MIRAI

未来工業

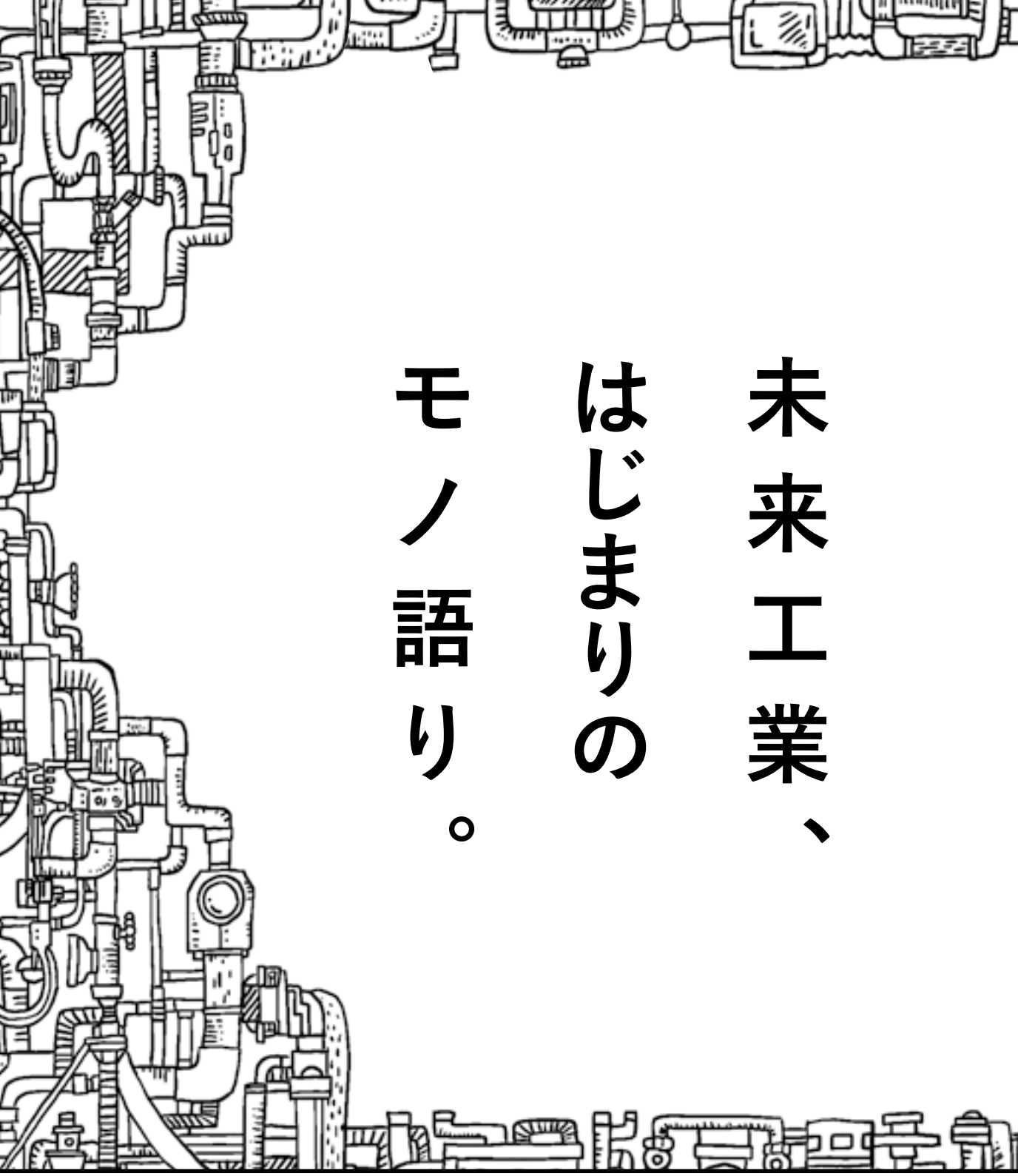
総合カタログ 管材

2026-27

VOLUME 28

排水関連 01
防火部材 02
給水給湯リフォーム 03
ガス・灯油リフォーム/ガス・灯油配管関連 04
エアコン関連/空調関連 05
インサート/埋設関連 06
工　具 07
サヤ管・樹脂管 08
給水給湯関連付属品 09
ヘッダー廻り/継手関連 10
水栓ボックス 11
追焚き・暖房 12
多分野商品 13
ご注意・技術資料 14

最新情報はホームページで
新商品をお知らせする
・新商品のご案内
・製品パンフレット
を閲覧する事ができます。



未来工業、はじまりのモノ語り。

巻末 INDEX PICKUP

販売中止のお知らせ

P923～928

品名別索引／品番別索引

P930～978

未来工業カレンダー

P982

「まず、差別化すべきは製品である」とはじまった

未来工業株式会社。

カタログ掲載製品約20,000点。※1

その1点1点に、創業時からのお客様への思いが息づいています。

未来工業の創業者・山田昭男は高校卒業後、父親が経営していた山田電線製造所に就職した。いずれ家業を継ぐ気楽さから演劇に没頭。ついに「道楽者はいらん！」と解雇されてしまった。33歳。再就職する気になれず、1965（昭和40）年、清水昭八ら劇団仲間と共に電設資材メーカー「未来工業株式会社」を起業した。山田、清水が25万円ずつ持ち寄り、資本金は50万円、総勢4名での船出であった。

創業第1号製品は電線を分岐する「ジョイントボックス」。電設資材は、材質や規格が厳しく定められ、主だった仕様を変えることはできない。しかし最後発メーカーが大手競合先と同じように、既存の製品を作るのでは勝ち目はない。そこで台座のビス穴をギザギザにして、木ネジが落ちないよう改良を施した。ちょっとしたアイデアではあったが、使い勝手がよく評判を呼んだ。「工夫のもとは現場にあり」「絶対、よそと同じものは作らない」との基本方針が確信に変わった瞬間であった。

――それから約60年。「いかに施工しやすく」「いかにスピーディーに」「いかに仕上がりよく」作業できるか。皆様のお役に立つために、現場の声をもとに「常に考える」。今年度もまた、そんな創意工夫のモノ語りをお届けします。

※1.管材品、電材品を合わせた点数です。

施工、保管、管理上のご注意

P912～915

ご発注の際は／安全上のご注意

P984

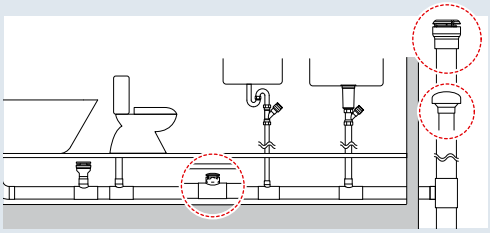
掲載記号の内容と見方

P985

総合カタログ 管材 2026-27
INDEX

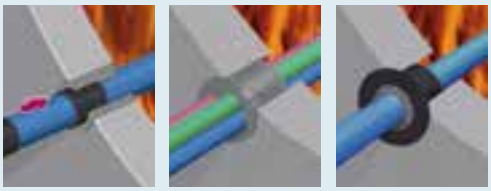
VOLUME 28

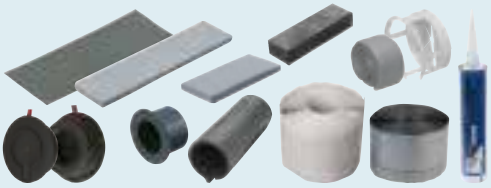
01 排水関連 P 42～99



- 通気スイスイ …… P 42～56
- 圧力開放蓋 …… P 57～59
- レベルマスター …… P 60～70
- 消音バッチリシート …… P 72～73
- スッキリフロート(排水管用) …… P 74～78
- 排水管用付属品 …… P 79～99

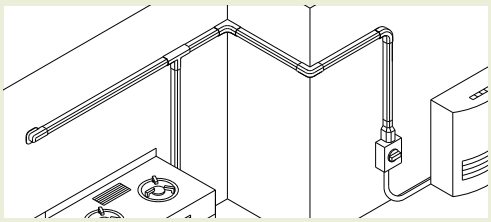
02 防火部材 P 100～267





- 給排水用防火部材 タイカブラック …… P 100～189
  - 耐火シート ・パテエース ・パテエース(丸穴キット)
  - パテエース(丸穴キットW) ・パテエースG ・スポンジ
  - クイック2 ・クイック ・防火キットFPK ・耐火テープ
- 空調用防火部材 タイカブラック …… P 190～259
  - パテエース(丸穴キット) ・パテエース(丸穴キットW)
  - パテエース(エアコン共住区画用) ・クイック ・スポンジ
  - ロール(大口径空調配管貫通)(丸穴)
  - ロール(大口径用)

04 ガス・灯油リフォーム ガス・灯油配管関連 P 426～449



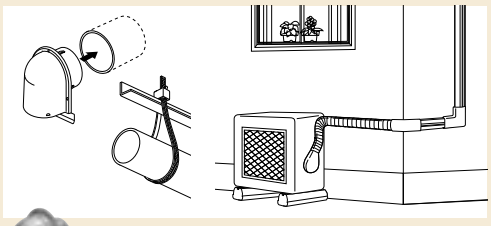
ガス・灯油リフォーム

- エネモール …… P 426～431

ガス・灯油配管関連

- ガス・灯油配管部材 …… P 432～448

05 エアコン関連 空調関連 P 450～588



エアコン関連

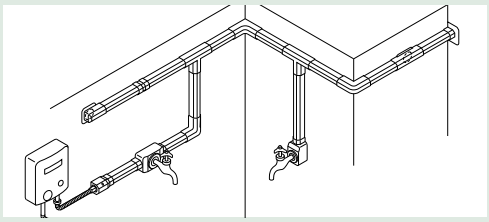
- パッケージエアコン関連部材 …… P 450～458
- エアコン配管材 …… P 459～511
- スッキリライン(E)・スッキリクイック …… P 517～537
- スッキリフロート …… P 538～545
- ルームダクト …… P 546～554

空調関連

- 換気パイプ&付属品 …… P 556～574
- パイプフード・ベントキャップ …… P 575～587

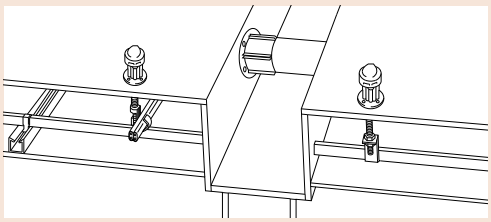
QRコードのご説明 P 7
新商品紹介 P 8
サドル適合表 P 26

03 給水給湯リフォーム P 268～425



- RMモール …… P 268～346
- RMモールスミカド …… P 347～354
- RMモールペア …… P 363～390
- RMモールクアトロ …… P 391～405
- スッキリフロート …… P 406～412
- モールダクト …… P 413～424

06 インサート 埋設関連 P 589～628



インサート
- カラーインサート …… P 589～617

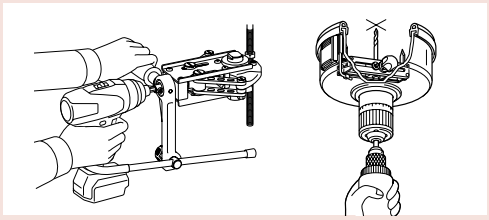
埋設関連
- 壁貫通部材 …… P 618～627

排水関連 P 42 01
防火部材 P 100 02
給水給湯リフォーム P 268 03
ガス・灯油リフォーム/ガス・灯油配管関連 P 426 04
エアコン関連/空調関連 P 450 05
インサート/埋設関連 P 589 06
工　具 P 629 07
サヤ管・樹脂管 P 676 08
給水給湯関連付属品 P 690 09
ヘッダー廻り/継手関連 P 739 10
水栓ボックス P 790 11
追焚き・暖房 P 816 12
その他 P 861
多分野商品 P 867 13
ご注意・技術資料 P 912
販売中止のお知らせ P 923 14
品名別索引 P 930
品番別索引 P 939
ミライカレンダー P 982
総合カタログ掲載記号の内容と見方 P 985

総合カタログ 管材 2026-27
INDEX

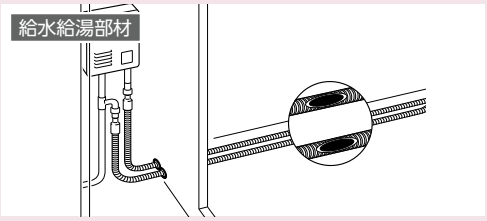
VOLUME 28

07 工　具 P 629～675



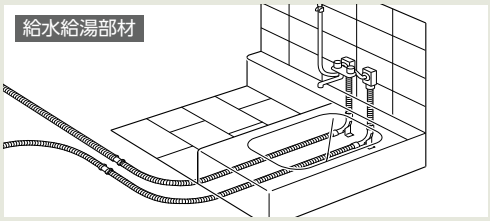
- ガス式鋲打機 G-Shot …… P 629～631
- カッター・ナイフ・ノコギリ …… P 632～644
- ホルソー …… P 648～653
- ゲージ …… P 654～655
- マーカー …… P 666～668
- ヘルメット …… P 670～674

08 サヤ管・樹脂管 P 676～689



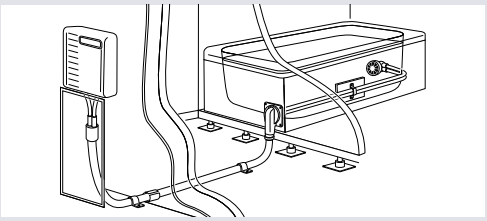
- サヤ管・樹脂管 …… P 676～688

11 水栓ボックス P 790～815



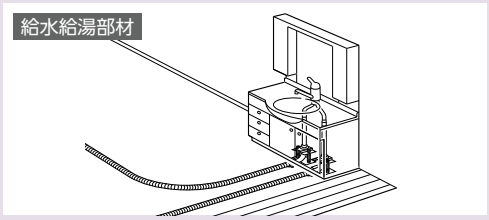
- 水栓ジョイントボックス …… P 790～804
- たて型水栓ジョイント …… P 805～813

12 追焚き・暖房 P 816～860



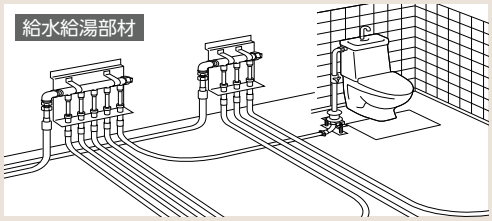
- ミラペックス・サヤフレキ2 …… P 818～823
- 継手 …… P 824～826
- 一口循環口 …… P 827～828
- LUBボックス …… P 829～837
- 追焚き・暖房用部材 …… P 838～848
- サドル …… P 849～859

09 給水給湯関連付属品 P 690～738



- 給水給湯関連付属品 …… P 690～693
- サドル …… P 694～706
- 電気・ガス式鋲打機対応品 …… P 707～712
- サヤ管・樹脂管関連付属品 …… P 713～725
- 継手関連付属品 …… P 726～735
- ヒートポンプ用部材 …… P 736～737

10 ヘッダー廻り 継手関連 P 739～789



ヘッダー廻り

- ヘッダー廻り …… P 739～752

継手関連

- Wタイプ継手・Jスペック継手 …… P 753～773
- Sタイプ継手 …… P 775～788

13 その他 多分野商品 P 861～911

その他

多分野商品

農業関連

耐震部材

- その他 …… P 861～865
- 多分野商品 …… P 867～874

農業関連提案品 …… P 876～884

耐震部材ピタ7 …… P 886～910

14 ご注意・技術資料 P 912～928

- 設計施工上のご注意 …… P 912～917
- 継手接続のご注意 …… P 918～920
- サイズ呼称一覧 …… P 922
- 販売中止のお知らせ …… P 923～928

品名別索引 …… P 930～938
品番別索引 …… P 939～978
ミライカレンダー …… P 982
ご発注の際は・安全上のご注意 …… P 984
総合カタログ掲載記号の内容と見方 …… P 985

カタログの見方

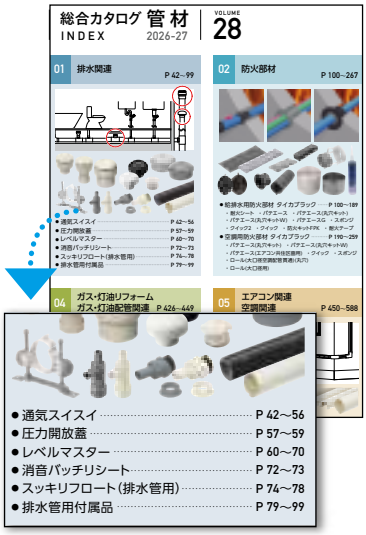
商品名・品番検索

HPのデジタルカタログで検索すれば、探したい商品が更に素早く見つかります。

カテゴリーから探す

当社の商品群ごとにまとめてあり、
概略が絞れます。

総目次 ……P2～P5



商品名で探す

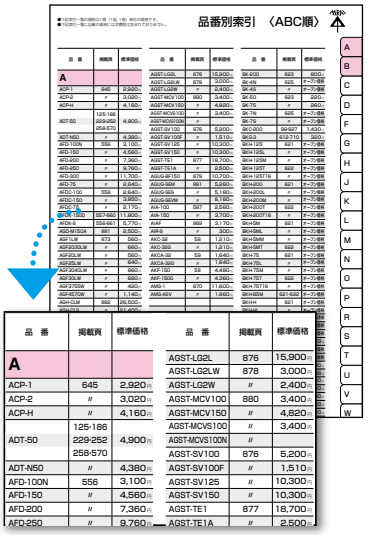
当社の品名、名称が『アイウエオ』順に
並べてあります。

品名別索引 …… P930～P938

品番から探す

当社の品番が『数字の若い』『ABC』順に
並べてあります。

品番別索引……P939～P978



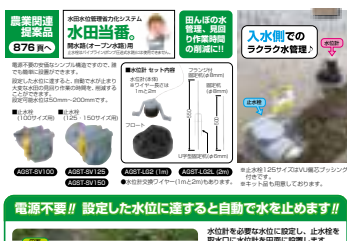
お役立ち情報

本カタログ最新情報、おもしろネタ、便利な一覧表等が掲載されています。

新商品紹介 P8～P15

販売中止のお知らせ P923～P928

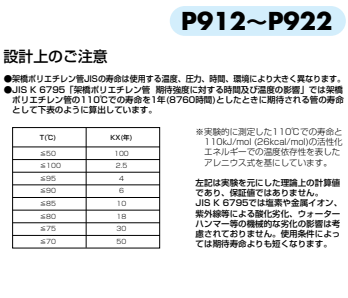
ミライの農業資材・耐震部材 P16～P25



掲載記号の内容と見方 P985

サドル適合表 P26～P39

施工上のご注意など P912～P922



本誌内QRコードを読み取れば、掲載外の商品情報をご覧頂けます。

スマホ、タブレット、デジタルカタログから、動画、一覧表、技術資料、取扱説明書、施工要領等カタログ掲載以外の情報をご覧頂けます。

本カタログのQRコードは、一部特定商品への配置となっています。今後は、より多くの商品情報を発信できるよう、随時追加更新を行ってまいります。ぜひ、ご利用ください。

QR コードが掲載された商品の情報がご覧いただけます。▶

関連資料等がご覧いただけます。

ガス式鋲打機G-Shot
・取扱説明書(PDF)
・施工、トラブル
シューティング動画

見本

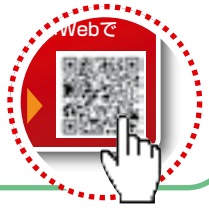
表紙のQRコードから

表紙掲載の QR コードでは『ミライホームページ』より『最新情報、更新情報等』を閲覧できます。

①『ミライホームページ』では、新商品等のお知らせとして、かわら版、製品パンフレットを閲覧して頂けます。
②『更新情報』では、新資料の追加変更、訂正情報等を随時更新致します。

スマホでは見づらいコンテンツや、ダウンロードが必要な場合は、パソコンでミライホームページのデジタルカタログ内 QR コードをクリックすれば同様にご覧頂けます。

●ミライホームページの『管工機材総合カタログ』をクリックしてデジタルカタログを開き、商品ページ掲載の QR コードをクリックし、商品情報をご覧ください。



選択・選定にお困りではありませんか？ミライの便利な検索サイトを用意しました。

■サドル 検索

■防火部材認定＆評定一覧

■ケーブル収納を画面上でシミュレーション

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

MIRAI

2026年版(vol.28)掲載の新商品

管材総合カタログ VOL.28 »»

2026

ミライが提案する新商品

管材総合カタログvol.28より掲載された新発売品、発売予定品、変更された改良品、受注品の一部を紹介しています。 詳しくは各掲載頁をご参照ください。

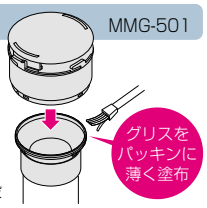
排水関連

51頁 パッキン等が乾燥等し取り付けが困難な場合に使用する潤滑剤です。 新

メンテナンス用グリス MMG-501

●パッキンの滑りを良くしたい場合に使用します。

適用：
通気スイスイ(VVD)全般



排水関連

52頁 Sトラップ・Pトラップ用のミニタイプに黒色が仲間入り。 新

通気スイスイ® mini VVD-32YSK

●グレー、ミルキーホワイト色に加え、黒色が追加になりました。

排水関連・エアコン配管材

81頁 471頁 ドレンパイプ付属品 エルボ ショートタイプにサイズ25追加。 新

ドレンパイプ付属品 エルボ (ショートタイプ)

●グレー、ミルキーホワイト色が揃って仲間入り。 高耐候性 耐衝撃性HI

排水関連・エアコン配管材

81頁 471頁 ドレンパイプ付属品 エルボ45° ショートタイプにサイズ25追加。 新

ドレンパイプ付属品 エルボ45° (ショートタイプ)

●グレー、ミルキーホワイト色が揃って仲間入り。 高耐候性 耐衝撃性HI

排水関連・エアコン配管材

82頁 472頁 ドレンパイプ付属品 ソケット ショートタイプにサイズ25追加。 新

ドレンパイプ付属品 ソケット (ショートタイプ)

●グレー、ミルキーホワイト色が揃って仲間入り。 高耐候性 耐衝撃性HI

排水関連・エアコン配管材

82頁 472頁 ドレンパイプ付属品 チーズ ショートタイプにサイズ25追加。 新

ドレンパイプ付属品 チーズ (ショートタイプ)

●グレー、ミルキーホワイト色が揃って仲間入り。 高耐候性 耐衝撃性HI

排水関連

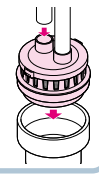
92頁 給湯器(エコジョーズ)ドレン排水用ホッパーのカバー兼継手です。 新

ドレン配管間接排水アダプター(ホッパー用)

●排水管からの逆流水を放出できるスリット窓構造。
防虫ネットも内蔵しています。

DA-KHC6575

適 合
上面側：VP13・DP14・VE14
下面側：ホッパー・インクリーザー(65・75兼用)



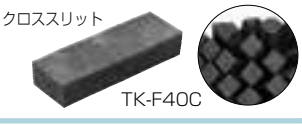
ブランクキャップ1コ付き

防火部材

148頁 228頁 スポンジが足らない場合用単品に圧縮パックとクロススリット追加。 新

タイカブラック® スポンジ

●圧縮パックは厚さ10mm程度に膨らんで隙間を埋めます。
●クロススリットは細かなスリット入りで凹凸にフィットします。



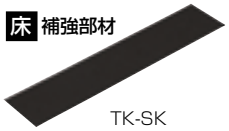
防火部材

148頁 228頁 タイカブラックスポンジを床施工する場合の支持に使用します。 新

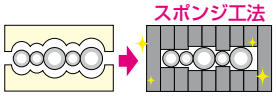
仕切板 金具セットを設置、仕切板を支持バーの上に並べるだけ

●カッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。

床 補強部材



TK-SK



切断加工が面倒…

スポンジ工法

切って並べるだけ

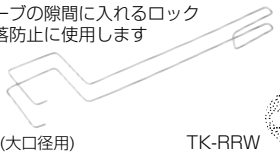
防火部材

257頁 タイカブラックロール施工の際のロックウール脱落防止部材です。 新

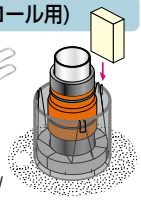
落下防止ワイヤー (タイカブラックロール用)

●配管とスリーブの隙間に入れるロックウールの脱落防止に使用します

床 用部材



適用：ロール(大口径用)



TK-RRW

防火部材

257頁 防火部材をライザー配管設置前にセットするシステムです。 新

タイカブラック® ロール(大口径用) TK-RR10

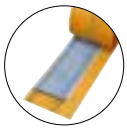
●保温材50mm迄、金属管呼び450迄の大口径の防火区画貫通処理に最適なロールタイプの防火部材です。

床 用部材

本体：5m巻×2

バインド線：30m巻

適用：アーマフレックス・エアロフレックス 等

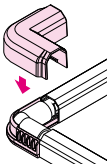


給水給湯リフォーム

294頁 線膨張、熱膨張による配管材カバーの外れ防止用曲ガリです。 新

配管モール付属品 曲ガリ(長尺配管用) RMMJ-20M

●配管直線距離3m以上の給水配管、配管直線距離3m以下の給湯配管での使用を推奨します。



給水給湯リフォーム

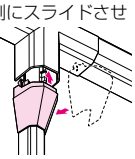
314頁 配管モール20M⇔付属品40Mの異径アダプターが仲間入り。 新

配管モール付属品 異径アダプター RMA-40-20M

●異径アダプターを配管モールに被せ、付属品側にスライドさせて取り付ける事ができます。

VP管の変形を防ぐ保持部付き。

両面テープ不要！



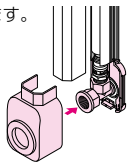
給水給湯リフォーム

322頁 既存の給水栓ねじからの配管増設に使用します。 新

配管モール付属品 給水栓用分岐ボックス

●最小限の配管で、見た目がスッキリと収まります。
●ボックス＋給水栓分岐チーズのセット品です。

RMBB-20M-15
RMBB-25M-15



今までは

使用部材が多い…
スペースが必要…

チーズ
曲ガリ
増設
給水栓用エルボボックス
壁カバー

これからは

分岐ボックスだけで増設、配管スペースは最小限！

キャップ
増設
給水栓用分岐ボックス
既設の給水栓ねじ

ガス・灯油配管関連、追焚き・暖房

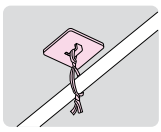
439頁 847頁 二重天井を吊る前の先行配線に使用する信号線用ハンガーです。 新

バインドハンガー® (信号線用)

●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。

・バインド線長さ：130mm(緑色)
・適合ケーブル　：信号線
・許容静荷重　　：9.8N(1kgf)

SCH-S4G (接着剤無)
SCH-S4GN(接着剤付)



エアコン関連

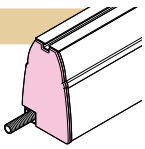
490頁 固定ブロック端末カバーに高さ200mm用が追加になりました。 新

固定ブロック端末カバー

●軽くて丈夫なプラスチック製です。

高さ200mm用

GKB20C-1M
(ミルキーホワイト)



裏面(左右2箇所)にある溝をニッパー等でカットしドレンホースを通す事ができます。

2026年版(vol.28)掲載の新商品

エアコン関連

470頁 長さ2m物にミルキーホワイト 長さ20m物にグレーが追加。 新

ドレンパイプフレキ® 高耐候性

●可とう性があるドレンパイプです。

DP-16F2
ミルキーホワイト(2m)

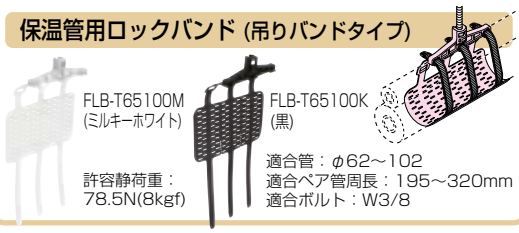
DP14FG20
グレー(20m)

曲がり箇所に最適！

エアコン関連

459頁 保温管専用の吊りバンドに適合径 φ62～φ102が2色揃って新登場。 新

保温管用ロックバンド (吊りバンドタイプ)



FLB-T65100M
(ミルキーホワイト)

FLB-T65100K
(黒)

許容静荷重：
78.5N(8kgf)

適合管：φ62～102
適合ベア管周長：195～320mm
適合ボルト：W3/8

エアコン関連

464頁 567頁 黒バンド用のFDクリップ3種に黒色が追加になりました。 新

黒バンド用付属品 FDクリップ

●黒バンド(吊りバンドタイプ)用の付属品です。

FDクリップ
SVC-FDK

FDクリップ
(ボルトタイプ)
SVC-FDBK

FDクリップ
(重ね止めタイプ)
SVC-FD2K

インサート

608頁 NDB-4型(W1/2)用の楽打ちインサートスティック追加。 新

楽打ちインサートスティック® 4分用 MS-RS4

●インサートを12個装填できます。

適合インサート：
NDB-4型(W1/2)

4分用先端部
(交換部品)：MS-RS4H

インサート・工具

611頁 652頁 デッキドリルビットにドリル径 φ16mm用が追加になりました。 新

デッキドリルビット (ノス型ドリル) MS-16D

●デッキプレートへの穴あけに使用します。

刃長：65mm
全長：124mm
シャンク径：φ9.5mm
ドリル径：φ16mm

インサート・その他

617頁 865頁 安全キャップに黒色が仲間入り カラー7色になりました。 新

安全キャップ SCAP-3K

●ボルト、鉄筋等の端部にはめ込み、ケガを防止します。

適合：ボルト(W3/8・M10)・鉄筋(D10)

工具

673頁 圧倒的軽さ(295g)と強さを兼ね備えた超軽量スモークバイザータイプのUSメット新登場。ひさし部は上方の視認性が良好なスモークバイザータイプです。 新

USメット® (超軽量スモークバイザータイプ)

●カラー3色を用意しました。

(内装・ミミヒモ ワンタッチアゴヒモ)付

●頭囲のめやす
(530～620mm)

USH-2LSVW(白)　USH-2LSVY(黄)　USH-2LSVB(ブルースカイ)

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

工具

673頁 圧倒的軽さ(315g)と強さを兼ね備えた超軽量スモークバイザーシールドタイプのUSメット新登場。ワイドでクリアなインナーシールド付きのスモークバイザータイプです。 新

USメット® (超軽量スモークバイザーシールドタイプ)

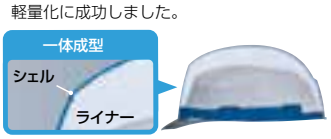
●カラー3色を用意しました。

(内装・ミミヒモ ワンタッチアゴヒモ)付

●頭囲のめやす
(530～620mm)

USH-2LSVSW(白)　USH-2LSVSY(黄)　USH-2LSVSB(ブルースカイ)

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

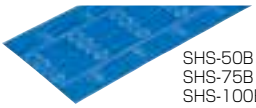


埋設関連

626頁 コンクリート面や型枠等へ固定し、スリーブ位置の墨出しに使用します。 新

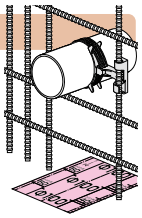
スリーブ標識シート

●スリーブ外径とかぶり厚(40mm・50mm)が印刷済み、寸法を取る必要がありません。



長さ：50m

SHS-50B　SHS-125B
SHS-75B　SHS-150B
SHS-100B　SHS-200B

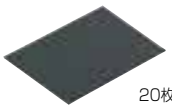


給水給湯関連付属品

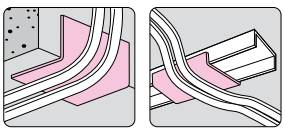
721頁 コンクリートの梁や金属物への直接接触を防ぐ粘着シートです。 新

ケーブルガードテープ (シートタイプ)　CGP-S

●発泡ポリエチレン製、鋏やカッターで簡単にカットできます。



20枚入
100×150mm (厚さ2mm)



多分野商品

879頁 回転アダプターにVU管75用が追加になりました。 新

回転アダプター　AGST-AR75

●取っ手をもってエルボを回転させます。パイプ等を使用すると立ったままでエルボを回すことができます。

適合
パイプ径：VU管(75)
エルボ：DV・DLエルボ(100)

多分野商品

881頁 水田に田んぼダム機能。ラクダム改良品、適合管が増えて新登場！ 新

ラクダム® 排水桝用　AGD-M150A

●適合パイプがVU管・VP管(150)、コルゲートパイプ(150)に増えました。
・固定杭付き

適合水田用排水桝
高さ：300～650mm
幅　：200mm以上

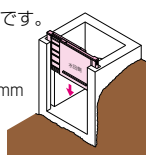
多分野商品

883頁 調整堰板に溝幅300～460mmが追加になりました。 新

排水革命® 調整堰板　AGH-CM

●排水桝専用の仕切板です。

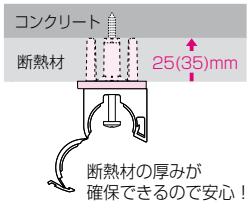
堰板高さ：150～250mm
排水桝
溝厚：15mm以上
溝幅：300～460mm



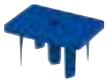
給水給湯関連付属品、追焚き・暖房

703頁 859頁 断熱材の上に直接サドルを取り付ける場合に使用する台座です。 新

断熱材用サドル台座



●サドルが断熱材に沈みこまず、取り付けできます。



DND-S25

DND-S35

断熱材の厚みが確保できるので安心！

多分野商品

876頁 水田当番用止水栓、キット品に125サイズが追加になりました。 新

水田当番®

●VU偏芯ブッシング付き。

止水栓：
AGST-SV125
キット品：
AGST-L2SV125

多分野商品

880頁 水口調整板にサイズ100用とソケットタイプが仲間入り。 新

水口調整板

ソケットタイプ ▶
適合：VU管・VP管(100)

適合：
水田当番止水栓(AGST-SV100)
AGST-MCV100

AGST-MCVS100
(板有り)

AGST-MCVS100N
(板無し)

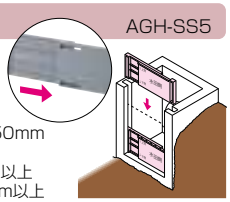
多分野商品

882頁 排水革命堰板に高さ50mmが追加になりました。 新

排水革命® 堰板　AGH-SS5

●排水桝専用の仕切板です。

堰板高さ：50mm
排水桝
溝厚：8mm以上
溝幅：15mm以上



多分野商品

884頁 手のひらをガードする為、押し込む作業時等に痛くなりません。 新

手のひらガード　AGM-TG1

●手の大きさに合わせて調整できます。

2025年版(vol.27)掲載の新商品

管材総合カタログ VOL.27 »»

2025

ミライが提案した新商品

前年度管材総合カタログvol.27に掲載された新発売品、発売予定品、改良品、受注品です。

排水関連

47頁〜51頁 各種通気スイスイに、通気弁本体部分を取り外す事ができる『脱着可能タイプ』が追加になりました。排水管のメンテナンスに便利です。

通気スイスイ® 脱着可能タイプ

■接着タイプ

■40・50兼用タイプ

■DV継手用

■防虫ネット

■接着タイプ・大型

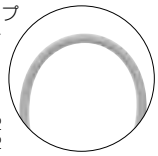
排水関連・エアコン配管材

80頁 470頁 ドレンパイプ、ドレンパイプフレキ® にグレー色追加。

ドレンパイプ・ドレンパイプフレキ®

■ドレンパイプ

■ドレンパイプフレキ



排水関連

88頁 ドレン配管ユニオンアダプターのエルボとエルボ45° 新登場！

ドレン配管ユニオンアダプター(エルボ)(エルボ45°)

適合管：VP13・VE14・DP14　適合ねじ：G1/2・R1/2

■エルボ

■エルボ45°

排水関連・エアコン配管材

81・82頁 471・472頁 これからのドレン配管のスタンダード。ドレンパイプ付属品(ショートタイプ)のエルボ、エルボ45°、ソケット、チーズにサイズ16と20のグレー色追加。

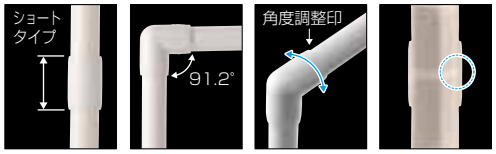
ドレンパイプ付属品 エルボ ・ エルボ45°・ソケット・チーズ(ショートタイプ)

■エルボ

■エルボ45°

■ソケット

■チーズ



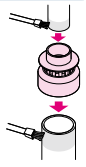
排水関連

92頁 エコジョーズのドレン水をGL付近の排水管に接続する場合に使用します。

ドレン配管間接排水アダプター DA-KHS4050

●排水管からの逆流水を放水できるスリット窓構造で、簡易な間接排水とすることができます。

適合管(ドレン管)			適合管(立管)
異径アダプター使用	ブッシング使用	―	
VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13・DP14・VE14	VP25 DP25	VP・VU (40・50)



排水関連

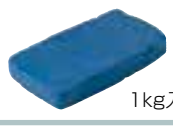
260頁 耐火パテ　グレー色に加えブルー色追加。

タイカブラック® 耐火パテ TK-TP-B

●防火区画を貫通する鋼製電線管、防火区画に埋設するCD、PF管の端部シール材として使用します。

不乾性・耐火パテ

「自己消火性あり」



防火部材　給排水用

144頁〜169頁

『多条』給排水配管・空調配管の防火処理に。矩形大開口の多条配管貫通にオススメします。パテ不要、挿入するだけの超簡単施工、スポンジ新登場！

224頁〜249頁

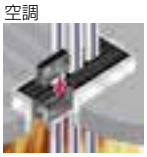
タイカブラック® スポンジ　TK-FK004~024

●4種類のスポンジの組み合わせで施工するのでパテ埋め作業が不要です。

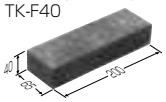
壁　片面壁　中空壁　床

給排水

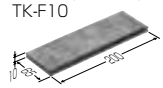
空調



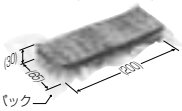
スポンジ(40mm厚) TK-F40



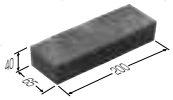
スポンジ(10mm厚) TK-F10



スポンジ(圧縮パック)



スポンジ(クロススリット)



認定シール1枚付

※4種のスポンジを開口面積にあわせて必要数量をセット品として用意しております。

給水給湯リフォーム

278頁

配管モール断熱材無20Mベースアームが可動式になりました。

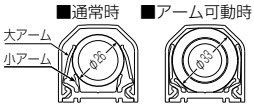
配管モール®(断熱材無)　RMN-20M

●被覆架橋ポリエチレン(5mm厚)13Aと16Hに対応できるようになりました。

全長2m

適合パイプ外径：
塩ビ管はφ26、被覆架橋ポリエチレン管はφ26〜33

■通常時　■アーム可動時



給水給湯リフォーム

305頁

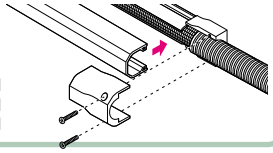
フリージョイント調整タイプにRM13、20，25用が追加。

フリージョイント(調整タイプ)　屋外・屋内兼用

●曲ガリ等で対応できない場所での配管保護に使用します。

専用ソケット
2個付

RMFC-S13M
RMFC-S20M
RMFC-S25M



給水給湯リフォーム

318頁

給水栓用エルボボックス(座付水栓エルボ用)にRM40用が追加。

給水栓用エルボボックス　RMEB-40MH

●座付水栓エルボの固定及び保護に使用します。

※付属の化粧リング、スペーサーの組み合わせで取り付けスペースが変えられます。

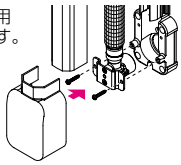
給水給湯リフォーム

320頁

給水栓用壁カバー(座付給水栓エルボ用)にRM25用が追加。

給水栓用壁カバー　RMKWN-25M

●配管を引き込む場合等に使用する水栓用の壁カバーです。



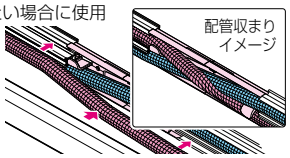
給水給湯リフォーム

374頁

配管モールペア内で配管の並びを入れ替えることができます。

クロスベース　RMPXB-20M

●給水、給湯管を入れ替えたい場合に使用します。



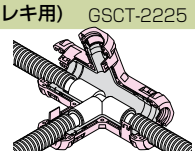
ガス・灯油配管関連

432頁

ガスフレキの土中分岐に使用するサヤ管チーズカバー新登場！

サヤ管チーズカバー (ガスフレキ用)　GSCT-2225

1セット内容
・カバー本体 ……1
・防水パッキン …1
・アダプター ……6
・ねじ ……6



アダプターを使用した適合管：VGS-22A・LS-22BJ・LS2-22B-□
パッキンをカットした適合管：VGS-25・LS-25BJ・LS2-25B-□・MFS-22

ガス・灯油配管関連、給水給湯関連付属品、追焚き・暖房

435頁
725頁
843頁

材質を植物由来のバイオマスプラスチックに変更しました。

チューブキャップ (端末キャップ)

●サヤ管内のトロ、ゴミ等の異物浸入防止、端末の保護に使用します。

CD16-C-BM
CD22-C-BM
FP22-C-BM
CD28-C-BM
FP28-C-BM
CD36-C-BM

エアコン関連

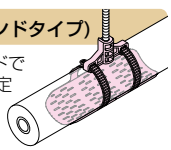
459頁

冷媒管や冷温水用樹脂管等の保温管専用の吊りバンド新登場！

保温管用ロックバンド (吊りバンドタイプ)

FLB-T4570K(黒)
FLB-T4570M(ミルキーホワイト)

●2本のロックバンドで保温管を幅広く安定保持できます。



適合管：φ45〜70
適合ペア管間長：141〜220mm
適合ボルト：W3/8

2025年版(vol.27)掲載の新商品

エアコン配管材、給水給湯関連付属品

460頁
703頁

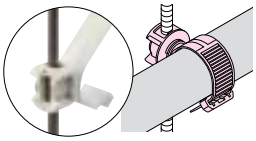
工具不要。クリップを回転させるだけでボルトへの固定ができます。

ロックバンド (吊りボルト用) SCH-LF

●配管方向に合わせて、バンド部の回転ができます。(45°間隔)

許容静荷重
：20N(2kgf)

適合径：φ30～50
適合ボルト：W3/8



エアコン配管材

484頁

フランジを全方向8°迄首振りできる貫通スリーブ新登場！

貫通スリーブ (角度調整タイプ)

●勾配の付いた貫通穴でも、フランジを浮かさず固定できます。

適合壁厚：
100～250mm

・切断が容易な溝付
・排水勾配用切り取り目安ガイド線(5°)付

GKPA-60S 取付穴径：φ65mm
GKPA-65S 取付穴径：φ70mm

エアコン配管材

473頁
474頁

ドレンパイプ付属品、エルボ・エルボ45°・ソケットのサイズ16にグレー色が追加。ドレンパイプ付属品、異径ソケット・チーズ各サイズにグレー色が追加。

ドレンパイプ付属品 エルボ・エルボ45°・ソケット・異径ソケット・チーズ

エルボ

DPE-16G

エルボ45°

DPN-16G

ソケット

DPS-16G

異径ソケット

DPI-1614G
DPI-2016G
DPI-2520G

チーズ

DPT-14G
DPT-16G
DPT-20G
DPT-25G

空調関連

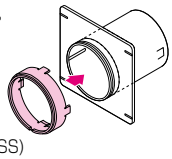
563頁

壁が厚い場合の防水換気スリーブの延長に使用するソケットです。

防水換気スリーブ用延長ソケット

●5～20mmの範囲で延長調節ができます。

適合防水換気スリーブ
PYSB-ES75 ：PYSB-75(S)
PYSB-ES100：PYSB-100S
PYSB-ES150：PYSB-150S(SS)



空調関連

586頁

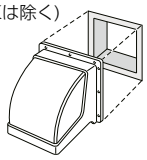
換気扇フードに黒色追加。

換気扇フード

●換気扇用木枠にピッタリサイズ。(PLF-15Kは除く)

プラスチック製
木ネジ10本付

PLF-15K
PLF-20K
PLF-25K
PLF-30K



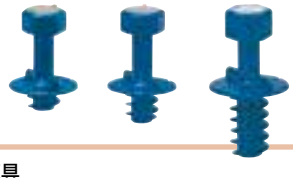
インサート

602頁

ニューカラーインサート(断熱材用)防露型ステンレス仕様に青色追加。

ニューカラーインサート(断熱材用)ステンレス仕様

MSH-□BSS　MSH-□BLS　MSH-□BLLS　(ナット・ワッシャー)



MSH-3BSS　：W3/8
MSH-4BSS　：W1/2
MSH-3BLS　：W3/8
MSH-4BLS　：W1/2
MSH-3BLLS：W3/8
MSH-4BLLS：W1/2

インサート、その他

617頁
865頁

安全キャップにロングタイプが3色揃って新登場！

安全キャップ(ロングタイプ)

●ボルトの端部にはめ込み、ケガの防止にします。

SCAP-3LR
SCAP-3LY
SCAP-3LB

適合：ボルト(W3/8・M10)

工具

633頁

エンビ管カッター(大口径用)用管のたわみ防止切断補助ガイド。

換気パイプカットガイド PYPG-75100

●換気パイプを切断する際に生じる管のたわみを防止します。

取っ手　75サイズガイド　100サイズアダプター　収納状態

適合カッター：MC-V114　適合換気パイプ：75・100

工具

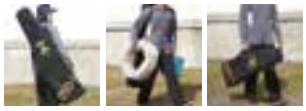
664頁

長物を収納できる丈夫なセミハードケースが新登場！

デンコーショルダー® DSD-1

●一度に多くの荷物が運べる肩掛け付きのリュックタイプです。

カードホルダー付き



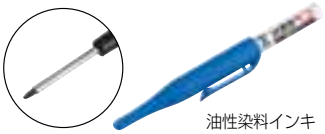
容量：全長1280mm、重量10kg以下の長物

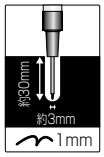
工具

668頁 深い隙間にもマーキングできる け書ペン(細長タイプ)青色追加。

け書ペン (細長タイプ)　KPT-LA

●トルエン・キシレンは使用しておりません。

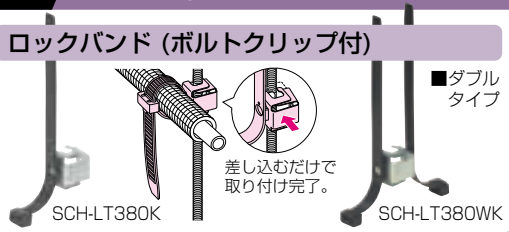




給水給湯関連付属品

704頁 ロックバンドボルトクリップ付に適合径 φ38～110mm追加。

ロックバンド (ボルトクリップ付)

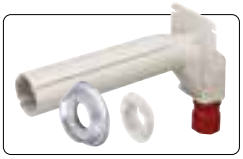


水栓ボックス

804頁 壁貫通エルボボックス用継手にSタイプ継手が追加。

壁貫通エルボボックス用継手　SSK3-13A-15

適合壁貫通
エルボボックス
GSSK3-22
GSSK3-25
GSSKH3-1013A



多分野商品

878頁 水田当番用水位計ワイヤーの交換部材です。

水田当番用水位計交換ワイヤー

AGST-LG2W　：1m
AGST-LG2LW：2m

多分野商品

879頁 エルボ使用の水管理に。エルボの回転を良くする補助部材です。

回転アダプター　AGST-AR100

●取っ手をもってエルボを回転させます。パイプ等を使用すると立ったままでエルボを回すことができます。

適合
パイプ径：VU管(100)
エルボ：DV・DLエルボ(100)

給水給湯関連付属品、追焚き・暖房

703頁 859頁 断熱材の上に直接サドルを取り付ける場合に使用する台座です。

断熱材用サドル台座　DNDLS

●サドルが断熱材に沈みこまず、取り付けることができます。

適合サドル：
1点止めタイプ

適用コンクリートビス
・φ4～φ5
・ナベ頭ビス
・ビスの長さ：
ビスの埋め込み深さ
+断熱材の厚み+5mm以上

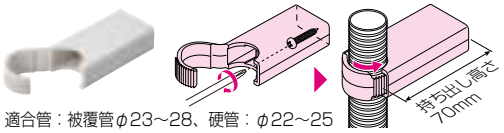
設計変更

給水給湯関連付属品

729頁 洗面やキッチンの止水栓付近の配管を止める場合に使用します。

止水栓サドル　LSSS-D25M

●備え付けビス付き。※ドライバービット長さは60mm以上必要。



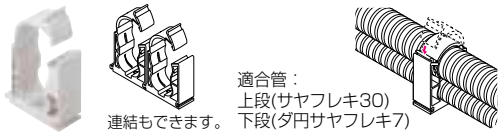
適合管：被覆管φ23～28、硬管：φ22～25

追焚き・暖房

851頁 ダ円クリップ(縦連タイプ)にサヤ管+ダ円サヤ管新登場！

ダ円クリップ(縦連タイプ)　VOF2-307T

●管を縦に重ね、少ない取り付け面で効率良く配管できます。



連結もできます。

適合管：
上段(サヤフレキ30)
下段(ダ円サヤフレキ7)

多分野商品

878頁 田んぼの水位が簡単に目視確認できる水位計新登場！

簡易水位計　AGST-KG

●3箇所折り曲げて使用します。
手で簡単に折り曲げられます。

目盛りシール
カラーシール付

計測水位：
0～150mm

多分野商品

881頁 田んぼダム機能を持たせるラクダムVUアダプター新登場！

ラクダム® VUアダプター　AGTAV150A

●排水桝のVU管に取り付けて使用します。

適合パイプ径：VU150

適合水田用排水桝
高さ：300～650mm
幅　：200mm以上

設計変更

ミライの農業資材

水田当番

水稲栽培用

農業関連提案品

876頁へ

水田水位管理省力化システム

水田当番®

開水路(オープン水路)用

止水栓はパイプライン(ポンプ圧送式水路)には使用できません。

田んぼの水管理、見回り作業時間の削減に!!

電源不要の安価なシンプル構造ですので、誰でも簡単に設置ができます。

設定した水位に達すると、自動で水が止まり大変な水田の見回り作業の時間を、削減することができます。
設定可能水位は50mm～200mmです。

■止水栓
(100サイズ用)

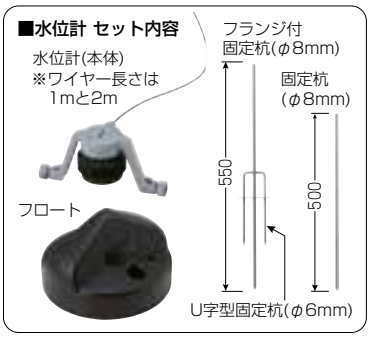
AGST-SV100

■止水栓
(125・150サイズ用)

AGST-SV125

AGST-SV150

■水位計 セット内容



AGST-LG2 (1m)

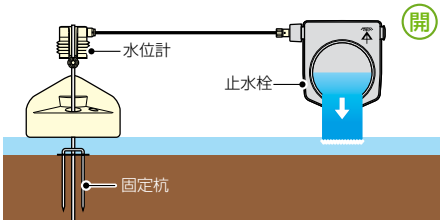
AGST-LG2L (2m)

●水位計交換ワイヤー(1mと2m)もあります。

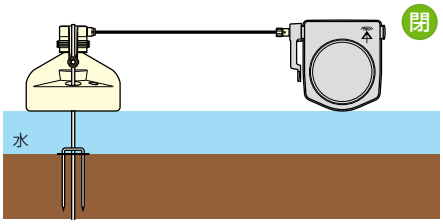
※止水栓125サイズはVU偏芯ブッシング付きです。
※キット品も用意しております。

電源不要!! 設定した水位に達すると自動で水を止めます!!

水位計を必要な水位に設定し、止水栓を取水口に水位計を田面に設置します。



設定した水位に到達すると止水栓の弁が閉じ、水が止まります。



農業関連提案品
877頁へ

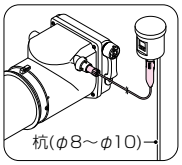
水田当番止水栓に取り付けて使用する水管理用タイマーです。

水田当番用タイマー

電源：単三アルカリ乾電池×4本(別売)　AGST-TE1

(別売)
■延長アタッチメント
AGST-TE1A

タイマーを離れた場所に設置したい場合は、別売の延長アタッチメントをご使用ください。
※タイマーを杭に取り付けることもできます。



ご注意
常にタイマー全体が水没するような場所には使用できません。常にタイマーが水没するような場所での設置は別売の延長アタッチメントをご使用ください。

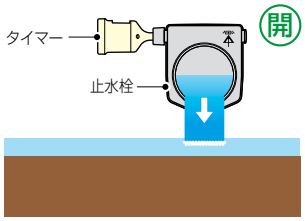
設定した時間が経過すると自動で水を止めます!!

日中の強い日差しでも見やすい緑色の高輝度LED！

止水時間は、1時間刻みで設定可能！

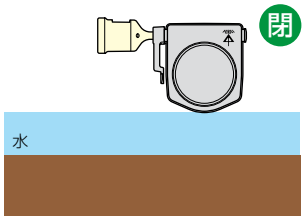
止水栓へねじこむだけの簡単取り付け！

タイマーを止水栓に取り付け、止水までの時間を設定します。



13時間後に設定…

設定した時間が経過すると止水栓の弁が閉じ、水が自動で止まります。



農業関連提案品
878頁へ

田んぼの水位が簡単に目視確認できる水位計です。

簡易水位計

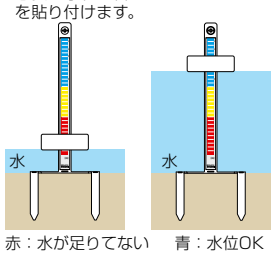
目盛りシール、カラーシール付

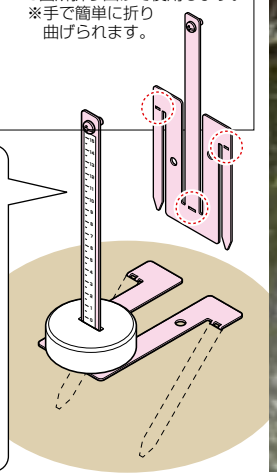
3箇所折り曲げて使用します。
※手で簡単に折り曲げられます。

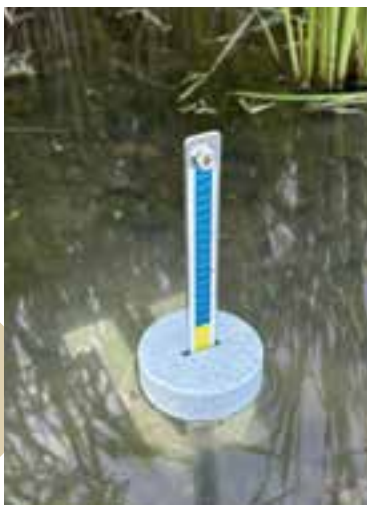
AGST-KG

計測水位：0～15cm

添付のカラーシールを貼れば遠くからでも水位が一目瞭然です。
※必要な水位に合わせてカラーシールを貼り付けます。







排水革命

排水側でのラクラク水管理♪

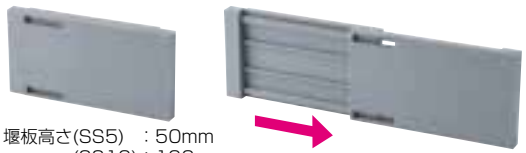
- 堰板はスライド、調整堰板は特注カットする事で、様々な大きさの排水桝に対応できます。
- 堰板は樹脂製品のため、木板と比較して腐食に強く長く使用できます。

農業関連提案品 882頁へ

スライド式で様々な排水桝に設置できます。

排水革命® 堰板

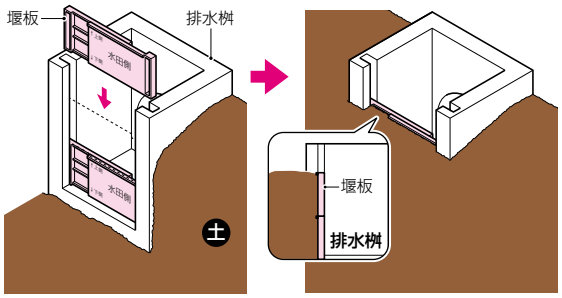
AGH-SS5(10)



堰板高さ(SS5)　：50mm
(SS10)：100mm
適合排水桝(溝サイズ)
溝厚(SS5)：8mm以上・(SS10)：15mm以上・溝幅：200～310mm

横にスライドさせて幅調整。

重ねて使用すれば、高さ調整ができます。

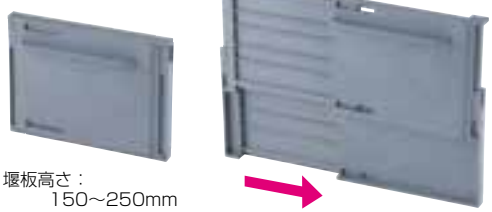


農業関連提案品 883頁へ

スライド式で様々な排水桝に設置できます。

排水革命® 調整堰板

AGH-CS(M)

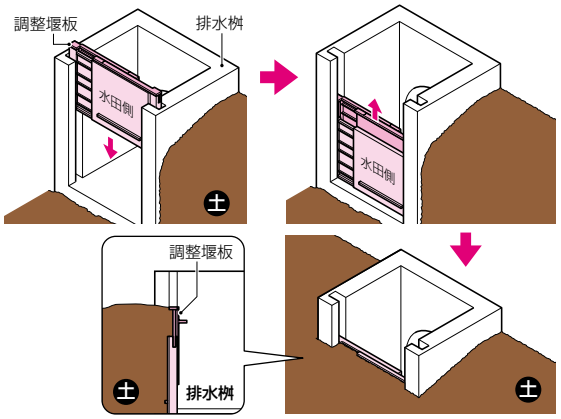


堰板高さ：
150～250mm
適合排水桝(溝サイズ)
溝厚：15mm以上
溝幅(CS)：200～310mm・(CM)：300～460mm

横にスライドさせて幅調整。

縦にスライドさせて高さ調整。

縦にスライドすることで、高さ調整もできます。



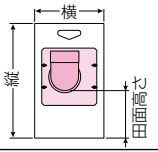
882頁へ

水田の土留め、止水、水位調整ができます。 受注品

排水革命® 調整堰板 (エルボタイプ)

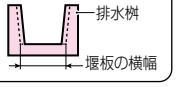
設定可能水位は0～130mmと0～170mm
VP・VUエルボ75と100の2サイズを用意。

AGH-CLS(M)



指定サイズでお作りします。

下記寸法で、縦、横、田面高さを指定してご注文ください。※形状によっては対応できない場合があります。



排水桝には勾配がついていますので、堰板の横幅は、排水桝の下側の寸法でご注文ください。

エルボを回転させて傾けることで排水する水位の調整ができます。

大雨に備えて水田に田んぼダム機能を！

●オーバーフロー機能(余水吐)がある為、大雨で水田が満水になった場合でも、畦を壊す必要がありません。

田んぼダム

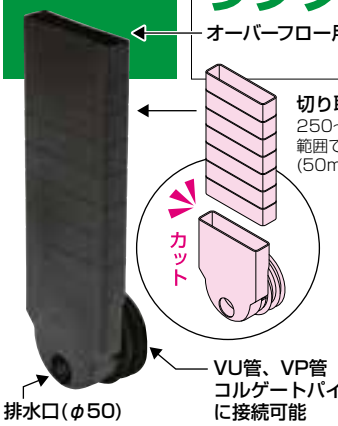
排水桝のVU管等にはめて使用します。

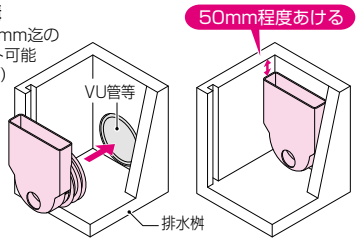
881 頁へ

水田に田んぼダム機能を持たせるために使用します。

ラクダム®排水桝用 固定杭付

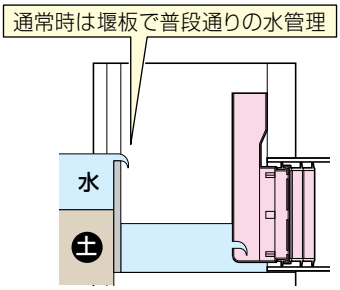
AGD-M150A



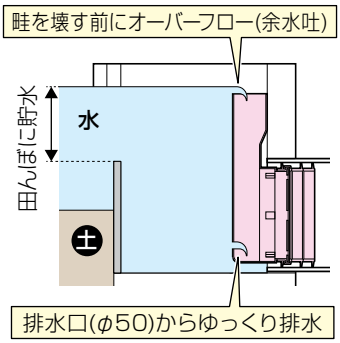


適合水田用排水桝：高さ300～650mm
幅　200mm以上
適合パイプ：VU管(150)･VP管(150)･コルゲートパイプ(150)

■通常時の施工イメージ



■大雨時の施工イメージ



※ラクダムと排水桝をシッカリ固定できる固定杭付です。

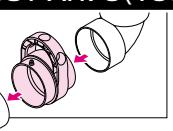
農業関連提案品

879 頁へ

エルボを使った水管理に使用します。 AGST-AR75(100)

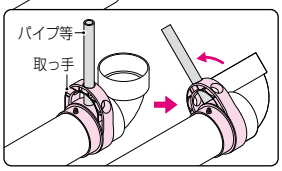
回転アダプター

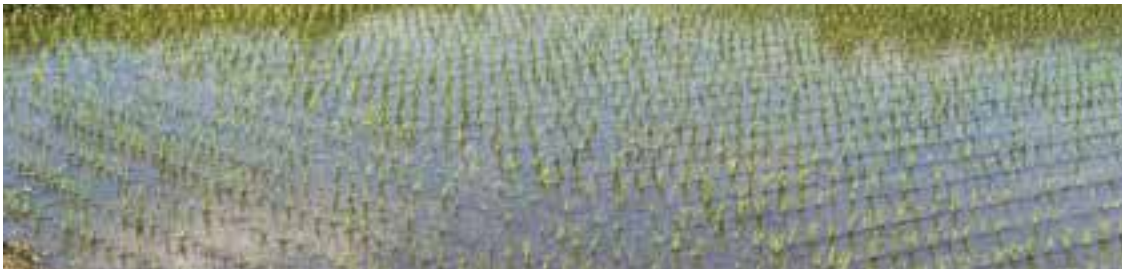
適合VU管：AR75(75)・AR100(100)
適合エルボ：DV・DLエルボ(100)



パイプ(VP管等)を使用すれば、かがまずエルボを回せます！

適合回転用パイプ：φ26以下
・VP管：20
・農業用支柱：φ20





水口用便利資材

水口からの水量調整ができます♪

農業関連提案品 879頁へ

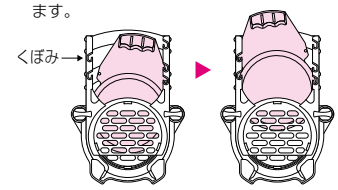
取水側の水路に設置し、水口から流入する水量を調整できます。

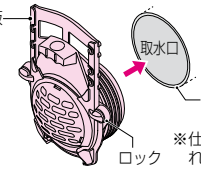
水口分水栓(フィルター付)

●外側フィルターに草などが集まっても、取水量が落ちにくい構造。
●フィルター部は簡単に取り外しできるのでお手入れが簡単です。

二重フィルターにより、草などの詰まりを最小限にし、フィルター幅(10mm)以上のスクミリンゴガイの侵入も防ぎます。

6段階の水量調整ができます。
●本体のくぼみで水路の開閉具合を変更できます。





AGUG-BF150

適合パイプ：VU150

※仕切板にVP20を取り付ければ取っ手を延長できます。

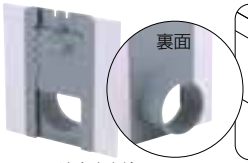
農業関連提案品 880頁へ

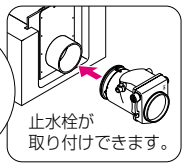
水口がU字溝の場所で使用できる堰板です。

水口調整板

AGST-MCV100・150

水田当番用止水栓が取り付けられるタイプと、VU管・VP管が取り付けられるソケットタイプの2種類があります。





適合止水栓：
AGST-SV100
適合U字溝：
溝幅200～300mm
溝高180～350mm

適合止水栓：
AGST-SV150
適合U字溝：
溝幅240～400mm

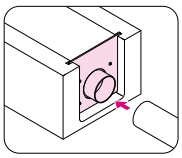
VU管・VP管が取り付けできます。

蓋をスライドさせることで水量調整ができ、板をU字溝に合わせてカットし、取り付けることができます。

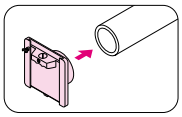
■ソケットタイプ
適合：VU管・VP管(100)

AGST-MCVS100 板有り

適合U字溝：溝幅200～300mm
溝高180～350mm



AGST-MCVS100N 板無し



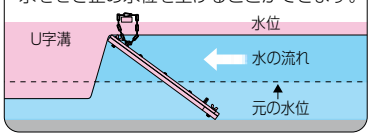
農業関連提案品 881頁へ

U字溝に使用する水深調整板です。

水路調整堰板

AGUG-SES(M・VM)

水をせき止め水位を上げることができます。



U字溝に合せて板を広げられます。

AGUG-SES	調整幅：165～245	ベンチフリューム1種(農業用の水路)　サイズ：200・250 U形側溝(道路脇の水路)　サイズ：180・240
AGUG-SEM	調整幅：260～340	ベンチフリューム1種(農業用の水路)　サイズ：300・350 U形側溝(道路脇の水路)　サイズ：300(A.B.C)・360(A.B)
AGUG-SEVM	調整幅：上側410～490 下側260～340	Vトラフ　サイズ：300×300・300×400

その他便利資材

農業関連提案品
884頁へ

播種作業時の運搬作業がラクに行えます。

苗箱用ハンドル

バンド付(B)もあります。 AGM-H1(B)

2個1組

バンド幅25mm

ハンドル2個に農業用支柱を取り付ければ腰をかがめずに苗箱の移動ができます。

●持ち運び可能な苗箱は3段まで
シッカリ握れるので指先に負荷がかかりません。

農業関連提案品
884頁へ

手のひらで押し込む作業に使用します。

手のひらガード

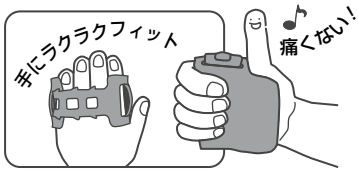
AGM-TG1

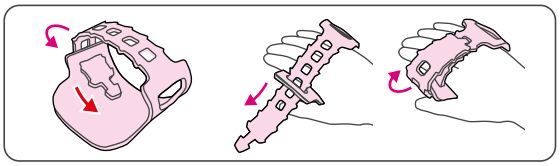
Uピンの打ち込み、パッカーの設置等、手のひらで押し込む作業に最適です。取り付けは手に差し込む前、後のどちらでも手の大きさに合わせて調整できます。

パッカーの設置

Uピンの打ち込み

農業関連提案品
873頁へ





品種名や植え付け時期の記入に最適。屋外でも使用できます。

アグリエフ® 芽接ぎナイフ(ミニタイプ)

AGF

さやえんどう型のかわいいナイフです。

AGM1M

角型・丸型 小判形の 3種類
結束部長さ 200mm

ミライの耐震部材

屋内用

ピタッ!と安心!

ピタ7®

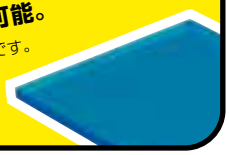
ピタセブン

貼るだけ! 超簡単!

プロセブンマット® 使用

優れた柔軟性と粘着力で貼るだけで簡単に設置できます。
キレイにはがせ、水洗いで繰り返し使用可能。

※プロセブンマット®はプロセブン株式会社の登録商標です。



震度7相当

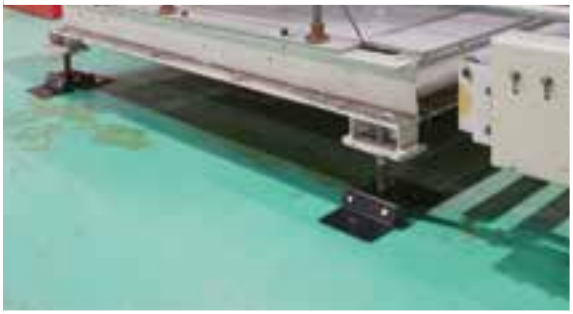
兵庫県南部地震(阪神大震災)再現波の**1.2**倍の耐震試験にて効果を確認!

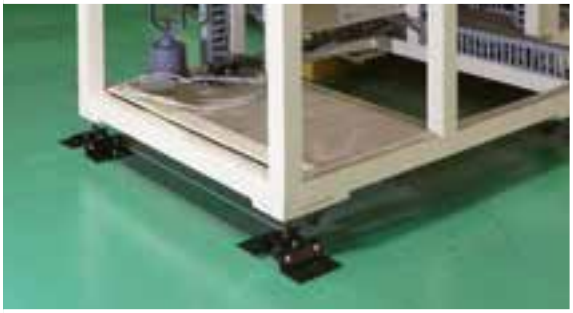
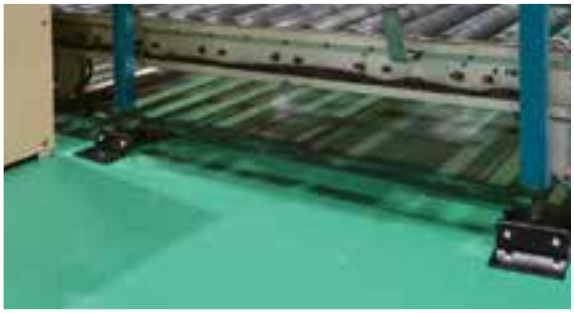
簡単設置

マットを貼るだけなので、アンカー工事等の必要もなく誰でも簡単に取り付けられます。

★豊富なラインナップで、様々な場所でご使用できます★

設置例



下記QRコードを読み取ると、製品動画がご覧になれます。

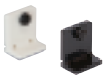
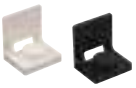
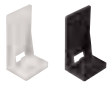
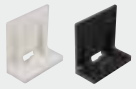
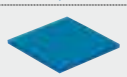
耐震マットの取り外し方法

https://www.mirai.co.jp/product/sanko/P7.html

試験動画・施工動画

https://youtube.com/playlist?list=PLdLz68RTkk8vmBH2kuvSU9jjVliMmbeVC

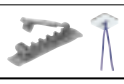
一般住宅・オフィス向け製品ラインナップ

品　名		設置物の重さ		適用例
ストッパーP (SSサイズ) 892頁参照		2コで **20kgまで**	4コで **40kgまで**	パソコン本体等 小型機器
ストッパーP (Sサイズ) 892頁参照		2コで **25kgまで**	4コで **50kgまで**	電子レンジ パソコン本体 プリンター
ストッパーP (Mサイズ) 893頁参照		2コで **65kgまで**	4コで **130kgまで**	カラーボックス キッチンカウンター リビングボード スチール書庫
ストッパーP (Lサイズ) 893頁参照		2コで **100kgまで**		冷蔵庫 食器棚 タンス キャビネット
ストッパーP (MLサイズ) 894頁参照		2コで **65kgまで**	4コで **130kgまで**	テレビ台 ローボード キャスター付ワゴン
ストッパーP (LLサイズ) 894頁参照		2コで **100kgまで**		タンス(脚付) 床頭台 食器棚(脚付) キャビネット(キャスター付)
ストッパーP (フリータイプ) 895頁参照			4コで **50kgまで**	小型機器 試験機器
			4コで **100kgまで**	試験機器 テレビ台 ローボード
ジャッキスター®P 896頁参照			4コで **100kgまで**	テレビ台 ローボード キャスター付ワゴン
キャスター用 896頁参照		2コで **150kgまで**		複合機 スチールラック (キャスター付)
ベルトストッパー 897頁参照		2コで **50kgまで**	4コで **100kgまで**	スチールラック
ベルトストッパー (テレビ用) 897頁参照		2コで **40kgまで**		テレビ
テレビストッパー 898頁参照		2コで **50kgまで**		テレビ
ベーススター® (脚下用) 898頁参照			4コで **60kgまで**	ソファー スチールラック
耐震マット 899頁参照			4枚で **40kgまで**	テレビ パソコン DVDレコーダー タンス 本棚等
			4枚で **100kgまで**	
			4枚で **100kgまで** ※カットしてご使用ください。 詳細は、製品頁をご覧ください。	

工場・オフィス向け製品ラインナップ

品　名		設置物の重さ	適用例
ジャッキスター® 900頁参照		4コで 100kgまで	工場設備機器等
		4コで 160kgまで or 200kgまで	
		4コで 340kgまで or 400kgまで	
サイドスター® 901頁参照		2コで 75kgまで　4コで 150kgまで	工場設備機器等
ストッパー 901頁参照		2コで 30kgまで　4コで 60kgまで	工場設備機器・書庫等
		2コで 100kgまで　4コで 200kgまで	
ストッパー（内側タイプ） 902頁参照		2コで 50kgまで　4コで 100kgまで	分析機器等
		2コで 100kgまで　4コで 200kgまで	分析機器等
アジャスター用 903頁参照		4コで 400kgまで	アジャスターボルト付機器
アジャスター用（ベースタイプ） 903頁参照		4コで 400kgまで	アジャスターボルト付機器
ベーススター® 904頁参照		4コで 400kgまで	書庫・ラック
ベーススター®（L形タイプ） 904頁参照		4コで 400kgまで	書庫・ラック
ベーススター®（ベルトタイプ） 904頁参照		4コで 400kgまで	ラック
		4コで 400kgまで	ラック
ラック用 905頁参照		4コで 400kgまで	ラック
ボンベスタンド 905頁参照		80kgまで	高圧ガス容器

耐震補助部材

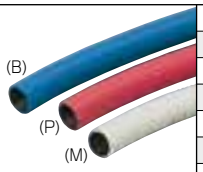
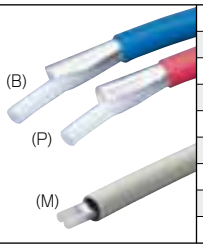
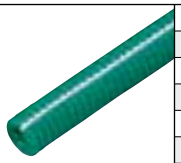
品　名		設置物の重さ	適用例
連結シート 906頁参照		4枚で 上段100kgまで	上下に分かれた本棚、食器棚 スチール棚、ロッカー等
補助シート 906頁参照		—	棚を並べて設置する場合、 壁際に設置する際の施工
スペーサー 907頁参照		—	左右に並んだ分析機器等
ベルト用ベース、ベルト 908,910頁参照		—	ベルト・ベースを組み合わせて使用
ベルトセット 908頁参照		—	その他のピタ7シリーズと 組み合わせ、段積みの設置物等に使用
チューブホルダー 909頁参照		—	機器まわりのチューブの整理

サドル適合表

サドル選択にお困りではありませんか？

便利なサドル検索サイトを用意しました。

品番、管の種類やサイズから探せます。

掲載頁	品　名（形状）	適合管 品番	管外径	両サドル (PVC製) 444頁 694頁 853頁	両サドル (PE製) 444頁 694頁 853頁	連結サドル 446頁 695頁 856頁	連結サドル ダブル 446頁 696頁 857頁
	■サヤフレキ2						
433頁 683頁 821頁		LS2-16B-B(P)	φ21	LST-16	LST-16P	LSY-16	—
		LS2-18B-B(P)	φ23	LST-18	LST-18P	LSY-18	—
		LS2-22B-B(P)(M)	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		LS2-25B-B(P)(M)	φ30.5	LST-25	LST-25P	LSY-25	—
		LS2-28B-B(P)(M)	φ34	LST-28	LST-28P	LSY-28	—
		LS2-30B-B(P)(M)	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
		LS2-36B-B(P)(M)	φ42	LST-36	LST-36P	LSY-36	—
	■ペックスフレキ						
687頁		LS2-2210-B(P)T	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		LS2-2213-B(P)T	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		LS2-2513-B(P)T	φ30.5	LST-25	LST-25P	LSY-25	—
		LS2-2816-B(P)T	φ34	LST-28	LST-28P	LSY-28	—
		LS2-3016-B(P)T	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
		LS2-3620-B(P)T	φ42	LST-36	LST-36P	LSY-36	—
823頁							
		S22M-7RW	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		S30M1-10RW	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
	■サヤフレキ2（濃グリーン）						
822頁		MCS2-22	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		MCS2-25	φ30.5	LST-25	LST-25P	LSY-25	—
		MCS2-28	φ34	LST-28	LST-28P	LSY-28	—
		MCS2-30	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
		MCS2-36	φ42	LST-36	LST-36P	LSY-36	—
	■サヤフレキ2（薄グリーン）						
822頁		LS2-22B	φ27.8	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		LS2-30B	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
	■ガス用CD管						
432頁		VGS-16	φ21	LST-16	LST-16P	LSY-16	—
		VGS-22A	φ28	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		VGS-25	φ30.5	LST-25	LST-25P	LSY-25	—
		VGS-28	φ34	LST-28	LST-28P	LSY-28	—
		VGS-30	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
		VGS-36	φ42	LST-36	LST-36P	LSY-36	—
		VGS-42	φ47	—	LST-42P	—	—
	■土中サヤ管						
433頁		LS-22BJ	φ27.5	LST-22	LST-22P	LSY-22	LSY2-22
		LS-25BJ	φ30.5	LST-25	LST-25P	LSY-25	—
		LS-30BJ	φ36.5	LST-30	LST-30P	LSY-30	—
		LS-36BJ	φ42	LST-36	LST-36P	LSY-36	—
		LS-42BJ	φ47.7	—	LST-42P	—	—

吊りボルト用サヤ管クリップ		サヤ管クリップ		自在クリップ		
	ダブルタイプ		座付き			
697頁	697頁	445頁 695頁 856頁	698頁	446頁 698頁 857頁		

適合管 品番	掲載頁
LS2-16B-B(P)	433頁 683頁 821頁
LS2-18B-B(P)	
LS2-22B-B(P)(M)	
LS2-25B-B(P)(M)	
LS2-28B-B(P)(M)	
LS2-30B-B(P)(M)	
LS2-36B-B(P)(M)	
LS2-2210-B(P)T	687頁
LS2-2213-B(P)T	
LS2-2513-B(P)T	
LS2-2816-B(P)T	
LS2-3016-B(P)T	
LS2-3620-B(P)T	
S22M-7RW	823頁
S30M1-10RW	
MCS2-22	822頁
MCS2-25	
MCS2-28	
MCS2-30	
MCS2-36	
LS2-22B	822頁
LS2-30B	
VGS-16	432頁
VGS-22A	
VGS-25	
VGS-28	
VGS-30	
VGS-36	
VGS-42	
LS-22BJ	433頁
LS-25BJ	
LS-30BJ	
LS-36BJ	
LS-42BJ	

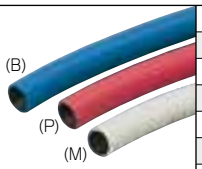
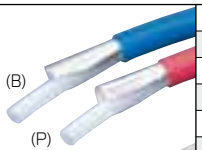
吊りボルト用サヤ管クリップ		サヤ管クリップ		自在クリップ	
	ダブルタイプ		座付き		
―	―	LSF-16	LSFZ-16	GT-S	
LSFT-18	LSFT-18W	LSF-18	LSFZ-18	GT-S	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-25	LSFT-25W	LSF-25	LSFZ-25	GT-M	
LSFT-28	LSFT-28W	LSF-28	LSFZ-28	GT-L	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-36	―	LSF-36	―	―	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-25	LSFT-25W	LSF-25	LSFZ-25	GT-M	
LSFT-28	LSFT-28W	LSF-28	LSFZ-28	GT-L	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-36	―	LSF-36	―	―	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-25	LSFT-25W	LSF-25	LSFZ-25	GT-M	
LSFT-28	LSFT-28W	LSF-28	LSFZ-28	GT-L	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-36	―	LSF-36	―	―	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
―	―	LSF-16	LSFZ-16	GT-S	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-25	LSFT-25W	LSF-25	LSFZ-25	GT-M	
LSFT-28	LSFT-28W	LSF-28	LSFZ-28	GT-L	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-36	―	LSF-36	―	―	
―	―	―	―	―	
LSFT-22	LSFT-22W	LSF-22	LSFZ-22	GT-M	
LSFT-25	LSFT-25W	LSF-25	LSFZ-25	GT-M	
LSFT-30	LSFT-30W	LSF-30	LSFZ-30	GT-L	
LSFT-36	―	LSF-36	―	―	
―	―	―	―	―	

サドル適合表

サドル選択にお困りではありませんか？

便利なサドル検索サイトを用意しました。

品番、管の種類やサイズから探せます。

掲載頁	品　名（形状）	適合管 品番	管外径	サヤ管連サドル			ダ円クリップ
				※適合管×(2～4) 448頁 700頁	(樹脂製) 700頁 857頁	(樹脂製) ※適合管×ダ円サヤ管7 857頁	(縦連タイプ) ※適合管×ダ円サヤ管7 851頁
	■サヤフレキ2						
433頁 683頁 821頁	 (B) (P) (M)	LS2-16B-B(P)	φ21	—	—	—	—
		LS2-18B-B(P)	φ23	—	—	—	—
		LS2-22B-B(P)(M)	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		LS2-25B-B(P)(M)	φ30.5	—	—	—	—
		LS2-28B-B(P)(M)	φ34	ST2-28	LST2-28	—	—
		LS2-30B-B(P)(M)	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
		LS2-36B-B(P)(M)	φ42	—	—	—	—
	■ペックスフレキ						
687頁	 (B) (P)	LS2-2210-B(P)T	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		LS2-2213-B(P)T	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		LS2-2513-B(P)T	φ30.5	—	—	—	—
		LS2-2816-B(P)T	φ34	ST2-28	LST2-28	—	—
		LS2-3016-B(P)T	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
		LS2-3620-B(P)T	φ42	—	—	—	—
823頁	(M)	S22M-7RW	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	—	—
		S30M1-10RW	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
	■サヤフレキ2（濃グリーン）						
822頁		MCS2-22	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		MCS2-25	φ30.5	—	—	—	—
		MCS2-28	φ34	ST2-28	LST2-28	—	—
		MCS2-30	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
		MCS2-36	φ42	—	—	—	—
	■サヤフレキ2（薄グリーン）						
822頁		LS2-22B	φ27.8	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		LS2-30B	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
	■ガス用CD管						
432頁		VGS-16	φ21	—	—	—	—
		VGS-22A	φ28	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		VGS-25	φ30.5	—	—	—	—
		VGS-28	φ34	ST2-28	LST2-28	—	—
		VGS-30	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
		VGS-36	φ42	—	—	—	—
		VGS-42	φ47	—	—	—	—
	■土中サヤ管						
433頁		LS-22BJ	φ27.5	ST2(3、4)-22	LST2-22	LST2-227	—
		LS-25BJ	φ30.5	—	—	—	—
		LS-30BJ	φ36.5	ST2(3、4)-30	LST2-30	LST2-307	VOF2-307T
		LS-36BJ	φ42	—	—	—	—
		LS-42BJ	φ47.7	—	—	—	—

電気・ガス式鋲打機 対応品				ワニグチ片サドル ※注		
両サドル	片サドル	サヤ管クリップ			適合管 品番	掲載頁
				ミルキーホワイト ブルー(B) ピンク(P)		
444頁 708頁 854頁	447頁 707頁 855頁	445頁 707頁 855頁		699頁		
—	GGKT-LS16	—		KTK-M(B)(P)	LS2-16B-B(P)	433頁 683頁 821頁
GGT-LS18	GGKT-LS18	—		KTK-M(B)(P)	LS2-18B-B(P)	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	LS2-22B-B(P)(M)	
GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	LS2-25B-B(P)(M)	
GGT-LS28	GGKT-LS28	GGF-LS28		KTK-L(B)(P)	LS2-28B-B(P)(M)	
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L(B)(P)	LS2-30B-B(P)(M)	
GGT-LS36	GGKT-LS36	—			LS2-36B-B(P)(M)	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	LS2-2210-B(P)T	687頁
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	LS2-2213-B(P)T	
GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	LS2-2513-B(P)T	
GGT-LS28	GGKT-LS28	GGF-LS28		KTK-L(B)(P)	LS2-2816-B(P)T	
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L(B)(P)	LS2-3016-B(P)T	
GGT-LS36	GGKT-LS36	—		—	LS2-3620-B(P)T	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	S22M-7RW	823頁
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L(B)(P)	S30M1-10RW	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S・KTK-M	MCS2-22	822頁
GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25		KTK-S・KTK-M	MCS2-25	
GGT-LS28	GGKT-LS28	GGF-LS28		KTK-L	MCS2-28	
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L	MCS2-30	
GGT-LS36	GGKT-LS36	—		KTK-L	MCS2-36	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S・KTK-M	LS2-22B	822頁
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L	LS2-30B	
—	GGKT-LS16	—		KTK-M	VGS-16	432頁
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S・KTK-M	VGS-22A	
GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25		KTK-S・KTK-M	VGS-25	
GGT-LS28	GGKT-LS28	GGF-LS28		KTK-L	VGS-28	
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L	VGS-30	
GGT-LS36	GGKT-LS36	—		KTK-L	VGS-36	
—	—	—		—	VGS-42	
GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22		KTK-S・KTK-M	LS-22BJ	433頁
GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25		KTK-S・KTK-M	LS-25BJ	
GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30		KTK-L	LS-30BJ	
GGT-LS36	GGKT-LS36	—		KTK-L	LS-36BJ	
—	—	—		—	LS-42BJ	

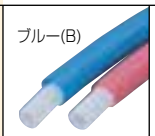
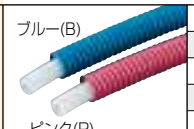
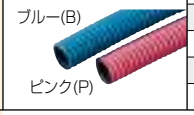
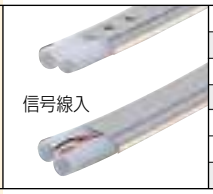
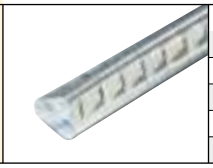
※注. ワニグチ片サドルにはサヤ管等のズレ止め機能はありません。(KTK-Mは除く)
通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

サドル適合表

サドル選択にお困りではありませんか？

便利なサドル検索サイトを用意しました。

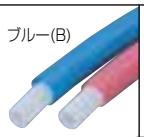
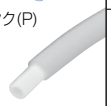
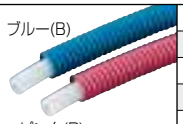
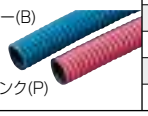
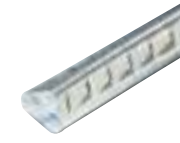
品番、管の種類やサイズから探せます。

掲載頁	品　名（形状）		適合管 品番	管外径	両サドル PVC製 694頁 853頁	両サドル PE製(P) 694頁 853頁	サヤ管クリップ 695頁 856頁	サヤ管クリップ 座付き 698頁
	■ミラペックス・被覆、被覆ポリエチレン管							
684頁 685頁	 ブルー(B)	被覆5mm厚	PEX-10PF(B)(P)5	(φ24)	LST-18	LST-18P	—	—
			PEX-13PF(B)(P)5	(φ28)	LST-22	LST-22P	—	—
			PEX-16PF(B)(P)5	(φ32.5)	LST-25	LST-25P	—	—
			PEX-20PF(B)(P)5	(φ38)	LST-30	LST-30P	—	—
	ピンク(P) アイボリー	被覆10mm厚	PEX-10PF(B)(P)10	(φ34)	LST-28	LST-28P	—	—
			PEX-13PF(B)(P)10	(φ38)	LST-30	LST-30P	—	—
			PEX-16PF(B)(P)10	(φ42.5)	LST-36	LST-36P	—	—
			PEX-20PF(B)(P)10	(φ48)	LST-36	LST-36P	—	—
	■ガードフレキ							
688頁	 ブルー(B) ピンク(P)		GPX2-10-B(P)2(4)	φ19	LST-14	LST-14P	LSF-14	—
			GPX2-13-B(P)2(4)	φ23.5	LST-18	LST-18P	LSF-18	LSFZ-18
			GPX2-16-B(P)2(4)	φ31	LST-25	LST-25P	LSF-25	LSFZ-25
			GPX2-20-B(P)2	φ42	LST-36	LST-36P	LSF-36	—
	プロテクトチューブ  ブルー(B) ピンク(P)		PT2-10-B(P)4	φ19	LST-14	LST-14P	LSF-14	—
			PT2-13-B(P)4	φ23.5	LST-18	LST-18P	LSF-18	LSFZ-18
			PT2-16-B(P)2	φ31	LST-25	LST-25P	LSF-25	LSFZ-25
			PT2-20-B(P)2	φ42	LST-36	LST-36P	LSF-36	—
	■ミラペックス・ミラペックスRH・市販品ポリブテン管							
682頁 819頁			PEX-10AS	φ13	—	—	—	—
			PEX-13AS	φ17	—	—	—	—
			PEX-16HS	φ21.5	—	—	—	—
			PEX-20HS	φ27	—	—	—	—
			PEX- 7A-RH	φ10	—	—	—	—
			PEX-10A-RH	φ13	—	—	—	—
			PEX-13A-RH	φ17	—	—	—	—
			PEX-16A-RH	φ21.5	—	—	—	—
	■ミラペックス・ペア							
819頁	 信号線入		PEX- 7AW	φ10×2	—	—	—	—
			PEX-10AW	φ13×2	—	—	—	—
			PEX- 7AW-E	φ10×2	—	—	—	—
			PEX-10AW-E	φ13×2	—	—	—	—
	■ミラペックス・トリプル							
820頁			PEX-10AW7A	φ10×1	—	—	—	—
				φ13×2	—	—	—	—

吊りボルト用サヤ管クリップ		連結サドル	自在クリップ	サヤ管連サドル	遮熱管連サドル		
	ダブルタイプ						
697頁	697頁	695頁 856頁	698頁 857頁	700頁 857頁	700頁 858頁	適合管 品番	掲載頁
—	—	—	GT-S	—	—	PEX-10PF(B)(P)5	684頁 685頁
—	—	—	GT-S(M)	LST2-22	—	PEX-13PF(B)(P)5	
—	—	—	GT-M(L)	LST2-22	—	PEX-16PF(B)(P)5	
—	—	—	GT-L	LST2-28	—	PEX-20PF(B)(P)5	
—	—	—	GT-M	LST2-28	—	PEX-10PF(B)(P)10	
—	—	—	GT-L	LST2-30	—	PEX-13PF(B)(P)10	
—	—	—	GT-L	LST2-30	—	PEX-16PF(B)(P)10	
—	—	—	—	—	—	PEX-20PF(B)(P)10	
—	—	LSY-14	—	—	ST2-CU14	GPX2-10-B(P)2(4)	688頁
LSFT-18	LSFT-18W	LSY-18	GT-S	—	—	GPX2-13-B(P)2(4)	
LSFT-25	LSFT-25W	LSY-25	GT-M	—	—	GPX2-16-B(P)2(4)	
—	—	LSY-36	—	—	—	GPX2-20-B(P)2	
—	—	LSY-14	—	—	ST2-CU14	PT2-10-B(P)4	
LSFT-18	LSFT-18W	LSY-18	GT-S	—	—	PT2-13-B(P)4	
LSFT-25	LSFT-25W	LSY-25	GT-M	—	—	PT2-16-B(P)2	
—	—	LSY-36	—	—	—	PT2-20-B(P)2	
—	—	—	—	—	—	PEX-10AS	682頁 819頁
—	—	—	—	—	—	PEX-13AS	
—	—	—	—	—	—	PEX-16HS	
—	—	—	—	—	—	PEX-20HS	
—	—	—	—	—	—	PEX- 7A-RH	
—	—	—	—	—	—	PEX-10A-RH	
—	—	—	—	—	—	PEX-13A-RH	
—	—	—	—	—	—	PEX-16A-RH	
—	—	—	—	—	—	PEX- 7AW	819頁
—	—	—	—	—	—	PEX-10AW	
—	—	—	—	—	—	PEX- 7AW-E	
—	—	—	—	—	—	PEX-10AW-E	
—	—	—	—	—	—	PEX-10AW7A	820頁
—	—	—	—	—	—		

サドル適合表

電気・ガス式鋲打機　対応品			
両サドル	片サドル	サヤ管クリップ	
708頁 854頁	707頁 855頁	707頁 856頁	

掲載頁	品　名（形状）		適合管 品番	管外径				
■ミラペックス・被覆、被覆ポリエチレン管								
684頁 685頁	 ブルー(B) ピンク(P)  アイボリー	被覆5mm厚	PEX-10PF(B)(P)5	(φ24)	GGT-LS18	GGKT-LS18	—	
			PEX-13PF(B)(P)5	(φ28)	GGT-LS22	GGKT-LS22	GGF-LS22	
			PEX-16PF(B)(P)5	(φ32.5)	GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25	
			PEX-20PF(B)(P)5	(φ38)	GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30	
		被覆10mm厚	PEX-10PF(B)(P)10	(φ34)	GGT-LS28	GGKT-LS28	GGF-LS25	
			PEX-13PF(B)(P)10	(φ38)	GGT-LS30	GGKT-LS30	GGF-LS30	
			PEX-16PF(B)(P)10	(φ42.5)	GGT-LS36	GGKT-LS36	—	
			PEX-20PF(B)(P)10	(φ48)	GGT-LS36	GGKT-LS36	—	
■ガードフレキ								
688頁	 ブルー(B) ピンク(P)		GPX2-10-B(P)2(4)	φ19	—	GGKT-LS14	—	
			GPX2-13-B(P)2(4)	φ23.5	GGT-LS18	GGKT-LS18	—	
			GPX2-16-B(P)2(4)	φ31	GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25	
			GPX2-20-B(P)2	φ42	GGT-LS36	GGKT-LS36	—	
	プロテクトチューブ ブルー(B)  ピンク(P)		PT2-10-B(P)4	φ19	—	GGKT-LS14	—	
			PT2-13-B(P)4	φ23.5	GGT-LS18	GGKT-LS18	—	
			PT2-16-B(P)2	φ31	GGT-LS25	GGKT-LS25	GGF-LS25	
			PT2-20-B(P)2	φ42	GGT-LS36	GGKT-LS36	—	
■ミラペックス・ミラペックスRH・市販品ポリブテン管								
682頁 819頁			PEX-10AS	φ13	—	—	—	
			PEX-13AS	φ17	—	—	—	
			PEX-16HS	φ21.5	—	—	—	
			PEX-20HS	φ27	—	—	—	
			PEX-　7A-RH	φ10	—	—	—	
			PEX-10A-RH	φ13	—	—	—	
			PEX-13A-RH	φ17	—	—	—	
			PEX-16A-RH	φ21.5	—	—	—	
■ミラペックス・ペア								
819頁	 信号線入		PEX-　7AW	φ10×2	—	—	—	
			PEX-10AW	φ13×2	—	—	—	
			PEX-　7AW-E	φ10×2	—	—	—	
			PEX-10AW-E	φ13×2	—	—	—	
■ミラペックス・トリプル								
820頁			PEX-10AW7A	φ10×1	—	—	—	
				φ13×2	—	—	—	

ワニグチ片サドル ※注	樹脂管両サドル			片サドル	適合管 品番	掲載頁
ミルキーホワイト / ブルー(B) / ピンク(P) 699頁	699頁 858頁	ブルー(B) / ピンク(P) 699頁	ペア用 858頁	黒 / グレー(G) 699頁		
KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PEX-10PF(B)(P)5	684頁 685頁
KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PEX-13PF(B)(P)5	
KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PEX-16PF(B)(P)5	
KTK-L(B)(P)	—	—	—	—	PEX-20PF(B)(P)5	
KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PEX-10PF(B)(P)10	
KTK-L(B)(P)	—	—	—	—	PEX-13PF(B)(P)10	
KTK-L(B)(P)	—	—	—	—	PEX-16PF(B)(P)10	
—	—	—	—	—	PEX-20PF(B)(P)10	

※注. ワニグチ片サドルにはサヤ管等のズレ止め機能はありません。(KTK-Mは除く)
通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

—	—	—	—	—	GPX2-10-B(P)2(4)	688頁
KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	GPX2-13-B(P)2(4)	
KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	GPX2-16-B(P)2(4)	
KTK-L(B)(P)	—	—	—	—	GPX2-20-B(P)2	
—	—	—	—	—	PT2-10-B(P)4	
KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PT2-13-B(P)4	
KTK-S(B)(P)・KTK-M(B)(P)	—	—	—	—	PT2-16-B(P)2	
KTK-L(B)(P)	—	—	—	—	PT2-20-B(P)2	

			※3			
—	PST-10A	PST-10A-B(P)	PST-10AW	KT-5(G)	PEX-10AS	682頁 819頁
—	PST-13A	PST-13A-B(P)	PST-13AW	KT-14C(G)	PEX-13AS	
—	PST-16H	PST-16H-B(P)	—	KT-22C	PEX-16HS	
—	PST-20H	PST-20H-B(P)	—	KT-30(G)	PEX-20HS	
				—		
—	PST- 7A	—	—	KT-5(G)	PEX- 7A-RH	
—	PST-10A	PST-10A-B(P)	PST-10AW	KT-14C(G)	PEX-10A-RH	
—	PST-13A	PST-13A-B(P)	PST-13AW	KT-22C	PEX-13A-RH	
—	PST-16H	PST-16H-B(P)	—		PEX-16A-RH	

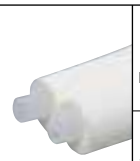
	※2	※2	※3	※2		
—	PST- 7A	—	—	—	PEX- 7AW	819頁
—	PST-10A	PST-10A-B(P)	PST-10AW	KT-5(G)	PEX-10AW	
—	PST- 7A	—	—	—	PEX- 7AW-E	
—	PST-10A	PST-10A-B(P)	PST-10AW	KT-5(G)	PEX-10AW-E	

	※2	※2	※3	※2		
—	PST- 7A	—	—	—	PEX-10AW7A	820頁
—	PST-10A	PST-10A-B(P)	PST-10AW	KT-5(G)		

※2. 管1本止めの適合です。　※3. 管2本止めの適合です。

サドル適合表

掲載頁	品　名（形状）		適合管 品番	管外径	ダ円サドル	ダ円連結サドル	ダ円クリップ	ダ円クリップ（縦配管タイプ）
					849頁	850頁	850頁	851頁
■ダ円サヤフレキ2								
821頁		ミルキーホワイト	VO2-7M	36×23.5	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
			VO2-10M	40×27	VOT-10	—	VOF-10	—
		薄グリーン	VO2-7LG	36×23.5	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
■ペックスフレキ（ダ円サヤ管ユニットタイプ）								
823頁		信号線無	VO2-0707M	36×23.5	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
			VO2-0710M	40×27	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
			VO2-1010M	40×27	VOT-10	—	VOF-10	—
		信号線入	VO2-0707M-E	36×23.5	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
			VO2-0710M-E	40×27	VOT-7	VOY-7	VOF-7(K)	VOFV-7
			VO2-1010M-E	40×27	VOT-10	—	VOF-10	—

掲載頁	品　名（形状）		適合管 品番	管外径	ダ円サドル	ダ円クリップ	ペア管クリップ	電気・ガス式鋲打機対応品 ダ円サドル
					849頁	850頁	852頁	849頁
■ミラペックス・被覆エイト								
820頁		被覆5mm厚	PEX-10PFJ5W	(24×2)	VOT-10	—	—	GGT-VO10
			PEX-13PFJ5W	(28×2)	VOT-13	—	—	GGT-VO13
		被覆10mm厚	PEX-10PFJ10W	(34×2)	—	—	—	—
			PEX-13PFJ10W	(38×2)	—	—	—	—
■ミラペックス・ペア被覆 被覆10mm厚								
820頁		信号線無	PEX-7WPF10	(41×31)	VOT-13	VOF-10	VOP-13	GGT-VO13
			PEX-10WPF10	(47×34)	VOT-13	VOF-13	VOP-13	GGT-VO13

ダ円クリップ						ペア管クリップ	電気・ガス式鋲打機対応品
(縦連タイプ)	(縦連タイプ)	(吊りボルト用)	(ボルトクリップ付)		座付き		ダ円サドル
	※適合管×サヤ管30		ダブルタイプ				
851頁	851頁	852頁	852頁	852頁	853頁	852頁	849頁
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
—	—	—	—	—	—	—	GGT-VO10
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
—	—	—	—	—	—	—	GGT-VO10
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
VOF2-7T	VOF2-307T	VOFT-7	VOFTC-7	VOFTC-7W	VOFZ-7	VOP-7	GGT-VO7
—	—	—	—	—	—	—	GGT-VO10

サヤ管連サドル	
	(樹脂製)
700頁	857頁
—	—
ST2-22	LST2-22
ST2-28	LST2-28
ST2-30	LST2-30

—	—
—	—
—	—
—	—

ダ円連サドル	サヤ管連サドル
849頁	857頁
VOT2(3)-7	LST2-227(307)
—	—
VOT2(3)-7	LST2-227(307)

VOT2(3)-7	LST2-227(307)
VOT2(3)-7	LST2-227(307)
—	—
VOT2(3)-7	LST2-227(307)
VOT2(3)-7	LST2-227(307)
—	—

適合管 品番		掲載頁
■ダ円サヤフレキ2		
VO2-7M	ミルキーホワイト	821頁
VO2-10M		
VO2-7LG	薄グリーン	
■ペックスフレキ		
VO2-0707M	信号線無	823頁
VO2-0710M		
VO2-1010M		
VO2-0707M-E	信号線入	
VO2-0710M-E		
VO2-1010M-E		

サドル適合表

電気・ガス式鋲打機**対応品**

※4. ねじ止め式もあります。

市販品 適合管(呼び)		VP台付サドル ミルキーホワイト(M) グレー(G) 濃ブルー(DB) 85頁 475頁 701頁	ドレンパイプ・VP管両サドル ミルキーホワイト グレー(G) 濃ブルー(DB) 85頁 475頁 701頁	吊りバンド	
				※4 71頁	(ロックバンドタイプ) 71頁
■HTVP管	13	—	—	—	—
	16	—	—	—	—
	20	—	—	—	—
	25		—	—	—
■VP・HIVP管	13	VPS-13(M,G,DB)	DPB-14(G,DB)	—	—
	16	VPS-16(M,G,DB)	DPB-16(G,DB)	—	—
	20	VPS-20(M,G,DB)	DPB-20(G,DB)	—	—
	25	VPS-25(M,G,DB)	DPB-25(G,DB)	—	—
	30	VPS-30(M,G,DB)	—	—	—
	40	VPS-40(M,G,DB)	—	—	—
	50	—	—	GGB-VU50	TB-L50
■ドレンパイプ	14	VPS-13(M,G,DB)	DPB-14(G,DB)	—	—
	16	VPS-16(M,G,DB)	DPB-16(G,DB)	—	—
	20	VPS-20(M,G,DB)	DPB-20(G,DB)	—	—
	25	VPS-25(M,G,DB)	DPB-25(G,DB)	—	—
■VU管	40	—	—	—	—
	50	—	—	GGB-VU50	TB-L50
	65	—	—	—	TB-L50
	75	—	—	GGB-VU50	TB-L50
■CU管	15	—	—	—	—
	20	—	—	—	—
	25	—	—	—	—
■SU管	13	—	—	—	—
	20	—	—	—	—
	25	—	—	—	—
	30	—	—	—	—
	40	—	—	—	—
	50	—	—	—	—
	60	—	—	—	—
■水道用ステンレスフレキ管	13 (φ16.0)	—	—	—	—
	13 (φ16.8)	—	—	—	—
	20	—	—	—	—
■追焚き用ホース	φ23×2	—	—	—	—
■高断熱ペアチューブ	7(33.5×26)	—	—	—	—
	10(45.5×35)	—	—	—	—

ロックバンド（台座付）	両サドル			ガスフレキ管サドル	PF管連サドル	ダ円クリップ	片サドル	
	SU管	SGP	ガス用		ベージュ(J)		黒	鉄(SKT)
					グレー(H)		グレー(G)	ステンレス(SSKT)
706頁 748頁	702頁	702頁	702頁	441頁	858頁	850頁	699頁	448頁
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-15・SSKT-14
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-16・SSKT-16
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-25・SSKT-25
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-31・SSKT-31
—	—	—	—	—	—	—	KT-14(G)	SKT-15・SSKT-14
—	—	—	—	—	—	—	KT-22(G)	SKT-16・SSKT-16
—	—	—	—	—	—	—	KT-30(G)	SKT-25・SSKT-25
—	—	—	—	—	—	—	KT-38	SKT-31・SSKT-31
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-39
SCH-LF300T	—	—	—	—	—	—	—	SKT-42
SCH-LF300T	—	—	—		—		—	
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-15・SSKT-14
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-16・SSKT-16
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-25・SSKT-25
—	—	—	—	—	—	—	—	SKT-31・SSKT-31
SCH-LF300T	—	—	—	—	—	—	—	—
SCH-LF300T	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—		—	
—	SUT-13M	—	—	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-15M	—	—	—	—	—	—
—	—	—	GSRT-20M	—	—	—	—	—
—	SUT-13M	—	—	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-15M	—	—	—	—	—	—
—	—	—	GSRT-20M	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-25M	—	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-32M	—	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-40M	—	—	—	—	—	—
—	—	SGPT-50M	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	GSFY-10	—	—	—	—
—	—	—	—	GSFY-10	—	—	—	—
—	—	—	—	GSFY-15	—	—	—	—
—	—	—	—	—	SF2-16J(H)	—	—	—
—	—	—	—	—	—	VOF-7K	—	—
—	—	—	—	—	—	VOF-13	—	—

サドル適合表

市販品 適合管(呼び)		ガス管両サドル		SGP両サドル	片サドル		
		ガス管用	ガス用被覆銅管用		(被覆銅管用) アイボリー (A) グレー (AG)	鉄(SKT)	ステンレス (SSKT)
		442頁	442頁	443頁	443頁	448頁	448頁
■ガス管 (硬質塩化ビニル被覆鋼管・VL管)	15	GAST-15	—	—	—	SKT-25	SSKT-25
	20	GAST-20	—	—	—	SKT-31	SSKT-31
	25	GAST-25	—	—	—	—	—
	32	GAST-32	—	—	—	—	—
	40	GAST-40	—	—	—	—	—
	50	GAST-50	—	—	—	—	—
■ガス用被覆鋼管 (ガスロンパイプ)	15	—	GSRT-15M	—	—	—	—
	20	—	GSRT-20M	—	—	—	—
	25	—	GSRT-25M	—	—	—	—
■SGP管 (配管用炭素鋼鋼管)	15	—	—	SGPT-15M	—	SKT-16	SSKT-16
	20	—	—	SGPT-20M	—	SKT-22	SSKT-22
	25	—	—	SGPT-25M	—	SKT-28	SSKT-28
	32	—	—	SGPT-32M	—	SKT-36	SSKT-36
	40	—	—	SGPT-40M	—	—	—
	50	—	—	SGPT-50M	—	—	—
■灯油配管　被覆銅管	8	—	—	—	KTR-8A(G)	—	—
	10	—	—	—	KTR-10A(G)	—	—

市販品 適合管(呼び)		ガスフレキ管両サドル	ガスフレキ管サドル	自在クリップ	片サドル		
					(ガスフレキ管用)	鉄(SKT)	ステンレス (SSKT)
		441頁	441頁	446頁	441頁	448頁	448頁
■ガス用ステンレス鋼フレキシブル管 (被覆付き)	10	GSFT-10	GSFY-10	—	KTR-F10A	—	—
	15	GSFT-15	GSFY-15	GT-S	KTR-F15A	SKT-19	SSKT-19
	20	GSFT-20	GSFY-20	GT-M	KTR-F20A	SKT-25	SSKT-25
	25	—	GSFY-25	GT-L	KTR-F25A	—	—

■ワニグチ片サドル

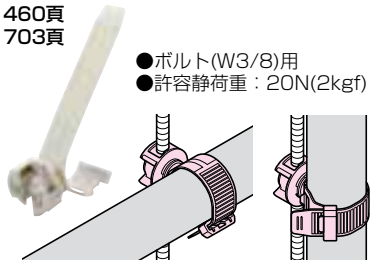
※機械廻り等に最適なナイロンタイプもあります。 864頁

適合径(mm)	ベージュ	グレー	黒	ミルキーホワイト
φ 5.5～φ 8	—	KTK-D8G	KTK-D8K	—
φ 8 ～φ13	—	KTK-D13G	KTK-D13K	—
φ13 ～φ18	—	KTK-D18G	KTK-D18K	—
φ18 ～φ24	KTK-16J	KTK-16G	KTK-16K	KTK-16M
φ26 ～φ31	KTK-22J	KTK-22G	KTK-22K	KTK-22M
φ32 ～φ37	KTK-28J	KTK-28G	KTK-28K	KTK-28M
φ41.5～φ47	KTK-36J	KTK-36G	KTK-36K	KTK-36M

■ロックバンド(吊りボルト用)

460頁
703頁

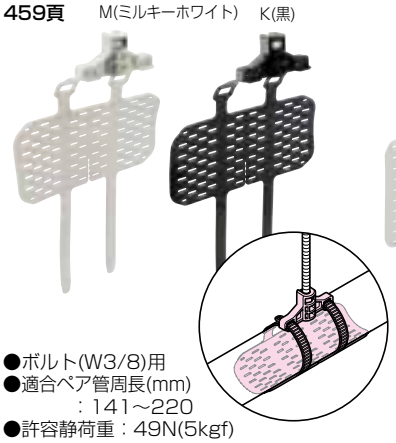
●ボルト(W3/8)用
●許容静荷重：20N(2kgf)



適合径	品　番
φ30～φ50	SCH-LF

■保温管用ロックバンド(吊りバンドタイプ)

459頁



●ボルト(W3/8)用
●適合ペア管周長(mm)
：141～220
●許容静荷重：49N(5kgf)

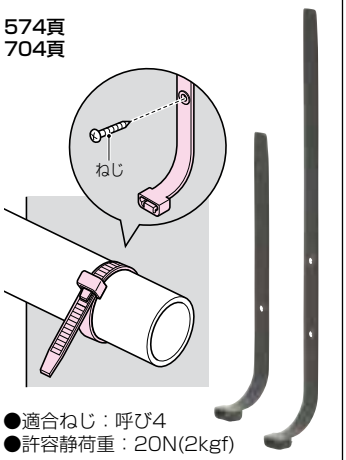
適合径	品　番
φ45～φ70	FLB-T4570M
	FLB-T4570K

●ボルト(W3/8)用
●適合ペア管周長(mm)：195～320
●許容静荷重：78.5N(8kgf)

適合径	品　番
φ62～φ102	FLB-T65100M
	FLB-T62100K

■ロックバンド

574頁
704頁

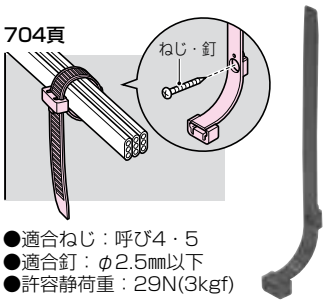


●適合ねじ：呼び4
●許容静荷重：20N(2kgf)

適合径	品　番
φ35～φ50	SCH-M200K
φ50～φ85	SCH-M300K

■ロックバンド

704頁



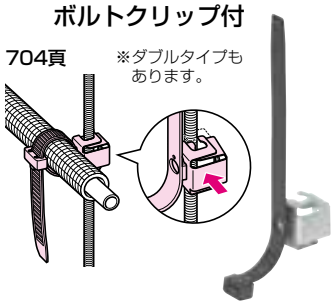
●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5㎜以下
●許容静荷重：29N(3kgf)

適合径	品　番
φ20～φ33	SCH-L150K
φ20～φ50	SCH-L200K
φ38～φ70	SCH-L250K
φ38～φ85	SCH-L300K
φ38～φ110	SCH-L380K

■ロックバンド ボルトクリップ付

704頁

※ダブルタイプもあります。

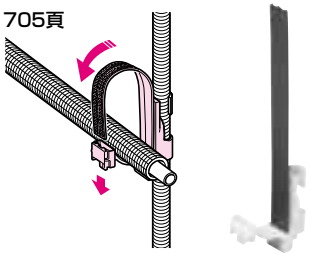


●ボルト(W3/8)用
●許容静荷重：29N(3kgf)

適合径	品　番
φ20～φ33	SCH-LT150K
φ20～φ50	SCH-LT200K
φ38～φ110	SCH-LT380K

■ロックバンド (吊りボルト用)

705頁

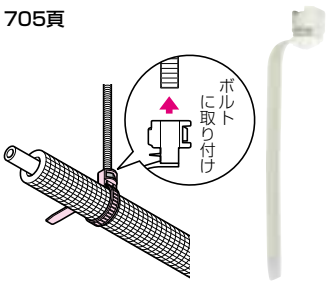


●W3/8・M10・W1/2・M12ボルト兼用
●許容静荷重：20N(2kgf)

適合径	品　番
φ17～φ40	SCH-LF2T

■ロックバンド (吊りバンドタイプ)

705頁

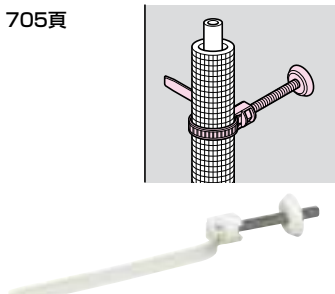


●ボルト(W3/8)用
●許容静荷重：34N(3.5kgf)

適合径	品　番
φ55迄	SCH-TBMM

■ロックバンド (立てバンドタイプ)

705頁

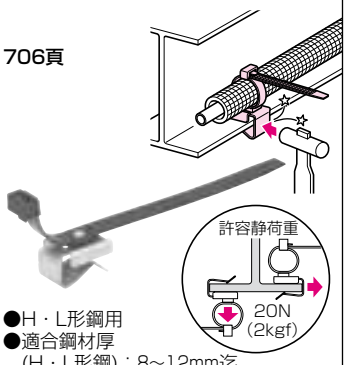


●ボルト長さ(80・120mm)

適合径	品　番
φ55迄	SCH-TBM-80M
φ55迄	SCH-TBM-120M

■ミラクリップ

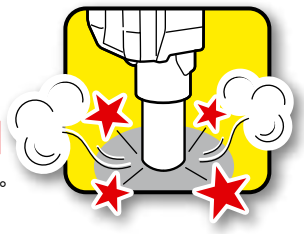
706頁



●H・L形鋼用
●適合鋼材厚
(H・L形鋼)：8～12mm迄

適合径	品　番
φ20～φ33	MRK-L150K
φ20～φ50	MRK-L200K

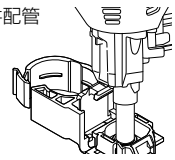
ミライの
電気・ガス式鋲打機対応品



下記掲載品は、ミライが提案する電気・ガス式鋲打機対応品です。 詳しくは各掲載頁をご参照ください。

■サヤ管クリップ(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に使用する、天井配管にも便利なフタ付サドルです。

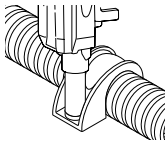


707頁へ

適合管サイズ	品　番
22	GGF-LS22
25	GGF-LS25
28	GGF-LS28
30	GGF-LS30

■片サドル(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に使用する片側固定のサドルです。

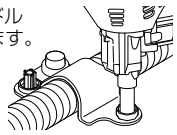


707頁へ

適合管サイズ	品　番
14	GGKT-LS14
16	GGKT-LS16
18	GGKT-LS18
22	GGKT-LS22
25	GGKT-LS25
28	GGKT-LS28
30	GGKT-LS30
36	GGKT-LS36

■両サドル(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に、使用するサドルです。連結サドルとしても、使用できます。



708頁へ

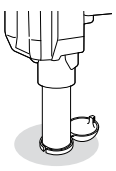
適合管サイズ	品　番
18	GGT-LS18
22	GGT-LS22
25	GGT-LS25
28	GGT-LS28
30	GGT-LS30
36	GGT-LS36

■キャップ付きワッシャー(鋲打機用)

●鋲打機で合板や金属板等を固定する場合に、発生するバリを隠すことができます。

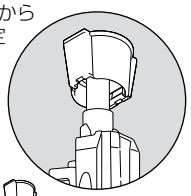
GGCA-21

711頁へ



■一点どめ台座(鋲打機用)

●別売の専用付属品を組み合わせ、天井からのW3/8ボルトの吊り下げや交差固定に使用します。

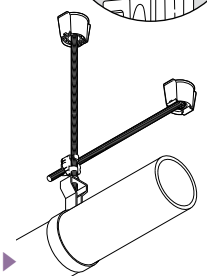


■専用付属品

GGDA-3

GGDA-360

FDK-3

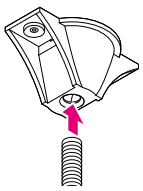


709頁へ

専用付属品適合	品　番
W3/8ボルト	GGD-1

■ボルト固定具(鋲打機用)

●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。更にボルトをねじ込むと回り止めになります。

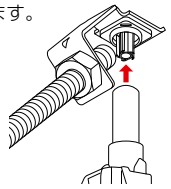


710頁へ

適　合	品　番
W3/8ボルト	GGBK-3

■ボルト固定具(鋲打機用)

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。



712頁へ

適　合	品　番
W3/8ボルト	GGBKS-3

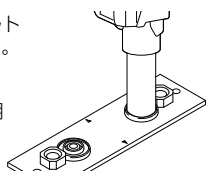
■3分穴取付用アタッチメント(鋲打機用)

●固定座金等を固定する場合に、ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。

GGA-3W

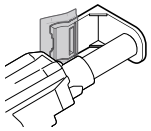
●適合取付穴：W3/8用

711頁へ



■吹き付け面用ロックバンド台座(鋲打機用)

●ウレタン吹き付け面に、結束バンド等で配管する場合に使用する台座です。



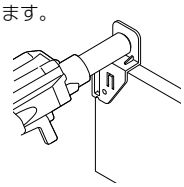
●適合結束バンド幅
：20mm以下

711頁へ

適合ウレタン厚	品　番
25mm迄	GGDL-25
40mm迄	GGDL-40

■コンパネ固定具(鋲打機用)

●コンパネ等を取り付ける場合に使用します。

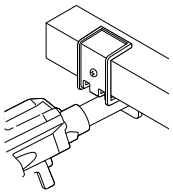


712頁へ

適合コンパネ厚	品　番
12～12.5mm	GGK-12

■角材固定具(鋲打機用)

●角材等を取り付ける場合に使用します。

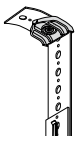


712頁へ

適合角材サイズ	品　番
30×30～33mm	GGK-30

■バンドハンガー®(鋲打機用)

●天井面等への樹脂バンドの取り付けに使用します。

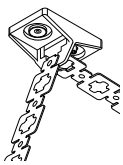


566頁へ

適合樹脂バンド	品　番
50mm幅	SCH-FDG
黒バンド・100mm幅	SCH-FDGW

■バンドハンガー®(鋲打機用)

●天井面等への吊りバンドの取り付けに使用します。

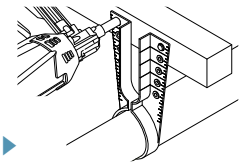


571頁へ

適合吊りバンド	品　番
MDBP-15・20 MDB-20	SCH-5BGP

■吊りバンド(鋲打機用)

●VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。

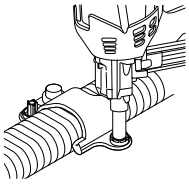


71頁へ

適合管	品　番
VU50・VU75	GGB-VU50

■ダ円サドル(鋲打機用)

●ダ円サヤ管等の固定(保持)に、使用するサドルです。
連結サドルとしても、使用できます。



849頁へ

適合ダ円サヤ管	適合被覆エイト	適合ペア被覆	品　番
7	—	—	GGT-VO7
10	10(被覆5mm)	—	GGT-VO10
—	13(被覆5mm)	7・10	GGT-VO13

ガス式鋲打機 G-Shot®

●ミライのガス式鋲打機です。

銃刀法対象外

1年間保証

用途(厚み)
一般コンクリート
：50mm以上
鋼板：H形鋼等

品番：GG-1

調整ガイド
※作業環境に応じて、打ち込み強さを調整できます。

LED表示
※バッテリー残量を赤と緑のランプでお知らせします。

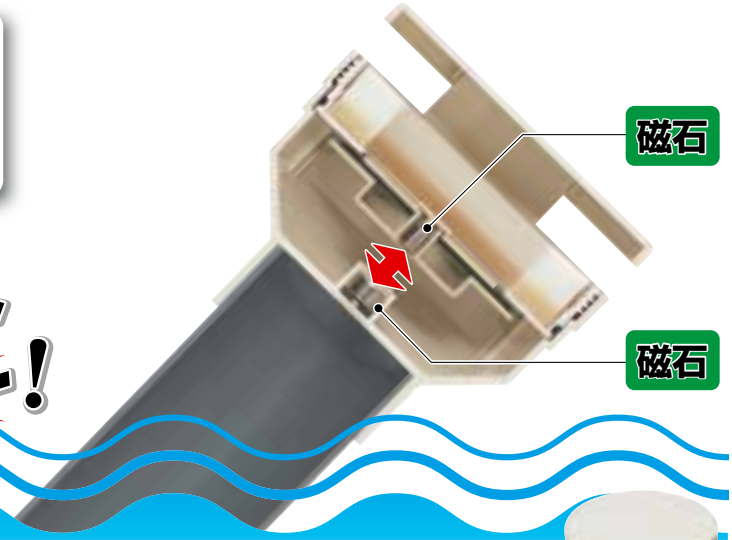
バッテリーパック
※コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。

固定サポート
※垂直打ちをサポートします。

マガジン・固定ねじ
※脱着式マガジンの為、鋲詰まりなどの対応が簡単です。

629頁へ

関連資料等がご覧いただけます。
通気スイスイ
・通気弁ハンドブック
(PDF)



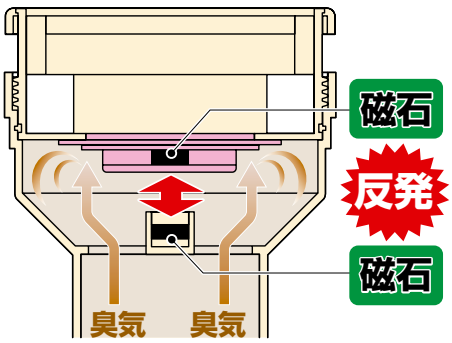
マグネットパワー！

排水用通気弁 通気スイスイ®

- **低位置施工も可能** — 磁石の反発によって弁を密閉していますので、通常位置の施工はモチロン、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。
- **傾き45°まで対応** — 磁石によって弁を密閉していますので、45°の傾きまで設置可能です。※どの方向にも振ることが可能です。
- **凍結対策不要** — 予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策不要です。※−15℃〜60℃の周囲温度での使用が可能です。

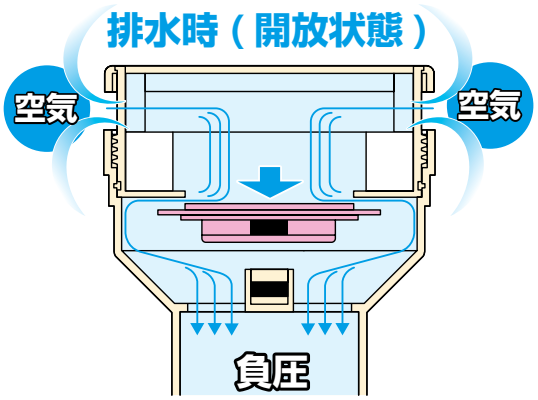
磁力で弁を密閉！臭気をシャットアウト！

通常時（密閉状態）



通常時は磁石の反発によって弁を浮かせて閉じ、管内の臭気を遮断します。

排水時（開放状態）



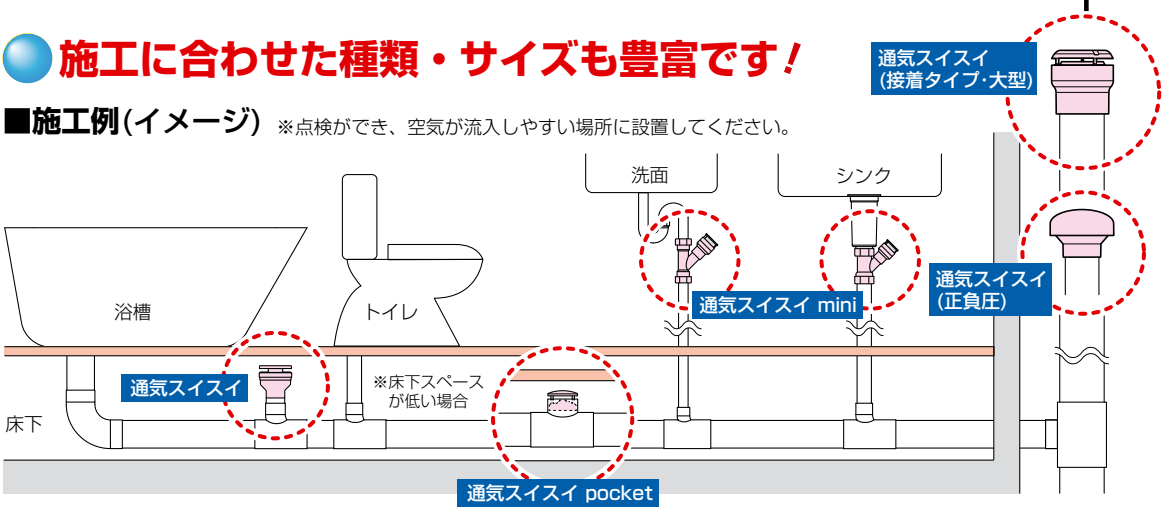
排水時は管内の負圧によって弁を開け、空気を取り込みます。

ご注意：●排水管の詰まり等で満水になった場合でも、排水が漏れることはありません。但し、①45°施工　②可動弁の下側まで満水の場合　③排水の詰まりを直した場合(解消した場合)には、可動弁から10cc程度の排水が出る場合があります。
●製品によっては低位置施工、45°傾き施工、断熱材に対応していないものもあります。各製品の説明、取扱説明書をよく読んで製品を選定してください。

施工に合わせた種類・サイズも豊富です！

■施工例(イメージ)

※点検ができ、空気が流入しやすい場所に設置してください。



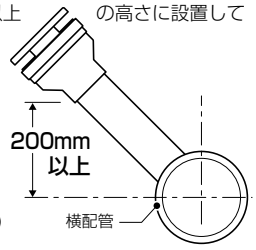
■通気スイスイ試験成績

		品名 ▶	通気スイスイ			通気スイスイ pocket	通気スイスイ mini	通気スイスイ 正負圧
		品番(代表) ▶	VVD-40(S)・50(S)・65	VVD-(40・50・65・75)D	VVD-75100(D)	VVD-50P	VVD-32Y・30Y・40Y	VVD-PNP50
		製品形状 ▶						
		掲載頁 ▶	P47	P47	P51	P54	P52	P55
試験項目(内容)	負圧動作性能	負圧動作	35Pa～	35Pa～	45Pa～	35Pa～	55Pa～	50Pa～
		通気量(250Pa時)	9.3ℓ/s	10.2ℓ/s	37.5ℓ/s	4.5ℓ/s	4.2ℓ/s	7.1ℓ/s
	※4 設置目安	1階＝3.7m	3階以下	3階以下	8階以下 ※3	―	―	―
	低位施工		○	○	○	○	○	×
	45°施工		○	○	○	△ ※2	○	○
	屋外施工		△ ※1	○	○	×	×	○
	サイズ(上面形状)		φ89	φ91.5	φ140	φ70	φ51	φ115
	気密試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
	耐久試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
	動作温度試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し

気密試験：正圧 15kPa の水圧を加え安定してから 24 時間後の漏れ、その他の異常。(-PNP50 除く)
耐久試験：50 万回動作させた後の、変形、破れ、その他の異常。また負圧動作を測定。
動作温度試験：－15℃～＋60℃で正常に動作すること。

※1.アルミカバーを使用すれば可
※2.設置位置制約有り
※3.中途階への追加設置で9階以上も対応
※4.製品1個での性能目安です

●15°～45°傾けて施工する場合は本体を横配管の中心より200mm以上の高さに設置してください。
●45°以上傾けて施工しないでください。
●通気管は逆勾配にならないようにしてください。(特に横走りの場合)



ご注意

●パイプシャフトや天井裏等の隠蔽部に設置する場合は、点検口を設けてください。
●密閉度が高く、容量の小さなパイプシャフトや床下に設置する場合は空気の取り入れ口を設けてください。
●正圧緩和を目的とした通気管への設置はしないでください。
●60℃以上になるような場所に放置したり、保管したりしないでください。
●製品は取り付けの直前まで開封せず、弁のゴムシール面にゴミ、ホコリ等が付着しないようにしてください。

種類充実！ 通気スイスイ®シリーズ

スタンダードな排水用通気弁！ 通気スイスイ® 40・50・65 75サイズ

低位置施工も可能 磁石の反発によって弁を密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。

傾き45°まで対応 万が一排水が逆流しても、磁石によって弁を密閉するので溢れません。45°の傾きまでどの方向にも振ることができます。

凍結対策不要 予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策は不要です。

結露対策不要 弁の上に断熱材が組み込まれていますので、結露は弁の下部空間でしか起こらず、結露水は排水として流れてしまうので不良が起こりません。

脱着可能タイプは通気弁本体部分を取り外す事ができるので排水管のメンテナンスに便利です。

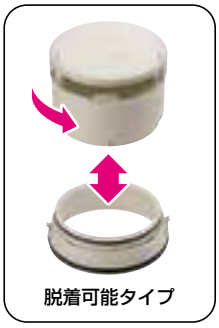
■40・50・65用
接着タイプ

■40・50・65・75用
脱着可能タイプ

■(40・50)兼用
接着タイプ・脱着可能タイプ

防虫ネット・アダプター付

■(40・50)兼用・75用
DV継手用脱着可能タイプ



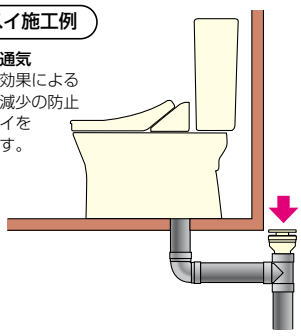
■VP・VU75付属用
接着タイプ

■VP・VU75用
接着タイプ

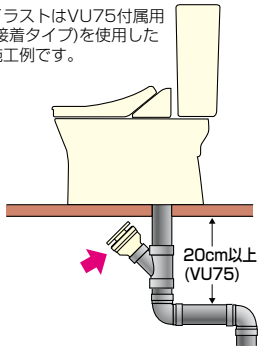
※VP・VU75用、VP・VU付属用は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スイスイ(接着タイプ・大型)をご使用ください。

通気スイスイ施工例

2階トイレの通気
自己サイホン効果によるトイレの封水減少の防止に通気スイスイをご使用頂けます。



※イラストはVU75付属用(接着タイプ)を使用した施工例です。

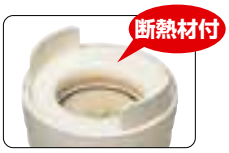


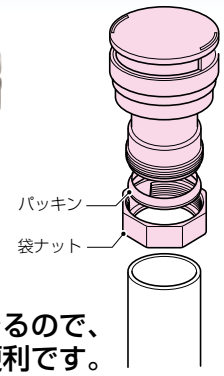
「ハンドブック」もご用意しております。
製品、通気弁の基礎知識や取り付け方をご紹介しています。

取り外しが可能！ 通気スイスイ®（ソケットタイプ）

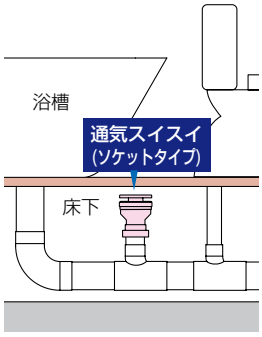
40・50サイズ

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 凍結対策不要
- 結露対策不要





取り外す事ができるので、
メンテナンスに便利です。



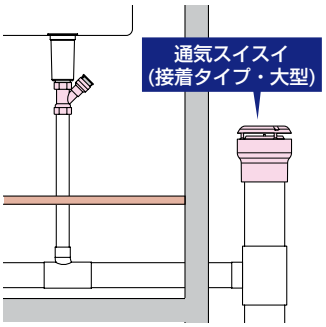
排水用タテ管等に！ 通気スイスイ®（接着タイプ・大型）

75・100サイズ兼用

排水管のメンテナンスに便利な、脱着可能タイプもあります。

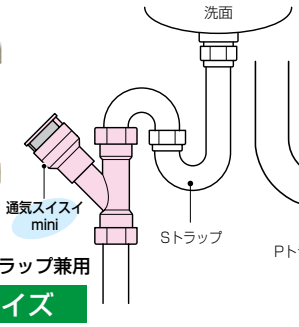
コンパクト設計　屋外施工OK

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応



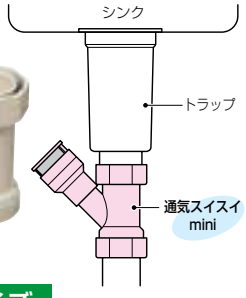
洗面・手洗器・台所流し等に最適！ 通気スイスイ® mini（ミニ）

- 低位置施工も可能
- 角度調整不要
- 防虫ネット付



■Sトラップ・Pトラップ兼用

25・32サイズ



■ワントラップ用

30・40サイズ

※横配管用もあります。

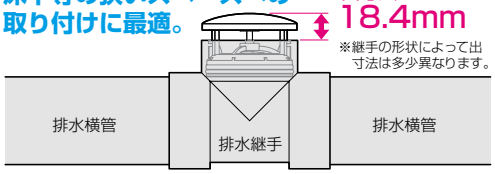
狭いスペースの取り付けに！ 通気スイスイ ポケット pocket®

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 屋内専用

DV継手・VU継手(50)

床下等の狭いスペースへの取り付けに最適。

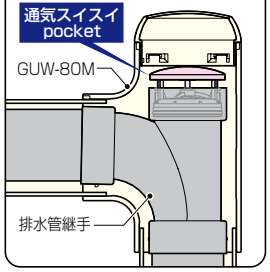
出寸法 18.4mm
※継手の形状によって出寸法は多少異なります。



排水継手に差し込むだけの簡単施工です。

スッキリフロートと組み合わせれば屋外の排水用タテ管にも使用可能です。

74頁へ

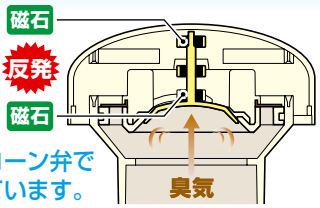


正圧・負圧両方に対応！ 通気スイスイ®(正負圧)

- 傾き45°まで対応
- 屋外専用

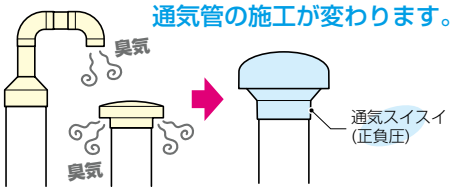
VP(50・65)・VU(50)

正圧・負圧両対応！



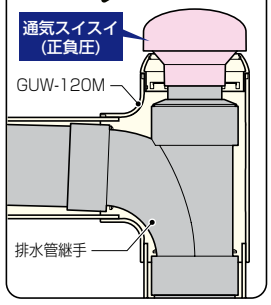
磁力とシリコーン弁で常時密閉しています。

通気管の施工が変わります。

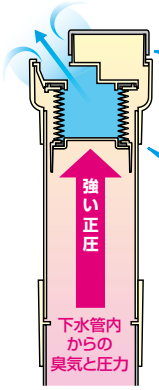


スッキリフロートと組み合わせての使用も可能です。

74頁へ



排水用タテ管の正圧緩和に！ 通気スイスイ®(正圧緩和)



下水管からの臭気を逃さない構造になっています。

排水時には内蔵されているジャバラ部が縮み、ジャバラ内の空気を逃がして排水管からの圧力を吸収します。

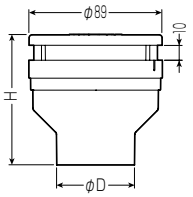
マンション等高層物件の排水時に低階層で発生する圧力を緩和する正圧緩和部材です。

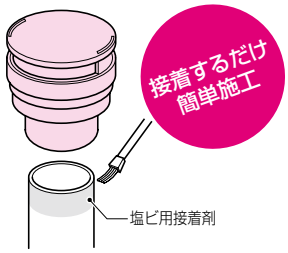
高層物件１階の枝管もしくはたて管との合流部付近に取り付けます。

通気スイスイ®（接着タイプ） 低位置OK

●排水横枝管等に取り付けて使用する磁力によって密閉できる通気弁です。
●磁石の反発によって弁を密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。
●磁石によって弁を密閉するので、45°の傾きまで設置が可能です。※どの方向にも振ることができます。
●予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策は不要です。
●接着固定するタイプです。
●脱着可能タイプは通気弁本体部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。
●脱着可能タイプは屋外施工が可能です。
(VVD-40,50,65を屋外配管する場合はアルミカバーが別途必要です。)

45°OK





H	φD	適　合
87	52	VP管(40)・VU管(40)
90	64	VP管(50)・VU管(50)
94	80	VP管(65)・VU管(65)

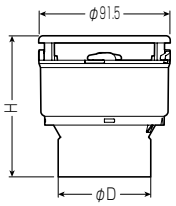
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-40	12	1	7,700
VVD-50	12	1	8,140
VVD-65	12	1	9,020

■脱着可能タイプ

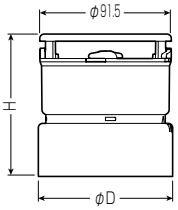
45°OK 屋外OK

VVD-75D

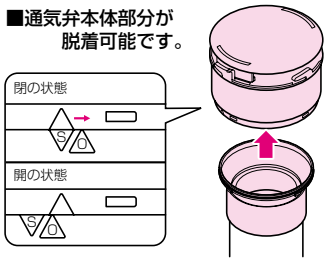
■脱着可能タイプ



VVD-75D



■通気弁本体部分が
脱着可能です。



●通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

■脱着可能タイプ

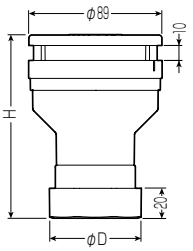
H	φD	適　合
98.1	52.3	VP管(40)・VU管(40)
98.1	64.4	VP管(50)・VU管(50)
99.1	80.4	VP管(65)・VU管(65)
99.1	93.5	VP管(75)・VU管(75)

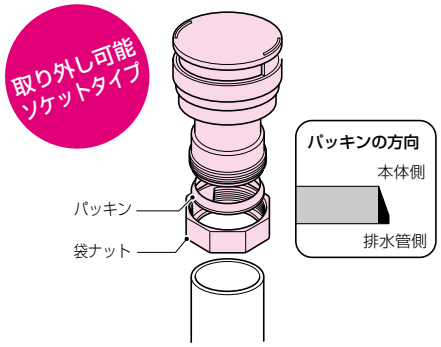
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 VVD-40D	12	1	7,700
新 VVD-50D	12	1	8,140
新 VVD-65D	12	1	9,020
新 VVD-75D	12	1	9,240

通気スイスイ®（ソケットタイプ） 低位置OK

●接着不要！袋ナットで締め付け固定するだけの簡単施工です。
●取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。

45°OK





H	φD	適　合
122.5	61.5	VP管(40)・VU管(40)
134	73	VP管(50)・VU管(50)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-40S	12	1	8,250
VVD-50S	12	1	8,690

排水用通気弁

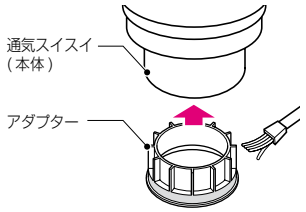
通気スイスイ®（40・50兼用タイプ） 低位置OK

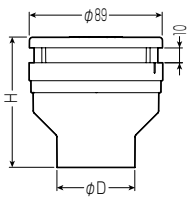
●アダプターを接着することにより40サイズと50サイズの兼用が可能なタイプの通気弁です。
●接着固定するタイプです。
●脱着可能タイプは通気弁本体部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。

45°OK

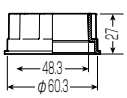
■脱着可能タイプ 屋外OK

●サイズを50から40に変換したい場合は、アダプターに接着剤を塗布し、本体受け口の奥まで差し込み固定してください。
※通気スイスイ本体には接着剤を塗布しないでください。

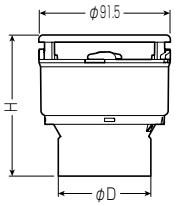




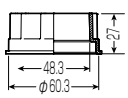
■アダプター



■脱着可能タイプ



■アダプター



H	φD	適　合
90	64	VP管(40・50)・VU管(40・50)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-4050A	12	1	8,580

■脱着可能タイプ

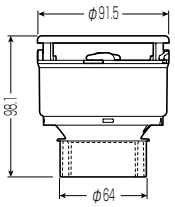
H	φD	適　合
98.1	64.35	VP管(40・50)・VU管(40・50)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 VVD-4050DA	12	1	8,580

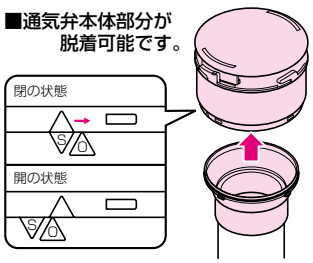
新 通気スイスイ®（DV継手用・脱着可能タイプ） 低位置OK

●DV・VU継手に接続できる通気スイスイです。
●接着固定するタイプです。
●通気弁本体部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。
●本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スイスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。

45°OK 屋外OK



■通気弁本体部分が脱着可能です。



●通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

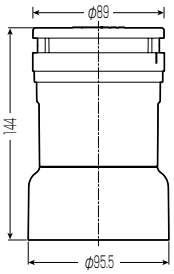
適　合
DV継手(40・50)・VU継手(40・50)

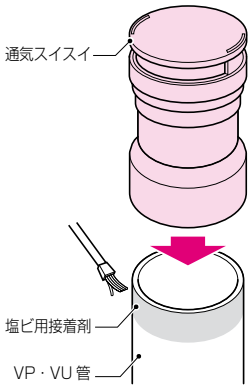
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 VVD-4050DV	12	1	8,140

通気スイスイ®（VU75用） 低位置OK

●VP・VU管75サイズに接続できる通気スイスイです。
●本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スイスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。

45°OK





●VP・VU管の外面に接着剤を塗布し、アダプター部を差し込み、接着固定します。

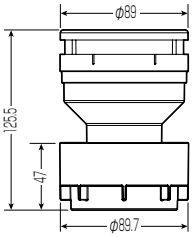
適　合
VP管(75)・VU管(75)

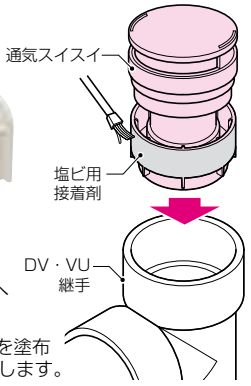
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-R75H	16	1	9,240

通気スイスイ®（VU75付属用） 低位置OK

●DV・VU継手75サイズに接続できる通気スイスイです。
●本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スイスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。
●本体とソケットはねじ固定式、接着後でも取り外しができ、メンテナンスが容易です。

45°OK





●ウォールカバーでDV・VU継手ごと覆い被せることが可能です。（品番：GUWH-120M）

ウォールカバーは75頁へ

●アダプター部の外面に接着剤を塗布し、DV・VU継手に接着固定します。

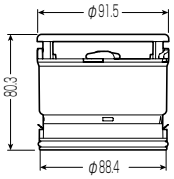
適　合
DV継手(75)・VU継手(75)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-R75	12	1	11,000

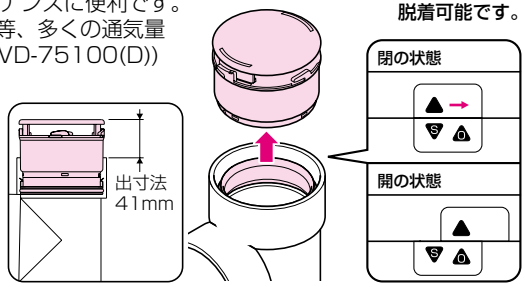
新 通気スイスイ®（DV継手用・脱着可能タイプ） 低位置OK

●DV・VU継手に接続できる通気スイスイです。
●排水継手の受口部に奥まで差し込むだけの簡単施工。
●通気弁本体部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。
●本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スイスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。

45°OK



■通気弁本体部分が脱着可能です。



●通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

適　合
DV継手(75)・VU継手(75)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 VVD-75DV	12	1	9,570

排水用通気弁

防虫ネット

●通気口からのゴミ、虫等の侵入を防止します。

ご注意
●ねじ部から取り外さないでください。

■VVD-AM

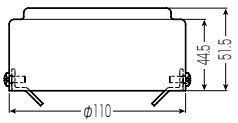
■VVD-DAM

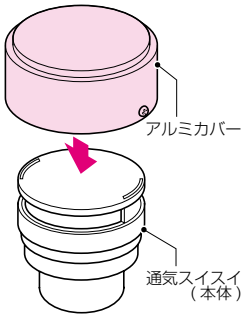
H	適合通気スイスイ
30	VVD-(40、50、65、4050A、40S、50S、R75H、R75)
15	VVD-(40、50、65、75)D・VVD-(4050、75)DV・VVD-4050DA

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-AM	50	1	400
新 VVD-DAM	50	1	400

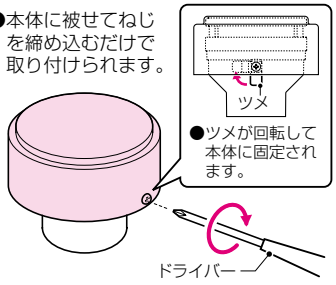
アルミカバー

●通気スイスイを屋外設置する場合のカバーとして使用します。





●本体に被せてねじを締め込むだけで取り付けられます。

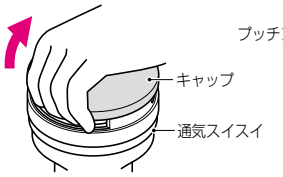


適合通気スイスイ
VVD-(40、50、65、4050A、40S、50S、R75H、R75)

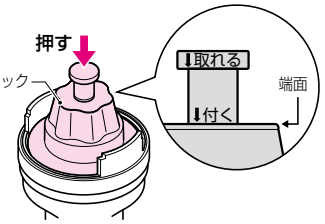
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-4050K	50	1	4,290

プッチンロック®

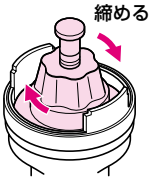
●配管内を高圧洗浄する際、通気スイスイからの高圧水跳ね出しを防止します。
●吸盤の吸着力で、通気スイスイの弁を固定します。



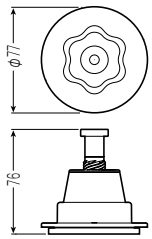
①通気スイスイのキャップを外し、断熱材を取り出します。



②プッチンロックのカバーを回し、端面を「付く」の位置に合わせた後、吸盤部を押し付けてくっつけます。

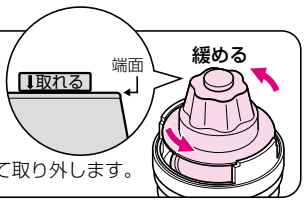


③プッチンロックのカバーを締め付け、吸盤をしっかりと固定させ、高圧洗浄機で配管内の清掃を行います



取り外し方

●プッチンロックのカバーを緩め、端面を「取れる」の位置に合わせた後、プッチンロックを軽く押して取り外します。



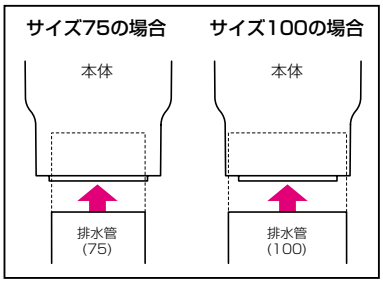
適合通気スイスイ
VVD-40(S)・VVD-50(S)・VVD-65・VVD-4050A・VVD-R75(H)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-PR	10	1	4,720

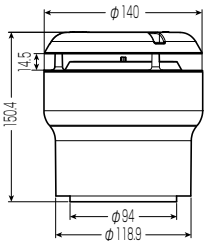
通気スイスイ®（接着タイプ・大型） 低位置OK

●75・100サイズの排水用タテ管等に最適です。
●極力空気抵抗を減らし、最大通気量を確保しています。
●弁・保温材に直接日光、雨水が入りにくい構造で屋外施工が可能です。
●接着固定するタイプです。
●脱着可能タイプは通気弁部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。

■サイズ75、100兼用です



45°OK 屋外OK

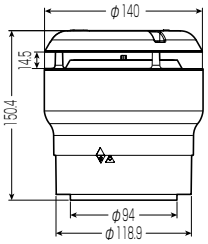


適　合
VP管(75･100)･VU管(75･100)

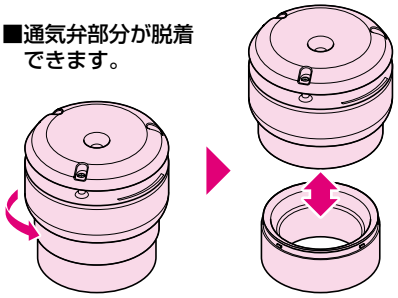
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-75100	6	1	9,350

■脱着可能タイプ

45°OK 屋外OK



■通気弁部分が脱着できます。



■脱着可能タイプ

適　合
VP管(75･100)･VU管(75･100)

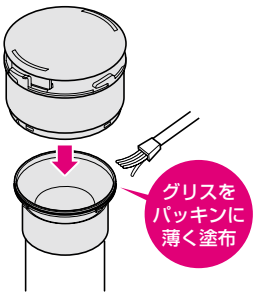
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-75100D	6	1	9,500

新 メンテナンス用グリス

●パッキン等が乾燥し、取り付けが困難な場合の潤滑剤として使用します。

乾燥等で取り付けが困難になった場合に、滑りを良くする為に使用します。

※パッキン等が乾燥していると巻き込みが起こる等し、正しく取りつかない場合があります。



●グリスをパッキンに薄く塗布します。
※除去する場合は乾いたウエス等でふき取ってください。

適　用
通気スイスイ(VVD)全般

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 MMG-501	1	1	700

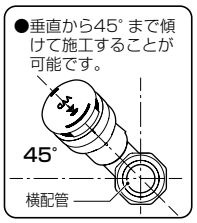
排水用通気弁

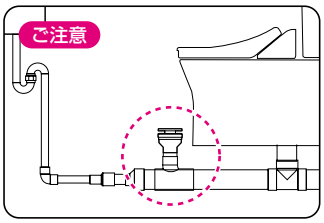
通気スイスイ® mini　低位置OK

●洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
●通気弁部分は、Y分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
●磁石の反発によって弁を密閉していますので、斜め45°の状態で取り付けが可能。面倒な角度調整が不要です。
●防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■Sトラップ・Pトラップ用

●Sトラップ、Pトラップどちらにも使える兼用タイプです。
●ミニタイプは、さらにコンパクトなので狭いスペースにもスッキリ収まります。
●25Aサイズ用のゴムパッキン付です。





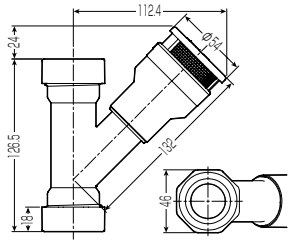
トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管等で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。

■Sトラップ・Pトラップ用

VVD-32Y

パッキン2個付

VVD-32YG



■Sトラップ・Pトラップ用

適　合	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
呼び外径 25・32	ミルキーホワイト	VVD-32Y	12	1	8,140
	グレー	VVD-32YG	12	1	8,140

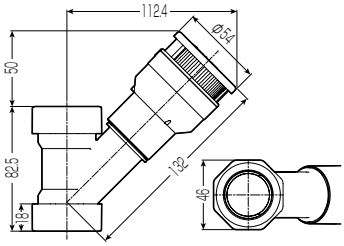
■Sトラップ・Pトラップ用
（ミニタイプ）

VVD-32YS

パッキン2個付

VVD-32YSG

VVD-32YSK



■Sトラップ・Pトラップ用（ミニタイプ）

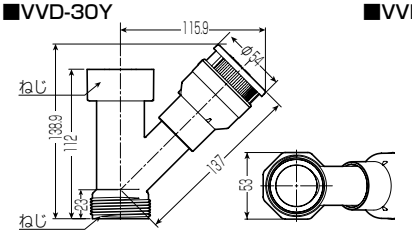
適　合	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
呼び外径 25・32	ミルキーホワイト	VVD-32YS	12	1	8,140
	グレー	VVD-32YSG	12	1	8,140
	黒	新 VVD-32YSK	12	1	8,140

■ワントラップ用（キッチン・流し用）

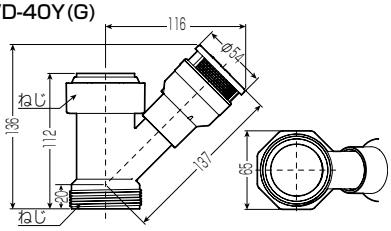
VVD-30Y

VVD-40YG

■VVD-30Y



■VVD-40Y(G)



■ワントラップ用（キッチン・流し用）

適合管/ねじ	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VP30/G1 1/2	ミルキーホワイト	VVD-30Y	12	1	8,140
VP・VU40/G2	ミルキーホワイト	VVD-40Y	12	1	8,140
	グレー	VVD-40YG	12	1	8,140

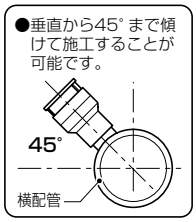
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

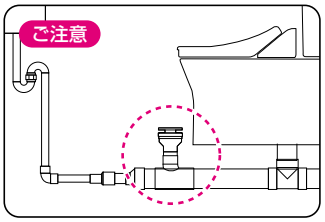
通気スイスイ® mini　低位置OK

●洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
●通気弁部分は、分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
●磁石の反発によって弁を密閉していますので斜め45°の状態で取り付けが可能、面倒な角度調整が不要です。
●防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■横引きワントラップ用

●台所流し等の器具下の横引き排水トラップに最適な排水用低位通気弁です。

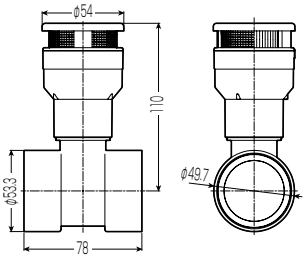


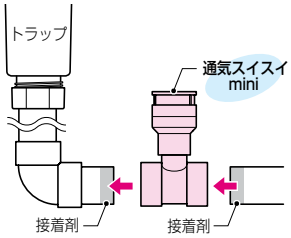


トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管等で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。

■横配管用

45°OK





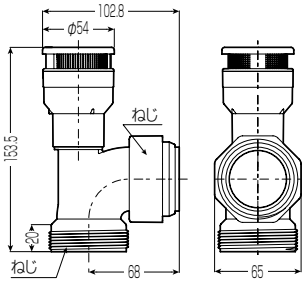
■横配管用

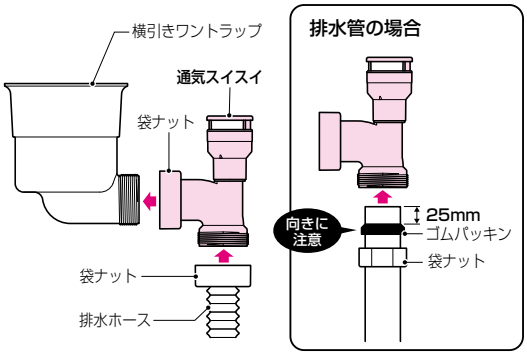
適　合	色
VP管(40)・VU管(40)	グレー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-40TG	12	1	7,920

■横引きワントラップ用

45°OK





●横引きワントラップに通気スイスイを取り付け、排水ホースや排水管を通気スイスイに取り付けます。

■横引きワントラップ用

適合管/ねじ	色
VP・VU40/G2	グレー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-40LG	12	1	8,140

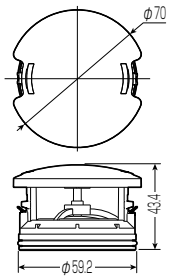
排水用通気弁

通気スイスイpocket® 低位置OK

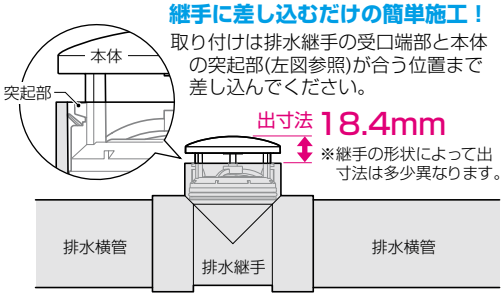
●一般的な排水継手(DV継手・VU継手)の受口部へ直接設置可能なので、床下などの狭いスペースに最適です。
●排水継手の受口部に奥まで差し込むだけの簡単施工。
●磁石の反発によって弁を密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。
又、45°の傾きまでの設置も可能です。

屋内用 **45°OK**

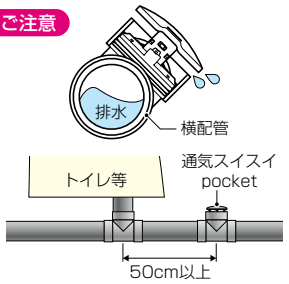
ミルキーホワイト



狭いスペースへの取り付けに最適。
継手に差し込むだけの簡単施工！
取り付けは排水継手の受口端部と本体の突起部(左図参照)が合う位置まで差し込んでください。



ご注意

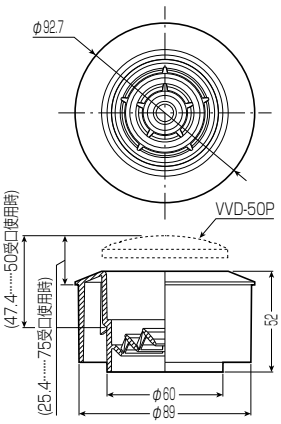


●排水が横配管の半分を超える箇所には、DV・VU継手を傾けた状態で設置しないでください。
●トイレ等の排水器具や排水立て管が接続されるエルボ、チーズから50cm以上離して設置してください。
※排水があふれる恐れがあります。

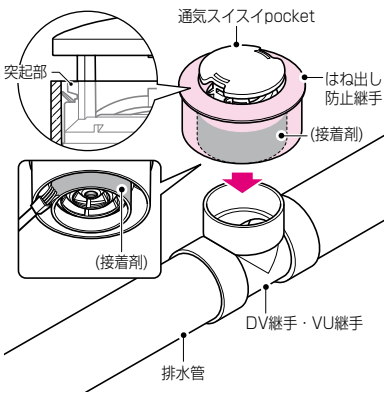
適　合
DV継手(50)・VU継手(50)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-50P	12	1	9,570

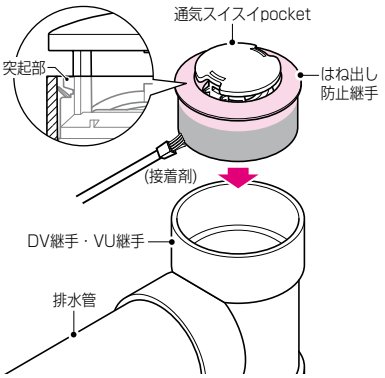
■通気用はね出し防止継手



DV・VU継手(50)への取り付け



DV・VU継手(75)への取り付け



■通気用はね出し防止継手

●流速が速い箇所などでの、排水の跳ねだしを防止します。
●50サイズと75サイズの排水継手(DV継手、VU継手)の受口部に取り付けできます。

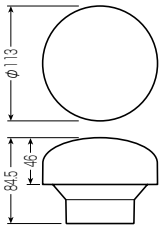
適　合
DV継手(50,75)・VU継手(50,75)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVDHB-5075	20	1	1,160

通気スイスイ® (正負圧)

●正圧・負圧両方に対応でき、磁力とシリコーン弁により、常時密閉できる通気管用ベントキャップです。
●通気管や、排水用タテ管等に取り付けて使用します。

屋外用　45°OK

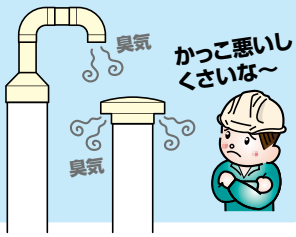


関連資料等がご覧いただけます。
通気スイスイ(正負圧)
・商品動画

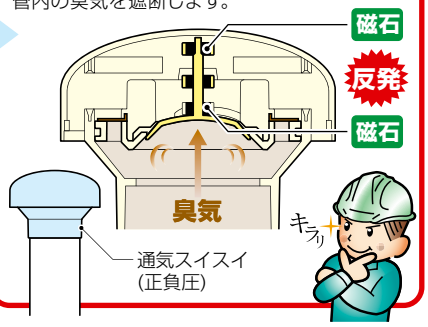
ミルキーホワイト

黒

今までの通気管の施工は･･･
通気管の先端をＬ字に曲げたり、ベントキャップを取り付けて雨や虫が入らないようにしているだけなので、排水管内の臭いが出続ける問題があります。

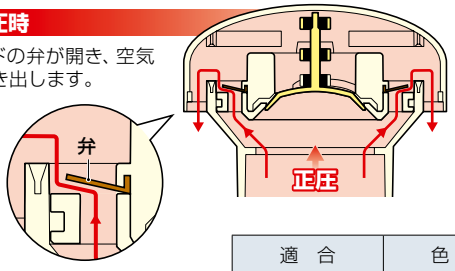


通気スイスイ(正負圧)を使用すれば！
磁石の反発によって常時密封していますので、管内の臭気を遮断します。

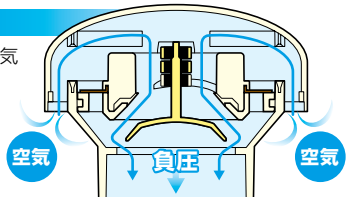


●通常時は臭気を遮断していますが、排水管内に正圧・負圧が発生した場合には弁が開き、空気の出し入れを行います。

正圧時
サイドの弁が開き、空気を吐き出します。



負圧時
中央の弁が開き、空気を取り込みます。



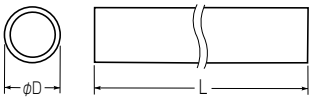
適　合	色
VP管(50,65) VU管(50)	ミルキーホワイト
	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-PNP50	12	1	7,020
VVD-PNP50K	12	1	7,020

硬質ビニル電線管 (J管)

高耐候性　耐衝撃性 HI

※排水用途に使用する場合は、所轄行政機関にご確認ください。



全長(L)	φD	近似内径	色
4m	48	40	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	60	51	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	76	67	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	89	77	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VE-42M	5	3,740
VE-42	5	3,740
VE-42K	1	4,200
VE-54M	5	5,150
VE-54	5	5,150
VE-54K	1	5,780
VE-70M	3	6,180
VE-70	3	6,180
VE-70K	1	6,920
VE-82M	1	10,900
VE-82	1	10,900
VE-82K	1	12,200

排水用通気弁

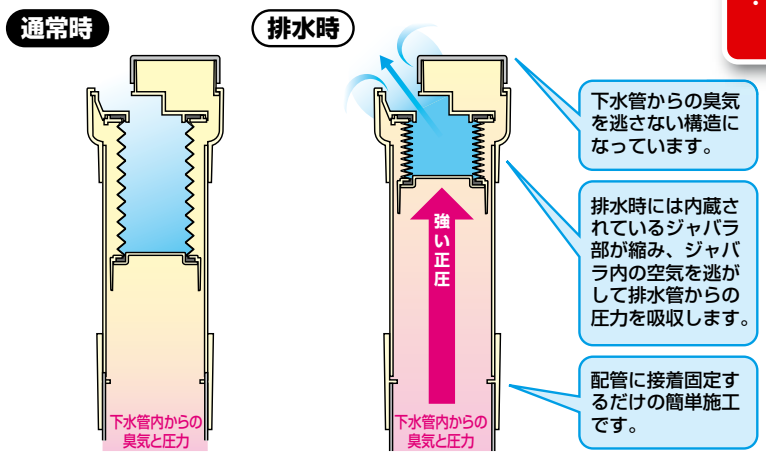
通気スイスイ® (正圧緩和)

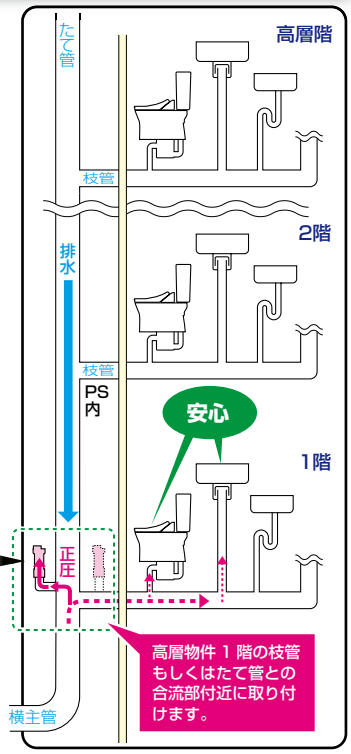
マンション等高層物件の排水時に低階層で発生する圧力を緩和する正圧緩和部材です。

排水用タテ管等の正圧緩和に！

高層階からの排水により、横管の流れが滞り、たて管内の圧力(正圧)が強まると、枝管を通じて機器のトラップのはね出し、悪臭の原因となります。

関連資料等がご覧いただけます。
通気スイスイ(正圧緩和)
・商品動画
・技術資料(PDF)





その他の特長

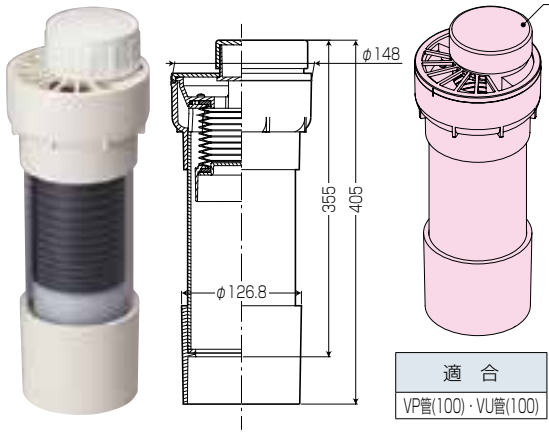
■通気スイスイ(接着タイプ・大型)を上部に取りつける事により、正圧負圧どちらにも対応可能です。

■偏芯異径ソケットを上部に取りつけ、2個を連結することによりさらに大きな正圧に対応することが可能です。

※連結は2個までです。

通気スイスイ® (正圧緩和)　排水用正圧緩和器

●排水用タテ管等の正圧緩和に！(排水管の詰まりによる断続的な圧力上昇には対応できません。)
●2個を連結することにより、より多くの正圧に対応が可能です。



ご注意
●点検、交換が行える箇所に設置してください。
●連結して使用する場合等、枝管に重量がかかる場合は支枝金具等で補強し、配管を保護してください。(参考重量：約1.6kg)

適　合
VP管(100)・VU管(100)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VVD-PPBM100	1	1	107,800

集中豪雨時等に排水管から発生する圧力を開放する

圧力開放蓋

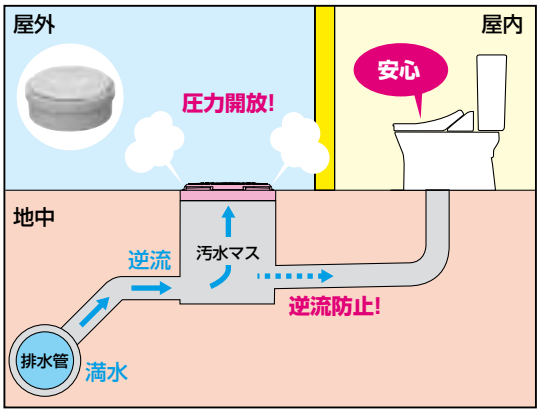
インナーバルブ構造とアウトカバーのダブルシステムで、排水が多い日も安心！

関連資料等がご覧いただけます。
圧力開放蓋
・技術資料(PDF)

排水が多い日の被害…

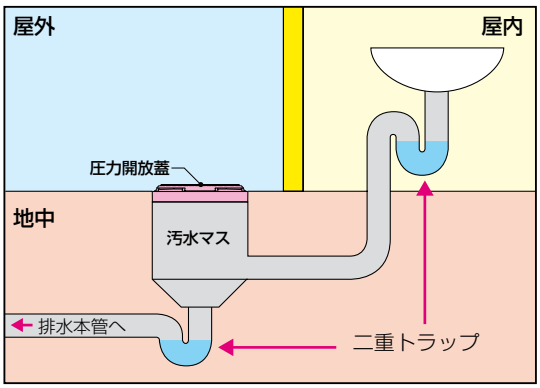
集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まると排水管内の空気や排水が逆流し、ひどい場合は屋内のトイレや洗面のトラップの水が吹き出す場合があります。

■圧力開放蓋を使用すると



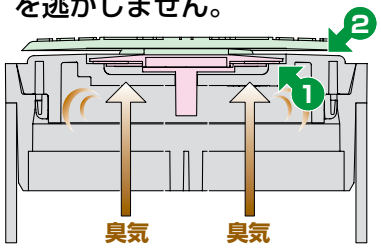
集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まり排水管内の空気や排水が逆流しても、汚水マスに取り付けた圧力開放蓋が能力を発揮し、正圧(排水)を屋外で逃がすので、屋内には被害が及びません。

■二重トラップの通気逃がしにも効果を発揮



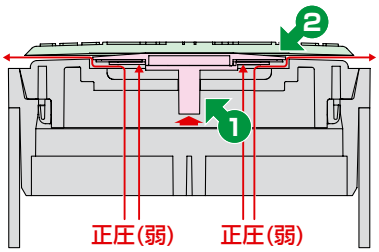
弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

❶ 通常時は弁の自重で密閉し、臭気を逃がしません。



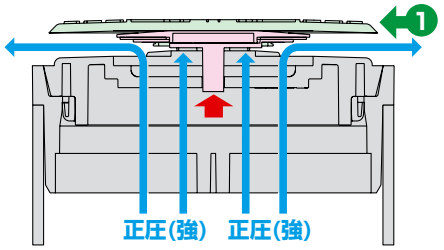
❶ 雨水の侵入を防ぐパッキン付き。
❷ 雨水を入りにくくする傾斜構造。

❷ 排水時の管内の圧力によって弁を持ち上げ、正圧を逃がします。



❶ 製品の中で弁が持ち上がるインナーバルブ構造なので、蓋の上に万が一物が乗っていても正圧を逃がすことが可能です。
❷ 弁が内部に収納され、パッキン付きなので、ゴミ詰まりも少なく、汚れも付きにくくなっています。
❸ 弁が取り外せるのでメンテナンスも可能です。

❸ 排水流量が多く、正圧が強い場合には、アウトカバーが開きます。



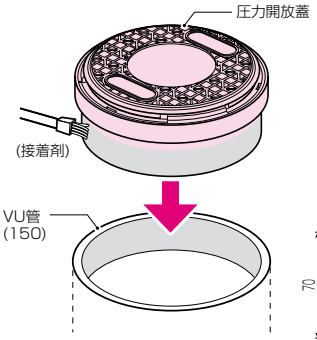
❶ 大雨等で排水量が増え、正圧が強い場合は、アウトカバーが開き、大きな正圧も逃がすことができます。
※蓋の上に物が載っている場合は作動しない恐れがあります。

圧力開放蓋

●汚水マスに取り付け、集中豪雨時等に本管から発生する圧力を開放する為の蓋として使用します。
●インナーバルブ構造なので上に物が乗っていても排水管の正圧を逃がすことが可能です。又、ゴミ等が詰まりにくく、不具合が起きにくい構造です。
●排水流量が多い場合は、アウトカバーが動作し大きな正圧も逃がすことが可能です。
●通常時は密閉して臭気も逃がしません。また、雨水も侵入しません。
●複数箇所の設置も可能です。
●二重トラップの通気逃がしにも使用可能です。

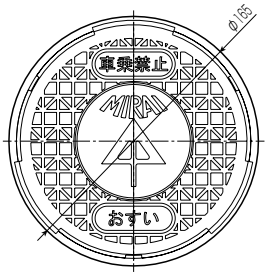
ライトグレー

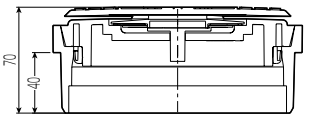
グレー



施工方法

●圧力開放蓋と排水用マスの開口部に塩ビ用接着剤を塗布し、接着します。





適　合	色
VU管(150)	ライトグレー
	グレー

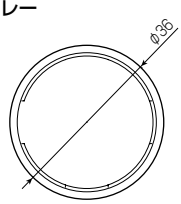
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
AKF-150	1	1	4,480
AKF-150G	1	1	4,360

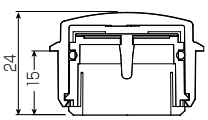
圧力開放キャップ

●既存の汚水マスの蓋に後付けできるエア抜きキャップです。
●穴に接着するだけの簡単施工。
●コンパクトなので取り扱いに便利です。

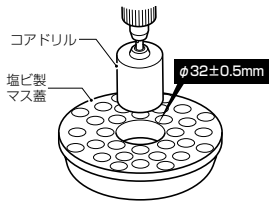
ライトグレー

グレー

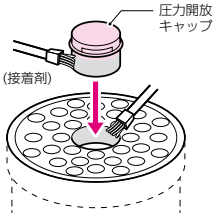




施工方法

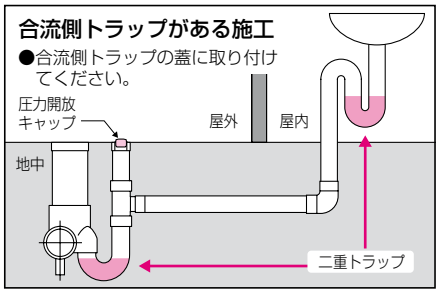


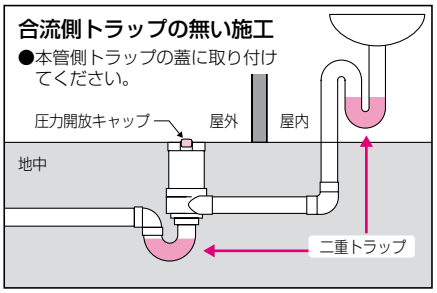
①塩ビ製マス蓋にコアドリル等でφ32±0.5mmの穴を開けます。



②キャップと開口部に塩ビ用接着剤を塗布し、接着します。

■二重トラップの通気逃がしに効果を発揮します





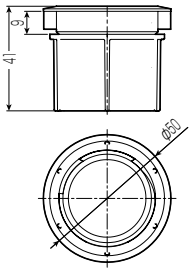
弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

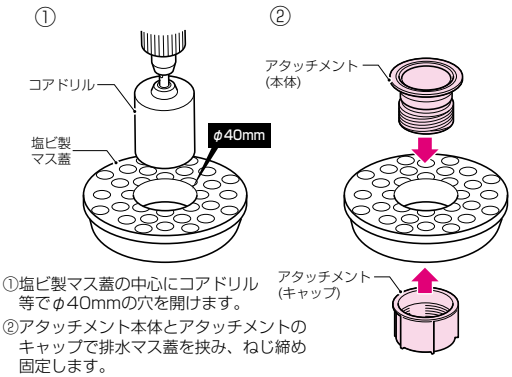
適　合	適合穴径	色
塩ビ製マス蓋(サイズ65以上)	φ32mm	ライトグレー
		グレー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
AKC-32	10	1	1,210
AKC-32G	10	1	1,210

圧力開放キャップ（アタッチメント付）

●汚水マスの蓋からの出寸法を2mmに抑えることができるアタッチメント付き圧力開放キャップです。
●出寸法を2mmなのでつまずきにくく、除雪機等にも引っかかりにくくなっています。
●汚水マスの蓋を挟み込んでねじ締め固定するだけなので取り付け、取り外しが簡単です。





①塩ビ製マス蓋の中心にコアドリル等でφ40mmの穴を開けます。
②アタッチメント本体とアタッチメントのキャップで排水マス蓋を挟み、ねじ締め固定します。

適　合	適合穴径	色
塩ビ製マス蓋（サイズ75以上）	φ40mm	ライトグレー
		グレー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
AKCA-32	10	1	1,640
AKCA-32G	10	1	1,640

施工性に優れた次世代型レベルバンド

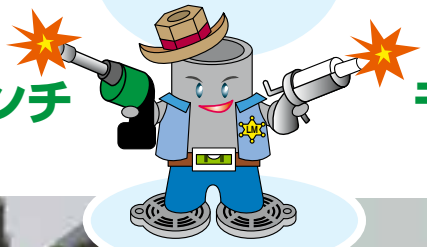
レベルマスター®

関連資料等がご覧いただけます。
レベルマスター
・商品動画

簡単な作業で高さ調整とベースの固定ができる、施工性を極めた新しいレベルバンドです。これを使えばあなたも排水配管のマスターになれる！

1 高速勾配調整　2丁の工具で早業施工！　スピード接着固定 2

勾配調整は電動ソケットレンチで回すだけ！



ビス固定はモチロン接着固定もできます！

●片手施工だから水平器と併用して作業できます。
●重量配管でもラクラク調整。

※接着にはコーキングガンを使用すると便利です。

■ レベルマスターその他の特長

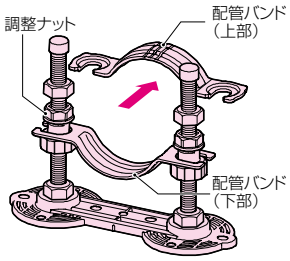
ベースプレートをカットすれば壁際配管もできます。

ボルトの取り替えもできます。

チェックラインで施工確認が一目瞭然です。

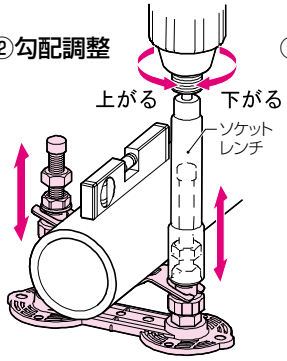
■勾配調整と配管の固定

①配管バンドの取り外し



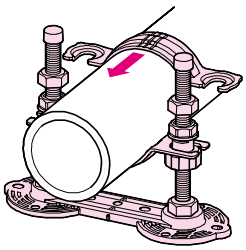
①ナットを緩めて配管バンドの上部を取り外します。
※上部のナットを少し緩めるだけで配管バンドの上部を簡単に着脱できます。

②勾配調整



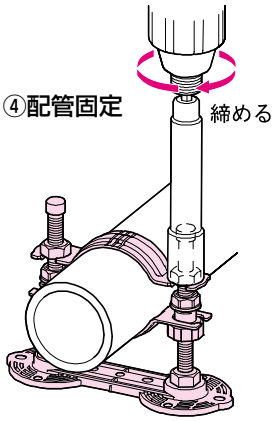
②配管を配管バンドの下部に乗せ、電動ソケットレンチで調整ナットを回転し、勾配調整を行います。

③配管バンドの取り付け



③配管バンドの上部を取り付けます。

④配管固定



④電動ソケットレンチで上部ナットを回転し、配管バンドを固定します。

■ベースプレートの固定

ベースプレートの固定方法は、接着剤での固定とビス等での固定の両方することができます。
※ガス式釘打ち機には対応しておりません。

●接着スピード固定

●勾配調整、配管バンドの固定、排水管の接続の完了後にベースプレート接着剤塗布部の接着剤流入口からカートリッジガンで接着剤を充填してください。
※接着剤のノズルをφ5mmの部分でカットすると、接着剤流入口にフィットし易くなります。(接着剤流入口：φ5.5mm)

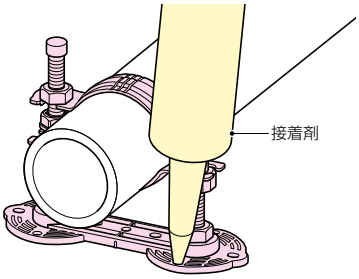
●裏面接着固定

●配管前にベースプレートの裏面全体に接着剤を塗布し、床面に接着してください。

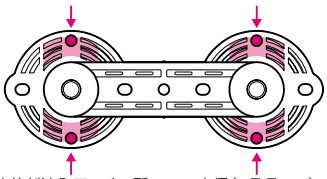
ご注意
接着剤は塩化ビニル樹脂に悪影響がなく、塩化ビニル樹脂とコンクリートの接着性に優れたものをご使用ください。
※接着剤に可塑剤(フタル酸エステル、ＤＯＰ等)や有機溶剤(キシレン、トルエン等)が含まれている場合、塩化ビニル樹脂を劣化させる恐れがあります。

●ビス固定

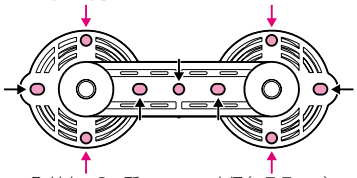
●ビス等で固定します。
※ビスは、頭径が8mm以上のものをご使用ください。(穴径：φ5.5mm)



■接着剤塗布部



■ビス取り付け穴



■施工例

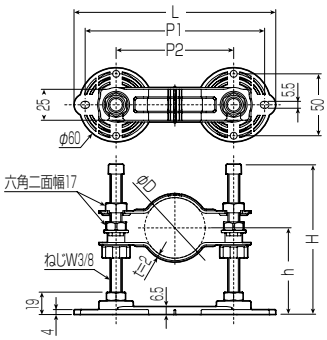
排水管用支持金具

レベルマスター®

●床面の横走り排水管用の支持金具です。
●電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。
●接着固定、ビス固定どちらでもできる樹脂製ベースプレートです。
●ベースプレートは幅広で安定感があり、軽量です。又、ベースプレートをカットすることにより、壁際配管もできます。(ベースプレートは端部より18mm以上カットしないでください。)

電気亜鉛めっき製

ベースプレート裏面



L	P1	P2	品番
163	145	95	LM- 40A○○
163	145	95	LM- 50A○○
188	170	120	LM- 65A○○
188	170	120	LM- 80A○○
228	210	160	LM- 100A○○
228	210	160	LM- 75TN○○
228	210	160	LM-100TN○○

適合管 SGP	適合管 (耐火)VP	適合管 耐火二層管	適合管外径（φD）	高さ調整範囲（h）	ボルト長さ（H）		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40A	40A	—	48～49	47～100	120		LM-40A12	10	10	オープン価格
				47～130	150		LM-40A15	10	10	オープン価格
				47～180	200		LM-40A20	10	10	オープン価格
				47～230	250	(受)	LM-40A25	10	10	オープン価格
				47～280	300	(受)	LM-40A30	10	10	オープン価格
50A	50A	40A	60～63	48～100	120		LM-50A12	10	10	オープン価格
				48～130	150		LM-50A15	10	10	オープン価格
				48～180	200		LM-50A20	10	10	オープン価格
				48～230	250	(受)	LM-50A25	10	10	オープン価格
				48～280	300	(受)	LM-50A30	10	10	オープン価格
65A	65A	50A	73～76.5	48～100	120		LM-65A12	10	10	オープン価格
				48～130	150		LM-65A15	10	10	オープン価格
				48～180	200		LM-65A20	10	10	オープン価格
				48～230	250	(受)	LM-65A25	10	10	オープン価格
				48～280	300	(受)	LM-65A30	10	10	オープン価格
80A	75A	65A	89～91	56～100	120		LM-80A12	10	10	オープン価格
				56～130	150		LM-80A15	10	10	オープン価格
				56～180	200		LM-80A20	10	10	オープン価格
				56～230	250	(受)	LM-80A25	10	10	オープン価格
				56～280	300	(受)	LM-80A30	10	10	オープン価格
100A	100A	—	114～115	68～100	120		LM-100A12	10	10	オープン価格
				68～130	150		LM-100A15	10	10	オープン価格
				68～180	200		LM-100A20	10	10	オープン価格
				68～230	250	(受)	LM-100A25	10	10	オープン価格
				68～280	300	(受)	LM-100A30	10	10	オープン価格
—	—	75A	102～104	62～100	120		LM-75TN12	10	10	オープン価格
				62～130	150		LM-75TN15	10	10	オープン価格
				62～180	200	(受)	LM-75TN20	10	10	オープン価格
				62～280	300	(受)	LM-75TN30	10	10	オープン価格
—	—	100A	128～130	75～100	120		LM-100TN12	10	10	オープン価格
				75～180	200	(受)	LM-100TN20	10	10	オープン価格

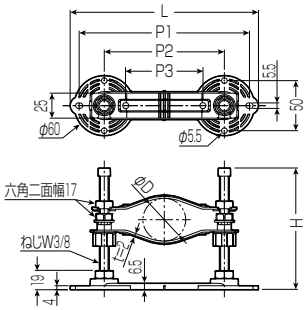
レベルマスター®（フリータイプ）

●多数の配管サイズを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。
●電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。
●接着固定、ビス固定どちらでもできる樹脂製ベースプレートです。
●ベースプレートは幅広で安定感があり、軽量です。又、ベースプレートをカットすることにより、壁際配管もできます。(ベースプレートは端部より18mm以上カットしないでください。)

電気亜鉛めっき製

ベースプレート裏面

LM-3280F
※サイズにより、バンド形状が大きく異なります。



L	P1	P2	P3	適合管 SGP	適合管 (耐火)VP	適合管 耐火二層管	適合管 外径(φD)	ボルト長さ(H)		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
163	145	95	40	15A～50A	16A～50A	40A	21～63	120		LM-1550F12	10	10	オープン価格
								150		LM-1550F15	10	10	オープン価格
								200	受	LM-1550F20	10	10	オープン価格
								250	受	LM-1550F25	10	10	オープン価格
								300	受	LM-1550F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	32A～80A	40A～75A	40A～65A	42～91	120		LM-3280F12	10	10	オープン価格
								150		LM-3280F15	10	10	オープン価格
								200		LM-3280F20	10	10	オープン価格
								250	受	LM-3280F25	10	10	オープン価格
								300	受	LM-3280F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	50A～80A	50A～75A	40A～65A	60～91	120	受	LM-5080F12	10	10	オープン価格
								150	受	LM-5080F15	10	10	オープン価格
								200	受	LM-5080F20	10	10	オープン価格
								250	受	LM-5080F25	10	10	オープン価格
								300	受	LM-5080F30	10	10	オープン価格

関連推奨品

W3/8ボルト用カッターアタッチメント

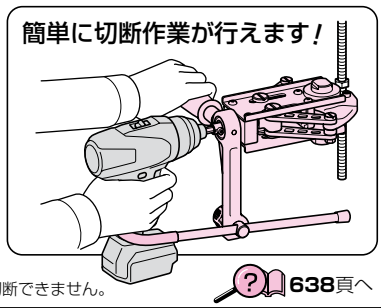
全ねじカッター(インパクトドライバー用)

切断したボルトにそのままナットがねじ込めます。
※切り落としたボルトにはバリ取り処理が必要な場合があります。

●お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、ボルト切断専用の合体型カッターです。
●重量約2kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
●グリップハンドルや回り止めアームが取り外せ、小さいサイズになる為、保管に困りません。
●シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。

重量：約2kg

簡単に切断作業が行えます！



適用：18V充電式インパクトドライバー(14.4Vも使えます。)　六角軸シャンク径：6.35mm
適用ボルト：W3/8 ※SS400、S20C等の軟鉄焼き入れをしていないこと。※ステンレス製は切断できません。

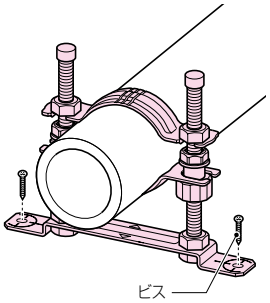
638頁へ

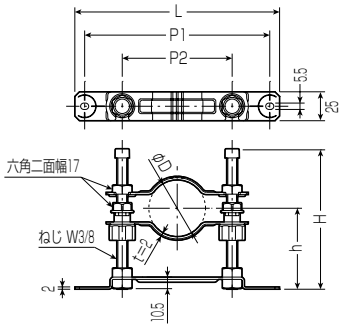
レベルマスター®（スチールベース）

●床面の横走り排水管用の支持金具です。
●電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。

電気亜鉛めっき製

■ベースプレートの固定方法
●ビス２本でベースプレートを固定します。





L	P1	P2	品番
177	160	95	LM2- 40A○○
177	160	95	LM2- 50A○○
202	185	120	LM2- 65A○○
202	185	120	LM2- 80A○○
242	225	160	LM2- 100A○○
242	225	160	LM2- 75TN○○
242	225	160	LM2-100TN○○

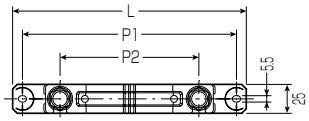
ご注意
●ビス固定の場合は、頭径が8㎜以上のものをご使用ください。

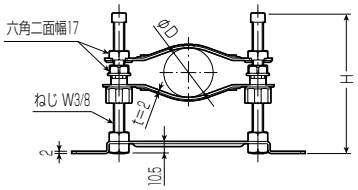
適合管 SGP	適合管 (耐火)VP	適合管 耐火二層管	適合管外径（φD）	高さ調整範囲（h）	ボルト長さ（H）		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40A	40A	—	48～49	47～100	120		LM2-40A12	10	10	オープン価格
				47～130	150		LM2-40A15	10	10	オープン価格
				47～180	200	受	LM2-40A20	10	10	オープン価格
				47～230	250	受	LM2-40A25	10	10	オープン価格
				47～280	300	受	LM2-40A30	10	10	オープン価格
50A	50A	40A	60～63	48～100	120		LM2-50A12	10	10	オープン価格
				48～130	150		LM2-50A15	10	10	オープン価格
				48～180	200		LM2-50A20	10	10	オープン価格
				48～230	250	受	LM2-50A25	10	10	オープン価格
				48～280	300	受	LM2-50A30	10	10	オープン価格
65A	65A	50A	73～76.5	48～100	120	受	LM2-65A12	10	10	オープン価格
				48～130	150	受	LM2-65A15	10	10	オープン価格
				48～180	200	受	LM2-65A20	10	10	オープン価格
				48～230	250	受	LM2-65A25	10	10	オープン価格
				48～280	300	受	LM2-65A30	10	10	オープン価格
80A	75A	65A	89～91	56～100	120		LM2-80A12	10	10	オープン価格
				56～130	150		LM2-80A15	10	10	オープン価格
				56～180	200		LM2-80A20	10	10	オープン価格
				56～230	250	受	LM2-80A25	10	10	オープン価格
				56～280	300	受	LM2-80A30	10	10	オープン価格
100A	100A	—	114～115	68～100	120		LM2-100A12	10	10	オープン価格
				68～130	150		LM2-100A15	10	10	オープン価格
				68～180	200		LM2-100A20	10	10	オープン価格
				68～230	250	受	LM2-100A25	10	10	オープン価格
				68～280	300	受	LM2-100A30	10	10	オープン価格
—	—	75A	102～104	62～100	120	受	LM2-75TN12	10	10	オープン価格
				62～130	150	受	LM2-75TN15	10	10	オープン価格
				62～180	200	受	LM2-75TN20	10	10	オープン価格
				62～230	250	受	LM2-75TN25	10	10	オープン価格
				62～280	300	受	LM2-75TN30	10	10	オープン価格

レベルマスター®（スチールベース・フリータイプ）

●多数の配管サイズを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。

電気亜鉛めっき製





L	P1	P2	適合管 SGP	適合管 (耐火)VP	適合管 耐火二層管	適合管 外径(φD)	ボルト長さ(H)		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
177	160	95	15A～50A	16A～50A	40A	21～63	120	受	LM2-1550F12	10	10	オープン価格
							150	受	LM2-1550F15	10	10	オープン価格
							200	受	LM2-1550F20	10	10	オープン価格
							250	受	LM2-1550F25	10	10	オープン価格
202	185	120	32A～80A	40A～75A	40A～65A	42～91	120		LM2-3280F12	10	10	オープン価格
							150		LM2-3280F15	10	10	オープン価格
							200		LM2-3280F20	10	10	オープン価格
							250	受	LM2-3280F25	10	10	オープン価格
							300	受	LM2-3280F30	10	10	オープン価格
202	185	120	50A～80A	50A～75A	40A～65A	60～91	200	受	LM2-5080F20	10	10	オープン価格

関連推奨品

W3/8ボルト用カッターアタッチメント

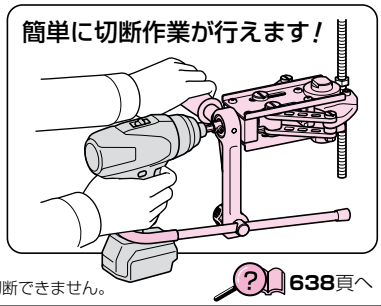
全ねじカッター（インパクトドライバー用）

●お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、ボルト切断専用の合体型カッターです。
●重量約2kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
●グリップハンドルや回り止めアームが取り外せ、小さいサイズになる為、保管に困りません。
●シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。

重量：約2kg

切断したボルトにそのままナットがねじ込めます。
※切り落としたボルトにはバリ取り処理が必要な場合があります。

簡単に切断作業が行えます！



適用：18V充電式インパクトドライバー(14.4Vも使えます。)　六角軸シャンク径：6.35mm
適用ボルト：W3/8 ※SS400、S20C等の軟鉄焼き入れをしていないこと。※ステンレス製は切断できません。

638頁へ

関連推奨品

ピタレベ® 粘着式水平器

●横引き配管の水平測定及び、排水管の勾配測定に使用します。
●繰り返しの使用が可能な粘着ゲルにより、樹脂管でもピタッと取り付けられます。
●粘着ゲルの粘着力が弱まった場合、清掃する事で復活します。
●気泡管は6本ラインですので、勾配1/100、1/50を測定できます。

96頁へ

●感　　度：0.35mm/m=0.0201°
●精　　度：±2.5mm/m=±0.1432以内
●使用温度：-20℃～45℃

本体サイズ：110×46.5×17.3mm

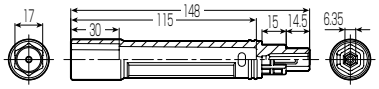
適合管サイズ：配管径φ21.7mm以上（塩ビ管サイズ16以上·SGP15A以上）

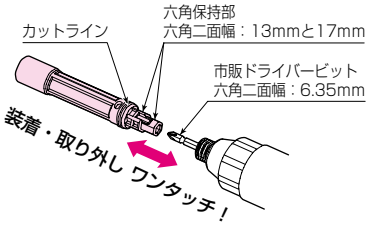
排水管用支持金具

ソケットレンチ（ロング）

●レベルマスターの勾配調整やナット締めに使用します。
●市販のドライバービット(六角二面幅 6.35mm)に装着、取り外しがワンタッチで行えます。
●市販のメガネレンチや板ラチェットレンチを保持部にはめて、手動で施工することができます。
●カットラインで切断すると、ボルトが長い場合に手動用として施工することができます。

電動





ご注意

●レベルマスター以外の用途には使用できません。
●ソケットレンチには電動ドリルを使用し、電動インパクトレンチは使用しないでください。
※レベルマスターが破壊する恐れがあります。
●全ねじボルトが長い場合は、ソケットレンチを使用できない場合があります。
●カットラインで切断した場合は、六角保持部とビット勘合部が使用できません。
●製品にドライバービットは付いていません。

適　合
レベルマスター

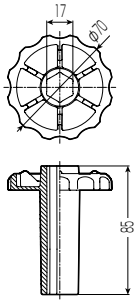
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LM-S17LJ	100	1	1,160

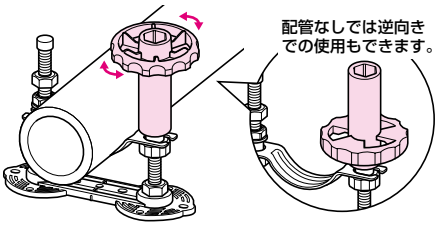
ハンディーソケット

●レベルマスターの勾配調整、六角ナットの締め、緩めに使用します。

六角二面幅17mm用

手動





適　合
レベルマスター

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LM-HS17	50	1	720

接着剤（強力型 無溶剤 弾性接着剤）

F☆☆☆☆ VOC対策品 JAIA 4VOC基準適合

●レベルマスターベースプレートの接着に使用します。
●硬化が速い弾性速乾型(ゴム系代替え)、使い易い一液・常温硬化。
●内装用途(壁、床)にもコンクリートにも使用できます。
●厚生労働省指針14物質を使用しておりません。

色：白

ご注意

●接着面の塗装によっては十分な強度がえられない場合があります。
事前にご確認の上、ご使用ください。

付　属	容　量
ノズル・ヘラ付	135mℓ
ノズル付	1kgパック

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SCH-GT	5	1	1,790
SCH-GTL	5	1	8,020

関連資料等がご覧いただけます。
レベルマスター
ハンズロック
・商品動画

レベルマスター®
工具不要で高さ調整できる究極のレベルバンド
ハンズロック

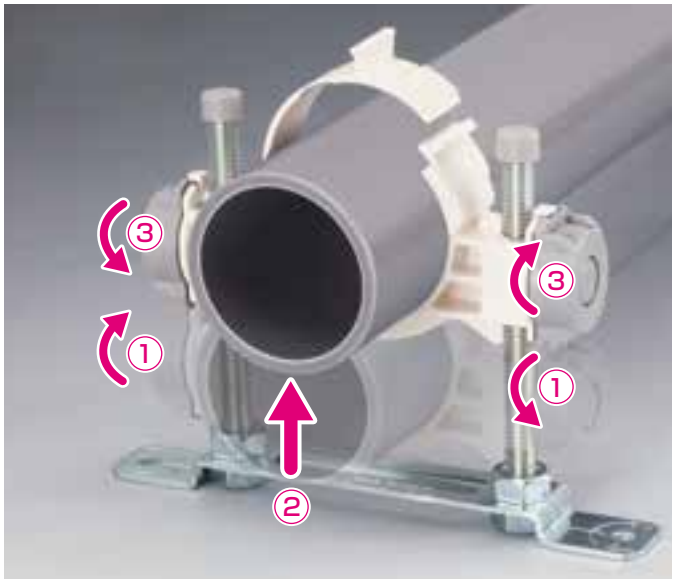
工具不要ですばやく高さを
クイック調整

①ひねって解除
左右のロックナットを同時に180°回して解除します。

②高さを調節
ロックナットを持ったまま高さ調節します。

③ひねってロック！
左右のロックナットを同時に180°戻してロックします。

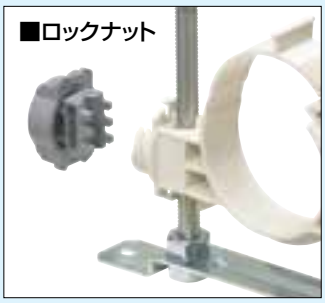
●簡単に取り外しが可能なので、ボルトの交換、分解・再組み立てもラクラク！



工具不要で管の固定も
ワンプッシュ

●配管の固定は、バンドの蓋を押し込むだけのワンプッシュ固定です。
●結束線による強固な固定も可能です。
●解除はサイドのツメを持ち上げてバンドを抜いてください。
※マイナスドライバーを差し込んで持ち上げるとさらに簡単です。

■配管の仮置きもできる



●樹脂製で軽く、配管荷重をシッカリ受け止めることのできる、多段ネジ形状です。

■ボルトの取り替えも可能

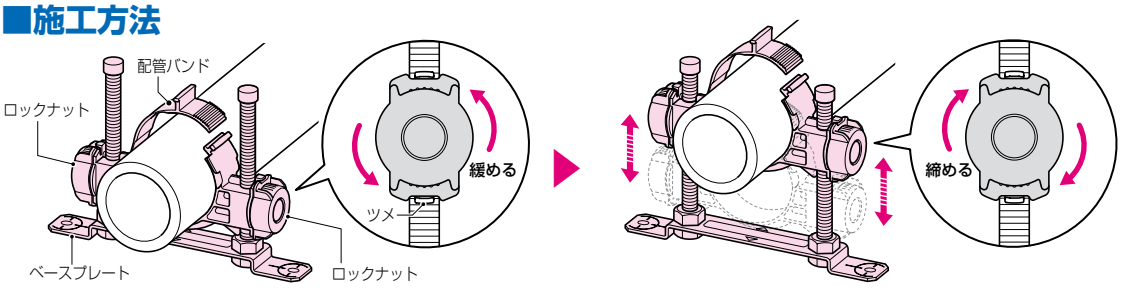
●好きな長さのボルトに交換が可能です。
※LM4は片面ナットです。

■天井配管も可能です

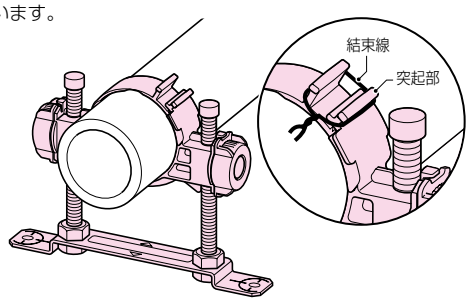
●配管バンドのフタが上になるよう本体を付け替えてからご使用ください。

排水管用支持金具

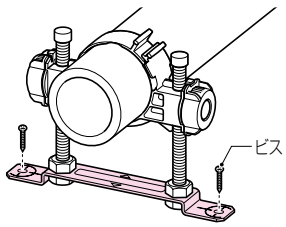
■施工方法



①配管バンドのフタを開いて管を設置し、左右のロックナットを反時計回りに180度回してロックを解除し、高さ調整を行います。

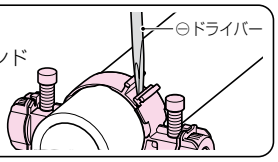


③配管バンドのフタをを閉め、管を固定します。
※配管バンドのフタの突起部に結束線を使用することで、より強固に取り付けられます。

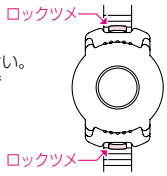


②ロックナットを時計回りに180度回してロックします。
※必ずロックのツメがロックナットの溝に収まっていることを確認してください。

●配管バンドの解除方法
サイドのツメを持ち上げてバンドを抜いてください。
※⊖ドライバーを差し込んで持ち上げるとさらに簡単です。



ご注意
- ●配管バンドがねじれるような状態で施工しないでください。
- ●ロックナットのロックは確実に行い、ロック位置以外で放置しないでください。
- ●ロックツメが変形すると固定できません。ご使用前にご確認ください。



■ベースプレートの固定方法

●ビス２本でベースプレートを固定するか、ベースプレート裏面の溝部に接着剤を塗って貼り付けます。

ご注意
- ●ビス固定の場合は、頭径が8mm以上のものをご使用ください。
- ●接着剤をご使用の場合は、金属とコンクリートの接着性に優れたモノをご使用ください。(変成シリコーン樹脂系、ウレタン樹脂系、エポキシ樹脂系等)
- ●天井配管の場合は、ボルト近傍のビス穴で固定してください。

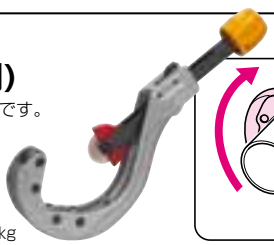
関連推奨品

排水管等 樹脂管専用切断工具

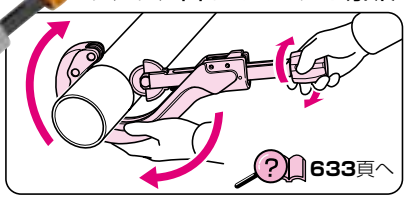
エンビ管カッター(大口径用)

- ●管の外径がφ48～φ114mm迄対応の大口径用です。
- ●ベアリング搭載のローラーにより、回転がスムーズで切断が容易です。
- ●直角に切断でき、切りくずも発生しません。
- ●脚立を固定台にして、切断作業が行えます。

本体：アルミ合金製　刃：SK鋼材　全長：340～470mm　重量：約2.5kg



クルクル回してスパッと切断！



633頁へ

関連推奨品

W3/8ボルト用カッターアタッチメント

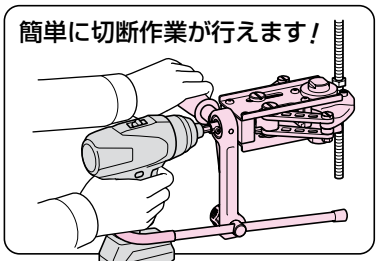
全ねじカッター(インパクトドライバー用)

- ●お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、ボルト切断専用の合体型カッターです。
- ●重量約2kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
- ●グリップハンドルや回り止めアームが取り外せ、小さいサイズになる為、保管に困りません。
- ●シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。

切断したボルトにそのままナットがねじ込めます。
※切り落としたボルトにはバリ取り処理が必要な場合があります。

重量：約2kg

簡単に切断作業が行えます！



適用：18V充電式インパクトドライバー(14.4Vも使えます。)　六角軸シャンク径：6.35mm
適用ボルト：W3/8 ※SS400、S20C等の軟鉄焼き入れをしていないこと。※ステンレス製は切断できません。

638頁へ

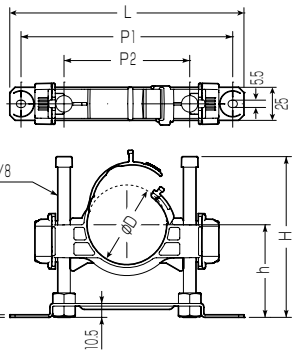
レベルマスター® ハンズロック®

●VP管用
●VU管用
●耐火二層管用

●床面および天井面の横走り排水管用の支持金具です。
●工具要らずで、簡単な作業で高さ調整と配管のバンド固定ができます。
●ビスでの固定に最適です。
●ボルトが分解可能なので好きな長さのボルトに交換が可能です。

電気亜鉛めっき製

■ビスによる固定



ご注意
●ビス固定の場合は頭径が8mm以上のものをご使用ください。

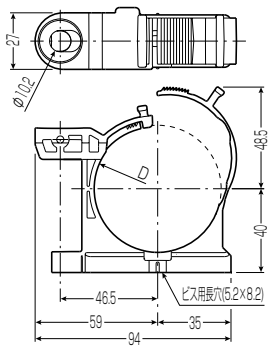
L	P1	P2	適合管 (耐火) VP	適合管 耐火二層管	適合管外径（φD）	高さ調整範囲（h）	ボルト長さ（H）		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
177	160	95	40A	—	48～49	54～120	120		LM3-40A12	10	10	オープン価格
						54～150	150		LM3-40A15	10	10	オープン価格
						54～200	200		LM3-40A20	10	10	オープン価格
						54～250	250	(受)	LM3-40A25	10	10	オープン価格
						54～300	300	(受)	LM3-40A30	10	10	オープン価格
						54～350	350	(受)	LM3-40A35	10	10	オープン価格
177	160	95	50A	40A	60～62	54～120	120		LM3-50A12	10	10	オープン価格
						54～150	150		LM3-50A15	10	10	オープン価格
						54～200	200		LM3-50A20	10	10	オープン価格
						54～250	250	(受)	LM3-50A25	10	10	オープン価格
						54～300	300	(受)	LM3-50A30	10	10	オープン価格
						54～350	350	(受)	LM3-50A35	10	10	オープン価格
202	185	120	65A	50A	73～76.5	54～120	120		LM3-65A12	10	10	オープン価格
						54～150	150		LM3-65A15	10	10	オープン価格
						54～200	200		LM3-65A20	10	10	オープン価格
						54～250	250	(受)	LM3-65A25	10	10	オープン価格
						54～300	300	(受)	LM3-65A30	10	10	オープン価格
						54～350	350	(受)	LM3-65A35	10	10	オープン価格
202	185	120	75A	65A	89～91	61～120	120		LM3-75A12	10	10	オープン価格
						61～150	150		LM3-75A15	10	10	オープン価格
						61～200	200		LM3-75A20	10	10	オープン価格
						61～250	250	(受)	LM3-75A25	10	10	オープン価格
						61～300	300	(受)	LM3-75A30	10	10	オープン価格
						61～350	350	(受)	LM3-75A35	10	10	オープン価格
242	225	160	100A	—	114～115	74～120	120		LM3-100A12	10	10	オープン価格
						74～150	150		LM3-100A15	10	10	オープン価格
						74～200	200		LM3-100A20	10	10	オープン価格
						74～250	250	(受)	LM3-100A25	10	10	オープン価格
						74～300	300	(受)	LM3-100A30	10	10	オープン価格
						74～350	350	(受)	LM3-100A35	10	10	オープン価格
242	225	160	—	75A	102～104	70～120	120		LM3-75TN12	10	10	オープン価格
						70～150	150		LM3-75TN15	10	10	オープン価格
						70～200	200	(受)	LM3-75TN20	10	10	オープン価格
						70～250	250	(受)	LM3-75TN25	10	10	オープン価格
						70～300	300	(受)	LM3-75TN30	10	10	オープン価格
						70～350	350	(受)	LM3-75TN35	10	10	オープン価格

排水管用支持金具

レベルマスター®（狭所用）

●壁空間が狭い箇所で使用できる横走り排水管用の支持具です。

●VP管用
●VU管用
●耐火二層管用



●ワンプッシュで配管を固定！　解除も簡単！

ミルキーホワイト

適合管 (耐火)VP・VU	適合管 耐火二層管	適合管 外径（φD）
50A	40A	60～62

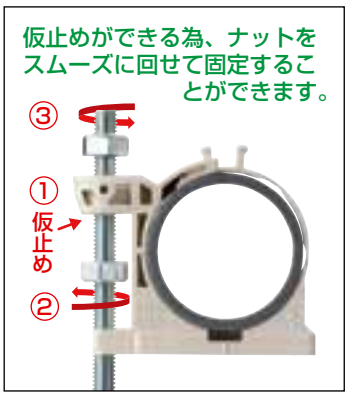
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LM5-50AH	10	10	270

●様々な取り付け方法によって高さ調整が可能です。

■市販のW3/8全ねじボルトと六角ナットを使用して高さ調整する場合

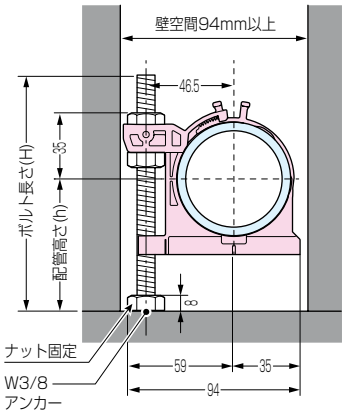
※ボルト長さ(H) ＝ [配管高さ(h)＋35mm＋床面固定長さ] 以上が必要です。

レベルマスター(狭所用)は本体のみの販売です。その他の必要部材は、別途ご用意ください。

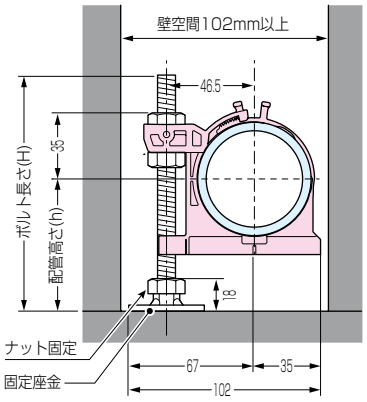


●配管バンドのボルト保持部(上)を2個のナットで挟んで固定します。

●市販のW3/8アンカーで固定
配管高さ(h)：48mm～300mm



●固定座金(品番：GS-110S)で固定
配管高さ(h)：58mm～300mm

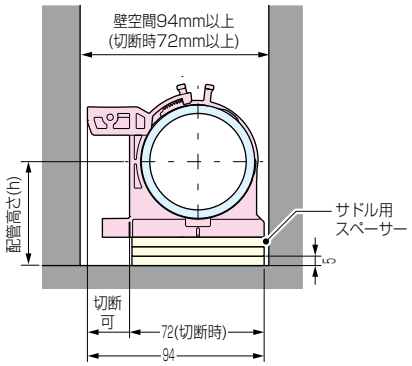


■スペーサーを使用して高さ調整する場合

※サドル用スペーサー(VPSS-40M)を重ねて高さ調整します。

?85頁へ

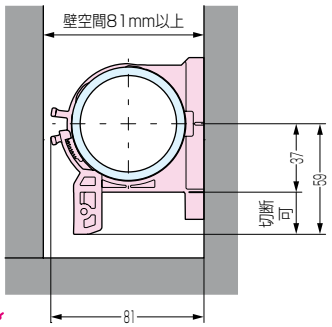
●ビス固定
配管高さ(h)：40mm～



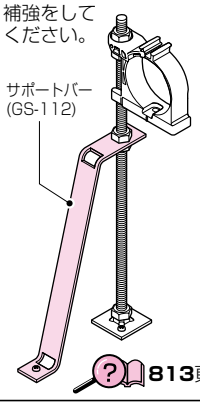
■壁面に直付けして高さ調整する場合

※フタが上になるよう取り付けてください。

●ビス固定
配管高さ(h)：59mm～(切断時37mm～)



●配管高さが200～300mmの場合は、サポートバーで補強をしてください。



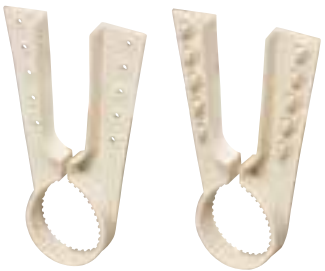
?813頁へ

■ご注意　●上記の壁空間は施工完成時の寸法です。施工時には作業幅が必要となります。

吊りバンド

●VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。切取線で長さ(高さ)調整ができます。
●鋲打機用は鋲打機で簡単に固定ができます。
●通常タイプはアンカー等で固定します。

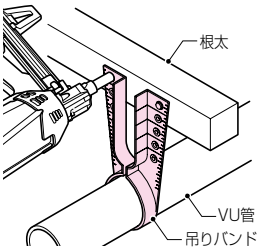
■TB-VU50　■GGB-VU50



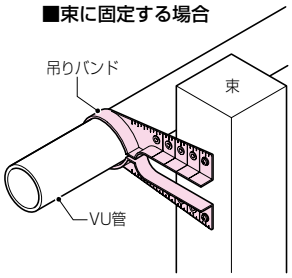
電気・ガス式鋲打機 対応

許容静荷重：29N(3kgf)

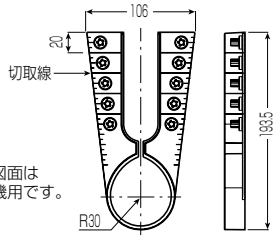
■根太に固定する場合



■束に固定する場合



■ご注意
●鋲打機用の固定の際は、突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。



※右記図面は鋲打機用です。

適合管
VU50・VU65・VU75

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
TB-VU50	50	10	270

■鋲打機用

適合管
VU50・VU65・VU75

●鋲打機で固定するタイプです。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGB-VU50	50	10	270

関連推奨品

ミライのガス式鋲打機 G-Shot（ジーショット）

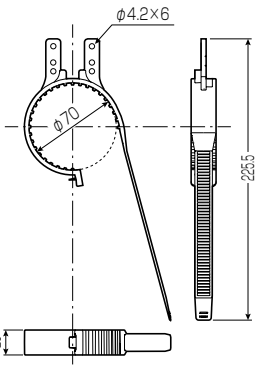
●作業環境に応じて打ち込み強さを調整できます。
●バッテリー残量を赤と緑のLEDで表示します。
●バッテリーパックは、コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。
●脱着式マガジンのため、鋲詰まりなどの対応が簡単です。
●垂直打ちをサポートする、固定サポート付き。

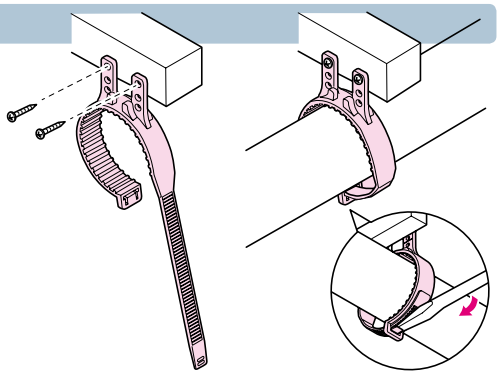
銃刀法対象外　1年間保証

ジーショットは629頁へ

吊りバンド (ロックバンドタイプ)

●排水管を根太等に吊り下げ固定する場合に使用する、樹脂製の吊りバンドです。





本体をビス固定し、管をセットしてバンドを締め込み固定します。
※解除する場合はツメをマイナスドライバーでこじってバンドを抜きます。

適合管
VU50・VU65・VU75

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
TB-L50	100	10	270

排水管用付属品

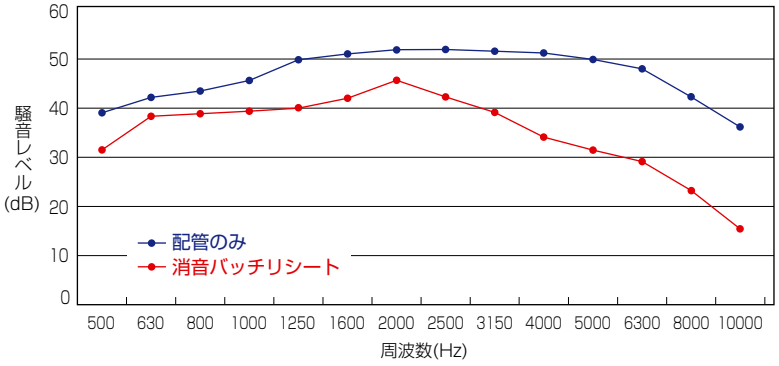
簡単取り付けで排水音をブロック

排水管用遮音シート 消音バッチリシート

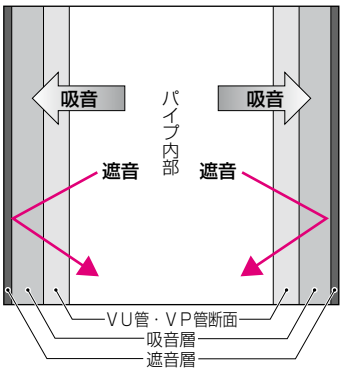
●付属品は遮音シート初のホック止め方式により、特殊な工具や治具が必要ありません。又、配管に柔軟に巻きつけることができる為、カンタンに取り付けることができます。
●新築はもちろん、リフォームの既設管にも容易に施工できる豊富な製品バリエーションを用意しました。
●吸音層(合成ニードルフェルト)の特性により、十分な防露性能も発揮します。
●耐火二層管と比べても重量が軽く、グラスウール等も使用していません。
●吸音材、遮音材ともにリサイクル材を使用。環境にも配慮しています。
●吸音層で排水音を吸収し、遮音層で排水音をブロックする2層構造です。人の耳によく聞こえる周波数帯でより効果を発揮します。

遮音特性図

※このグラフは測定結果であり、保証値ではありません。



断面図

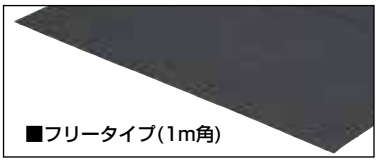


●VU管・VP管及び、VU継手・DV継手に使用できます。

※下記消音バッチリシートの写真は市販のVP管及び、DV継手に取り付けた完成参考写真です。
消音バッチリシートにVU管及び、継手は含まれていません。

■直管用

■フリータイプ(1m角)



■90° エルボ用

付属品は取り付け簡単なホック止め方式です。

■90° 大曲がりエルボ用

■直管用

長さ	適合管サイズ	品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1m	50	GSS-50	5	5	2,840
	75	GSS-75	5	5	3,270
	100	GSS-100	5	5	3,710

■フリータイプ(1m角)

●必要分を切断して使用するフリータイプです。※ホック止めは付いていません。

適 用	品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1m×1m	GSS-1000SQ	1	1	5,670

■90° エルボ用

適合90° エルボ	品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-DL	10	1	1,250
75	GSS-75-DL	10	1	1,290
100	GSS-100-DL	10	1	1,680

■90° 大曲がりエルボ用

適合90° 大曲がりエルボ	品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-LL	10	1	1,230
75	GSS-75-LL	10	1	1,700
100	GSS-100-LL	10	1	2,280

消音バッチリシート

●VU管・VP管及び、VU継手・DV継手に使用できます。

※下記消音バッチリシートの写真は市販のVU継手及び、DV継手に取り付けた完成参考写真です。
消音バッチリシートに継手は含まれていません。

■45° エルボ用

■径違い90° 大曲がりエルボ用

■90° Y用

■径違い45° Y用

■径違い90° Y用

■90° 大曲がりY用

■径違い90° 大曲がりY用

■ソケット用

■インクリーザ用

■ジョイントテープ

■45° エルボ用

適合45° エルボ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-45L	10	1	860
75	GSS-75-45L	10	1	1,250
100	GSS-100-45L	10	1	1,510

■径違い90° 大曲がりエルボ用

適合径違い90° 大曲がりエルボ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75-50	GSS-7550-LL	10	1	1,850

■90° Y用

適合90° Y	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-DT	10	1	1,150
75	GSS-75-DT	10	1	1,530
100	GSS-100-DT	10	1	1,920

■径違い45° Y用

適合径違い45° Y	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75-50	GSS-7550-Y	10	1	2,020

■径違い90° Y用

適合径違い90° Y	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75-50	GSS-7550-DT	10	1	1,460
100-75	GSS-10075-DT	10	1	1,820
100-50	GSS-10050-DT	10	1	1,730

■90° 大曲がりY用

適合90° 大曲がりY	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-LT	10	1	1,430
75	GSS-75-LT	10	1	2,120
100	GSS-100-LT	10	1	2,790

■径違い90° 大曲がりY用

適合径違い90° 大曲がりY	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75-50	GSS-7550-LT	10	1	2,020
100-75	GSS-10075-LT	10	1	2,640
100-50	GSS-10050-LT	10	1	2,520

■ソケット用

適合ソケット	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50	GSS-50-DS	20	1	770
75	GSS-75-DS	20	1	990
100	GSS-100-DS	20	1	1,090

■インクリーザ用

適合インクリーザ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75-50	GSS-7550-IN	10	1	1,460
100-75	GSS-10075-IN	10	1	1,700
100-50	GSS-10050-IN	10	1	1,700

■ジョイントテープ

適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
50mm×20m	GSS-TP50	36	1	2,420

排水管用付属品

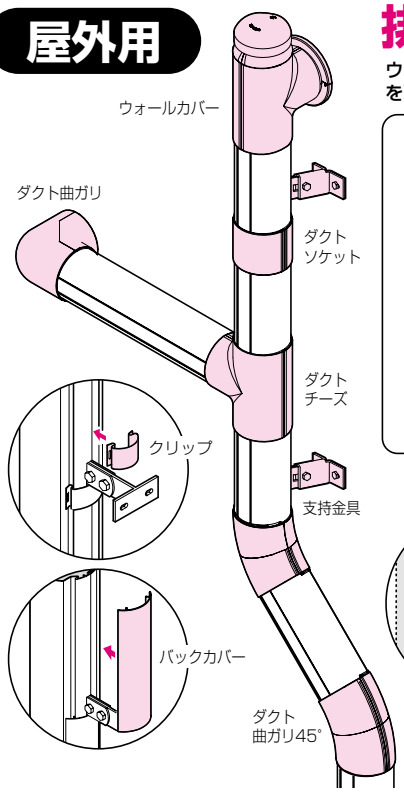
ベース不要の一体構造、壁を選ばない簡単施工

排水管保護・化粧用部材 スッキリフロート®

排水管の屋外における改修や増設時に排水管(VP・VU管)の保護及び化粧に使用します。スッキリフロートは排水管にかぶせるだけの半割れタイプ。ミルキーホワイト、チョコレート、黒の3色からお選びいただけます。(GUH-100、120は2色)

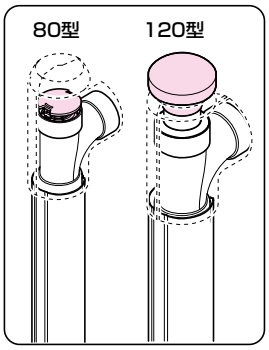
ハイグレードタイプ　スッキリフロート本体は耐候性に優れ、傷が付きにくいAESコーティング2層タイプです。

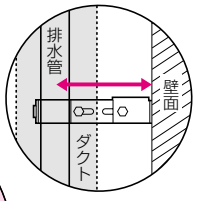
屋外用



排水用通気弁が取り付けできます。

ウォールカバー80型に『通気スイスイpocket』120型に『通気スイスイ(正負圧)』を取り付けることができます。





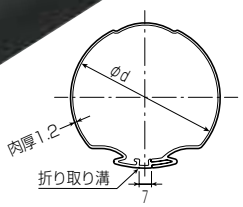
●壁からダクトの間隔が調整可能。

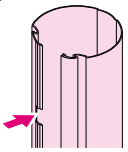
●施工は簡単。給水管を支持金具に固定し、ダクトをかぶせてタッピンねじ1本で固定するだけです。
●壁から浮かせるタイプだから、壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。
●ガイドライン溝付き。タッピンねじがねじ込み易くダクトの固定が楽にできます。
●丸型だから曲ガリの角度調整も自由自在。
●コーナー部の曲ガリ、出ズミ、入ズミは兼用付属品。少ない付属品で施工できます。

スッキリフロート®

●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。耐候性に優れています。
●半割れタイプで給水管にかぶせるだけ。軽量で運搬、施工もラクに行えます。
●支持金具への取り付けは、裏面を切り欠くことで簡単に取り付けられます。(市販の支持金具にも対応)

ミルキーホワイト　チョコレート　黒





排水管支持金具にあたる部分はスッキリフロート裏面をニッパ等で切り取ります。
※立バンドの幅で切り込みを入れ折り取ることができます。

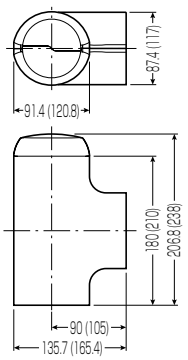
規格	φd	収納能力	長さ	色
80型	80	VP・VU-50 (外径65)	2m	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	95	VP・VU-65 (外径80)	2m	ミルキーホワイト
				黒
120型	110	VP・VU-75 (外径95)	1m	ミルキーホワイト
				黒
			2m	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUH-80M	6	1	3,830
GUH-80T	6	1	3,830
GUH-80K	6	1	3,830
GUH-100M	4	1	6,220
GUH-100K	4	1	6,220
GUH-120MS	2	1	3,590
GUH-120KS	2	1	3,590
GUH-120M	2	1	7,180
GUH-120K	2	1	7,180

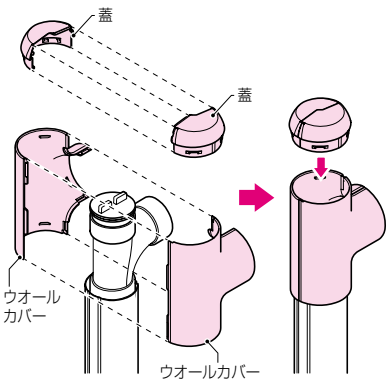
ウォールカバー ®

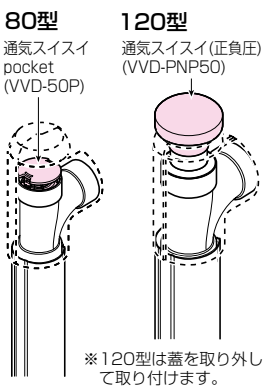
●排水管の壁からの引き出し箇所に使用します。

■80型には『通気スイスイpocket』120型には『通気スイスイ(正負圧)』を取り付けることができます。



※( )内寸法は120型です。

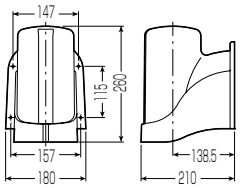


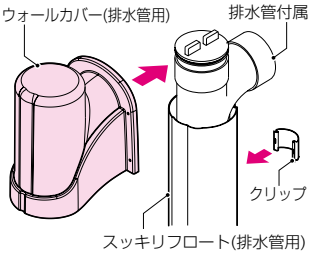


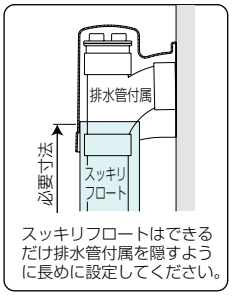
※120型は蓋を取り外して取り付けます。

規格	適合排水用硬質塩化ビニル管継手	色
80型	90° 大曲りYのサイズ50	ミルキーホワイト
		黒
120型	90° 大曲りYのサイズ75	ミルキーホワイト
		黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUW-80M	10	1	2,060
GUW-80K	10	1	2,060
GUW-120M	1	1	2,670
GUW-120K	1	1	2,670







スッキリフロートはできるだけ排水管付属を隠すように長めに設定してください。

■排水管用

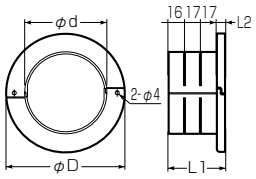
規格	適合排水用硬質塩化ビニル管継手	色
120型	90° 大曲りYのサイズ75	ミルキーホワイト
		黒

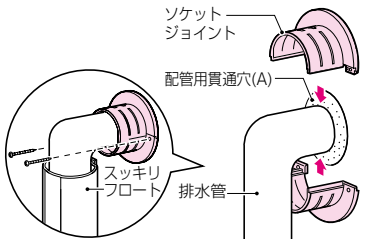
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUWH-120M	4	1	2,420
GUWH-120K	4	1	2,420

ソケットジョイント

●排水管(VP・VU管)の壁からの引き出し箇所に使用します。
●ダクト曲ガリ、ダクトソケット、ダクトチーズに適合します。

カラーねじ付





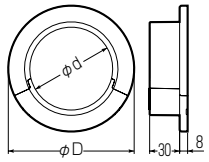
規格	φD	φd	L1	L2	配管用貫通穴径(A)	色
80型	120	83	58	8	φ80mm以下	ミルキーホワイト
						チョコレート
						黒
100型	135	97.4	60	10	φ95mm以下	ミルキーホワイト
						黒
120型	150	1124	60	10	φ110mm以下	ミルキーホワイト
						黒

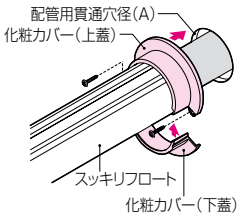
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUJ-80M	10	1	620
GUJ-80T	10	1	620
GUJ-80K	10	1	620
GUJ-100M	12	1	930
GUJ-100K	12	1	930
GUJ-120M	12	1	1,460
GUJ-120K	12	1	1,460

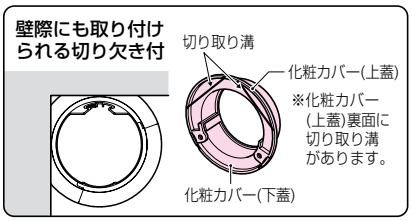
排水管用付属品

化粧カバー

●ダクト壁貫通部等の化粧カバーとして使用します。





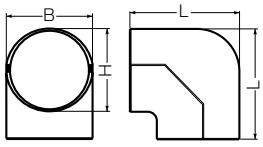


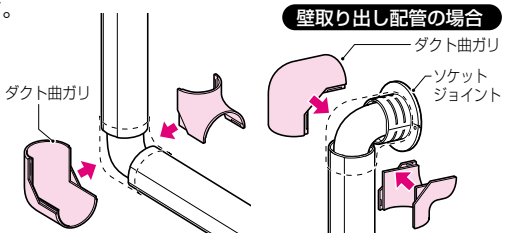
規格	φD	φd	配管用貫通穴径(A)	色
80型	126	83	φ80mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	141	98	φ95mm以下	ミルキーホワイト
				黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUCK-80M	10	1	550
GUCK-80T	10	1	550
GUCK-80K	10	1	550
GUCK-100M	16	1	710
GUCK-100K	16	1	710

ダクト曲ガリ

●コーナー部の曲ガリ、出ズミ、入ズミに兼用できる付属品です。
●丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。





規格	B	H	L	色
80型	91.2	87.4	116.5	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	141	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	117	148.5	ミルキーホワイト
				黒

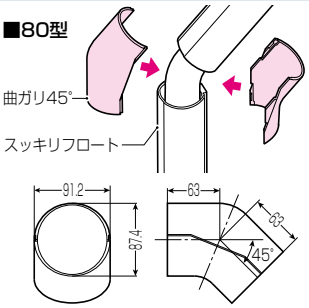
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUM-80M	10	1	1,230
GUM-80T	10	1	1,230
GUM-80K	10	1	1,230
GUM-100M	6	1	1,660
GUM-100K	6	1	1,660
GUM-120M	5	1	2,670
GUM-120K	5	1	2,670

ダクト曲ガリ45°

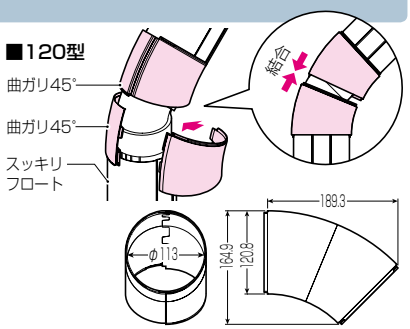
●兼用の付属品なので便利です。
(曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用)

※120型の形状は若干異なります。

■80型



■120型

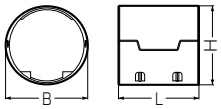


規格	色
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒
120型	ミルキーホワイト
	黒

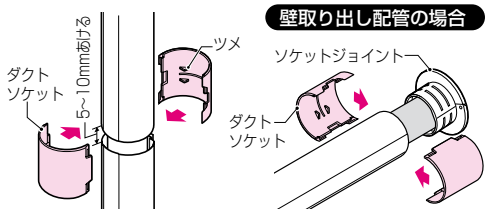
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUMN-80M	10	1	1,230
GUMN-80T	10	1	1,230
GUMN-80K	10	1	1,230
GUMN-120M	10	1	7,480
GUMN-120K	10	1	7,480

ダクトソケット

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。



壁取り出し配管の場合



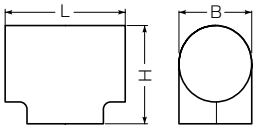
規格	B	H	L	色
80型	91.2	87.4	90	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	100	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	117	100	ミルキーホワイト
				黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUS-80M	20	1	480
GUS-80T	20	1	480
GUS-80K	20	1	480
GUS-100M	18	1	660
GUS-100K	18	1	660
GUS-120M	16	1	1,120
GUS-120K	16	1	1,120

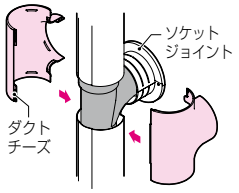
ダクトチーズ

●合流箇所に使用します。

80型は異径アダプター2コ付



通し配管の場合



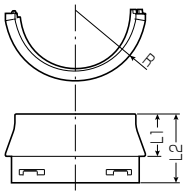
規格	B	H	L	色
80型	87.6	118.5	145.6	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	102	142.9	180	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	165.4	210	ミルキーホワイト
				黒

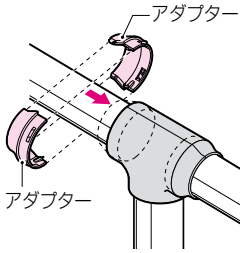
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUT-80M	10	1	2,330
GUT-80T	10	1	2,330
GUT-80K	10	1	2,330
GUT-100M	10	1	3,010
GUT-100K	10	1	3,010
GUT-120M	1	1	4,920
GUT-120K	1	1	4,920

異径アダプター

●ダクトチーズからスッキリフロートへ1サイズダウンさせて接続する場合に使用します。

2個1組





L1	L2	R	適合 ダクトチーズ	適合 スッキリフロート	色
30	50	46.8	80型	64型	ミルキーホワイト
					黒
32	52	53.5	100型	80型	ミルキーホワイト
					黒
21.8	41.8	61.6	120型	100型	ミルキーホワイト
					黒

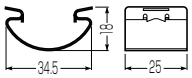
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUAI-80-64M	10	1	570
GUAI-80-64K	10	1	570
GUAI-100-80M	20	1	800
GUAI-100-80K	20	1	800
GUAI-120100M	6	1	1,250
GUAI-120100K	6	1	1,250

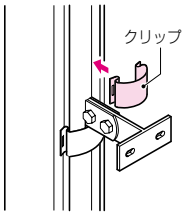
※1組(2個)の価格です。

排水管用付属品

クリップ

●クリップはスッキリフロートの上下(管端部)と支持金具の上部に取り付けてください。支持金具と支持金具の間が1m以上ある場合は、その中間にも取り付けてください。
※その他、管の裏側に隙間ができる場合は隙間をなくすように取り付けてください。





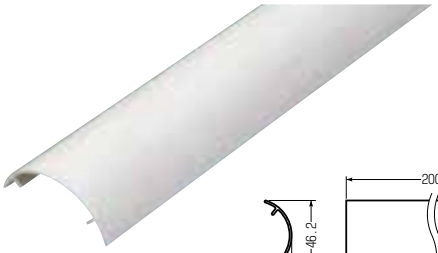
ステンレス製

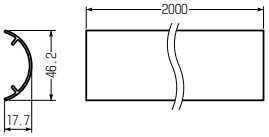
適　用
スッキリフロート 80・100・120型

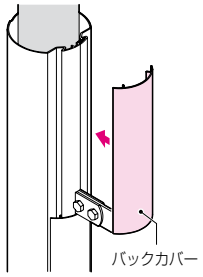
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GU-CL	10	98

バックカバー

●スッキリフロートの固定及び溝側の化粧カバーとして使用します。







※クリップ(GU-CL)を使用した上には取り付けできません。

全長2m

適　用	色
スッキリフロート 80・100・120型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒

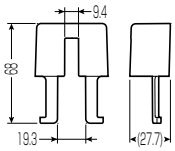
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUBC-2M	10	1	1,320
GUBC-2T	10	1	1,320
GUBC-2K	10	1	1,320

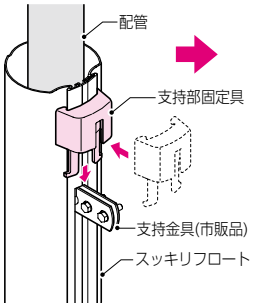
支持部固定具

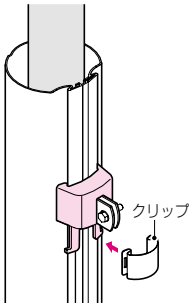
●スッキリフロート本体と支持金具(市販品)を固定する場合に使用します。

ミルキーホワイト　黒

取り付けにはクリップが別途必要です。







■支持金具用

※鋼管支持金具(KSK)、VP管支持金具(KSV)の他、市販の支持金具(T字足)が使用できます。

適合スッキリフロート	適　用	色
GUH-80・100・120型	クリップ(GU-CL) 支持金具(T字足)	ミルキーホワイト
		黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUBK-BM	5	180
GUBK-BK	5	180

ドレン排水配管システム

エコジョーズ等の機器から出るドレン排水の配管に最適!

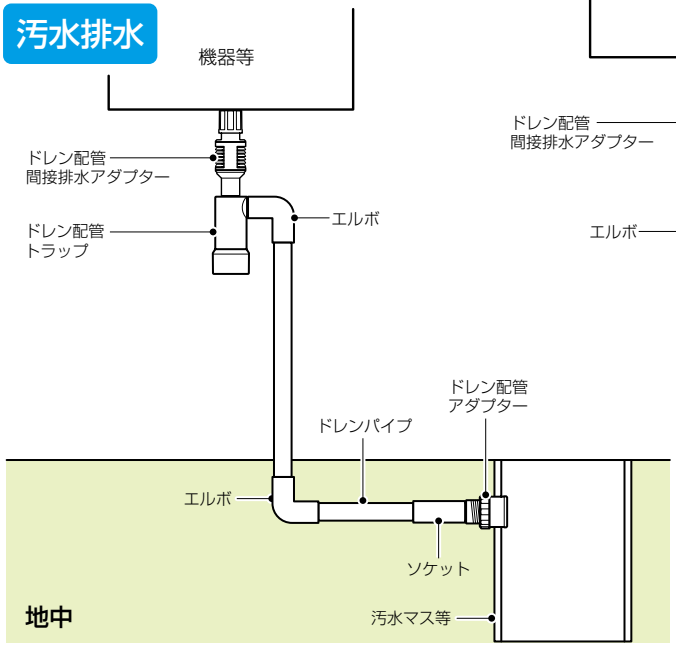
- ●豊富な付属品で簡単・確実に施工できます。
- ●雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。
- ●ドレンホースとの接続も可能です。
- ●間接排水は防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

※ドレン排水、間接排水等の本システムの取り扱いにつきましては、各事業体等の指示に従ってください。

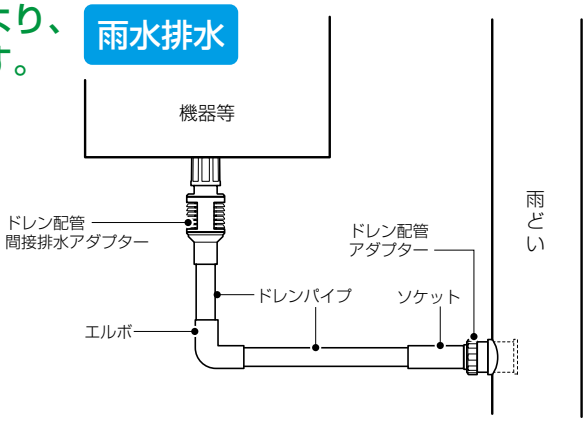
施工例

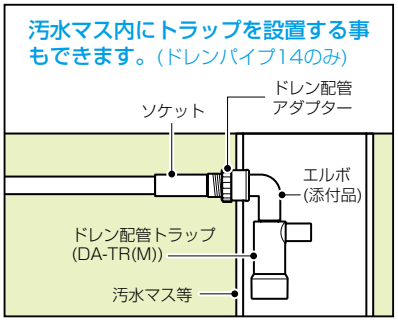
部材の組み合わせにより、様々な施工が可能です。

汚水排水



雨水排水





※DA-TR(M)を使用する場合のみマス内施工が可能です。

ドレン配管施工時の注意事項

ドレン配管の施工に当たっては、ガス機器の設置工事説明書の記載にしたがって正しく行ってください。

1.エコジョーズは潜熱回収型高効率製品のため、燃焼時に「ドレン排出口」からドレン水が排出されます。※(100mL/分以下程度)
必ずドレン配管を行ってください。
2.機器からのドレン配管を雨水の系統に流すときは間接排水にしてください。
3.機器からのドレン配管を汚水・雑排水の系統に流すときは間接排水にし、臭気対策としてトラップを必ず設けてください。
(この場合、長期不在の時、臭いが出ることがあります。注意を促してください。)
4.ドレン配管の径は途中で細くしないでください。
5.ドレン配管はできるだけ短くしてください。横引きする場合は下り勾配にしてください。
6.ドレン配管の先端は大気開放(吐水空間を取る)とし、水につからないようにしてください。また、ゴミつまりしないように注意してください。
7.凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材まき、保温ヒーターなど)をしてください。

※機器の能力や給湯の使用状況によって異なります。

2)ドレン排水を雨水系統の排水設備への排出を可とする場合においては、以下について留意するよう排水設備の設置等を指導する必要がある。
・ドレン排水の排水管を雨水の縦樋に直接接合による雨水の潜熱回収型ガス給湯器内への溢水に対する配慮。
・ドレン排水を直接地先の側溝や共用通路等に排水する場合の飛散、溢水等への配慮。
・その他、ドレン排水の状況などの点検・確認等に支障のないように配慮。

平成24年3月 国土交通省ガイドライン「潜熱回収型ガス給湯器等ドレン排水の取扱いについて」留意事項より抜粋

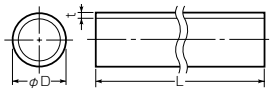
排水管用付属品

ドレンパイプ

高耐候性　耐衝撃性 HI

■長さ：2m

グレー　ミルキーホワイト　黒



全長(L)	φD	t	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
2m	18	2	グレー	DP-14G2	10	1	1,230
	18	2	ミルキーホワイト	DP-142	10	1	1,230
	18	2	黒	DP-14K2	10	1	1,640
	26	2	グレー	DP-20G2	10	1	1,570
	26	2	ミルキーホワイト	DP-202	10	1	1,570
	32	3.5	グレー	DP-25G2	10	1	2,460
	32	3.5	ミルキーホワイト	DP-252	10	1	2,460

ドレンパイプフレキ®

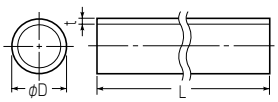
高耐候性

●可とう性があるドレンパイプです。
●ドレンパイプと同じ外径なので、付属品がそのまま使用できます。

■長さ：2m

グレー　ミルキーホワイト　ベージュ　チョコレート

推奨曲げR：200mm以上



全長(L)	φD	t	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
2m	18	2	グレー	DP-14FG2	10	1,440
			ミルキーホワイト	DP-14F2	10	1,440
			ベージュ	DP-14FJ2	10	1,440
			チョコレート	DP-14FT2	10	1,920

ドレンホース（クーラー用排水ドレンホース）

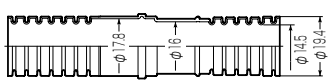
φ16・φ18兼用の接続口

●接続口は、50cm毎にありφ16・φ18mm兼用です。
●耐候性をアップした2層タイプもあります。
●ハイグレードブラックは黒系の壁にマッチ！　さらに耐候性もアップしています。

■標準タイプ

■2層タイプ

■ハイグレードブラック

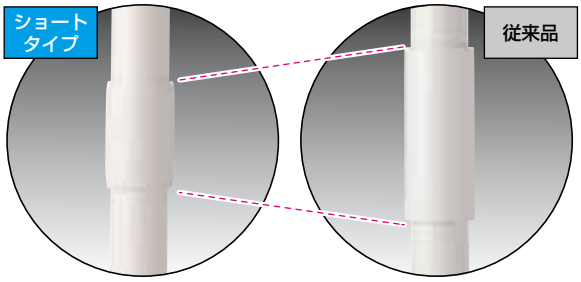


種類	長さ	色
標準タイプ	50m	アイボリー
2層タイプ	50m	ホワイト
ハイグレードブラック	50m	ブラック

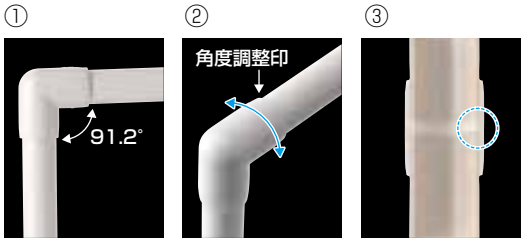
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWH-14	1	6,360
BWH-14H	1	6,860
BWH-14K	1	6,860

ドレンパイプ付属品　ショートタイプ

従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ!



これからのドレン配管のスタンダード!



①ドレン排水が流れやすい1.2°(2%)の勾配付です。
②接続口端部に45°ずつの印が付いているので、ドレン配管の角度調整が簡単です。
③内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。
●従来品より耐候性がアップしました。

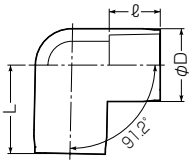
ドレンパイプ付属品 エルボ (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目スッキリ、耐候性もアップ。

DPES-□□G

DPES-□□



黒色(サイズ14のみ)は**479**頁へ

φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	26	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	30	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	33	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPES-14G	100	10	160
DPES-14	100	10	160
DPES-20G	100	10	250
DPES-20	100	10	250
新 DPES-25G	100	10	360
新 DPES-25	100	10	360

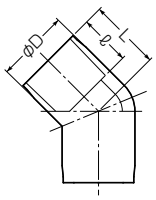
ドレンパイプ付属品 エルボ 45° (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。

DPNS-□□G

DPNS-□□



黒色(サイズ14のみ)は**479**頁へ

φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	21	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	24	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	27	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPNS-14G	100	10	160
DPNS-14	100	10	160
DPNS-20G	100	10	250
DPNS-20	100	10	250
新 DPNS-25G	100	10	360
新 DPNS-25	100	10	360

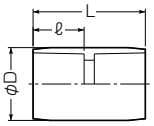
排水管用付属品

ドレンパイプ付属品 **ソケット** (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。

DPSS-□□G　DPSS-□□



黒色(サイズ14のみ)は**479**頁へ

φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	33	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	35	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	37	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

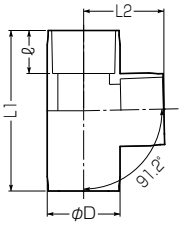
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPSS-14G	100	10	96
DPSS-14	100	10	96
DPSS-20G	100	10	160
DPSS-20	100	10	160
新 DPSS-25G	100	10	250
新 DPSS-25	100	10	250

ドレンパイプ付属品 **チーズ** (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。

DPTS-□□G　DPTS-□□



φD	L1	L2	ℓ	適合管	色
29.4	63	31.5	16	VP20・VE22・DP20	グレー
					ミルキーホワイト
38.7	65	32.5	16	VP25・DP25	グレー
					ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPTS-20G	50	10	300
DPTS-20	50	10	300
新 DPTS-25G	50	10	430
新 DPTS-25	50	10	430

ドレンパイプ付属品 エルボ

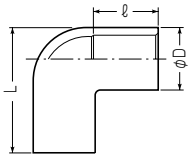
黒色(サイズ14のみ)は478頁へ

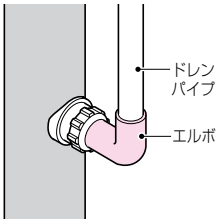
高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPE-□□G

DPE-□□





φD	L	ℓ	適合管	色
22	47	26	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
33	66.5	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	78	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPE-14G	100	10	160
DPE-14	100	10	160
DPE-20G	100	10	250
DPE-20	100	10	250
DPE-25G	50	10	360
DPE-25	50	10	360

ドレンパイプ付属品 エルボ45°

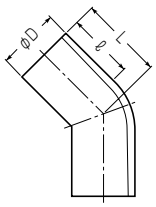
黒色(サイズ14のみ)は478頁へ

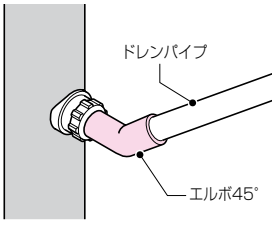
高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPN-□□G

DPN-□□





φD	L	ℓ	適合管	色
22	33	26	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
33	44	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	51	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPN-14G	100	10	160
DPN-14	100	10	160
DPN-20G	100	10	250
DPN-20	100	10	250
DPN-25G	50	10	360
DPN-25	50	10	360

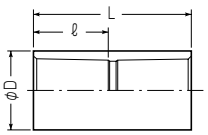
ドレンパイプ付属品 ソケット

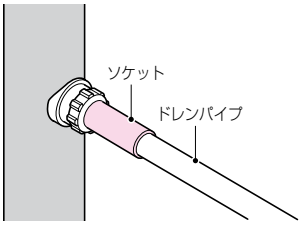
高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPS-□□G

DPS-□□





φD	L	ℓ	適合管	色
22	53	25	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
30	73	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	85	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

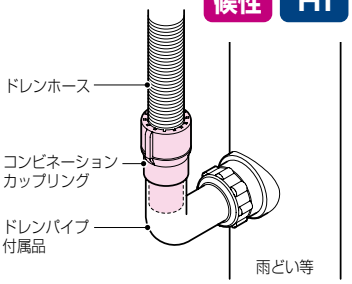
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPS-14G	100	10	96
DPS-14	100	10	96
DPS-20G	100	10	160
DPS-20	100	10	160
DPS-25G	100	10	250
DPS-25	100	10	250

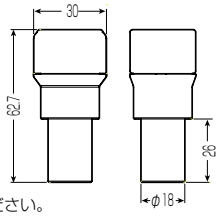
ドレン配管コンビネーションカップリング

高耐候性　耐衝撃性 HI

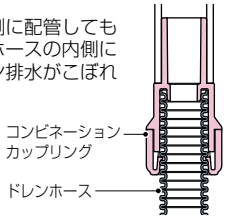
●ドレン配管の付属品とドレンホースの接続に使用します。

DA-BWH14　　DA-BWH14M





●ドレンホースを下側に配管してもスリーブがドレンホースの内側に入り込む為、ドレン排水がこぼれません。



ご注意

横引き配管もしくは傾けての使用はしないでください。
水漏れの原因となる恐れがあります。

適合管(サイズ)	適合付属品	色
ドレンホース（14）	VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	グレー
		ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-BWH14	50	1	350
DA-BWH14M	50	1	350

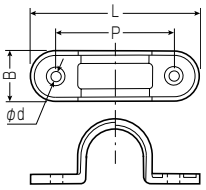
ドレンパイプ・VP両サドル

高耐候性　耐衝撃性 HI

●VP管用
●ドレンパイプ用

DPB-□G　DPB-□

DPB-25(G)は形状が若干異なります。



B	L	H	P	φd	品　番
15	60	21	40	5	DPB-14
20	72	29	55	5	DPB-20
25	75	35.5	56	5.5	DPB-25

適合管サイズ		品　番		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VP管	ドレンパイプ	グレー	ミルキーホワイト			
13	14	DPB-14G	DPB-14	600	20	30
20	20	DPB-20G	DPB-20	300	20	48
25	25	DPB-25G	DPB-25	240	20	55

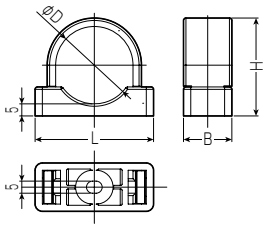
VP台付サドル

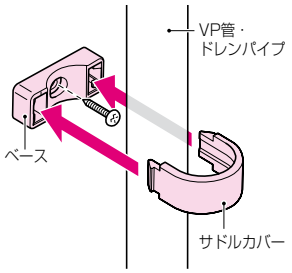
高耐候性　耐衝撃性 HI

●VP管用
●ドレンパイプ用

●ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。
(市販のVP管にも使用できます。)
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

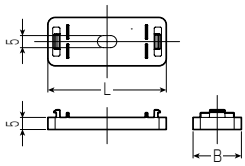
VPS-□G　VPS-□M





■VP台付サドル用スペーサー

VPSS-□G　VPSS-□M



黒色(VPS-13Kのみ)は**478**頁へ

L	B	H	φD	適合管		品　番		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
				VP管	ドレンパイプ	グレー	ミルキーホワイト			
30	20	25.5	18	VP13	DP14	VPS-13G	VPS-13M	500	20	86
40	20	34	26	VP20	DP20	VPS-20G	VPS-20M	300	20	120
49	20	40.5	32	VP25	DP25	VPS-25G	VPS-25M	250	10	140
56	20	46.5	38	VP30	—	VPS-30G	VPS-30M	200	10	190
70	25	57	48	VP40	—	VPS-40G	VPS-40M	80	10	260

■VP台付サドル用スペーサー

L	B	適合VP台付サドルサイズ	品　番		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
			グレー	ミルキーホワイト			
30	20	13	VPSS-13G	VPSS-13M	800	10	66
40	20	20	VPSS-20G	VPSS-20M	800	10	80
49	20	25	VPSS-25G	VPSS-25M	800	10	93
56	20	30	VPSS-30G	VPSS-30M	600	10	110
70	25	40	VPSS-40G	VPSS-40M	500	10	120

ドレン配管アダプター

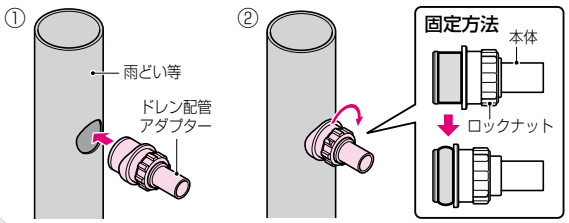
高耐候性　耐衝撃性 HI

●雨どいにドレンパイプを接続し、機器等からの排水を流す場合に使用します。
●雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。

DA-AS
DA-ASV
DA-AS20
DA-ASV20

DA-ASM
DA-ASVM
DA-AS20M
DA-ASV20M

①雨どい等にφ32mmの穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。
※ロックナットを締めこむと内部でパッキンが膨らみ、固定されます。

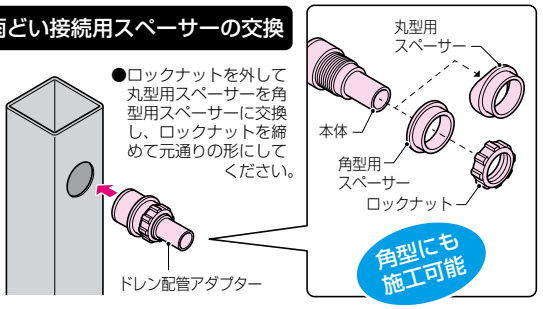


DA-AS25
DA-ASV25

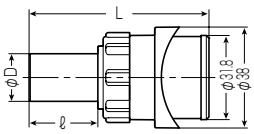
DA-AS25M
DA-ASV25M

ご注意 ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

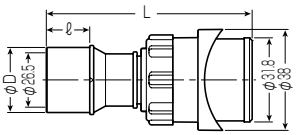
雨どい接続用スペーサーの交換



■DA-AS (-ASV)
■DA-AS20 (-ASV20)

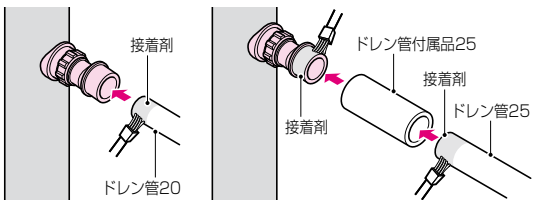


■DA-AS25 (-ASV25)



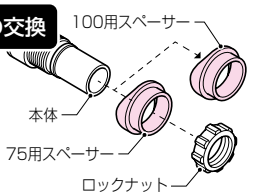
DA-AS25(M)・DA-ASV25(M)ドレン管の取り付け

●ドレン管20の場合　●ドレン管25の場合



VP・VU 接続用のスペーサーの交換

●75サイズに施工する場合はロックナットを外して100用スペーサーを75用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



スペーサーの適合縦とい管

75用スペーサー	VP管(75)・VU(75)
100用スペーサー	VP管(100)・VU(100・125・150・200)

■雨どい接続用（添付スペーサー：角型用スペーサー）

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	丸型(サイズ45～75)角型 VP管(40・50・65) VU管(40・50・65) ※φ32mmの穴が開けられるもの	VP13用・VE14用・DP14用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用・DP20用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
32.4	88	22		VP25用・DP25用付属品	VP20・VE22・DP20	グレー
						ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-AS	50	1	1,390
DA-ASM	50	1	1,390
DA-AS20	50	1	1,510
DA-AS20M	50	1	1,510
DA-AS25	50	1	1,620
DA-AS25M	50	1	1,620

■VP・VU接続用（添付スペーサー：75用スペーサー）

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	VP管(75・100) VU管(75・100・125・150・200)	VP13用・VE14用・DP14用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用・DP20用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
32.4	88	22		VP25用・DP25用付属品	VP20・VE22・DP20	グレー
						ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ASV	50	1	1,390
DA-ASVM	50	1	1,390
DA-ASV20	50	1	1,510
DA-ASV20M	50	1	1,510
DA-ASV25	50	1	1,620
DA-ASV25M	50	1	1,620

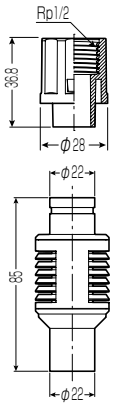
ドレン配管間接排水アダプター

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプと機器の間に使用し、機器への排水の逆流を防止します。
●付属の変換アダプターを取り付ければ、機器へ直接取り付けが可能です。
●防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

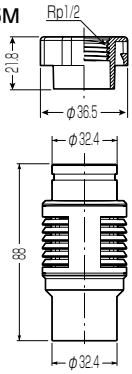
防虫カバー付

DA-KHS　DA-KHSM



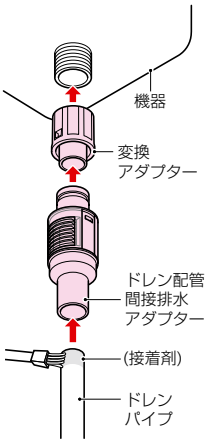
変換アダプター(Rp1/2)×1個付

DA-KHS2025　DA-KHS2025M

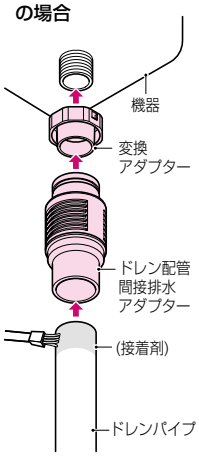


変換アダプター(Rp1/2)×1個付

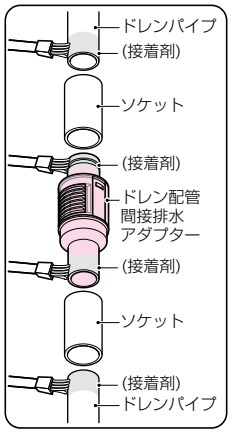
■DA-KHS(M)の場合



■DA-KHS2025(M)の場合



■ワンサイズ上のドレンパイプを配管する場合



適合ねじ	適合管	適合付属品	色
R1/2・G1/2	VP13・VE14・DP14	VP16用・VE16用・DP16用　付属品	グレー
			ミルキーホワイト
	VP20・VE22・DP20	VP25用・DP25用付属品	グレー
			ミルキーホワイト

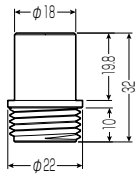
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-KHS	50	1	930
DA-KHSM	50	1	930
DA-KHS2025	50	1	1,160
DA-KHS2025M	50	1	1,160

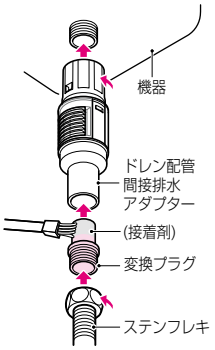
ドレン配管変換プラグ

高耐候性　耐衝撃性 HI

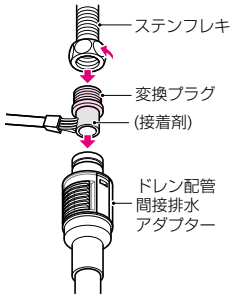
●ドレン配管間接排水アダプターへのステンフレキ管の接続に使用します。

DA-KHN　DA-KHNM





ドレン配管間接排水アダプターの上部にも取り付ける事が可能です。



適合ねじ	適合管	適合付属品	色
G1/2	ステンフレキ13A	VP13用・VE14用 DP14用　付属品	グレー
			ミルキーホワイト

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DA-KHN	1	240
DA-KHNM	1	240

排水管用付属品

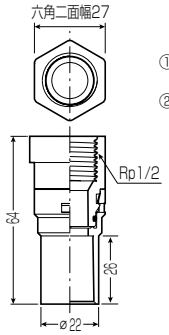
ドレン配管ユニオンアダプター

高耐候性　耐衝撃性 HI

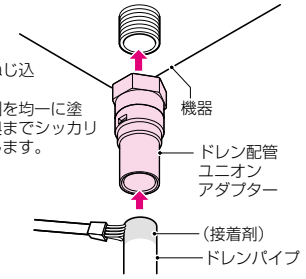
●ドレンパイプに接続した後でも機器に接続ができます。

DA-UMN

DA-UMNM



①機器にアダプターをねじ込みます。
②ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、アダプターの奥までシッカリ差し込み、接着固定します。



ご注意
●給水・給湯・追い焚き配管には使用しないでください。

適合ねじ	適合管	色
G1/2 R1/2	VP13・VE14 ・DP14	グレー ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-UMN	50	1	470
DA-UMNM	50	1	470

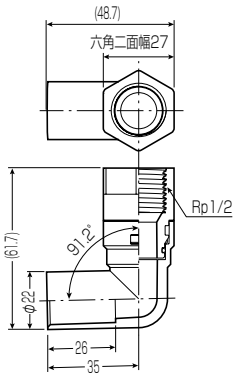
ドレン配管ユニオンアダプター(エルボ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

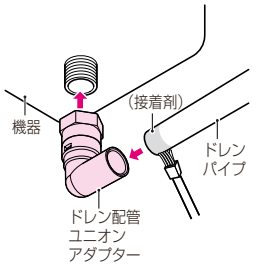
●ドレンパイプに接続した後でも機器に接続ができます。

DA-UE

DA-UEM



①機器にアダプターをねじ込みます。
②ドレンパイプに接着剤を均一に塗布しアダプターの奥までシッカリ差し込み、接着固定します。



ご注意
●給水・給湯・追い焚き配管には使用しないでください。

適合ねじ	適合管	色
G1/2 R1/2	VP13・VE14 ・DP14	グレー ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-UE	50	1	730
DA-UEM	50	1	730

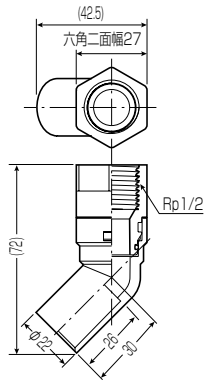
ドレン配管ユニオンアダプター(エルボ45°)

高耐候性　耐衝撃性 HI

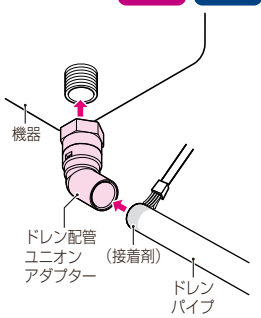
●ドレンパイプに接続した後でも機器に接続ができます。

DA-UN

DA-UNM



①機器にアダプターをねじ込みます。
②ドレンパイプに接着剤を均一に塗布しアダプターの奥までシッカリ差し込み、接着固定します。



ご注意
●給水・給湯・追い焚き配管には使用しないでください。

適合ねじ	適合管	色
G1/2 R1/2	VP13・VE14 ・DP14	グレー ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-UN	50	1	730
DA-UNM	50	1	730

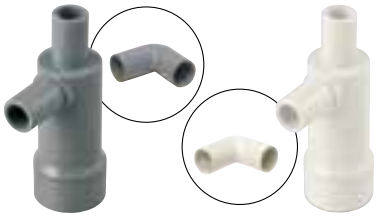
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

ドレン配管トラップ

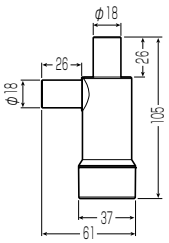
高耐候性　耐衝撃性 HI

●エコジョーズ等のドレン配管を排水管や汚水マス等に接続する場合に使用するトラップです。
(DA-TR(M)は露出施工、マス内施工両方に対応しています。)
●キャップの取り付け、取り外しが簡単でメンテナンスが容易です。

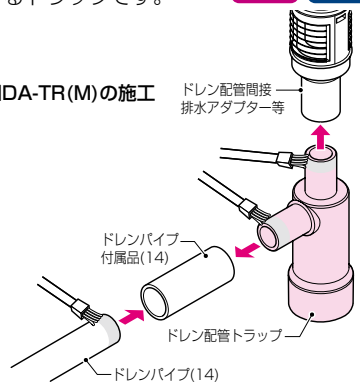
DA-TR　　DA-TRM



●エルボ×1個付
※マス内施工時に使用します。

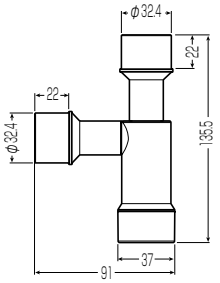


■DA-TR(M)の施工

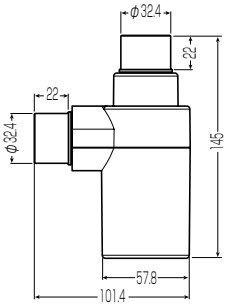


①トラップの上部差し込み口に接着剤を均一に塗布し、ドレン配管間接排水アダプター等の付属品の奥までシッカリ接着固定します。
②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

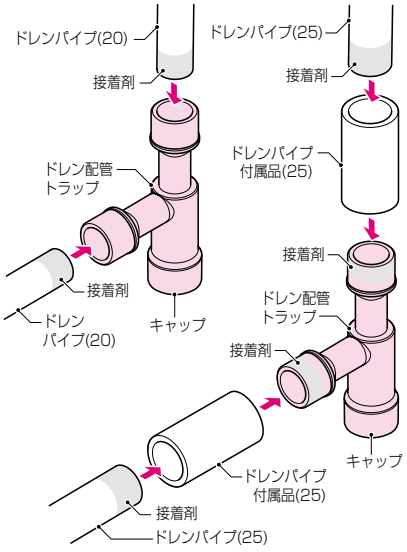
DA-TR2025　　DA-TR2025M



■保温材付
DA-TR2025D　　DA-TR2025DM



■DA-TR2025(M)・DA-TR2025D(M)の施工

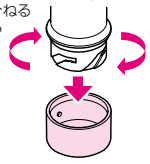


■20サイズを配管する場合
①ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、トラップ上部の差し込み口の奥までシッカリ差して固定します。
②下側の接続口にも同様にドレンパイプを接着固定します。

■25サイズを配管する場合
①トラップの上部差し込み口と、ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、それぞれをドレンパイプ付属品の奥までシッカリ接着固定します。
②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

●保温材の下部が取り外し可能なのでメンテナンス時に便利です。

メンテナンス(キャップの着脱)
●トラップ下部のキャップを取り外し、メンテナンスを行うことができます。
※トラップ下部のキャップを左にひねると外れ、トラップ下部の溝にキャップ内部の突起を合わせ、押し込みながら右にひねると取り付けられます。

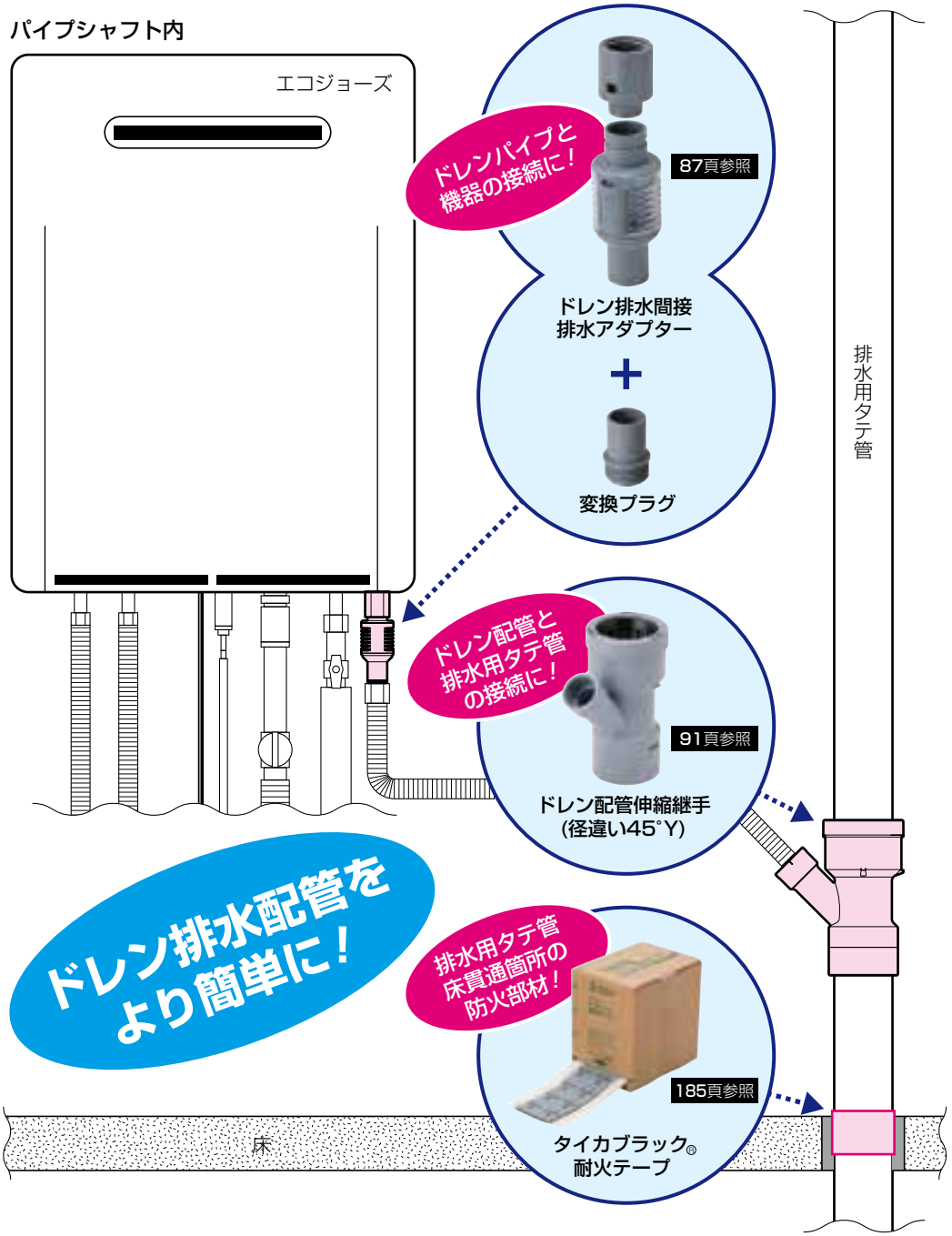


適合付属品	適合管	種類	色
VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	–	–	グレー
			ミルキーホワイト
VP25用・DP25用付属品	VP20・VE22・DP20	–	グレー
			ミルキーホワイト
VP25用・DP25用付属品	VP20・VE22・DP20	保温材付	グレー
			ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-TR	10	1	1,160
DA-TRM	10	1	1,160
DA-TR2025	10	1	1,390
DA-TR2025M	10	1	1,390
DA-TR2025D	20	1	2,780
DA-TR2025DM	20	1	2,780

「ドレン配管排水システム(タテ管仕様)」

マンション等のパイプシャフト内に設置されている エコジョーズのドレン排水配管用の部材をご紹介！



ドレン配管伸縮継手（径違い45°Y）

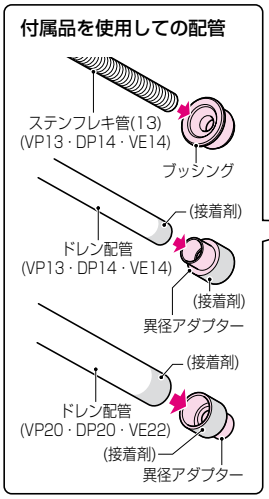
●機器からのドレン配管を、排水用タテ管(VP50)に接続する場合に使用する45°Y分岐継手です。
●排水用タテ管(VP50)の熱伸縮を考慮した伸縮構造です。
●接続するドレン配管の方向に合せて向きを変更できる回転構造です。
●付属品を使用して枝管に様々な管種・サイズを使用可能です。

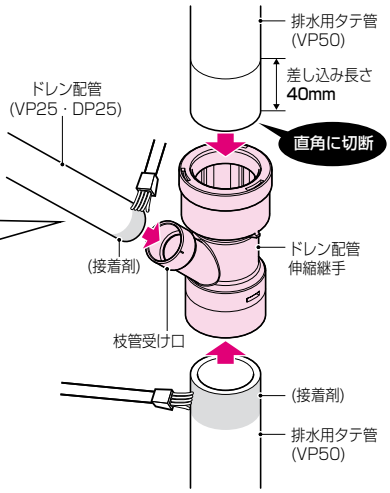
ステンフレキ管・VP管・DP管等
様々なドレン配管に対応します。

ブッシング×1コ

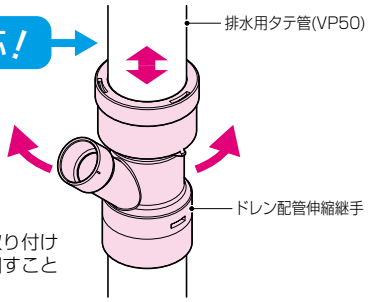
異径アダプター×1コ

グレー

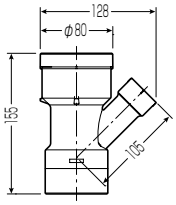




VP50の熱伸縮に対応！



●排水用タテ管施工後、ドレン配管の取り付けに合せて、本体を左右任意の方向に回すことも可能です。



適合管(枝管)			適合管(主管)
異径アダプター使用時	ブッシング使用時	付属品未使用時	
VP13・DP14・VE14・VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13・DP14・VE14	VP25・DP25	VP50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPRY-50G	10	1	3,420

排水管用付属品

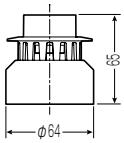
ドレン配管間接排水アダプター

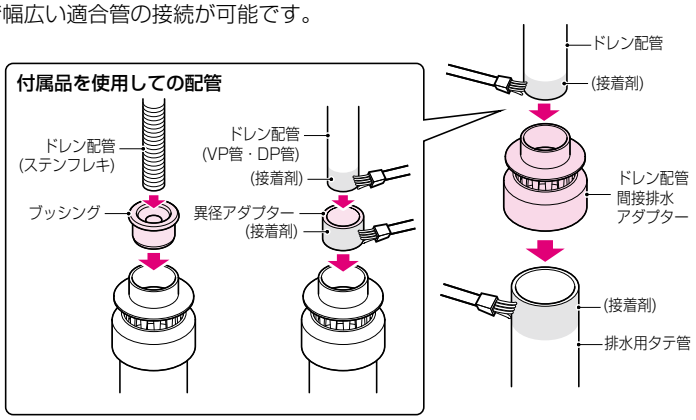
●戸建てもしくはアパート等で、エコジョーズのドレン水をGL付近の排水管に接続する際に使用する継手です。
●排水管からの逆流水を放水できるスリット窓構造なので、簡易的な間接排水とすることが出来ます。
●スリット窓はゴミ詰まり対策にもなります。
●ブッシング、異径アダプターを使うことで幅広い適合管の接続が可能です。

グレー

ブッシング×1コ

異径アダプター×1コ





適合管(ドレン管)			適合管(立管)
異径アダプター使用時	ブッシング使用時	付属品未使用時	
VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13・DP14・VE14	VP25・DP25	VP・VU管(50・40)

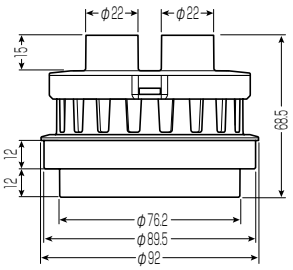
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-KHS4050	20	1	1,540

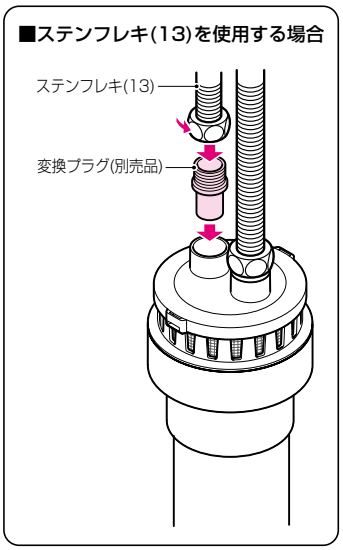
新 ドレン配管間接排水アダプター（ホッパー用）

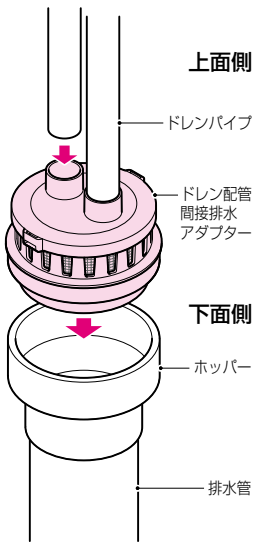
●給湯器(エコジョーズ)2台からのドレン排水用に設置しているホッパーのカバー兼継手として使用します。
●排水管からの逆流水を放出できるスリット窓構造。防虫ネットも内蔵しています。
●吐水空間5mmを確保しています。
●二種類のホッパー径(65、75用)に対応しています。
●カバーが独立して回転が可能ですのでホッパーに固定後、上部からのドレン配管に合わせて位置調整が可能です。
●上部からのドレン配管が1本の場合に、差込を隠すブランクキャップ付。

グレー

ブランクキャップ
×1コ





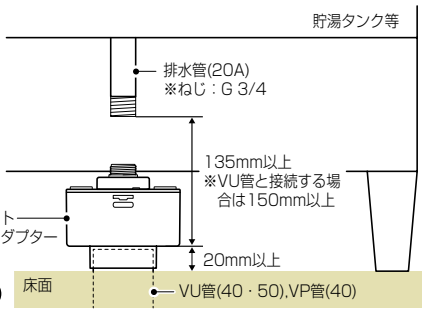


適合(サイズ)	
上面側	下面側
VP13・DP14・VE14	ホッパー・インクリーザー(65・75 兼用)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 DA-KHC6575	12	1	1,700

貯湯ユニット間接排水アダプター

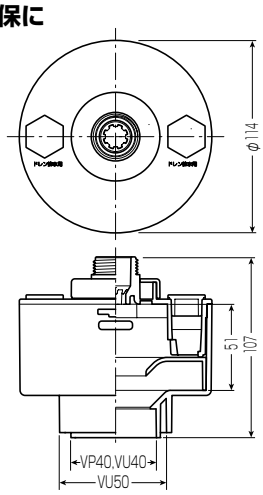
●エコキュート、エネファーム、ハイブリッド型給湯暖房器等の貯湯タンクからの排水管中間部に取り付けて使用します。
●機器への排水の逆流を防止します。
●取り付けるだけで吐水口空間の50mmが自動的に確保されます。

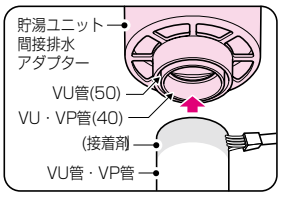


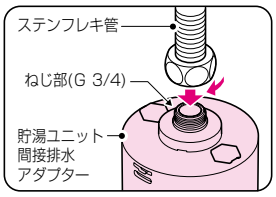
吐水口空間50mmの確保に

フタ・ケース
耐熱温度：90℃

ミルキーホワイト







●施工前に施工条件に適合するかを確認してください。(上図参照)
①下部の排水管外側に接着剤を均一に塗布し、本体受け口の奥まで差し込み固定します。
※サイズ40は、本体受け口の内側に排水管を差し込み接着します。
※サイズ50は、本体受け口の溝に排水管を差し込み接着します。
②上部排水管と本体をステンフレキ管等(耐熱90℃以上の配管)で、ねじ締め固定し接続します。
※VP管・VU管と接続する場合は市販のDV継手・VU継手を使用します。

ご注意：排水温度が高い場合(60℃以上)の排水管にはHTVP管(40)を推奨します。

上部接続口適合管	下部接続口適合管	サイド穴径
・ステンフレキ(ねじ：G 3/4) ・DV継手(40)・VU継手(40)	VU(VP)40 VU(50)　兼用	φ16～18.2mm

※VP40は施工できません。

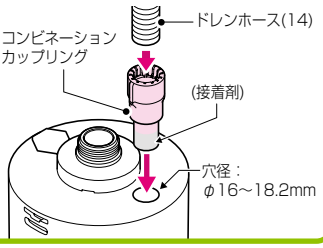
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ECH	12	1	3,700

ドレンホース(14)の接続は、ドレン配管コンビネーションカップリングを使用します。

ドレン配管コンビネーション
カップリング

ミルキーホワイト

品　番：DA-BWH14M
適合管：ドレンホース(14)



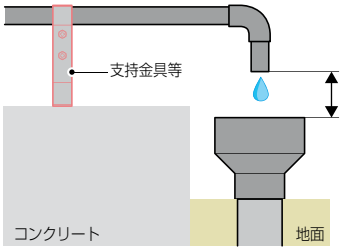
ドレン配管コンビネーション
カップリングは**84**頁へ

関連資料等がご覧いただけます。
貯湯ユニット間接排水アダプター
・技術資料(PDF)

今までは

ゴミが入りやすい･･･
水が飛び散る可能性がある･･･

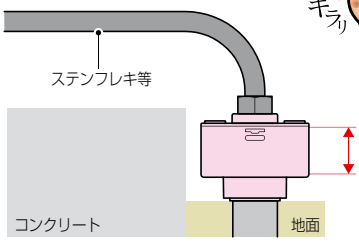
支持金具等で吐水口空間50mmを確保するための調整が必要でした。



これからは

ゴミが入りにくい！
水の飛び散りを抑えます！

排水アダプターを取り付けるだけで、自動的に吐水口空間50mmが確保ができ、取り付けも簡単です。



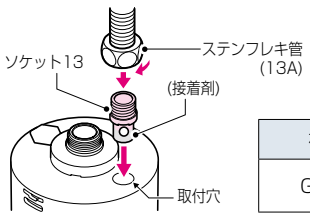
SHASE-S206 給排水衛生設備基準

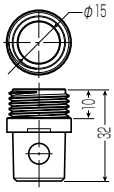
貯湯ユニット間接排水アダプター付属品

耐熱温度：90℃

■貯湯ユニット間接排水アダプター用ソケット13

●ステンフレキ(13A)を配管する場合に使用します。



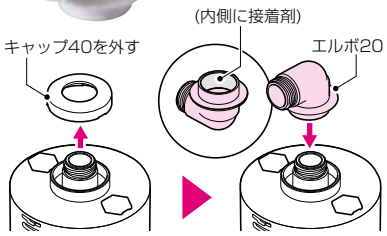


ねじ
G1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ECH13S	100	1	120

■貯湯ユニット排水用エルボ20

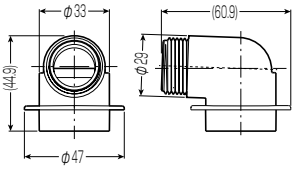
●ステンフレキ(20A)を配管する場合に使用します。

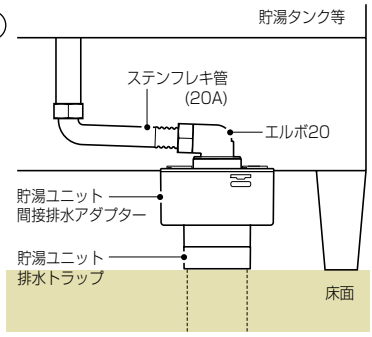


両サイドのドレン水用穴を使用する場合は、方向を確認し、接着してください。

テープ等での固定をお薦めします

●メンテナンスを考慮し、接着固定無しでも使用できますが、外れ防止の為、テープ等で固定することをお薦めします。





ねじ
G3/4

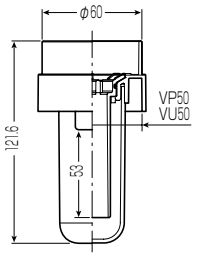
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ECH20L	10	1	240

■貯湯ユニット排水トラップ

●貯湯ユニット間接排水アダプターに取り付け、排水管用排水トラップとして使用します。

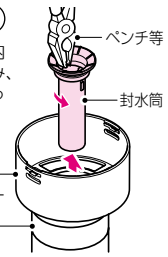
排水管のメンテナンスに

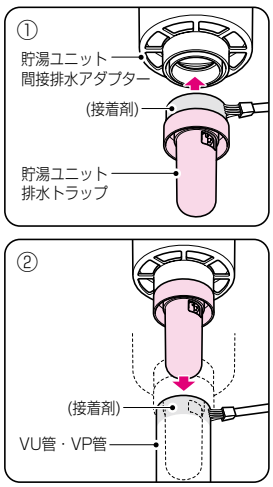
ミルキーホワイト



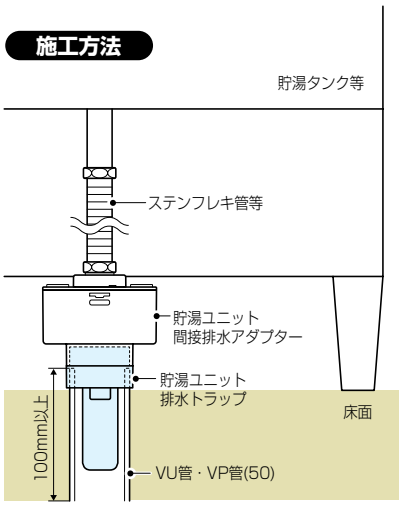
メンテナンスも可能です

●貯湯ユニット排水トラップ内の封水筒をペンチ等でつまみ、反時計回りに回して引っ張って抜き取ってトラップ内を高圧洗浄機等で清掃してください。





施工方法



●施工前に施工条件に合っているかを確認してください。(上図参照)
①貯湯ユニット排水トラップ差し込み口に接着剤を塗布し、貯湯ユニット間接排水アダプター下部の受け口内側の奥まで差し込み、固定します。
②配水管端部の外周に接着剤を塗布し、貯湯ユニット排水トラップ下部の差し込み口を奥まで差し込み、固定します。

適　合	適合排水管
貯湯ユニット間接排水アダプター	VU管・VP管(50) ※サイズ40には施工できません。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ECTR	20	1	1,850

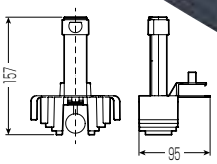
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

満水試験ゲージ

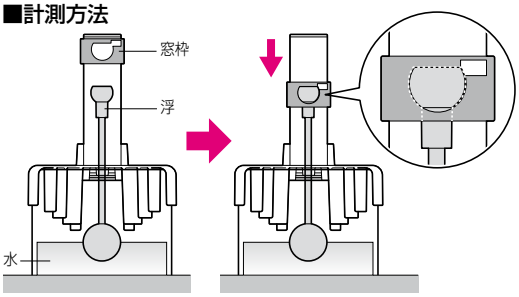
●排水管の満水試験に使用するゲージです。
●結果が一目でわかる色付きの浮と窓枠形状になっています。
●5mm間隔の目盛り付で浮の位置確認が明確です。
●トイレ等の大型機器にも対応できる固定バー付き。

試験結果が一目瞭然！　撮影も簡単です。

※写真はMSSG-1です。
MSSG-1N(固定バー無)には、固定ねじは付属されていません。

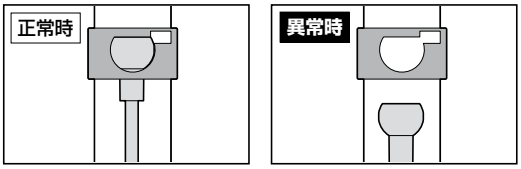


■計測方法



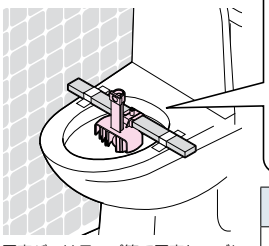
●管等に満水試験ゲージを設置し、窓枠を浮の頭部に合わせます。

■ゲージの見方



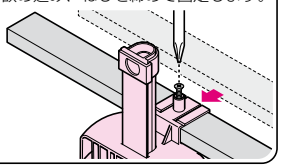
●窓枠と浮がピッタリです。　●窓枠と浮がズレています。

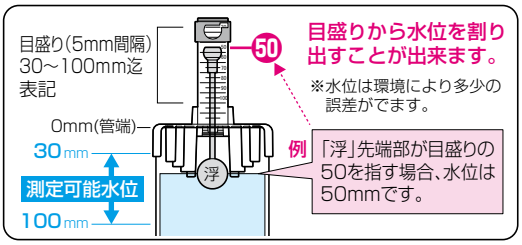
■MSSG-1 (固定バー有) 使用例



固定バーはテープ等で固定し、ズレないように設置してください。

固定バーの取り付け方
本体が中心にくるように、後ろから嵌め込み、ねじを締めて固定します。

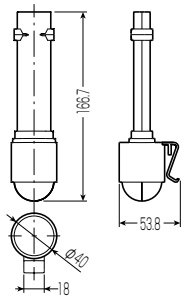




適合管(サイズ)	適　用
VU管 (40 ～ 100)	固定バー有(ねじ付)
	固定バー無(ねじ無)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MSSG-1	8	1	5,460
MSSG-1N	12	1	4,940

取り付け簡単、測定可能水位200mmまでOKです。



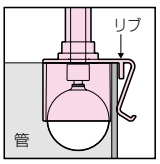
■取り付け方

浮の長さは100mm延長できます。

水位が足りない場合は、長くしてご使用ください。

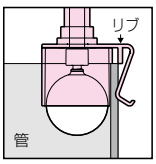
※必ずロックしてから計測してください。

VU50～100の場合



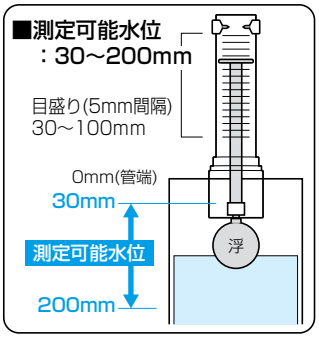
管端にリブの内側まで嵌め込みます。

VU125～200・VP50～200の場合



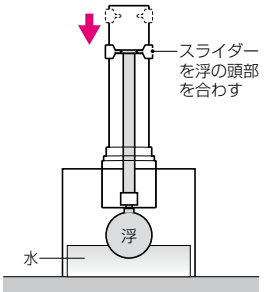
管端にリブの下側まで差し込みます。

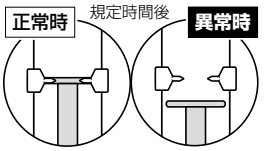
■測定可能水位 ：30～200mm



■計測方法とゲージの見方

ゲージを設置後、スライダーを浮の頭部に合わせ、規定時間後のズレ具合で計測します。





●異常があるとスライダーと浮がズレてしまいます。

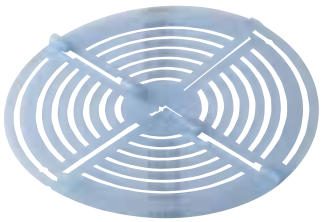
適合管(サイズ)
VP管・VU管(50 ～ 200)

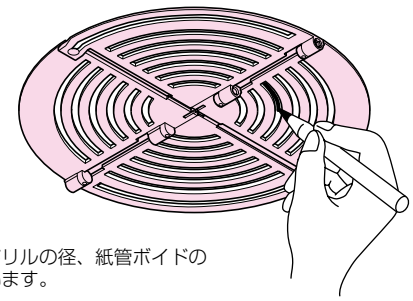
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MSSG-2	60	1	4,940

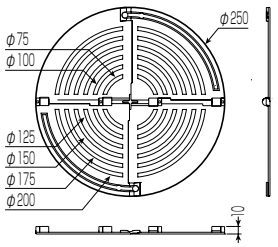
排水管用付属品

レインボーゲージ®

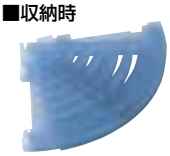
●ダウンライトの穴あけや、コア抜きの開口径をけがき、穴径のあけ間違いを防止します。
（φ75～φ250までの7サイズの円をけがくことができます。）
●1/4サイズに折りたためるため、コンパクトで持ち運びに便利です。







■収納時



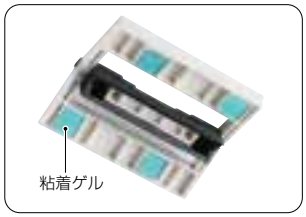
※けがき円はコアドリルの径、紙管ボイドの内径に対応しています。

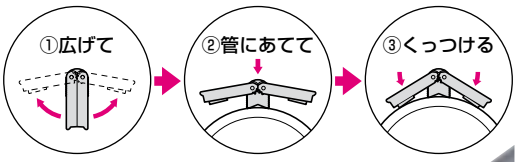
適用けがきサイズ
φ75·φ100·φ125·φ150·φ175·φ200·φ250

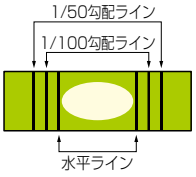
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RG-250	10	1	1,780

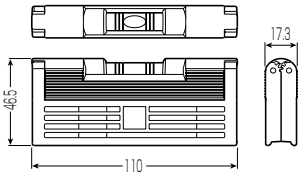
ピタレベ® (粘着式水平器)

●横引き配管の水平測定及び排水管の勾配測定に使用します。
●繰り返しの使用が可能な粘着ゲルにより、樹脂管でもピタッと取り付けられます。
●粘着力が弱まった場合は、水洗いやウエットティッシュで清掃する事で粘着力が復活します。
●気泡管は6本ラインですので、勾配1/100、1/50を測定できます。









●感　　度：0.35mm/m=0.0201°
●精　　度：±2.5mm/m=±0.1432以内
●使用温度：－20℃～45℃

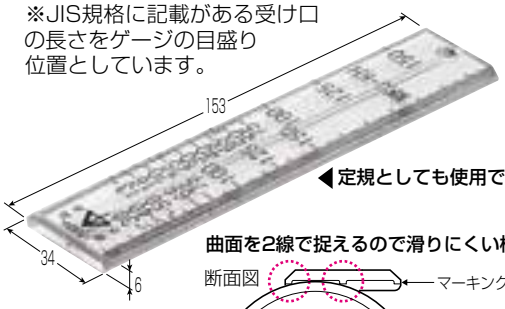
※本体は配管の上面部に設置してください。
側面や下部に取り付けると外れやすくなります。

適合管サイズ
配管径φ21.7mm以上 (塩ビ管サイズ16以上·SGP15A以上)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PTL-H1	1	3,810

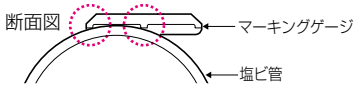
マーキングゲージ（給排水兼用）

●排水塩ビ管・給水塩ビ管のDV・HI・TS継手への挿入量のマーキングに使用します。
※JIS規格に記載がある受け口の長さをゲージの目盛り位置としています。

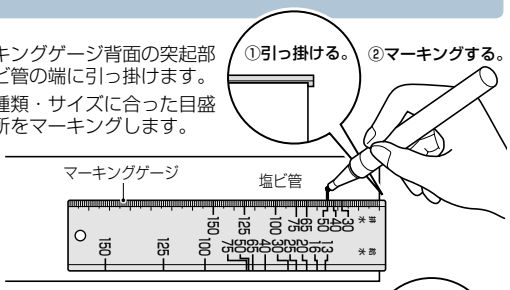


◀定規としても使用できます。

曲面を2線で捉えるので滑りにくい構造です。



①マーキングゲージ背面の突起部を塩ビ管の端に引っ掛けます。
②管の種類・サイズに合った目盛の箇所をマーキングします。



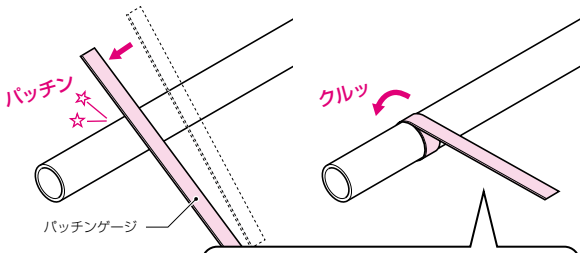
適　用	
排水塩ビ管(DV)サイズ	給水塩ビ管(HI·TS)サイズ
呼び30～150	呼び13～150

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MKG-KH	150	1	1,210

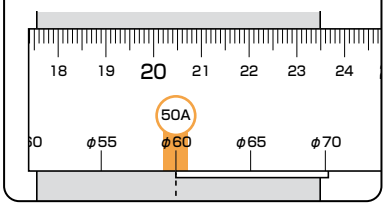
パッチンゲージ®

●VP・VU管に巻き付けることで、管のサイズ確認ができます。
●排水管を継手に接続する際の挿入量のマーキング等の管外周へのけ書きに便利です。
●直尺としても使用できます。
※鉄筋のかぶり厚の確認等に最適です。
●工事写真撮影時の管外径の表示としても便利です。

ゲージを管にパッチンと当て巻きつけます。



ゲージが1周した箇所を読み取り管のサイズを確認できます。

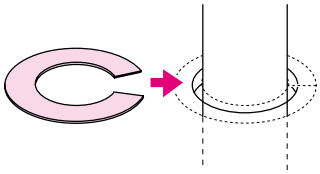


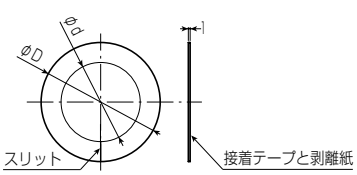
適合管
VP・VU管(13A ～ 100A)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PG-JS	50	1	2,540

化粧プレート

●排水管等の屋内露出配管時に貫通穴と付属品のすき間の化粧に使用します。





裏面粘着テープ付き

適　合	φd	φD	適合貫通穴径
VP・VU管(50)、VU・DV継手(50)	60	100	φ80mm迄
VP・VU付属品(75)	98	130	φ110mm迄

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KP68	500	10	370
GS-KP98	200	10	400

ミラクルパット®

国土交通大臣認定　不燃材料（NM-3977・NM-3978）

○基材と貼り合せてご使用ください。

認定構成図

※1 基材（コンクリート、モルタル、金属板、ロックウールなど）	
ミラクルパット	接着剤
	発泡ポリエチレン
	接着剤
	アルミニウム箔

※1. 基材とは、平成12年　建設省告示第1400号に例示された不燃材料。但し、すでに化粧を施されたものとアルミニウムは除く。

●天井面にスリーブ等を埋め戻す際にモルタル受けとして使用します。
●定形タイプとフリータイプの2種類があります。

■定形タイプ（2枚1組）

●2分割タイプなのですばやく確実に施工でき、キレイに仕上がります。
●数種類の適合管を兼用できる折り罫付きの便利なパットです。
●ベルト一体式なので耐荷重がアップし、モルタルのダレも発生しにくくなっています。
●折り曲げが自在なのでデッキプレートにも使用できます。

■フリータイプ

●異径パイプやスリーブ穴が連続する場合等にカットして使用できます。
●切断に便利な25mm方眼の折り罫付きで、加工が簡単。補強ベルトも作製できます。

■定形タイプ（2枚1組）粘着テープ付

■フリータイプ　※罫線は切断されていません。粘着テープ付

ご注意

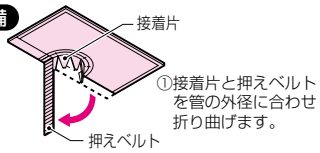
●製品のご使用の際には所轄行政機関にご確認ください。

施工写真

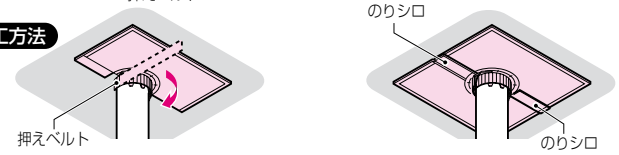
■定形タイプ適合表

品　番	適合管外径(φ)	適合管サイズ SGP管	VP管・VU管	鋼製電線管	VE管	推奨ボイド管
MPAT-S	18~34	15,20,25	13,16,20,25	E19, C19, E25, C25, E31, C31, G16, G22, G28	14,16,22,28	75
	38~43	32	30	E39, C39, G36	36	100
MPAT-M	47~64	40,50	40,50	E51, C51, E63, C63, G42, G54	42, 54	100
	75~77	65	65	E75, C75, G70	70	125
MPAT-L	87~102	80,90	75	G82, G92	82	150
	113~140	100,125	100,125	G104		175
MPAT-LL	165	150	150			200
	190~217	175,200	200			250

施工準備



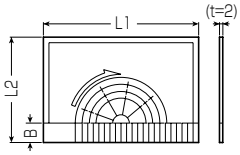
施工方法



①裏面の剥離紙を剥がし、貫通部の半面に、管に沿ってパットを貼り付け、シッカリ押さえます。パットの接着片を管に貼り、押えベルトで隙間なく巻き付けます。

②貫通部の残り半分も同様にして、のりシロが重なる様に貼り合わせ、モルタルを埋め戻します。

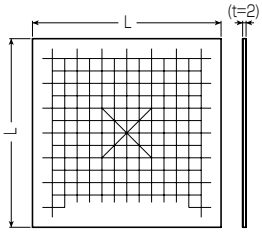
■定形タイプ



L1	L2	B	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
185	108	15	MPAT-S	10組	10組	410
235	130	20	MPAT-M	10組	10組	590
280	190	35	MPAT-L	10組	10組	910
370	240	45	MPAT-LL	10組	10組	1,400

※1組(2枚)の価格です。

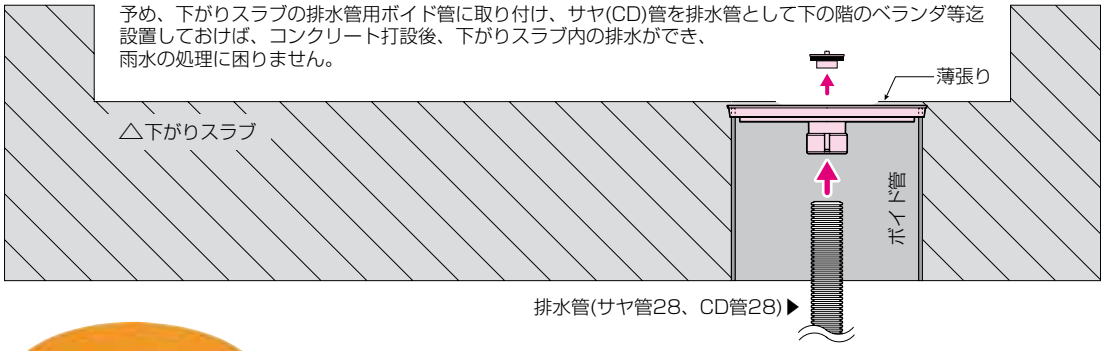
■フリータイプ

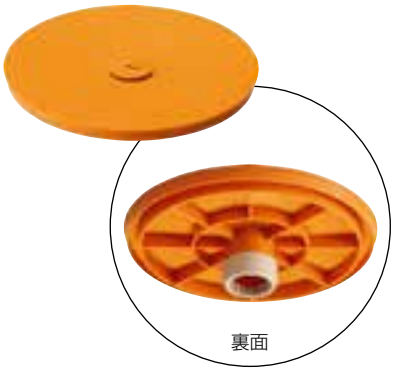


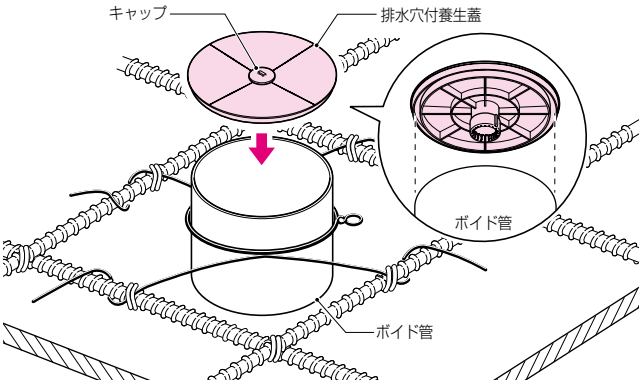
L		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
380		MPAT-FS	20	20	1,270
380	(受)	MPAT-FS200	200	200	1,270
480		MPAT-FM	20	20	1,400

排水穴付養生蓋

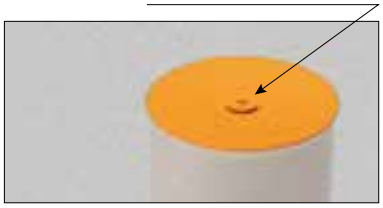
●コンクリート型枠養生中の下がりスラブの排水に使用する養生蓋です。

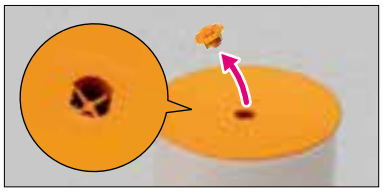






排水勾配が3°付いています。





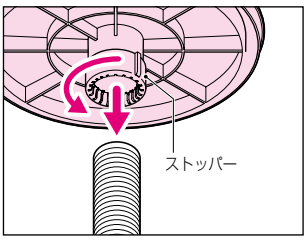
コンクリート片が排水管に詰まらないように、十字リブが付いています。

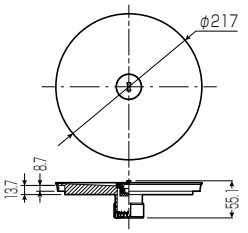
①設置された排水管用ボイド管に排水穴付養生蓋を取り付けます。
※ボイド管との嵌合が緩い場合は、テープ等で固定してください。
※コンクリート打設後、ボイド位置に目印が必要な場合は、キャップにバインド線等を取り付けてください。
②コンクリートを打設します。
※排水穴付養生蓋の上部は薄張りにしてください。
③型枠を外した後、薄張り部をハンマー等で割り、コンクリートを取り除いた後キャップを外し、排水管(サヤ管、CD管)を接続します。
※排水管(サヤ管、CD管)は奥までしっかりと差し込んでください。
※排水管(サヤ管、CD管)は下の階のベランダ等、排水できる場所まで任意の長さで、設定してください。

④排水穴付養生蓋をボイド管と一緒に取り外した後、排水管を外します。
※排水穴付養生蓋は、⊖ドライバー等を使用して取り外してください。

排水管接続解除

ストッパーを左にひねると解除できます。再度接続する場合は、右にひねり直してから差し込んでください。





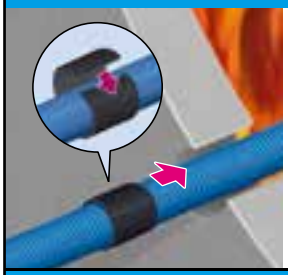
適合排水管	適合ボイド管
サヤ管(28)・CD管(28)	呼び200・φ198兼用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BKC-200	1	1,430

給排水用防火部材 タイカブラック® シリーズ

耐火シート

共住区画対応　106~113頁参照



壁　壁　中空壁　片面壁　床　床

シートを巻きつける簡単施工！

- 施工がシンプルなので仕上がりが安定。
- 壁・床のどちらにも使用できる万能な防火部材。
- メッシュ付はスライドできるので、配管が固定されていても簡単に施工可能です。
- サブウェイ工法にも対応しています。

国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

認定・評定・標準施工図・商品動画

パテエース

共住区画対応　114~119頁参照

壁　壁　中空壁　中空壁

パテを粘土のように詰めるだけ！

- 1開口に多条配管を行う場合に最適。
- 管の組み合わせ自由自在。
- 面倒なモルタル埋め戻しも不要です。
- 壁、中空壁どちらにも対応できる万能な充填材。
- 配管のすき間にムラなく詰めることが可能です。

国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

認定・評定・標準施工図

パテエース(丸穴キット)

120~133頁参照

壁　中空壁　準45　片面壁　床　中空床

丸穴「片側」施工の決定版！

- パテエースとバックアップスリーブの組み合わせで簡単施工。
- 開口の片側から50mm(57mm)充填するだけ。
- 片面壁、45分準耐火壁、中空床などあらゆる躯体の貫通に対応しています。

国土交通大臣認定品

認定・評定・標準施工図

パテエース(丸穴キットW)

134~139頁参照

壁　中空壁　準45

丸穴「両側」施工の決定版！

- パテエースとバックアップスリーブの組み合わせで簡単施工。
- 充填厚わずか25mm。
- 中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
- 両側施工なので裏側の見た目もOK。

国土交通大臣認定品

認定・評定・標準施工図

パテエースG

共住区画対応　140~143頁参照

壁　壁

コーキングガンで簡単充填！

- コーキングガンに装着してラクラク注入。
- 1開口に多条配管を行う場合に最適です。
- 管の組み合わせ自由自在。
- 面倒なモルタル埋め戻しも不要です。
- 壁、中空壁どちらにも対応できる万能な充填材。

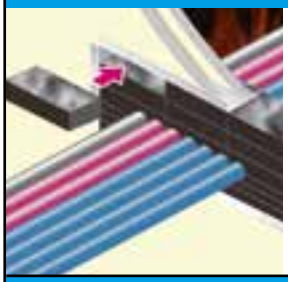
国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

認定・評定・標準施工図

種類いろいろ　配管・施工箇所等に応じて選べます

スポンジ

144～169頁参照



壁　片面壁　中空壁　床

「多条」給排水配管の防火処理に！

- 矩形の大開口に多条配管を貫通させる場合にオススメします。
- 4種類のスポンジの組み合わせだけで施工するのでパテ埋め作業が不要です。
- シンプルな構造で施工も簡単。仕上がりにバラつきもでません。

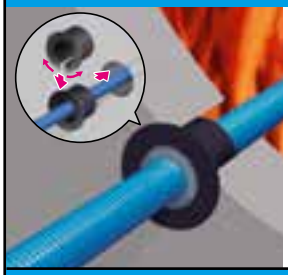
認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

クイック2

共住区画対応

170～173頁参照



壁　床

モルタル不要の「片側」施工！

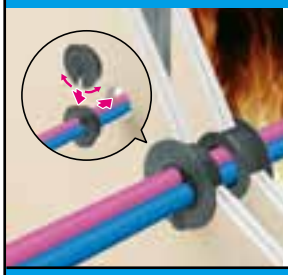
- 本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
- 全ての施工が壁・床問わず、防火区画の片側から行なえます。
- 壁、床のどちらにも同部材・同施工で使用できるセット品です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

クイック

174～179頁参照



壁　中空壁　床

丸穴「両側」施工！1箇所 30秒

- 本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工。
- 半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- 硬化しないので再施工が容易です。
- シンプル構造、簡単施工だから仕上がりにバラつきもありません。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

防火キット FPK

共住区画対応

180～183頁参照

壁　壁　中空壁　中空壁　床　床

配管にはめ込むだけ！

- 共住区画(パイプシャフト⇔住戸)貫通に。
- はめこむだけのワンタッチスライド装着。
- 配管１本あたり防火キット１個で施工可能。
- 様々な種類の配管に対応しています。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

耐火テープ

共住区画(床のみ)対応

184～189頁参照

壁　中空壁　床

テープを切って巻きつける簡単施工！

- 好きな長さに切って使用できる排水管用の防火部材です。巻きつけるだけの簡単施工！
- 表裏でフィルム面とパテ面となっており、1つでスライド施工と接着施工の2つの施工に対応できます。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

さや管・給排水管　対応表

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径（面積）	認定番号 評定番号	構造	管種	さや管(呼び径36以下) 架橋PE管	PB管	ガスフレキ管	架橋PE管(ペア)	被覆付き配管 架橋PE管	PB管	架橋PE管(ペア)	被覆無し配管 塩ビ管(VP)	塩ビ管(VU)
耐火シート 106~113頁参照	φ68mm以下	PS060WL-0565 KK25-003号	中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	—	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	—	φ48	—
				呼び(～以下)	20	20	—	10	20	20	—	40	—
	φ177mm以下	PS060WL-0599 KK25-004号	壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ25.7	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48	—
				呼び(～以下)	20	20	20	10	20	20	10	40	—
	φ68mm以下（φ62以下※3）	PS060WL-0754 KK26-012号	片面壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	—	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48※1	—	—	—	—
				呼び(～以下)	20	20	—	10	20※1	—	—	—	—
	φ177mm以下	PS060FL-0594 KK25-005号	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	10	40	—
	φ107mm以下	サブウェイ工法 KK26-010号	床 75mm以上の壁を介す	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	—	—	—	—	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	—	—	—	—	—
パテエース 114~119頁参照	φ175mm以下	PS060WL-0540 KK23-011号	壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	φ80mm以下	PS060WL-0461 KK22-004号	中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ42	φ42	—	φ38	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	16	16	—	30	—
パテエース（丸穴キット） 120~133頁参照	φ210mm以下	PS060WL-0887	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ68	φ78	47×34	φ114	φ114
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	25	10	100	100
	φ160mm以下	PS060WL-0717-1	片面壁	総外径(φ～以下)	—	—	—	—	—	—	—	φ60	—
				呼び(～以下)	—	—	—	—	—	—	—	50	—
	φ160mm以下	PS060WL-0732-1	片面壁	総外径(φ～以下)	—	—	—	—	被覆厚さ:20mm以下 —	φ78	—	—	φ114
				呼び(～以下)	—	—	—	—	—	25	—	—	100
	φ160mm以下	PS045WL-0718	準45	総外径(φ～以下)	—	—	—	—	—	—	—	φ60	—
				呼び(～以下)	—	—	—	—	—	—	—	50	—

※1：消防評定では使用できません。
※3：消防評定で使用時の開口上限寸法です。
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径（面積）	認定番号 評定番号	構造	管種	さや管(呼び径36以下) 架橋PE管	さや管(呼び径36以下) PB管	さや管(呼び径36以下) ガスフレキ管	さや管(呼び径36以下) 架橋PE管(ペア)	被覆付き配管 架橋PE管	被覆付き配管 PB管	被覆付き配管 架橋PE管(ペア)	被覆無し配管 塩ビ管(VP)	被覆無し配管 塩ビ管(VU)
パテエース（丸穴キット） 120~133頁参照	φ210mm以下	PS060FL-0886	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ68	φ78	47×34	φ114	φ114
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	25	10	100	100
	φ260mm以下	PS060FL-1059（樹脂スリーブを使用）	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ48	φ78	47×34	φ114	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	25	10	100	—
	φ250mm以下	PS060FL-0848（鋼製スリーブを使用）	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	被覆厚さ:20mm以下 φ78	被覆厚さ:10mm以下 47×34	φ48	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	25	10	40	—
	φ160mm以下	PS060FL-0786（開口補強板を使用）	中空床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	—	—	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	—	φ89	—
				呼び(～以下)	20	20	—	—	20	20	—	75	—
	φ90mm以下	PS060FL-1027（閉塞シートを使用）	中空床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	—	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び(～以下)	20	20	—	10	20	20	10	—	—
パテエース（丸穴キットW） 134~139頁参照	φ210mm以下	PS060WL-0755	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	—	φ32.3	—	—	—	—	φ76	φ114
				呼び(～以下)	20	—	25	—	—	—	—	65	100
	φ160mm以下	PS060WL-0758	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	—	—	—	—	—	φ38	—
				呼び(～以下)	20	20	—	—	—	—	—	30	—
	φ210mm以下	PS045WL-0832	準45	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	被覆厚さ:20mm以下 φ78	—	φ76	φ114
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	25	—	65	100
パテエースG 140~143頁参照	φ175mm以下	PS060WL-0541 KK23-015号	壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48※1	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	10	40※1	—
クイック2 170~173頁参照	φ81mm以下	PS060WL-0491 KK22-017号	壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3※1	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	—	φ38	—
				呼び(～以下)	20	20	25※1	10	20	20	—	30	—
	φ81mm以下	PS060WL-0507 KK23-006号（耐熱ポリエチレン管を使用の場合）	壁	総外径(φ～以下)	φ27※2	—	—	φ13※2	—	—	—	—	—
				呼び(～以下)	20※2	—	—	10※2	—	—	—	—	—
	φ81mm以下	PS060FL-0499 KK22-016号	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	—	φ38	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	—	30	—

※1：消防評定では使用できません。
※2：耐熱ポリエチレン管のみ使用可能です。
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

さや管・給排水管　対応表

丸穴開口

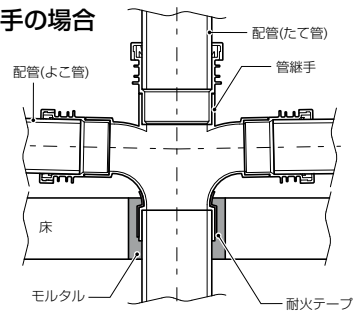
製品（施工方式）	開口径（面積）	認定番号 評定番号	構造	管種	さや管(呼び径36以下) 架橋PE管	さや管(呼び径36以下) PB管	さや管(呼び径36以下) ガスフレキ管	さや管(呼び径36以下) 架橋PE管(ペア)	被覆付き配管 架橋PE管	被覆付き配管 PB管	被覆付き配管 架橋PE管(ペア)	被覆無し配管 塩ビ管(VP)	被覆無し配管 塩ビ管(VU)
クイック 174~179頁参照	φ110mm以下 鋼製スリーブなし	PS060WL-0917	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ25.7	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ60	—
				呼び(～以下)	20	20	20	10	20	20	10	50	—
		PS060FL-0913	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ25.7	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ60	—
				呼び(～以下)	20	20	20	10	20	20	10	50	—
	φ133mm以下 鋼製スリーブなし	PS060FL-0913	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ25.7	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ60	—
				呼び(～以下)	20	20	20	10	20	20	10	50	—
防火キット FPK 180~183頁参照	φ220mm以下	PS060WL-0429 KK20-021号	壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	φ150mm以下	PS060WL-0462 KK21-009号	中空壁	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	φ135mm以下	PS060FL-0548 KK23-010号	床	総外径(φ～以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ43	φ43	47×34	—	—
				呼び(～以下)	20	20	25	10	16	16	10	—	—

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

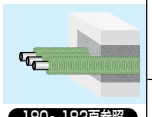
丸穴開口(給排水管)

製品（施工方式）	開口径（面積）	認定番号 評定番号	構造	管種	直管 VP管	直管 VU管	管継手 たて管 VP管	管継手 よこ管 VP管	管継手 受口径(mm) DV・TS
耐火テープ 184~189頁参照	φ174mm以下	PS060WL-1098	壁 中空壁	総外径(φ～以下)	φ114	φ89	—	—	—
				呼び(～以下)	100	75	—	—	—
	φ158mm以下	PS060FL-0885 KK29-008号	床	総外径(φ～以下)	φ140	φ140	—	—	—
				呼び(～以下)	125	125	—	—	—
		PS060FL-0988 KK30-018号	床	総外径(φ～以下)	—	—	φ114	φ89	φ123.15
				呼び(～以下)	—	—	100	75	—

施工例　管継手の場合



矩形開口

製品（施工方式）	矩形面積	認定番号 評定番号	構　造	管　種	さや管(呼び径36以下)				被覆付き配管			被覆無し配管	
					架橋PE管	PB管	ガスフレキ管	架橋PE管(ペア)	架橋PE管	PB管	架橋PE管(ペア)	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VU)
耐火シート 106~113頁参照	0.069m² 以下 (177×390mm以下※3)	PS060WL-0599 KK25-004号	壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ25.7	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48	—
				呼び (~以下)	20	20	20	10	20	20	10	40	—
	0.069m² 以下 (177×390mm以下※3)	PS060FL-0594 KK25-005号	床	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	20	20	10	40	—
パテエース 114~119頁参照	0.071m² 以下 (403×175mm以下※3)	PS060WL-0540 KK23-011号	壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	0.04m² 以下 (500×80mm以下※3)	PS060WL-0461 KK22-004号	中空壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ42	φ42	—	φ38	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	16	16	—	30	—
パテエースG 140~143頁参照	0.071m² 以下 (403×175mm以下※3)	PS060WL-0541 KK23-015号	壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	φ48※1	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	20	20	10	40※1	—
スポンジ 144~169頁参照	0.75m² 以下 0.38m² 以下 (床置き工法の場合)	★PS060WL-1257-1	壁	総外径 (φ~以下)	さや管(呼び径80以下) φ34	φ34	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ76	φ76	被覆厚さ:10mm以下 47×34	φ114	φ114
				呼び (~以下)	25	25	25	10	25	25	10	100	100
	0.75m² 以下 0.38m² 以下 (床置き工法の場合)	★PS060WL-1257-1	中空壁	総外径 (φ~以下)	さや管(呼び径80以下) φ34	φ34	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ76	φ76	被覆厚さ:10mm以下 47×34	φ114	φ114
				呼び (~以下)	25	25	25	10	25	25	10	100	100
	0.75m² 以下 0.38m² 以下 (床置き工法の場合)	★PS060WL-1260-1	片面壁	総外径 (φ~以下)	さや管(呼び径80以下) φ34	φ34	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ76	φ76	被覆厚さ:10mm以下 47×34	φ114	φ114
				呼び (~以下)	25	25	25	10	25	25	10	100	100
	0.75m² 以下	★PS060FL-1279	床	総外径 (φ~以下)	さや管(呼び径80以下) φ34	φ34	φ32.3	φ13	被覆厚さ:20mm以下 φ76	φ76	被覆厚さ:10mm以下 47×34	φ114	φ114
				呼び (~以下)	25	25	25	10	25	25	10	100	100
防火キット FPK  180~183頁参照	0.07m² 以下 (470×150mm以下※3) 0.066m² 以下 (300×220mm以下※3)	PS060WL-0429 KK20-021号	壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	0.07m² 以下 (470×150mm以下※3)	PS060WL-0462 KK21-009号	中空壁	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ48	φ48	47×34	—	—
				呼び (~以下)	20	20	25	10	20	20	10	—	—
	0.0405m² 以下 (300×135mm以下※3)	PS060FL-0548 KK23-010号	床	総外径 (φ~以下)	φ27	φ27	φ32.3	φ13	被覆厚さ:10mm以下 φ43	φ43	47×34	—	—
					20	20	25	10	16	16	10	—	—

★ 印は新認定(評定)です。

※1：消防評定では使用できません。
※3：消防評定で使用時の開口上限寸法です。
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

耐火シート　丸穴、矩形開口に使用できる万能防火部材

耐火シート工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	さや管				被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部		占積率(%)
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形(mm)	矩形(m^2)	
PS060WL-0565	壁 中空壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	—	20以下	20以下	40以下	φ68以下	—	85.2以下
PS060WL-0599	壁 壁 100mm厚以上				20以下				φ177以下	0.069以下	52.7以下
PS060WL-0754	片面壁 42mm厚以上				—			—	φ68以下	—	85.2以下
PS060FL-0594	床 床 100mm厚以上				25以下			40以下	φ177以下	0.069以下	52.7以下

(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する壁・床の構造	さや管				被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部(mm)		
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形	矩形	
KK25-003号	中空壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	—	20以下	20以下	40以下	φ68以下	—	
KK25-004号	壁 壁 100mm厚以上				20以下				φ177以下	177×390以下	
KK26-012号	片面壁 42mm※1厚以上				—	—	—	—	φ62以下	—	
KK25-005号	床 床 100mm厚以上				25以下	20以下	20以下	40以下	φ177以下	177×390以下	
サブウェイ工法 KK26-010号	床 床 100mm厚以上（75mm以上の壁を介す）							—	φ107以下※2	107×335※2以下	

※1　強化せっこうボード重張で 1 時間耐火性能の国土交通大臣認定を有するものに限る。住戸相互間の区画を除く。
※2　耐火シートをセメントモルタルで埋め戻す場合の埋め戻し寸法です。

タイカブラック® 耐火シート

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

壁 床

①簡単　配管に巻きつけるだけの簡単施工です！
●メッシュ付はスライドできるので、配管が固定されていても簡単に施工することが可能です。
●中空壁の場合、開口補強が不要です。
●床貫通の場合は、施工が床上から可能です。

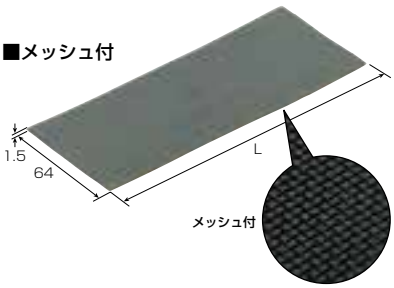
②便利　シートだけのシンプル部材！
●壁・床のどちらにも使用できる万能な防火部材です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

③確実　施工がシンプルなので仕上がりが安定しています！
●シート状の為、規定量を確実に施工できます。

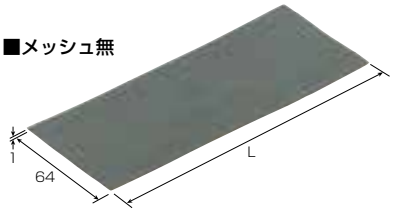
④安心　300℃以上の熱を受けると2倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません。

⑤万能　給排水管、ガス管等様々な配管に対応しています！

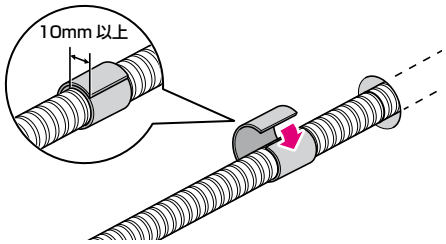
■メッシュ付



■メッシュ無



耐火シートを管に10mm以上オーバーラップするように巻きつけて施工します。



認定シール10枚付

別途必要(充てん材)
●中空壁：シリコーン系シーリング材(JIS A 5758)
●壁・床：セメントモルタル

■耐火シート適合表

配管	最大
さや管	φ42mm以下
楕円さや管	40×27mm以下
被覆付配管	φ48mm以下
被覆付配管(ペア)	φ47mm以下
VP、HT管	φ48mm以下

■ さや管

呼び	品番
16	MTKB-S15(M)
18	
22	
25	
28	
30	
36	

■ 楕円さや管

呼び	品番
7	MTKB-S15(M)
10	

■ 被覆付配管(5mm)

呼び	品番
10	MTKB-S15(M)
13	
16	
20	

■ 被覆付配管(10mm)

呼び	品番
10	MTKB-S15(M)
13	
16	
20	MTKB-S18(M)

■ 被覆付配管(ペア)

呼び	品番
7	MTKB-S15(M)
10	

■ VP管、HT管

呼び	品番
13	MTKB-S15(M)
16	
20	
25	
30	
40	MTKB-S18(M)

※配管の詳細は認定・評定条件をご参照ください。

■メッシュ付

配管適合外径	L
φ42.5mm以下	154
φ52mm以下	184

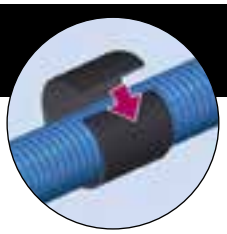
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-S15M	10	890
MTKB-S18M	10	1,100

■メッシュ無

配管適合外径	L
φ42.5mm以下	154
φ52mm以下	184

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-S15	10	770
MTKB-S18	10	970

技術資料　耐火シート工法



認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		壁・中空壁（PS060WL-0565）
開口部		円形：φ68mm以下
占 積 率		85.2%以下
配管と躯体の隙間		2～10mm
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ 100mm以上 （両面強化せっこうボード重張軽量鉄骨下地間仕切壁に限る） ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ 100mm以上 ③ALCパネル　・厚さ 100mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ 100mm以上
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管)　外径：φ48mm以下 ・さや管　外径：φ42mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(①、②の配管を挿入可能) ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下…① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下…②
	被覆材	・厚さ　10mm以下(①、②の配管に取付可能)
配管への挿入ケーブル(電線)		・導体断面積：0.75mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：2.25mm^{2}以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

評定条件（抜粋）

●(一財) 日本消防設備安全センター性能評定

構　造	中空壁(KK25-003号)
開口部	円形：φ68mm以下(さや管貫通の場合φ62mm以下)
配管と躯体の隙間	2～10mm
壁の構造	厚さ　100mm以上 (両面強化せっこうボード厚さ　12.5mm　2枚重ね張り/鋼製スタッド壁)
配　管	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×3本以下 挿入線：EM-ECTF　3×0.75mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管　外径φ48mm以下　×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	・被覆付ポリブテン管　外径：φ48mm以下　×1本以下
	挿入管：ポリブテン管　外径：φ27mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	・硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K 6741、6742、6776(VP又はHT) 外径：φ48mm以下　×1本以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		片面壁（PS060WL-0754）
開口部		円形：φ68mm以下
占 積 率		85.2%以下
配管と躯体の隙間		2～10mm
貫通する壁の構造等		○片面強化せっこうボード重張／軽量鉄骨下地間仕切壁　・厚さ　42mm以上
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ42mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(①、②の配管を挿入可能) ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下…① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下…②
	被覆材	・厚さ　10mm以下(①の配管に取付可能)
配管への挿入ケーブル(電線)		・導体断面積：0.75mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：2.25mm^{2}以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

評定条件（抜粋）

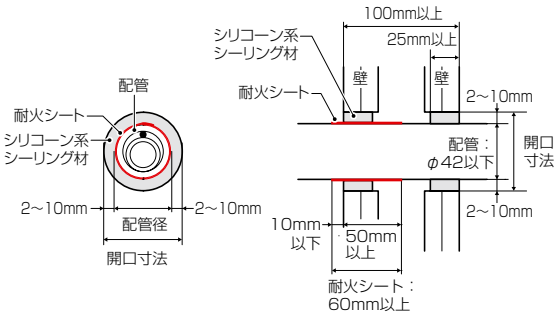
●(一財) 日本消防設備安全センター性能評定

構　造	片面壁(KK26-012号)※
開口部	円形：φ62mm以下
配管と躯体の隙間	2～10mm
壁の構造	厚さ 42mm以上 (強化せっこうボード重張で1時間耐火性能の大臣認定を有するものに限る)
配　管	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×3本以下 挿入線：EM-ECTF　3×0.75mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下 挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下

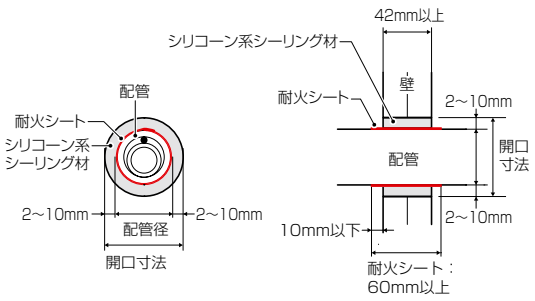
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管を直で配管はできません。さや管等で配管してください。
※住戸相互間の区画を除く。

標準施工図（抜粋）

①中空壁（PS060WL-0565、KK25-003号）



②片面壁（PS060WL-0754、KK26-012号）



国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

給排水用防火部材　耐火シート

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		壁（PS060WL-0599）	床（PS060FL-0594）
開口部	形状	矩形又は円形：φ177mm以下	
	面積	矩形：0.069m^{2}以下	
占積率		52.7%以下	
貫通する壁・床の構造等		①ALCパネル　・厚さ 100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ 100mm以上	
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管)　外径：φ48mm以下 ・さや管　外径：φ42mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(①、②、③の配管を挿入可能) ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下…① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下…② ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ25.7mm以下(床の場合は外径：φ32.3mm以下)…③	
	被覆材	・厚さ　10mm以下(①、②の配管に取付可能)	
配管への挿入ケーブル(電線)		・導体断面積：38mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：476mm^{2}以下	・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：994mm^{2}以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管は直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

評定条件（抜粋）

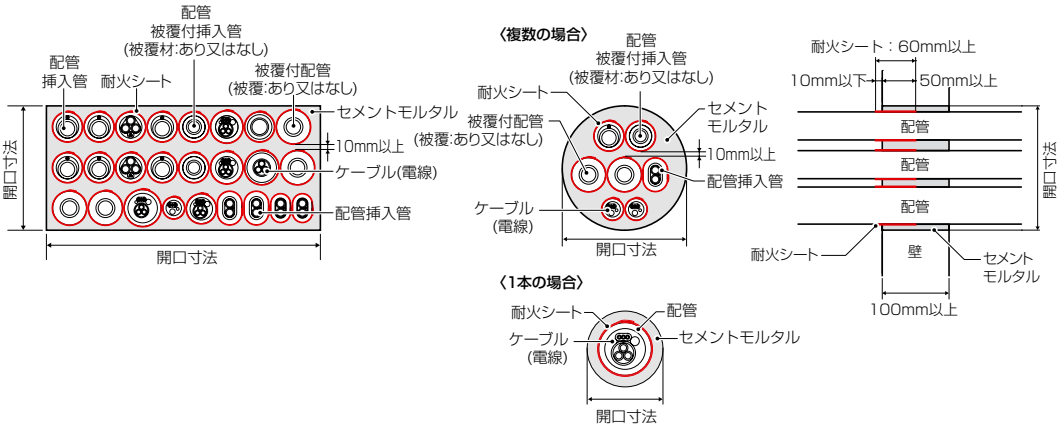
●(一財) 日本消防設備安全センター性能評定

構　造	壁(KK25-004号)	床(KK25-005号)
開口部	矩形：177mm×390mm以下 円形：φ177mm以下	
壁・床の構造	厚さ 100mm以上 ①鉄筋コンクリート/鉄骨鉄筋コンクリート ②軽量気泡コンクリート(ALCパネル)	
配　管	・さや管　外径：φ42mm以下　×4本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下	
	・さや管　外径：φ42mm以下　×2本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×3本以下 挿入線：VCT　3×0.75mm^2　×1本以下	
	・さや管　外径：φ42mm以下　×2本以下 挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下	
	・さや管　外径：φ42mm以下　×2本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ21.5mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：5mm以下	
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下 挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管) 外径：φ25.7mm以下　×1本以下	挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下　×1本以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管　外径：φ48mm以下　×2本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下	
	・被覆付ポリブテン管　外径：φ48mm以下　×2本以下 挿入管：ポリブテン管　外径：φ27mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下	
	・楕円さや管　外形：40×27mm以下　×2本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×2本以下 挿入線：ポリエチレン被覆電線　0.2mm^2　×3本以下	
	・被覆付架橋ポリエチレン管　外形：47×34mm以下　×2本以下 挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×2本以下 挿入線：ポリエチレン被覆電線　0.2mm^2　×3本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下	
	・硬質ポリ塩化ビニル管　JIS K 6741、6742、6776(VP又はHT)、JIS C 8430　外径：φ48mm以下　×1本以下 挿入線：CE/F　3×38mm^2　×1本以下	挿入線：CV 1×325mm^2　×1本以下

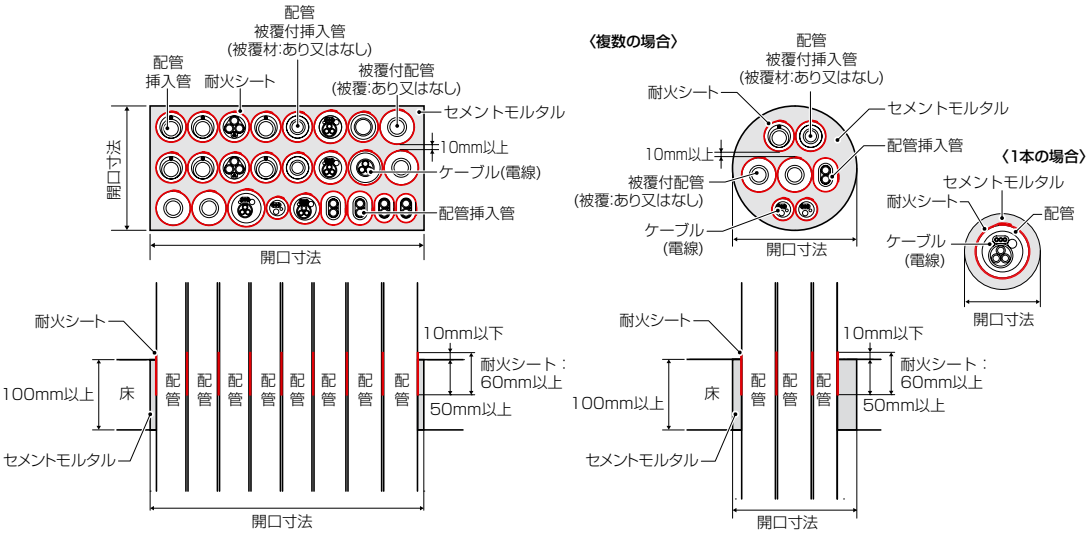
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

③コンクリート壁、ALCパネル壁 (PS060WL-0599、KK25-004号)



④コンクリート床、ALCパネル床 (PS060FL-0594、KK25-005号)



国土交通大臣認定書 (一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

評定条件（抜粋）

サブウェイ工法

●(一財) 日本消防設備安全センター性能評定

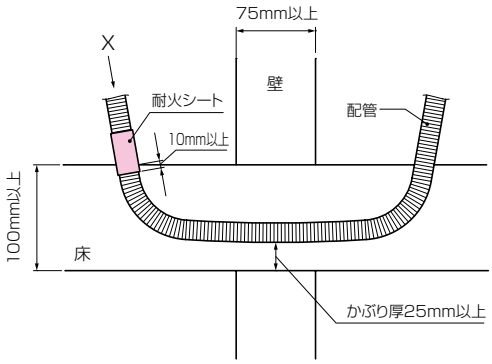
構　造	床・壁(KK26-010号)
開口部	矩形：107mm×335mm以下※ 円形：φ107mm以下　※
床・壁の構造	厚さ 100mm以上 ○鉄筋コンクリート/鉄骨鉄筋コンクリート (鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート又は軽量気泡コンクリート(ALCパネル)の壁(厚さ75mm以上)を介す)
配　管	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6761、6769、6787、JXPA 401(以下同じ)　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792　外径：φ27mm以下　×1本以下 挿入線：VCTF　3×0.3mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下　×3本以下 挿入線：VCT　3×0.75mm^2　×1本以下
	・さや管　外径：φ42mm以下　×1本以下
	挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)　外径：φ32.3mm以下　×1本以下

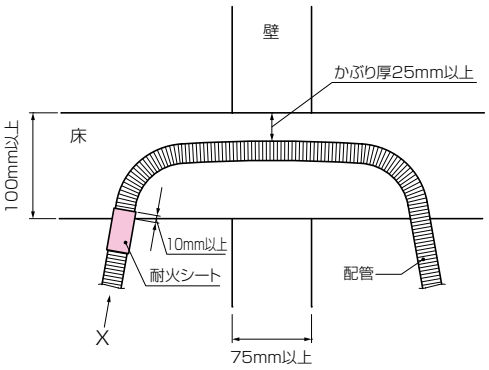
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管等で配管してください。

※耐火シートをセメントモルタルで埋め戻す場合の埋め戻し寸法です。

標準施工図（抜粋）

⑤サブウェイ工法
コンクリート床　(KK26-010号)

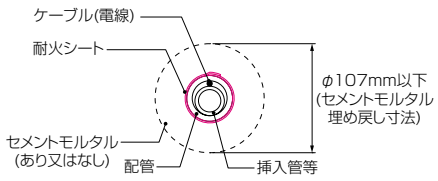




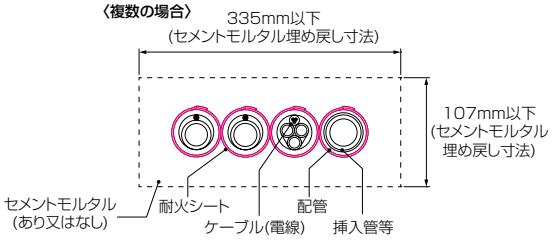
※耐火シートは片側のみで施工OKです。

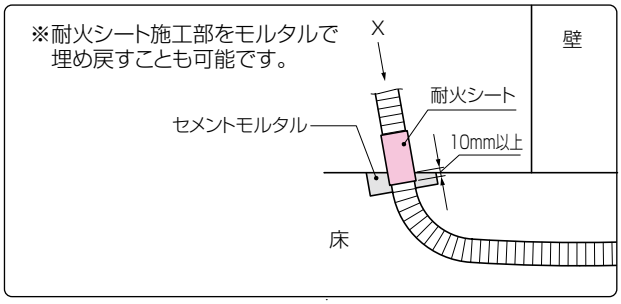
X 方向矢視

〈1本の場合〉



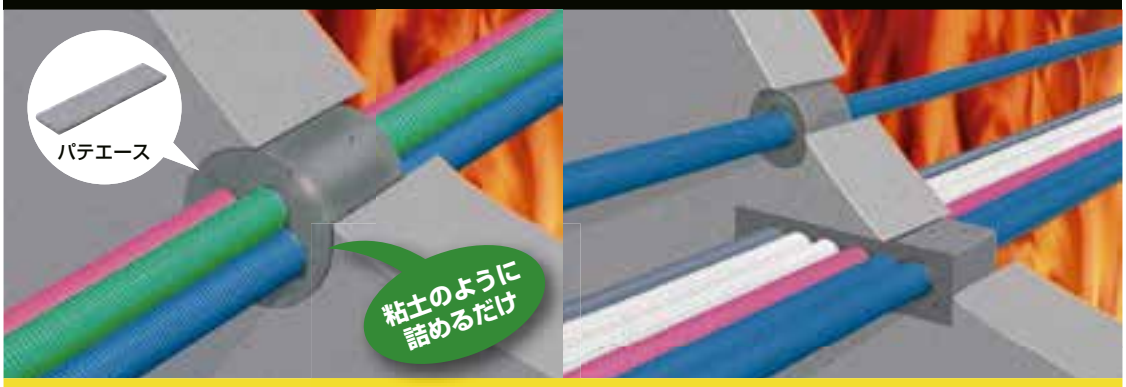
〈複数の場合〉



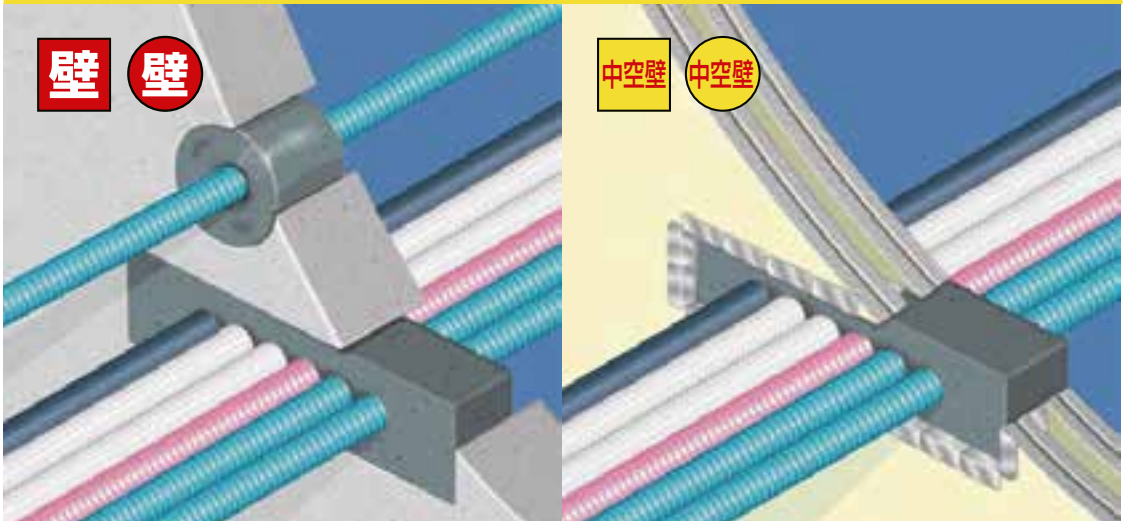


国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

パテエース® 丸穴、矩形開口で給排水管貫通



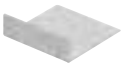
1開口に多条配管を行う場合に最適！
管の組み合わせ自由自在



使用部材

パテエース

L 金具



開口補強金具

1 簡単 開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！面倒なモルタル埋め戻しも不要です！
- ●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利 壁、中空壁のどちらにも対応できる万能な充填材です！
- ●同一開口に複数の管を配管できるので、作業効率が良く、コストも削減できます。
- ●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
- ●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実 粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能 電線管、給排水管等様々な配管に対応しています！

丸穴開口　矩形開口

パテエース工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	さや管	被覆付配管（被覆厚10mm以下）					VP	開口部		占積率（%）
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形	矩形	
PS060WL-0540	壁 壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下	20以下	40以下	φ175mm以下	0.071m²以下	52.3以下
PS060WL-0461	中空壁 中空壁 100mm厚以上							30以下	φ80mm以下	0.04m²以下	33.1以下

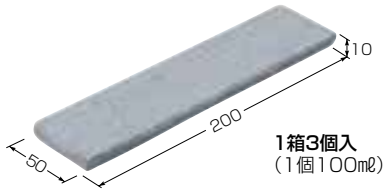
(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する壁・床の構造	さや管	被覆付配管（被覆厚10mm以下）					VP	開口部		
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形	矩形	
KK23-011号	壁 壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下	20以下	—	φ175mm以下	0.071m²以下	
KK22-004号	中空壁 中空壁 100mm厚以上							30以下	φ80mm以下	0.04m²以下	

ご注意：架橋ポリエチレン管・ポリブテン管・ガスフレキ管は直に貫通できません。さや管、被覆付等で配管してください。

タイカブラック® パテエース®

壁 壁 中空壁 中空壁 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工　開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 便利　壁、中空壁のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

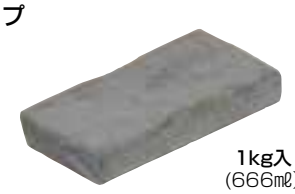
3 確実　粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心　300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能　電線管、給排水管等様々な配管に対応しています！

■1kgタイプ

認定シール3枚付



1kg入
（666mℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

15kg入
（10ℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

別途必要
●中空壁：L金具、開口補強金具が必要です。

容　量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1箱3個入(1個100mℓ)	MTKB-A100	4箱	1箱	3,360

※1箱（3個）の価格です。

■1kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
666mℓ（1kg）	MTKB-A666	1	6,660

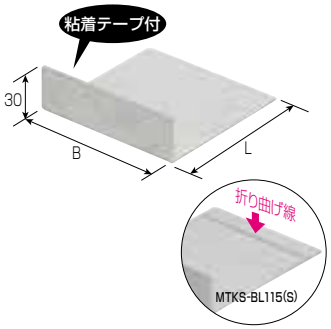
■15kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
10ℓ（15kg）	MTKB-A10L	1	88,800

給排水用防火部材　パテエース

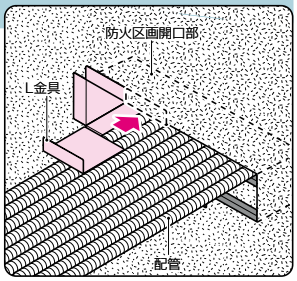
L金具

中空壁 補強部材



MTKS-BL115(S)は壁厚100mmに対応した折り曲げ線入です。

●パテエース工法で中空壁に施工する場合にパテエースと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。



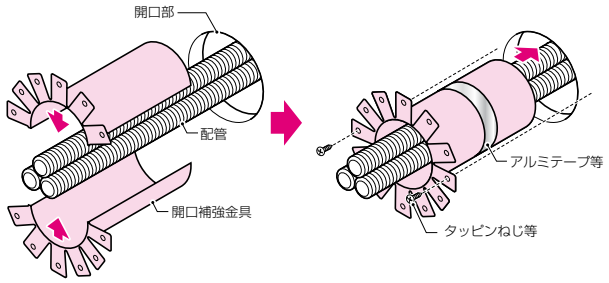
中空壁厚	L	B
100mm迄	100	40
100~115mm迄	115	40
100mm迄	100	100
100~115mm迄	115	100
115~150mm迄	150	100
150~200mm迄	200	100

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-BL100S	100	1	140
MTKS-BL115S	100	1	140
MTKS-BL100	100	1	170
MTKS-BL115	100	1	170
MTKS-BL150	100	1	260
MTKS-BL200	60	1	340

開口補強金具

中空壁 補強部材

●中空壁の丸穴施工の場合にパテエースと組み合わせて使用します。
●開口部にビス固定するだけの簡単施工です。
(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。



中空壁厚	開口径
100~150mm	φ75mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-75BL150	1	1,060

技術資料　パテエース工法

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		壁(PS060WL-0540)	中空壁(PS060WL-0461)
開口部	形状	矩形又は円形：φ175mm以下	矩形又は円形：φ80mm以下
	面積	矩形：0.071m^{2}以下	0.04m^{2}以下
占積率		52.3%以下	33.1%以下
パテエース充填厚		**50mm以上**	**90mm以上** ※L金具のツバがある側の壁面から10mmあけて
貫通する壁・床の構造等		①ＡＬＣパネル ・厚さ　75mm以上 ②鉄筋コンクリート造 ・厚さ　75mm以上	①準耐火構造(60分)の壁 ・厚さ　100mm以上 （両面強化せっこうボード重張 軽量鉄骨下地間仕切壁に限る） ②耐火構造(60分)の壁 ・厚さ　100mm以上
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ48mm以下(中空壁、床の場合はφ38mm以下) ・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)（①、②、③の配管を挿入可能） ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下 ----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下 ----------② ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下 ----------③	
	被覆材	・厚さ：10mm以下（①、②の配管に取付可能）	
配管への挿入ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(中空壁、床の場合は38mm^{2}以下)（1本あたり） ・総導体断面積：607mm^{2}以下(壁の場合)	

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

■パテエース 充填量目安

矩形開口 ヨコ×タテ	配管例		充填量(パテエース)	
	配管径	本数	mℓ	個数
180×55	・Φ42(さや管36)　×2本 ・Φ36.5(さや管30)　×2本		260	2.6
125×55	・Φ34(さや管28)　×2本 ・Φ36.5(さや管30)　×1本		210	2.1
110×55	・Φ27.8(さや管22)　×2本 ・Φ36.5(さや管30)　×1本		190	1.9

円形開口	配管例	充填量(パテエース)	
	配管径　×　本数	mℓ	個数
φ81 (ボイド75)	・Φ36.5(さや管30)　×2本	160	1.6
	・Φ34(さや管28)　×2本	170	1.7
	・Φ30.5(さや管25)　×2本 ・40×27(だ円さや管10)　×1本	150	1.5
φ56 (ボイド50)	・Φ36.5(さや管30)　×1本	80	0.8
	・Φ27.8(さや管22)　×2本	70	0.7

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ50mmで試算しています。
●充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

評定条件（抜粋）

●(一財)　日本消防設備安全センター性能評定

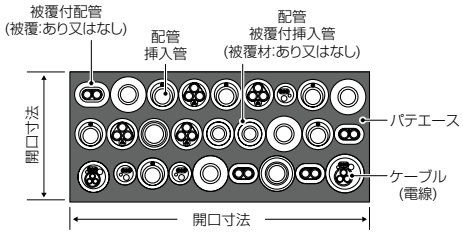
構　造	壁（KK23-011号）	中空壁（KK22-004号）
開口部	矩形：403mm以下×175mm以下 円形：φ175mm以下	矩形：500mm以下×80mm以下 円形：φ80mm以下
パテエース充填厚	50mm以上	90mm以上 ※L金具のツバがある側の壁面から10mmあけて
壁・床の構造	厚さ75mm以上 ①鉄筋コンクリート／鉄骨鉄筋コンクリート ②軽量気泡コンクリート(ＡＬＣパネル)	厚さ100mm以上 両面強化せっこうボード厚さ12.5mm 2枚重ね張り／鋼製スタッド壁
配　管	・さや管　外径：φ42mm以下×12本以下(円形は9本以下)	・さや管　外径：φ42mm以下×4本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ) 外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm²×1本以下	挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ) 外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm²×1本以下
	挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792(以下同じ) 外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm²×1本以下	挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792(以下同じ) 外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm²×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管 外径：φ13mm以下×3本以下 挿入線：VCT 3×0.75mm²×1本以下	挿入管：架橋ポリエチレン管 外径：φ13mm以下×2本以下 外径：φ10mm以下×1本以下(計3本以下) 挿入線：VCT 3×0.75mm²×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管 外径：φ21.5mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂 厚さ：5mm以下	—
	挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管)　外径：φ32.3mm以下×1本以下	
	・だ円さや管　外形：40×27mm以下×3本以下	・だ円さや管　外形：40×27mm以下×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下×2本以下 挿入線：ポリエチレン被覆電線　0.2mm²×3本以下	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下×2本以下 挿入線：ポリエチレン被覆電線　0.2mm²×3本以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管 外径：φ48mm以下×2本以下	・被覆付架橋ポリエチレン管 外径：φ42mm以下×1本以下
	挿入管：ポリエチレン管 外径：φ27mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂 厚さ：10mm以下	挿入管：ポリエチレン管 外径：φ21.5mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂 厚さ：10mm以下
	・被覆付ポリブテン管 外径：φ48mm以下×2本以下	・被覆付ポリブテン管 外径：φ42mm以下×1本以下
	挿入管：ポリブテン管 外径：φ27mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂 厚さ：10mm以下	挿入管：ポリブテン管　外径：φ22mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管 外形：47×34mm以下×1本以下	—
	挿入管：架橋ポリエチレン管 外径：φ13mm以下×2本以下 総入線：ポリエチレン被覆電線 0.2mm²×3本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂 厚さ：10mm以下	
	—	・硬質塩化ビニル管　JIS K 6741、6742、6776(VP又はHT) 外径：φ38mm以下　1本以下

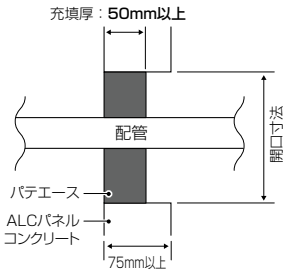
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

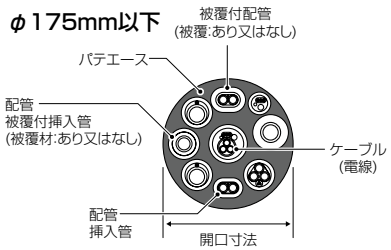
壁 壁 75mm厚以上

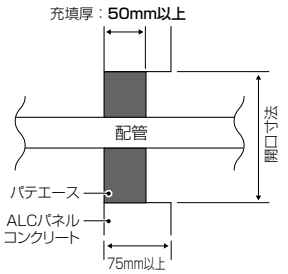
●矩形　403mm以下×175mm以下





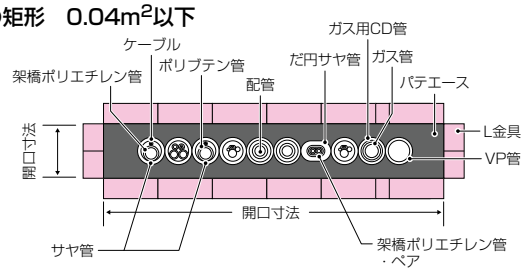
●円形　φ175mm以下

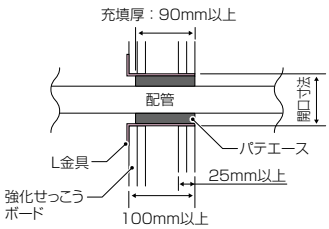




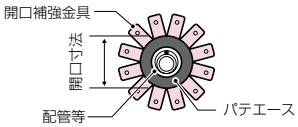
中空壁 中空壁 100mm厚以上

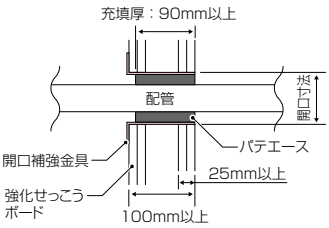
●矩形　0.04m^{2}以下





●円形　φ75mm





国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

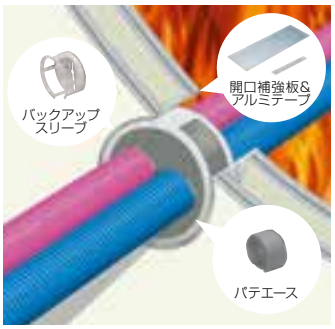
パテエース®（丸穴キット）

給排水配管貫通（丸穴）（片側）

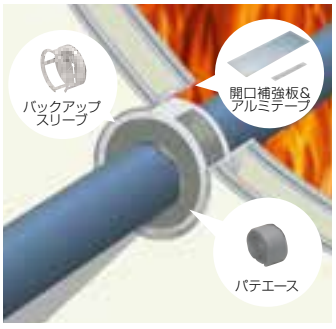
バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！

壁 PS060WL-0887
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%

中空壁 PS060WL-0887
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%

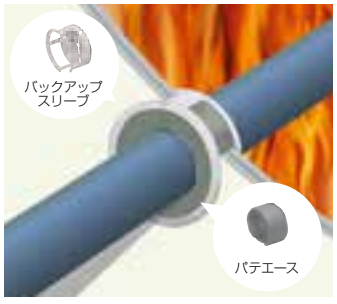


準45 PS045WL-0718
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%



片面壁 PS060WL-0717-1
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%

PS060WL-0732-1
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：58.6%

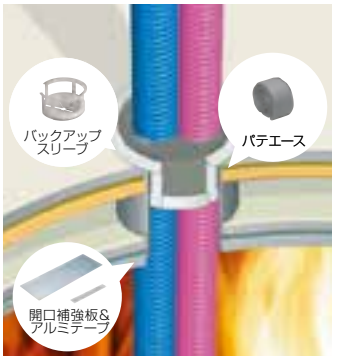


床 PS060FL-0886
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%

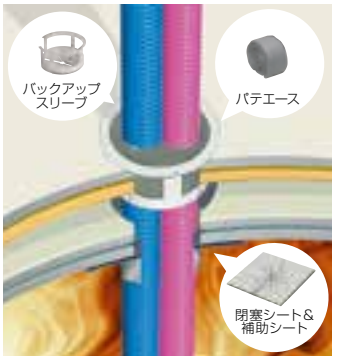
PS060FL-1059
最大開口径：φ260mm 以下
占積率：55.0%

PS060FL-0848
最大開口径：φ250mm 以下
占積率：60.6%

中空床 PS060FL-0786
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：44.7%

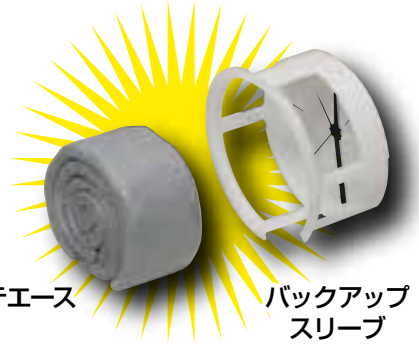


中空床 PS060FL-1027
最大開口径：φ90mm以下
占積率：55.0%



配管が簡単に施工できるキット品！

様々な箇所がこのキットでOK!



丸穴開口

パテエース(給排水)片側工法

国土交通大臣認定	貫通する壁･床の構造	さや管	被覆付配管(被覆厚(mm))								
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管	VP･HT	VP	VU	開口部(mm)	占積率(%)
PS060WL-0887	★壁・中空壁 60mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下(20以下)	25以下(20以下)	40以下(20以下)	100以下	100以下	φ210以下	61.0以下
PS060WL-0732-1	片面壁 42mm厚以上	－	－	－	－	－	－	－	－	100以下	φ160以下	58.6以下
PS060WL-0717-1	片面壁 42mm厚以上							50以下(20以下)	50以下	－		51.4以下
PS045WL-0718	★準45 74mm厚以上											
PS060FL-0886	床 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下(20以下)	25以下(20以下)	40以下(20以下)	100以下	100以下	φ210以下	61.0以下
PS060FL-1059 (樹脂スリーブを使用)	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)									－	φ260以下	55.0以下
PS060FL-0848 (鋼製スリーブを使用)	床 100mm厚以上					20以下(10以下)	25以下(20以下)	40以下(20以下)	40以下		φ250以下	60.6以下
PS060FL-0786 (開口補強板を使用)	★中空床 284.5mm厚以上				－		20以下(10以下)	25以下(10以下)	75以下		φ160以下	44.7以下
PS060FL-1027 (閉室シートを使用)	★中空床 233.5mm厚以上	54以下						－	－		φ90以下	55.0以下

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

タイカブラック® パテエース®（丸穴キット）

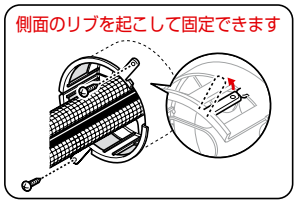
壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 **共通部材**

パテとバックアップスリーブのキット品!

- ●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
- ●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
  （施工が簡単なバックアップスリーブ付）
- ●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
- ●パテエースは粘土状なのでムラなく隙間に充填できます。
- ●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
- ●給排水管だけでなく、ケーブル、電線管、空調配管等にも使用できます。

パテエース

バックアップスリーブ



認定シール1枚付

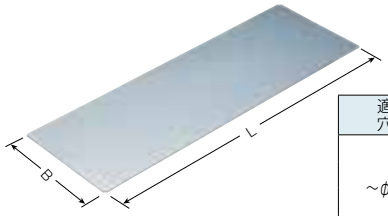
適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ 50～φ 61	MTKB-AC50	1	2,170
φ 72～φ 85	MTKB-AC75	1	2,690
φ 95～φ110	MTKB-AC100	1	4,190
φ120～φ135	MTKB-AC125	1	6,350
φ145～φ160	MTKB-AC150	1	7,430
φ180～φ216	MTKB-AC200	1	13,800

給排水用防火部材　パテエース（丸穴キット）

開口補強板

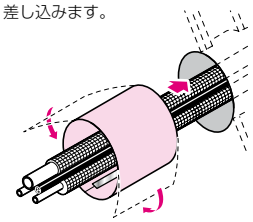
●中空壁、中空床、45分準耐火壁の施工に使用します。
(注)コンクリート・ALC壁、床、片面壁には必要ありません。

中空壁 準45 中空床 **共通部材**



●アルミテープ(20×60mm)
…3枚付(板1枚毎)

●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。



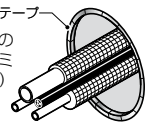
適合穴径	適合壁厚	L	B	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
～φ100	100	340	100	MTKB-100K100	10	1,220
	115	340	115	MTKB-100K115	10	1,360
	150	340	150	MTKB-100K150	10	1,460
	200	340	200	MTKB-100K200	10	1,600
φ100～φ135	100	440	100	MTKB-120K100	10	1,360
	115	440	115	MTKB-120K115	10	1,460
	150	440	150	MTKB-120K150	10	1,600
	200	440	200	MTKB-120K200	10	1,700
φ135～φ160	100	530	100	MTKB-150K100	10	1,460
	115	530	115	MTKB-150K115	10	1,600
	150	530	150	MTKB-150K150	10	1,700
	200	530	200	MTKB-150K200	10	1,840
	350	530	350	MTKB-150K350	5	2,980
φ160～φ185	150	610	150	MTKB-175K150	5	2,800
φ185～φ210	150	680	150	MTKB-200K150	5	2,920
φ210～φ260	150	840	150	MTKB-250K150	5	3,160

※MTKB-150K350は中空床用です。

アルミテープ

●開口補強板の固定等に使用します。

中空壁・45分準耐火壁 PS045WL-0718の認定でご使用いただく場合



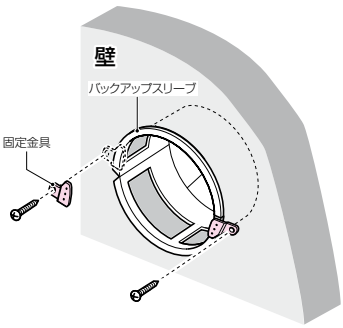
●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープ(MTKS-T12)を貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。

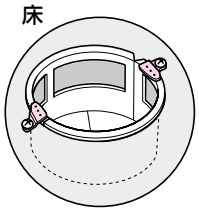
サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
20×120	MTKS-T12	100	36

バックアップスリーブ用 固定金具

●バックアップスリーブを壁(床)に、固定する場合に使用します。

(2個1組)





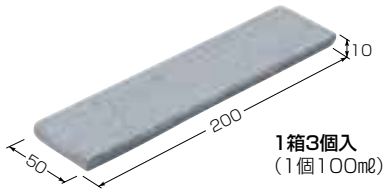
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-ST	10組	600

※1組(2個)の価格です。

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施行箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工　開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利　壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

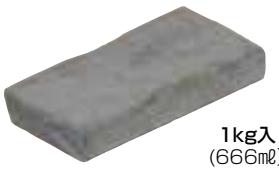
3 確実　粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心　300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能　電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

■1kgタイプ

認定シール3枚付



1kg入
（666mℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

15kg入
（10ℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

容　量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1箱3個入(1個100mℓ)	MTKB-A100	4箱	1箱	3,360

※1箱（3個）の価格です。

■1kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
666mℓ（1kg）	MTKB-A666	1	6,660

■15kgタイプ

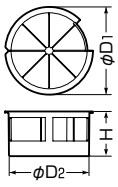
容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
10ℓ（15kg）	MTKB-A10L	1	88,800

バックアップスリーブ® 50･57mm充填用(フリータイプ)

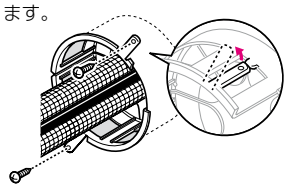
壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

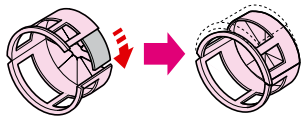
単品



バックアップスリーブを壁(床)に固定する場合
側面のリブをフランジ側に起こし、タッピンねじ等で壁(床)に固定します。



穴径に合わせ、縮めて調整できます



φD1	φD2	H	適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
63.0	56.0	59	φ 50~φ 61　(#50)	MTKS-F50BF	1	240
88.0	80.0	59	φ 72~φ 85　(#75)	MTKS-F80BF	1	400
115.8	106.4	59	φ93.7~φ110　(#100)	MTKS-F100BF	1	640
141.4	130.4	58	φ120~φ135　(#125)	MTKS-125BF	1	810
173.4	156.4	58	φ145~φ160　(#150)	MTKS-150BF	1	1,070
214.4	199.4	59	φ180~φ216　(#175・#200)	MTKS-200BF	1	3,190

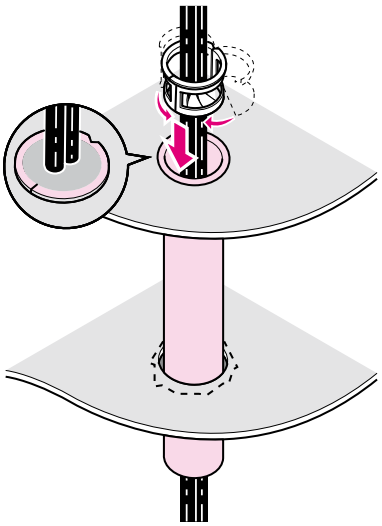
給排水用防火部材　パテエース（丸穴キット）

ツバ付スリーブ

中空床 **補強部材**

●中空床の施工(PS060FL-0786)に使用します。
●ツバ付ですから、床面に差し込むだけで設置できます。

50cm スリーブ



●バックアップスリーブ1ヶ付　50・57mm充填用

認定シール1枚付

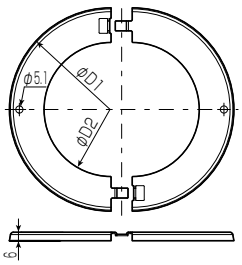
※開口とスリーブに隙間がある場合は、隙間をアルミテープ(MTKS-T12)で塞ぐ必要があります。

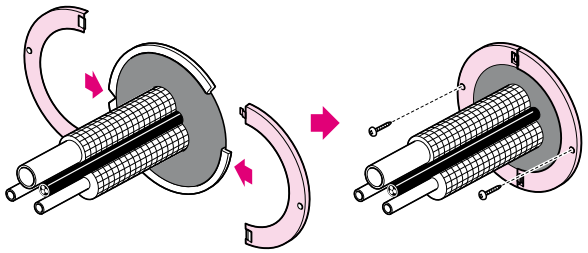
推奨開口径 (mm)	ツバ部外径 (mm)	外径 (mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ38	46	31.8	MTKB-31TS5B	16	1	1,740
φ55	63	50.8	MTKB-51TS5B	9	1	2,800
φ65	78	62.5	MTKB-63TS5B	6	1	3,620

丸穴キット用化粧プレート

●パテエース(丸穴キット)(丸穴キットW)の施工箇所を化粧する為のプレートです。

2個1組





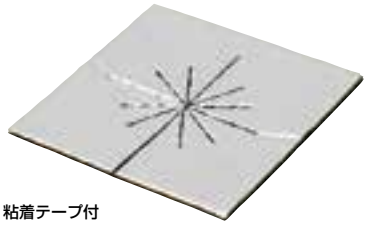
適　合	D1	D2	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-AC75 、ACW75	117	75	MTKB-AKP75	1組	460
MTKB-AC100、ACW100	142	95	MTKB-AKP100	1組	540
MTKB-AC125、ACW125	168	125	MTKB-AKP125	1組	640
MTKB-AC150、ACW150	193	152	MTKB-AKP150	1組	700

※1組(2個)の価格です。

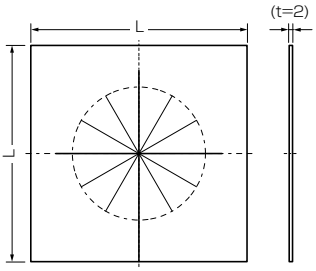
閉塞シート

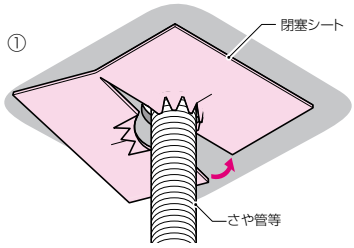
中空床 用部材

●中空床の施工(PS060FL-1027)に使用します。
●開口補強板を使わなくても中空床の施工が可能です。
●スリットが入っており、床下部及び配管に貼り付け易くなっています。

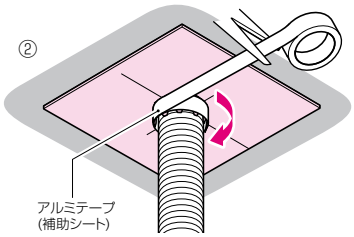


粘着テープ付





①閉塞シートを開口部にさや管等を挟みながら設置します。



②さや管貫通部の閉塞シートの折り曲げ部をアルミテープでさや管に巻き付けます。

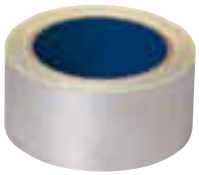
別途必要 ●補助シートとしてアルミテープは必ず幅30mm以上、アルミ箔厚み0.05mm以上の物が必要です。

適合穴径(矩形サイズ)	L
～φ50(※50×50)	80
～φ90(※90×90)	130

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-HS80	10	320
MTKB-HS130	10	380

※矩形は閉塞シートを貼る側のみです。

アルミダクトテープ



●中空床の施工(PS060FL-1027)に使用します。(補助シート)
●閉塞シートを設置後、ケーブル、配管等に巻きつけます。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

種類	長さ	巾
剥離紙付	50m	50mm
剥離紙無	50m	50mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ADT-50	1	4,900
ADT-N50	1	4,380

技術資料　パテエース（給排水）片側工法

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

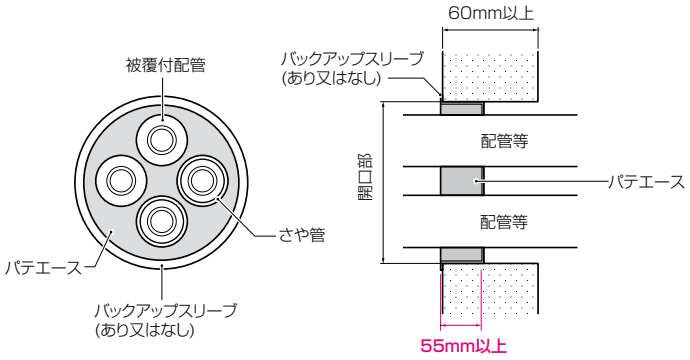
構　造		壁・中空壁(PS060WL-0887)
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		61.0%以下
パテエース充填厚		55mm以上
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ③ＡＬＣパネル　・厚さ　60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：1334mm^{2}以下
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管)　外径：φ114mm以下 外径：φ48mm以下-------①
		・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)(②、④、⑤、⑥、⑦の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下----------②
		・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ34mm以下 ----------③ 外径：φ27mm以下----------④
		・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下-----⑤
		・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ13mm以下----------⑥ ・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下----------⑦
		・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管　外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
		・エラストマー被覆付ポリブテン管　外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
		・エラストマー・ウレタン被覆付ポリブテン管　外径：φ35mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
		・ポリエチレン・ウレタン被覆付ポリブテン管　外径：φ42mm以下(内層管外径：φ34mm以下)
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑦の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(⑥の配管に取付可能)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

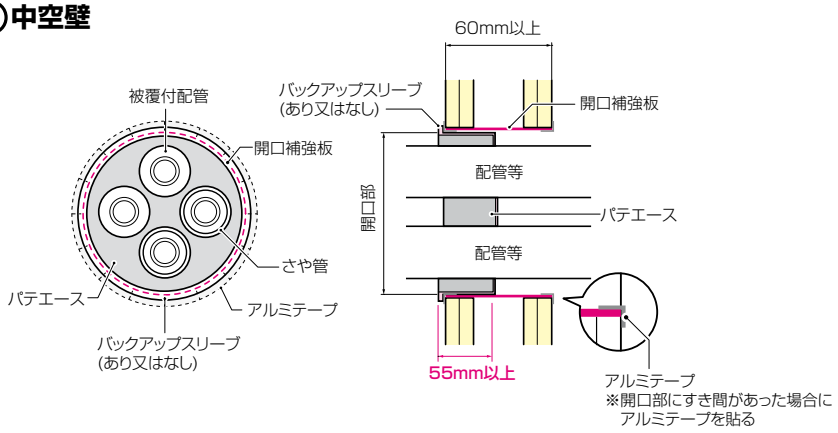
国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

標準施工図（抜粋）

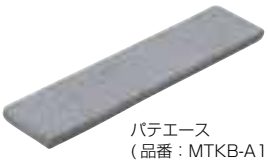
◯コンクリート壁、ALCパネル壁



◯中空壁



バックアップスリーブ



パテエース
（品番：MTKB-A100）

参考資料

●丸穴キット　適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	260	2.6
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	440	4.4
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	660	6.6
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	920	9.2
MTKS-200BF	φ180～216(＃200)	1,580	15.8

（注）配管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

給排水用防火部材　パテエース（丸穴キット）

認定条件（抜粋）

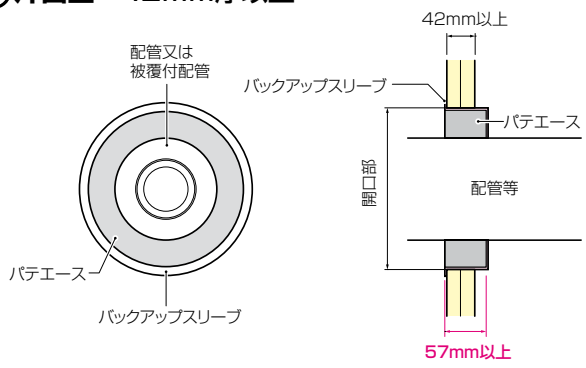
●国土交通大臣認定

構　造		片面壁（PS060WL-0732-1）	片面壁（PS060WL-0717-1）
開口部		円形：φ160mm以下	
占積率		58.6%以下	51.4%以下
パテエース充填厚		57mm以上	
貫通する壁の構造等		○片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁　・厚さ　42mm以上	
ケーブル(電線)		・導体断面積：100mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：468mm^{2}以下	・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1263mm^{2}以下
配管	給排水管等	・ポリブテン管(JIS K 6778、6792) 外径：φ34mm以下 ----------① ・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741；VU管) 外径：φ114mm以下 ・ポリエチレン管 (JWWA K144、PTC K03、PWA 001、PWA 005) 外径：φ90mm以下----------②	・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ60mm以下-----①
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(②の配管に取付可能)	・厚さ　20mm以下(①の配管に取付可能)

ご注意：ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○片面壁　42mm厚以上



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

認定条件（抜粋）

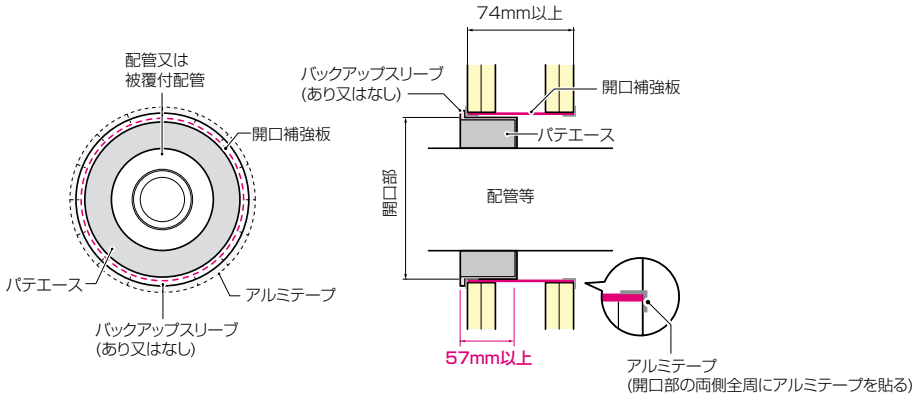
●国土交通大臣認定

構　造		45分準耐火壁（PS045WL-0718）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		51.4%以下
パテエース充填厚		**57mm以上**
貫通する壁の構造等		○準耐火構造(45分)の壁　・厚さ　74mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1263mm^{2}以下
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP又はHT管)　外径：φ60mm以下
	被覆材	・厚さ　20mm以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

◯45分準耐火壁　74mm厚以上



給排水用防火部材　パテエース（丸穴キット）

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

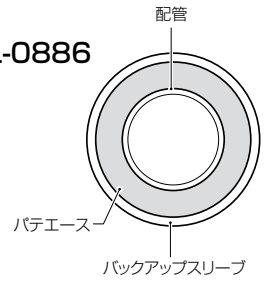
構　造		床(PS060FL-0886)
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		61.0%以下
パテエース充填厚		55mm以上
貫通する床の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：1334mm^{2}以下
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP又はHT管)　外径：φ114mm以下 外径：φ48mm以下-------①
		・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)(②、④、⑤、⑥、⑦の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下----------② ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ34mm以下 ----------③ 外径：φ27mm以下----------④ ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下-----⑤ ・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ13mm以下----------⑥ ・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下----------⑦
		・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管　外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
		・エラストマー被覆付ポリブテン管　外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
		・エラストマー・ウレタン被覆付ポリブテン管　外径：φ35mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑦の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(⑥の配管に取付可能)

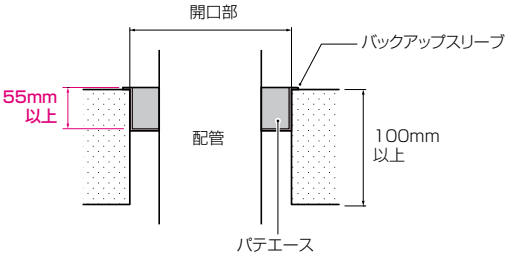
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○ALC床、コンクリート床 100mm厚以上

■PS060FL-0886





国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

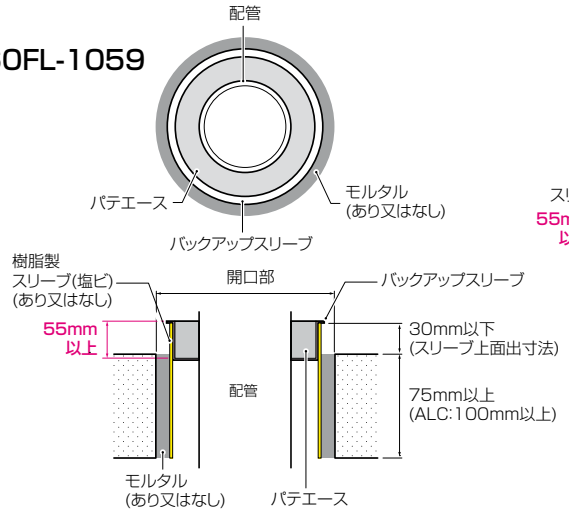
構　造		床（PS060FL-1059） （樹脂スリーブを使用）	床(PS060FL-0848) (鋼製スリーブを使用)
開口部		円形：φ216mm以下(スリーブなしの場合) 円形：φ260mm以下(スリーブありの場合)	円形：φ210mm以下(スリーブなしの場合) 円形：φ250mm以下(スリーブありの場合)
占積率		55.0%以下	60.6%以下
パテエース充填厚		55mm以上	
貫通する 床の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　75mm以上	①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325 mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：2082 mm^{2}以下	・導体断面積：100mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：390mm^{2}以下
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ114mm以下 外径：φ48mm以下----------①	・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ48mm以下----------①
		・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下) (②、④、⑤の配管を挿入可能)	・硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (JIS K 9798、AS59；RF-VP管)　外径：φ60mm以下 ・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下) (②、④、⑤の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787) 外径：φ27mm以下----------② ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792) 外径：φ34mm以下----------③ 外径：φ27mm以下----------④ ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管 (JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下----------⑤ ・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管 外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下) ・ポリエチレン・ウレタン被覆付ポリブテン管 外径：φ34.5mm以下(内層管外径：φ27mm以下)	・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401) 外径：φ27mm以下----------② ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792) 外径：φ34mm以下 ----------③ 外径：φ27mm以下 ----------④ ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管 (JIS G 4305)(ガスフレキ管)　外径：φ32.3mm以下-----⑤ ・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管 外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③の配管に取付可能)	・厚さ　20mm以下(①、③の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(②の配管に取付可能)
スリーブ		樹脂製スリーブ　・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VU又はSU管(通気管))　外径：φ216mm以下	鋼製スリーブ　①ステンレス鋼管　②鋼管(外径：φ210mm以下、厚さ：0.4mm以上、長さ：100mm以上)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

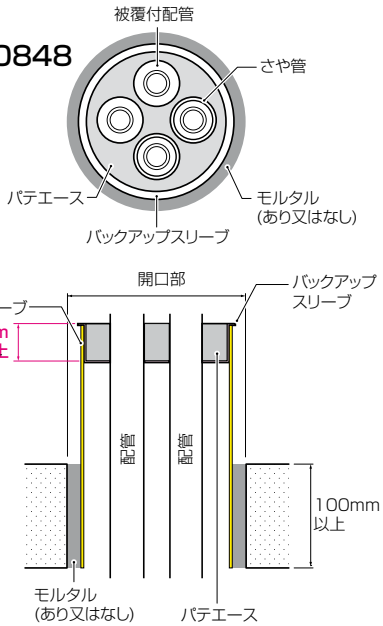
標準施工図（抜粋）

◯ALC床、コンクリート床

■PS060FL-1059



■PS060FL-0848



給排水用防火部材　パテエース（丸穴キット）

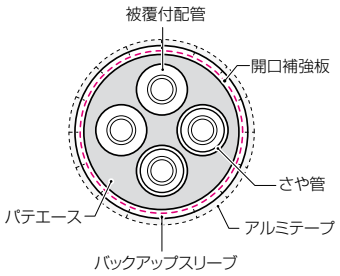
認定条件（抜粋）

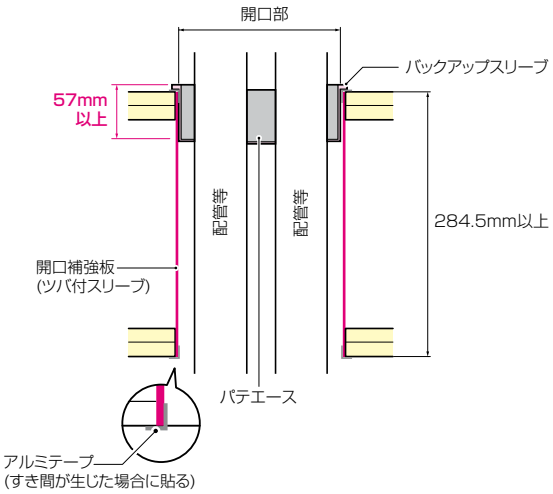
●国土交通大臣認定

構　造		中空床（PS060FL-0786）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		44.7%以下
パテエース充填厚		**57mm以上**
貫通する床の構造等		①準耐火構造(60分)の床　・厚さ　284.5mm以上 ②耐火構造(60分)の床　・厚さ　284.5mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1284mm^{2}以下
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)(①、②の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下-------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下 ----------②
		・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ89mm以下 外径：φ32mm以下-----③
	被覆材	・厚さ　10mm以下(①、②、③の配管に取付可能)

標準施工図（抜粋）

◯中空床　284.5mm厚以上





国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

認定条件（抜粋）

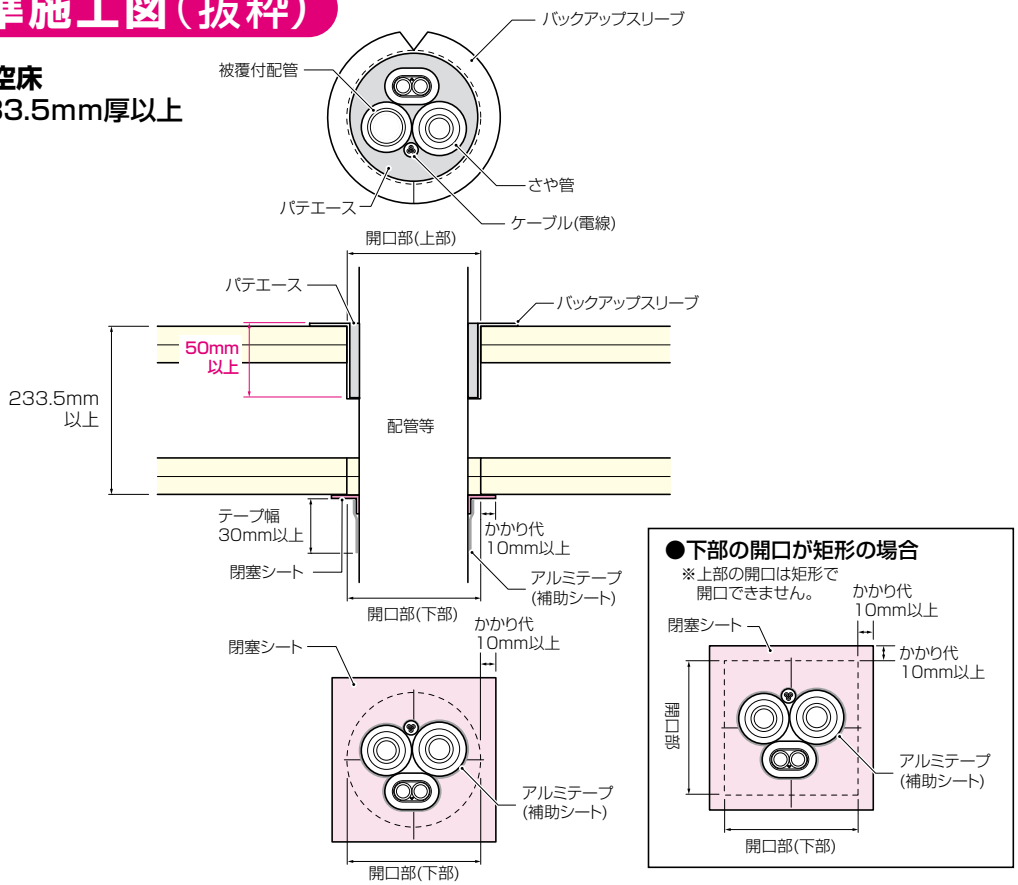
●国土交通大臣認定

構　造		中空床（PS060FL-1027）
開口部		円形：φ90mm以下 (矩形：90×90mm以下※1)
占積率		55.0%以下
パテエース充填厚		50mm以上
貫通する床の構造等		①準耐火構造(60分)の床　・厚さ　233.5mm以上 ②耐火構造(60分)の床　・厚さ　233.5mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm²以下(1本あたり) ・総導体断面積：1044mm²以下
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ60mm以下(だ円形状は40×27mm以下)(①、②、③、④の配管を挿入可能) ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA401)　外径：φ27mm以下-------① ・ポリブテン管(JIS K 6778)　外径：φ27mm以下-------② ・エラストマー被覆付架橋ポリエチレン管　外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)-------③ ・ポリエチレン・ウレタン被覆付ポリブテン管　外径：φ34.5mm以下(内層管外径：φ27mm以下)-------④
	被覆材	・厚さ　10mm以下(①、②の配管に取付可能)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。
※1：矩形開口は閉塞シートを貼る側(下部開口部)のみ可能です。

標準施工図（抜粋）

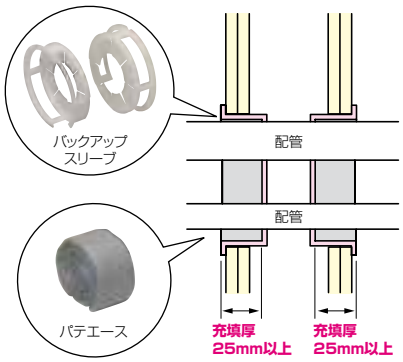
○中空床
233.5mm厚以上



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

パテエース®（丸穴キットW）給排水配管貫通（丸穴）（両側）

バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！



鋼製スリーブが不要です！

配管が簡単に施工できるキット品！

丸穴開口

パテエース（給排水）両側工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	さや管				被覆付配管（被覆厚（mm））			VP	VU	開口部（mm）	占積率（%）
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管	VP・HT				
PS060WL-0755	★壁・中空壁 60mm厚以上	36以下	20以下	—	25以下	—	—	65以下（20以下）	65以下	100以下	φ210以下	58.6以下
PS060WL-0758	★壁・中空壁 60mm厚以上			20以下	—			30以下（20以下）	30以下	—	φ160以下	60.4以下
PS045WL-0832	★準45 74mm厚以上				25以下	25以下（10以下）	25以下（20以下）	65以下（20以下）	65以下	100以下	φ210以下	58.7以下

★ 印は本製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

タイカブラック® パテエース®（丸穴キットW）

壁 中空壁 準45 **共通部材**

両側施工タイプ
パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース

バックアップスリーブ

認定シール1枚付

- ●バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
- ●両側施工なので裏側の見た目もOK！
- ●中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
- ●1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
  （施工が簡単なバックアップスリーブ付）
- ●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
- ●パテエースは粘土状なのでムラなく隙間に充填できます。
- ●パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
- ●給排水管だけでなく、ケーブル、電線管、空調配管等にも使用できます。

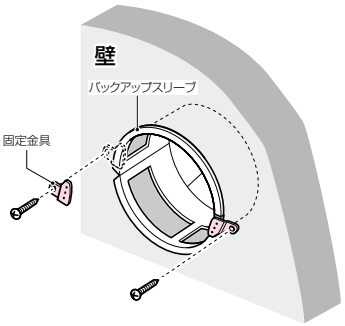
適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ 50～φ 61	MTKB-ACW50	1	2,190
φ 72～φ 85	MTKB-ACW75	1	2,740
φ 95～φ110	MTKB-ACW100	1	4,240
φ120～φ135	MTKB-ACW125	1	6,410
φ145～φ160	MTKB-ACW150	1	7,500

1組（1セット）の価格です。

バックアップスリーブ用 固定金具

- ●バックアップスリーブを壁に、固定する場合に使用します。

（2個1組）



品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-ST	10組	600

※1組(2個)の価格です。

参考資料

バックアップスリーブ
(MTKS-□BW)

136頁参照

パテエース
(MTKB-A100)

136頁参照

●適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BW	φ50～61(≒50)	130	1.3
MTKS-F80BW	φ72～85(≒75)	250	2.5
MTKS-F100BW	φ93.7～110(≒100)	420	4.2
MTKS-125BW	φ120～135(≒125)	620	6.2
MTKS-150BW	φ145～160(≒150)	870	8.7

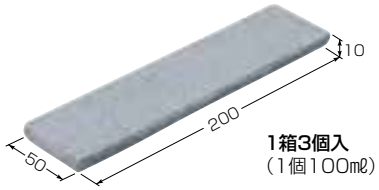
（注）ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

給排水用防火部材　パテエース（丸穴キットW）

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 準45 **共通部材**

様々な施工に万能な充填パテ



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工　開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利　壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

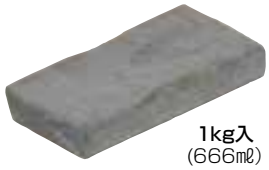
3 確実　粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心　300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能　電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

■1kgタイプ

認定シール3枚付



1kg入
（666mℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

15kg入
（10ℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

容　量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1箱3個入(1個100mℓ)	MTKB-A100	4箱	1箱	3,360

※1箱（3個）の価格です。

■1kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
666mℓ（1kg）	MTKB-A666	1	6,660

■15kgタイプ

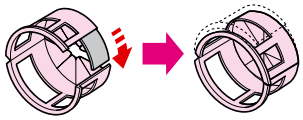
容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
10ℓ（15kg）	MTKB-A10L	1	88,800

バックアップスリーブ® 25mm充填用(フリータイプ)

壁 中空壁 準45 **共通部材**

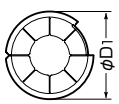
●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

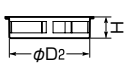
穴径に合わせ、縮めて調整できます



単品

（2個1組）





φD1	φD2	H	適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
63.0	56.0	28	φ 50 ～φ 61 (♯50)	MTKS-F50BW	1組	360
88.0	80.0	28	φ 72 ～φ 85 (♯75)	MTKS-F80BW	1組	450
115.8	106.4	28	φ 93.7～φ110(♯100)	MTKS-F100BW	1組	690
141.4	130.4	28	φ120 ～φ135(♯125)	MTKS-125BW	1組	900
173.4	156.4	28	φ145 ～φ160(♯150)	MTKS-150BW	1組	1,190

※1組(2個)の価格です。

技術資料　パテエース（給排水）両側工法

認定条件（抜粋）

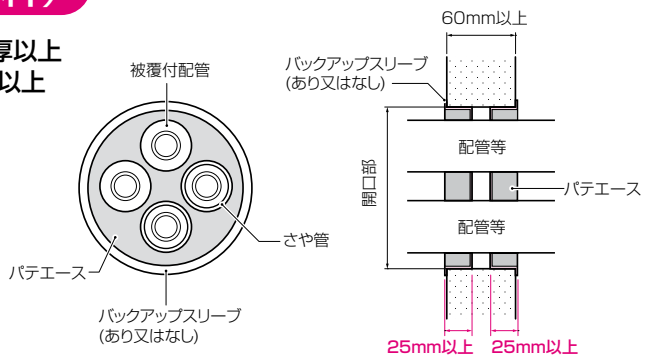
●国土交通大臣認定

構　造		壁（PS060WL-0755）	壁（PS060WL-0758）
開口部		円形：φ210mm以下	円形：φ160mm以下
占積率		58.6%以下	60.4%以下
パテエース充填厚		両側から奥行き25mm以上	
貫通する壁の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　60mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上	
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1109mm^{2}以下	・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1047mm^{2}以下
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ42mm以下 (①、②の配管を挿入可能)	・さや管　外径：φ42mm以下 (①、②の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、6787、JXPA 401) 外径：φ27mm以下----------① ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管 (JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下 ---------②	・架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、6787、JXPA 401) 外径：φ27mm以下----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792) 外径：φ27mm以下 ----------②
		・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ76mm以下----------③	・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ38mm以下---------③
		・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VU又はSU管(通気管)) 外径：φ114mm以下	—
		・ポリエチレン管 (JWWA K144、PTC K03、PWA 001、PWA 005) 外径：φ125mm以下---------④	
	被覆材	・厚さ　20mm以下(③の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(④の配管に取付可能)	・厚さ　20mm以下(③の配管に取付可能)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○コンクリート壁　60mm厚以上
ALCパネル壁　60mm厚以上
●PS060WL-0755
●PS060WL-0758



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

認定条件（抜粋）

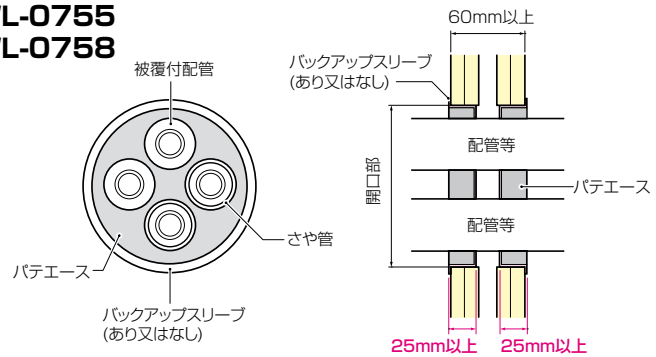
●国土交通大臣認定

構　造		中空壁（PS060WL-0755）	中空壁（PS060WL-0758）
開口部		円形：φ210mm以下	円形：φ160mm以下
占積率		58.6%以下	60.4%以下
パテエース充填厚		両側から奥行き25mm以上	
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上	
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1109mm^{2}以下	・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1047mm^{2}以下
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ42mm以下 (①、②の配管を挿入可能)	・さや管　外径：φ42mm以下 (①、②の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、6787、JXPA 401) 外径：φ27mm以下----------① ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管 (JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下 ---------②	・架橋ポリエチレン管 (JIS K 6769、6787、JXPA 401) 外径：φ27mm以下----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792) 外径：φ27mm以下 ----------②
		・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ76mm以下----------③	・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管) 外径：φ38mm以下---------③
		・硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VU又はSU管(通気管)) 外径：φ114mm以下	―
		・ポリエチレン管 (JWWA K144、PTC K03、PWA 001、PWA 005) 外径：φ125mm以下---------④	
	被覆材	・厚さ　20mm以下(③の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(④の配管に取付可能)	・厚さ　20mm以下(③の配管に取付可能)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○ 中空壁　60mm厚以上
●PS060WL-0755
●PS060WL-0758



認定条件（抜粋）

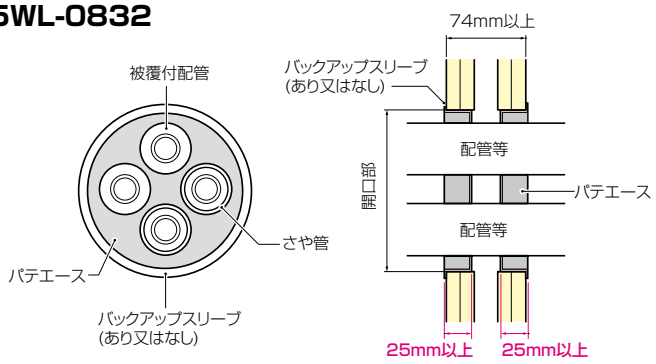
●国土交通大臣認定

構　造		45分準耐火壁（PS045WL-0832）
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		58.7%以下
パテエース充填厚		**両側から奥行き25mm以上**
貫通する壁の構造等		○準耐火構造(45分)の壁　・厚さ　74mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1084mm^{2}以下
配管	給排水管等	・さや管　外径：φ42mm以下　(①、②、③の配管を挿入可能)
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401)　外径：φ34mm以下-------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ34mm以下 ----------② ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下-----③
		・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP又はHT管)　外径：φ76mm以下-----④
		・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VU又はSU管(通気管)) 外径：φ114mm以下-----⑤
		・ポリエチレン管(JWWA K144、PTC K03、PWA 001、PWA 005)　外径：φ125mm以下-----⑥
	被覆材	・厚さ　20mm以下(②、④の配管に取付可能) ・厚さ　10mm以下(①、⑥の配管に取付可能)

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○ 45分準耐火壁　74mm厚以上
●PS045WL-0832



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

パテエースG 丸穴、矩形開口で給排水管貫通

モルタル埋め戻し不要！コーキングガンに装着してラクラク注入！

1 **簡単**
●コーキングガンにセットし、開口と配管のすき間に充填するだけの簡単施工。
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。

2 **便利**
●同一開口に複数の管を配管できるので、作業効率が良く、コストも削減できます。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 **確実**
●コーキングガンタイプなので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です。

4 **安心**
●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
●耐水性能を有するため水に濡れる場所にも安心です。

5 **万能**
●電線管、給排水管等様々な配管に対応しています！

丸穴開口　矩形開口

パテエースG工法

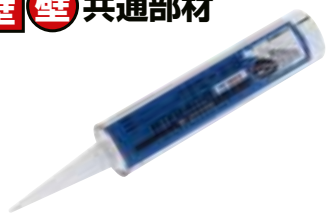
国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	さや管				被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部		占積率(%)
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形	矩形	
PS060WL-0541	壁 壁 75mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下	20以下	40以下	φ175mm以下	0.071m²以下	52.3以下

(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する壁の構造	さや管				被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部	
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管		円形	矩形
KK23-015号	壁 壁 75mm厚以上	36以下	20以下	20以下	25以下	20以下	20以下	ー	φ175mm以下	0.071m²以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管は直に貫通できません。さや管、被覆付等で配管してください。

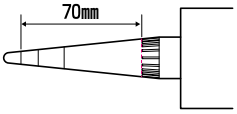
タイカブラック® パテエースG

壁 壁 共通部材



●300℃以上の熱を受けると4倍以上に膨らみ、延焼を防止する充填材です。
●パテエースGを開口部に充填するだけの簡単施工。
●コーキングガンタイプなのですき間にムラなく簡単に充填することが可能です。
●耐水性能を有しておりますので、水に濡れても性能が低下しません。

●ノズル先端の切断目安から根元突起部の先端までが、充填厚目安の70mmとなっています。(右図参照)



【性　　質】

成分：変成シリコーン樹脂(20～30%)
消防法表示：指定可燃物可燃性固体類

認定シール評定マーク請求書(返送用)……1枚付

容量
320mℓ

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-AG-M	10	1	2,910

■パテエースG 充填量目安

矩形開口 ヨコ×タテ	配管例		充填量(パテエースG)	
	配管径	本数	mℓ	個数
180×55	・Φ42(さや管36)　×2本 ・Φ36.5(さや管30) ×2本		390	1.2
125×55	・Φ34(さや管28)　×2本 ・Φ36.5(さや管30) ×1本		320	1
110×55	・Φ27.8(さや管22) ×2本 ・Φ36.5(さや管30) ×1本		290	0.9

円形開口	配管例	充填量(パテエースG)	
	配管径　×　本数	mℓ	個数
φ81 (ボイド75)	・Φ36.5(さや管30) ×2本	230	0.7
	・Φ34(さや管28)　×2本	260	0.8
	・Φ30.5(さや管25) ×2本 ・40×27(だ円さや管10) ×1本	230	0.7
φ56 (ボイド50)	・Φ36.5(さや管30) ×1本	130	0.4
	・Φ27.8(さや管22) ×2本	130	0.4

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ70mmで試算しています。
●充填量は320ml入り(品番：MTKB-AG-M)の本数で表示しています。

技術資料　パテエースG工法

認定条件（抜粋）

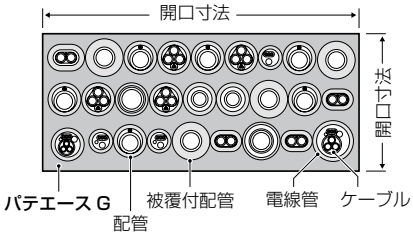
●国土交通大臣認定

構　造		壁（PS060WL-0541）
開口部	形状	矩形又は円形：φ175mm以下
	面積	矩　形：0.071m^{2}以下
占積率		52.3%以下
パテエースG充填厚		70mm以上
貫通する壁の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　75mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　75mm以上
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP又はHT管)　外径：φ48mm以下 ・さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)(①、②、③の配管を挿入可能) ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787)　外径：φ27mm以下 ----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下 ----------② ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下 ----------③
配管への挿入ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下（1本あたり） ・総導体断面積：607mm^{2}以下

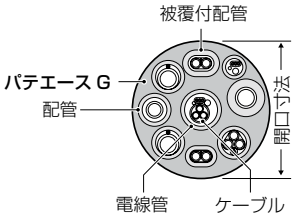
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

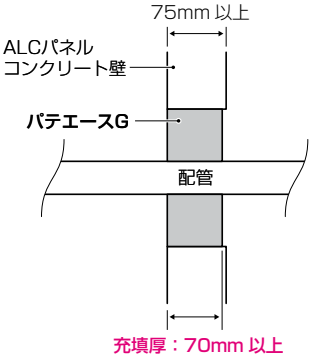
◯コンクリート壁、ALCパネル壁（矩形又は円形：φ175mm以下）



立面図(矩形)



立面図(円形)



開口部断面図

評定条件（抜粋）

●(一財)　日本消防設備安全センター性能評定

構　造	壁(KK23-015号)
開口部	矩　形：403mm以下×175mm以下　　円形：φ175mm以下
パテエースG充填厚	70mm以上
壁の構造	厚さ　75mm以上 ①鉄筋コンクリート/鉄骨鉄筋コンクリート　　②軽量気泡コンクリート(ALCパネル)
配管	・さや管　外径：φ42mm以下×12本以下(壁(円形)は9本以下)
	挿入管：架橋ポリエチレン管　JIS K 6769、6787(以下同じ)　外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm^2×1本以下
	挿入管：ポリブテン管　JIS K 6778、6792(以下同じ)　外径：φ27mm以下×1本以下 挿入線：VCTF 3×0.3mm^2×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下×3本以下　挿入線：VCT 3×0.75mm^2×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ21.5mm以下×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：5mm以下
	挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)　外径：φ32.3mm以下×1本以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管　外径：φ48mm以下×2本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下×1本以下　被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	・被覆付ポリブテン管　総外径：φ48mm以下×2本以下
	挿入管：ポリブテン管　外径：φ27mm以下×1本以下　被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	・だ円さや管　外形：40×27mm以下×3本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下×2本以下 総入線：ポリエチレン被覆電線　0.2mm^2×3本以下
	・被覆付架橋ポリエチレン管　外形：47×34mm以下×1本以下
	挿入管：架橋ポリエチレン管　外径：φ13mm以下×2本以下　被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

スポンジ　給排水配管貫通(角穴)

矩形大開口の給排水集合配管貫通に最適！

パテ不要！ スポンジを挿入するだけの 超簡単施工！

壁　60mm厚以上　PS060WL-1257-1

使用部材

スポンジ

中空壁　60mm厚以上　PS060WL-1257-1

使用部材

スポンジ

L金具

片面壁　42mm厚以上　PS060WL-1260-1

使用部材

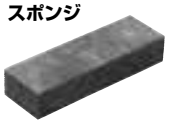
スポンジ

L金具

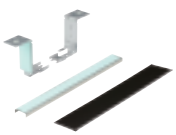
床　75mm厚以上　PS060FL-1279　(鋼製スリーブなし)

使用部材

スポンジ



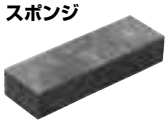
スポンジ床用金具



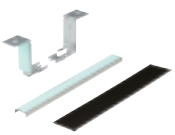
床　70mm厚以上　PS060FL-1279　(鋼製スリーブあり)

使用部材

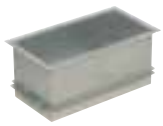
スポンジ



スポンジ床用金具



床用鋼製スリーブ



2種類の特殊スポンジでさらに施工が簡単に！

狭いすき間への施工を簡単に！

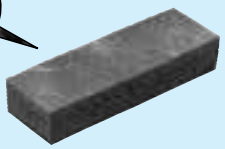
■圧縮パック

圧縮パックを
切ると厚さが
10mm程度膨らみます！

配管とのすき間埋めを簡単に！

■クロススリット

クロススリットで
配管にフィット！



1 簡単
- **スポンジを挿入するだけ！パテがいらない超簡単施工！**
- スポンジは切断可能！スリットが入っているので好みの大きさに加工しすき間なく挿入できます。
- 全ての施工を片側から行えます。
- 中空壁の場合、補強金具のビス止め、切断加工が不要で開口補強が簡単です。
- 床の場合、切断加工が不要！仕切板の切断も簡単で施工時間が短くて済みます。

2 確実
- **シンプル構造、簡単施工だから仕上がりにバラつきなし！**
- ブロック形状なので充填深さにもバラツキがでません。

3 低価格
- **スポンジだけのシンプルな構成なので安価です！**
- 補強金具等が安価な構成となっています。

4 安心
- **熱をかけると膨張し、延焼を防止します！**
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません。

5 便利
- **壁、片面壁、床どちらにも使用できる万能な充填材です！**
- 硬化せず、パテ埋めも無いので再施工、追加施工が容易です！
- 部材が余っても別の施工箇所に使用できます。
- 高占積率で配管種類も充実しています。
- スポンジ(圧縮パック)を使用すれば、狭い穴への挿入が簡単にできます！

詳細はこちら

スポンジ工法

矩形開口

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	さや管				被覆付配管(被覆厚(mm))			VP	VU	最大開口部面積(㎡)	占積率(%)
			架橋PE	PB管	ガスフレキ	架橋PE	PB管	VP・HT				
★★ PS060WL-1257-1	壁 中空壁 60mm厚以上	80以下	25以下	25以下	25以下	25以下(20以下)	25以下(20以下)	40以下(20以下)	100以下	100以下	※1 0.75以下(ラック工法の場合)	35.3以下
★ PS060WL-1260-1	片面壁 42mm厚以上										※2 ※3 0.38以下(床置き工法の場合)	35.5以下
★ PS060FL-1279 (鋼製スリーブなし)	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)										0.75以下	34.8以下
★ PS060FL-1279 (鋼製スリーブあり))	床 70mm厚以上											

★ 印は新取得の番号です。

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

※1 開口高さ600mm以下　※2 中空壁は開口高さ306.5mm以下　※3 片面壁は開口高さ296.5mm以下

給排水用防火部材　スポンジ

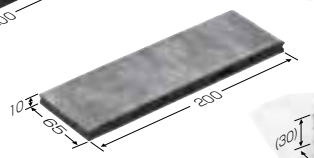
新 タイカブラック® スポンジ

●4種類のスポンジを施工に合わせて挿入するだけの簡単施工。
●40mm厚、10mm厚には20mm間隔で切れ目が入っているので切断加工も簡単です。
●スポンジ(圧縮パック)を切ると厚さが10mm程度膨らんですき間を埋めますので狭いすき間への施工が簡単です。
●スポンジ(クロススリット)はスリットがたくさん入っているので、配管等の凹凸にフィットしやすくなっています。

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

スポンジ(40mm厚)
(TK-F40)

認定シール1枚付

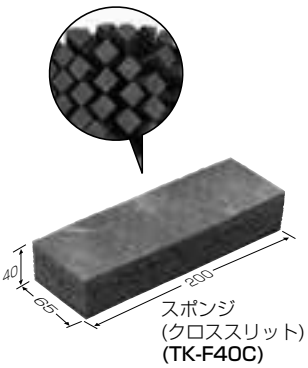


スポンジ(10mm厚)
(TK-F10)

圧縮パックを切ると
厚さが10mm程度
膨らみます！

スポンジ(圧縮パック)
(TK-F40P)

クロススリットで
配管にフィット！



スポンジ
(クロススリット)
(TK-F40C)

※1.開口高さ200mmとした場合です。※2.2段ラックの場合は2セット必要です。

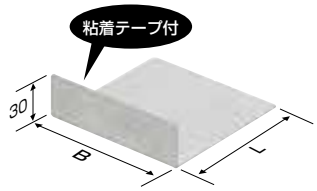
開口面積 (m^2)	開口幅※1 (mm)	セット内容(スポンジ入数)			
		40mm厚	10mm厚	圧縮パック	クロススリット
～0.04	200	1	5	1	1
0.04～0.06	300	2	9	1	1
0.06～0.08	400	2	10	2	2
0.08～0.10	500	3	14	2	2
0.10～0.12	600	3	15	3	3
0.12～0.14	700	4	19	3	3
0.14～0.16	800	4	20	4	4
0.16～0.18	900	5	24	4	4
0.18～0.20	1,000	5	25	5	5
0.20～0.22	1,100	6	29	5	5
0.22～0.24	1,200	6	30	6	6

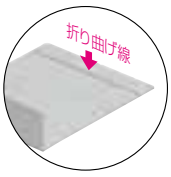
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-FK004	1	12,500
新 TK-FK006	1	18,700
新 TK-FK008	1	23,700
新 TK-FK010	1	30,400
新 TK-FK012	1	35,400
新 TK-FK014	1	41,600
新 TK-FK016	1	46,900
新 TK-FK018	1	52,900
新 TK-FK020	1	58,300
新 TK-FK022	1	64,300
新 TK-FK024	1	69,600

L金具

●中空壁・片面壁の施工でスポンジと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
●粘着テープ付だから開口部に貼り付けていくだけ。
●切断加工が必要ありません。

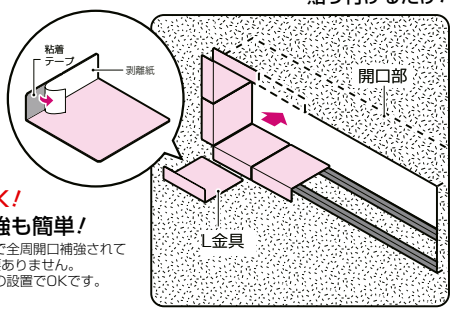
中空壁 片面壁 補強部材





MTKS-BL115(S)は
壁厚100mmに対応し
た折り曲げ線入りです。

開口部の補強が簡単！ L金具を並べて貼り付けるだけ！



・木製間柱使用OK！
・L金具で開口補強も簡単！
※中空壁内にスタッド等で全周開口補強されている場合、L金具は必要ありません。
※片面壁は開口下部のみの設置でOKです。

(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

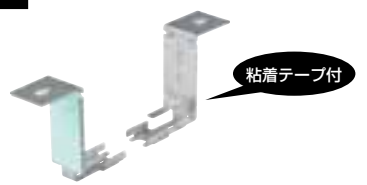
中空壁厚	L	B
100mm迄	100	40
100~115mm迄	115	40
100mm迄	100	100
100~115mm迄	115	100
115~150mm迄	150	100
150~200mm迄	200	100

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-BL100S	100	1	140
MTKS-BL115S	100	1	140
MTKS-BL100	100	1	170
MTKS-BL115	100	1	170
MTKS-BL150	100	1	260
MTKS-BL200	60	1	340

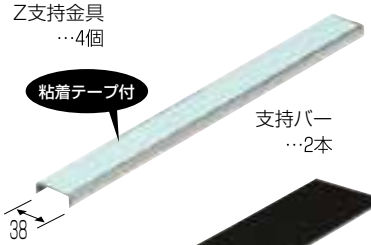
新 スポンジ(角穴)用 金具

●床施工の場合にスポンジと組み合わせて使用します。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることが出来ます。

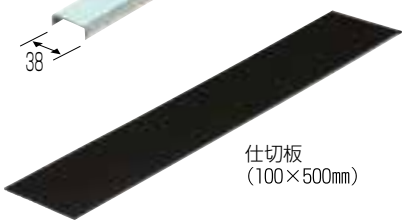
床 補強部材



Z支持金具
…4個



支持バー
…2本



仕切板
(100×500㎜)

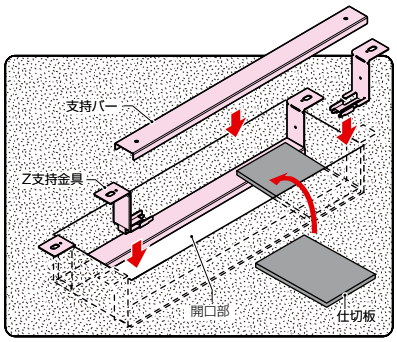
バインド線…4本
(150mm)

踏み抜き注意シール…1枚

充填材の支持が簡単！

金具セットを床開口に設置！仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

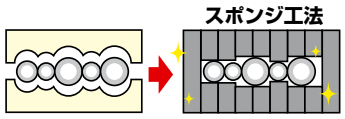
●支持バーの長さ調整でどんな開口寸法にも対応可能です。



仕切板の施工が簡単！

仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

ケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

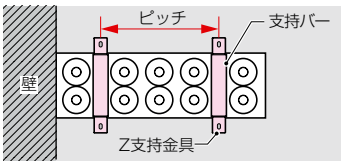


電動工具不要

カッター等で切れ目を入れて折るだけ。

<TK-FZK004使用例>

TK-FZK004は開口が壁際にある場合の施工に便利です。



※支持バーのピッチは、200mm以下としてください。

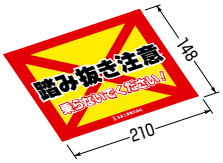
適合開口幅	支持バー長さ(mm)	仕切板入数
200	193	1枚
300	293	2枚
400	393	2枚
500	493	2枚
600	593	3枚
700	693	3枚
800	793	4枚
900	893	4枚
1,000	993	4枚
1,100	1,093	5枚
1,200	1,193	5枚
1,300	1,293	6枚
1,400	1,393	6枚
1,500	1,493	6枚

※2段ラックの場合は2セット必要です。

品番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-FZK004	1	3,040
新 TK-FZK006	1	3,890
新 TK-FZK008	1	3,890
新 TK-FZK010	1	3,890
新 TK-FZK012	1	5,030
新 TK-FZK014	1	5,030
新 TK-FZK016	1	6,160
新 TK-FZK018	1	6,160
新 TK-FZK020	1	6,160
新 TK-FZK022	1	7,300
新 TK-FZK024	1	7,300
新 TK-FZK026	1	8,450
新 TK-FZK028	1	8,450
新 TK-FZK030	1	8,450

踏み抜き注意シール

●大開口の床区画貫通部を、誤って踏みつけないよう注意喚起する為の、大きめのシールです。



サイズ（mm）
210×148

品番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-FCS	10	オープン価格

給排水用防火部材　スポンジ

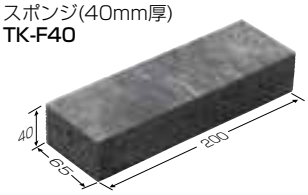
新 タイカブラック® スポンジ

●スポンジが不足した場合に使用します。
●40mm厚、10mm厚には20mm間隔で切れ目が入っているので切断加工も簡単です。
●スポンジ(圧縮パック)を切ると厚さが10mm程度膨らんですき間を埋めますので狭いすき間への施工が簡単です。
●スポンジ(クロススリット)はスリットがたくさん入っているので、配管等の凹凸にフィットしやすくなっています。

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

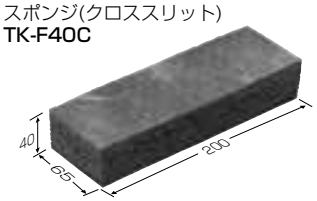
単品

スポンジ(40mm厚)
TK-F40

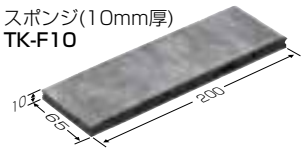


スポンジ(圧縮パック)
TK-F40P

スポンジ(クロススリット)
TK-F40C



スポンジ(10mm厚)
TK-F10



種　類
40mm厚
10mm厚
圧縮パック
クロススリット

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-F40	5	2,740
新 TK-F10	10	1,100
新 TK-F40P	5	3,110
新 TK-F40C	5	3,160

新 仕切板

●床施工の場合にスポンジを支持するために使用します。
●カッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。
●ケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

床 補強部材

単品

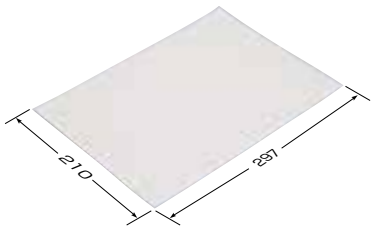
サイズ
95×450mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-SK	5	730

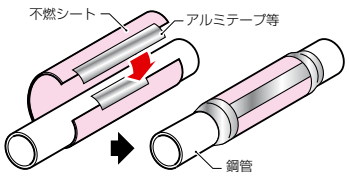
不燃シート

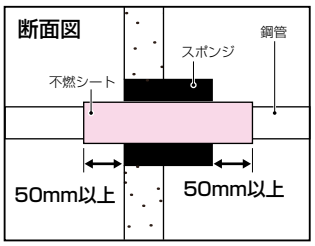
●スポンジ工法で鋼管を設置する際に巻きつける不燃性のシートです。

A4サイズ



※巻きつけた後に、アルミテープを両端にもすき間無く巻きつけてください。
※巻きつけ長さが足りない場合は、もう一枚ご使用ください。





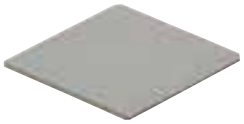
※スポンジを施工した際にその両端から不燃シートが50mm以上はみ出す様に巻きつけてください。

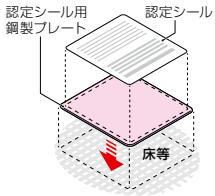
適　用	適　合
スポンジ工法	鋼　管

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-BSA4	10	760

認定シール用 鋼製プレート

●認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けベースとして使用します。
※対象材へ堅牢に固定できる接着剤等をご使用ください。





適用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
認定シール	MTKB-P	1	170

モールテープ（両面粘着テープ）

●スポンジを施工する際の本体同士の仮止めに使用すると便利です。
●通常の両面テープとしてもご使用いただけます。

■ご注意

●高温になる場所や、水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
●モルタル・コンクリートや凹凸面には使用できません。
●貼り付け面をキレイにしてください。ほこり、水、油等がついていると、充分に貼り付きません。
●貼り付け面の素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。貼り付け後はシッカリ圧着してください。
●剥がした場合、糊が残ったり、貼り付け面を傷つける恐れがあります。

■標準タイプ

長さ (m)	巾 (mm)	厚み (mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
15	10	0.4	T-0	30	1	710
15	14	0.4	T-1	25	1	900
15	18	0.4	T-2	20	1	1,090
15	24	0.4	T-3	15	1	1,430
15	28	0.4	T-4	10	1	1,810
15	40	0.4	T-4W	10	1	2,570

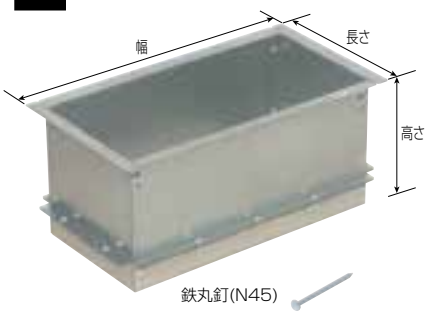
■強力タイプ

長さ (m)	巾 (mm)	厚み (mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10	10	0.75	T-0K	30	1	810
10	14	0.75	T-1K	25	1	980
10	18	0.75	T-2K	20	1	1,240
10	24	0.75	T-3K	15	1	1,620
10	28	0.75	T-4K	10	1	2,090
10	40	0.75	T-4KW	10	1	2,930

床用鋼製スリーブ

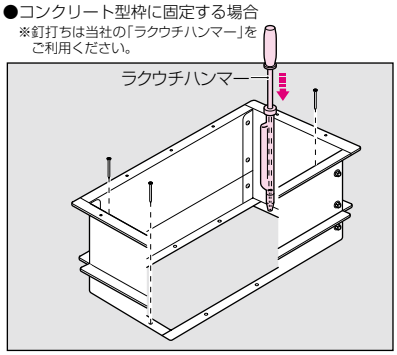
床 補強部材

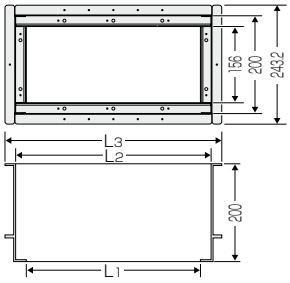
●コンクリートスラブの貫通枠として使用します。
※国土交通大臣認定(PS060FL-1279)適合品



別途組換え仕様承ります。
・長さ調整側板の組み換えや、高さ調整キットの組み付け承ります。
※価格・納期はご確認ください。

●コンクリート型枠に固定する場合
※釘打ちは当社の「ラクウチハンマー」をご利用ください。





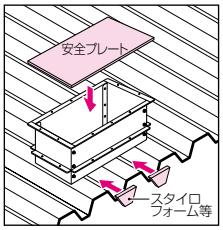
品　番	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
MTKB-BS3020	256	300	343.2
MTKB-BS4020	356	400	443.2
MTKB-BS5020	456	500	543.2
MTKB-BS6020	556	600	643.2
MTKB-BS7020	656	700	743.2
MTKB-BS8020	756	800	843.2
MTKB-BS9020	856	900	943.2
MTKB-BS10020	956	1,000	1,043.2
MTKB-BS11020	1,056	1,100	1,143.2
MTKB-BS12020	1,156	1,200	1,243.2
MTKB-BS13020	1,256	1,300	1,343.2

確認施工

※本製品をデッキプレート(防火区画貫通箇所)に使用する場合は、確認施工となります。所轄の行政機関にご確認の上、ご使用ください。

ご注意

- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。
- 防水処理が必要な場合は、シリコーンコーキング等で施工してください。

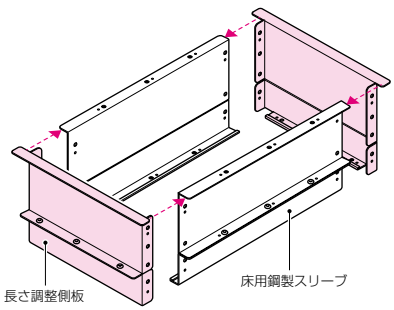


適合ケーブルラック幅(mm)	適合開口部(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
200	300×200	MTKB-BS3020	1	9,190
300	400×200	MTKB-BS4020	1	11,600
400	500×200	MTKB-BS5020	1	14,100
500	600×200	MTKB-BS6020	1	16,400
600	700×200	MTKB-BS7020	1	19,200
700	800×200	MTKB-BS8020	1	21,400
800	900×200	MTKB-BS9020	1	23,900
900	1,000×200	MTKB-BS10020	1	26,400
1,000	1,100×200	MTKB-BS11020	1	28,900
1,100	1,200×200	MTKB-BS12020	1	31,200
1,200	1,300×200	MTKB-BS13020	1	33,700

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板

床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブ長さを変更したい場合に使用します。



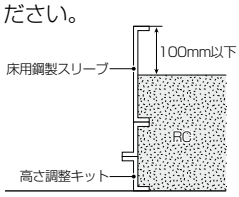
添付品	L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ×12 ・袋ナット×12 ・平座金×12	300	MTKB-BSNT30	1組	11,600
	400	MTKB-BSNT40	1組	14,700
	500	MTKB-BSNT50	1組	17,200

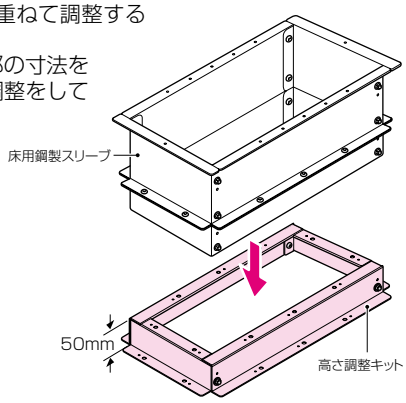
※1組(1セット)の価格です。

床用鋼製スリーブ 高さ調整キット

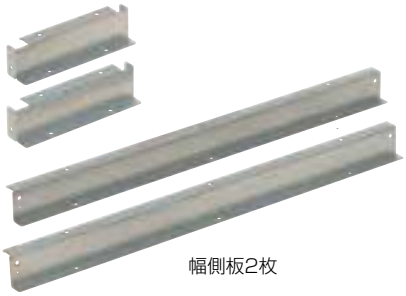
床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブの高さ調整に使用します。
●高さ調整幅は50mmです。更に重ねて調整することもできます。
※スラブ上面と鋼製スリーブ上部の寸法を100mm以下になるよう高さ調整をしてください。





長さ側板2枚



幅側板2枚

トラス小ねじ
(M5×10(+))

袋ナット
(M5)

平座金
(M5)

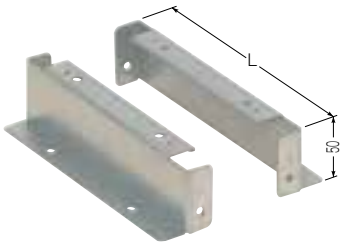
添付品	適合 床用鋼製スリーブ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ x14 ・袋ナット x14 ・平座金 x14	MTKB-BS3020	MTKB-BT3020	1組	6,760
	MTKB-BS4020	MTKB-BT4020	1組	8,000
	MTKB-BS5020	MTKB-BT5020	1組	8,780
	MTKB-BS6020	MTKB-BT6020	1組	10,100
	MTKB-BS7020	MTKB-BT7020	1組	11,900
	MTKB-BS8020	MTKB-BT8020	1組	13,000
・トラス小ねじ x18 ・袋ナット x18 ・平座金 x18	MTKB-BS9020	MTKB-BT9020	1組	14,400
	MTKB-BS10020	MTKB-BT10020	1組	16,400
	MTKB-BS11020	MTKB-BT11020	1組	17,700
	MTKB-BS12020	MTKB-BT12020	1組	19,500
	MTKB-BS13020	MTKB-BT13020	1組	21,700

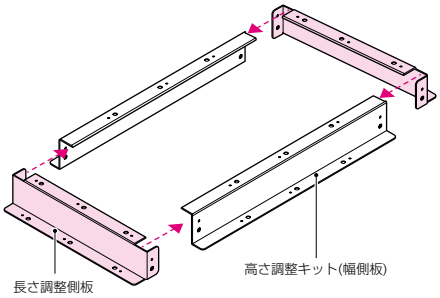
※1組(1セット)の価格です。

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板（高さ調整用）

床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブ高さ調整キットの長さを変更したい場合に使用します。





トラス小ねじ
(M5×10(+))

袋ナット
(M5)

平座金
(M5)

添付品	L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ×10(8) ・袋ナット×10(8) ・平座金×10(8)	300	MTKB-BTNT30	1組	4,860
	400	MTKB-BTNT40	1組	6,130
	500	MTKB-BTNT50	1組	7,150

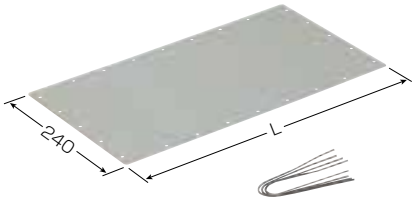
(　)内数字はMTKB-BTNT30

※1組(1セット)の価格です。

床用鋼製スリーブ用 安全プレート

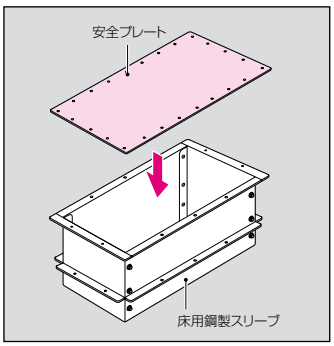
床用鋼製スリーブ用部材

●コンクリート打設時の床用鋼製スリーブ内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用の蓋として使用します。



バインド線
(150mm 4本付)

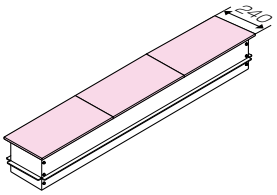
踏み抜き注意シール…1枚



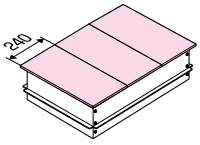
■床用鋼製スリーブ別、安全プレート必要枚数

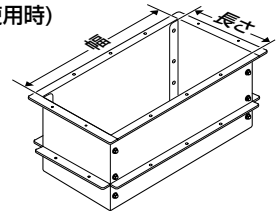
床用鋼製スリーブ 品番	安全プレート 品番		
	MTKB-BSP30	MTKB-BSP40	MTKB-BSP50
MTKB-BS3020	1枚		
MTKB-BS4020		1枚	
MTKB-BS5020			1枚
MTKB-BS6020	2枚		
MTKB-BS7020	1枚 ＋	1枚	
MTKB-BS8020		2枚	
MTKB-BS9020		1枚 ＋	1枚
MTKB-BS10020			2枚
MTKB-BS11020	1枚 ＋	2枚	
MTKB-BS12020		3枚	
MTKB-BS13020		2枚 ＋	1枚

●右の表を見て、安全プレートの枚数を決めてください。



■床用鋼製スリーブ(長さ調整側板使用時) 開口別、安全プレート必要枚数





●長さ300mm

品　番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP30	2枚	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ400mm

品　番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP40	—	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ500mm

品　番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP50	—	—	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
340	MTKB-BSP30	1	4,860
440	MTKB-BSP40	1	5,060
540	MTKB-BSP50	1	5,260

鋼製スリーブ(自在型)

床 補強部材

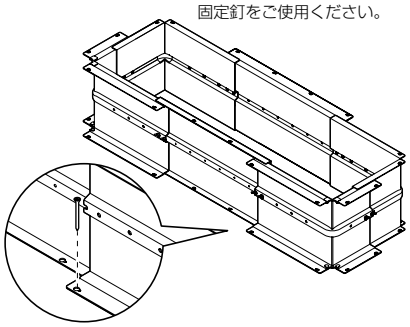
※写真はTK-JKS5020です。

蝶ボルト(M4)

固定釘

アルミテープ

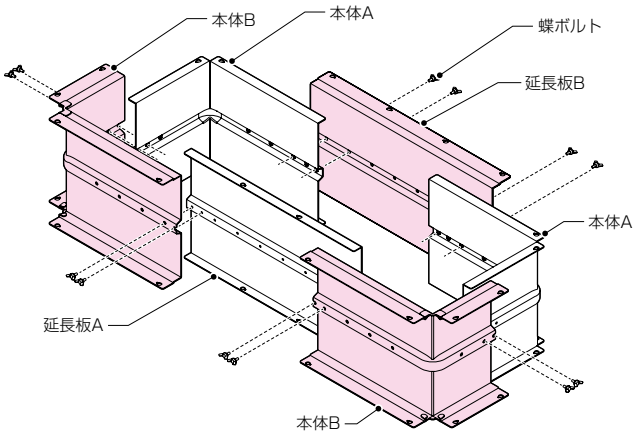
●コンクリート型枠に固定する場合は添付の固定釘をご使用ください。



●防火区画貫通箇所に使用する開口部に合わせてサイズを調整できる鋼製スリーブです。
※国土交通大臣認定(PS060FL-1279)適合品
●本体A、本体B、延長板A、延長板Bの4種類の部材の組み合わせで様々なサイズの開口に対応します。
155頁参照

組み立て例

※イラストはTK-JKS5020です。

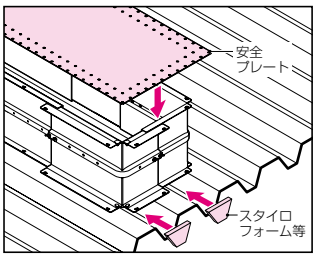


確認施工

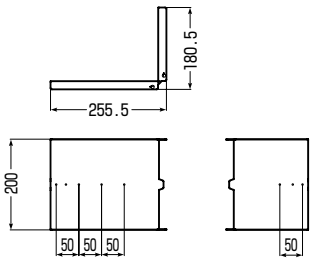
※本製品をデッキプレート(防火区画貫通箇所)に使用する場合は、確認施工となります。所轄の行政機関にご確認の上、ご使用ください。

ご注意

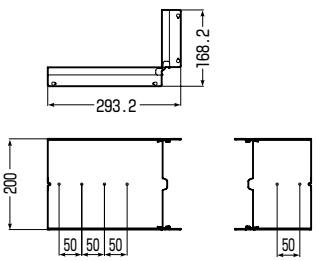
- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。
- 防水処理が必要な場合は、シリコーンコーキング等で施工してください。



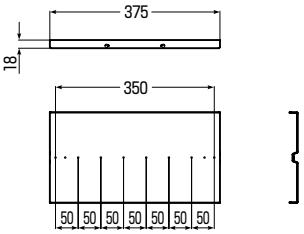
■本体A



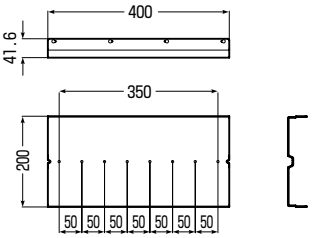
■本体B



■延長板A



■延長板B



適　合※		梱包内容						
開口長さ(mm)	開口幅(mm)	本体A	本体B	延長板A	延長板B	蝶ボルト	固定釘	アルミテープ
200・250	300～450	2枚	2枚	—	—	8本	6本	10枚
200～450	450～800	2枚	2枚	1枚	1枚	12本	6本	15枚
200～450	600～1,150	2枚	2枚	2枚	2枚	16本	12本	20枚
200～550	800～1,300	2枚	2枚	3枚	3枚	20本	12本	20枚

※開口は50mm毎の調整です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKS3020	1	11,600
TK-JKS5020	1	19,200
TK-JKS8520	1	23,900
TK-JKS12020	1	28,900

給排水用防火部材　スポンジ

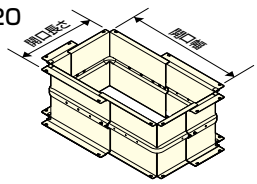
■鋼製スリーブ(自在型)　開口対応表

開口幅(mm) ＼ 開口長さ(mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600
300	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
350	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
400	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
450	TK-JKS3020	TK-JKS3020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
500	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
550	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
600	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※
650	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※
700	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
750	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
800	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
850	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
900	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
950	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
1000	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1050	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1100	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1150	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1200	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1250	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—	—	—
1300	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—	—	—	—	—	—	—

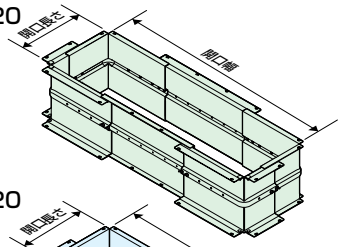
※組み立ての際、多少の注意が必要です。

■鋼製スリーブ(自在型)　完成イメージ

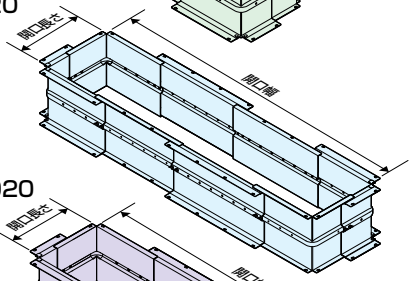
●TK-JKS3020
開口長さ
250mmの場合



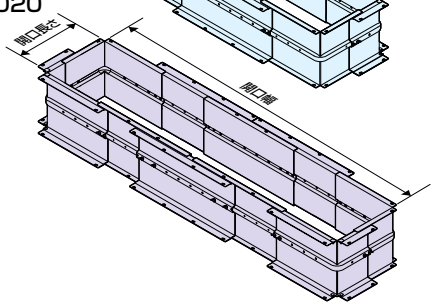
●TK-JKS5020
開口長さ
250mmの場合



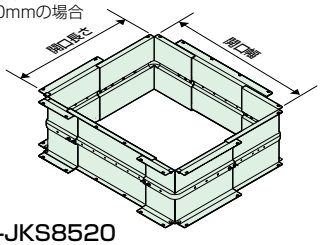
●TK-JKS8520
開口長さ
250mmの場合



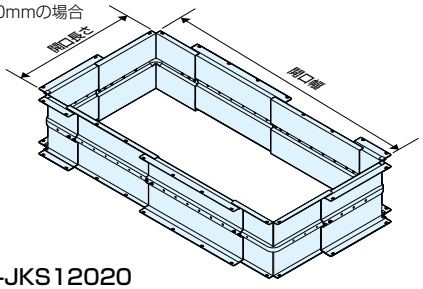
●TK-JKS12020
開口長さ
250mmの場合



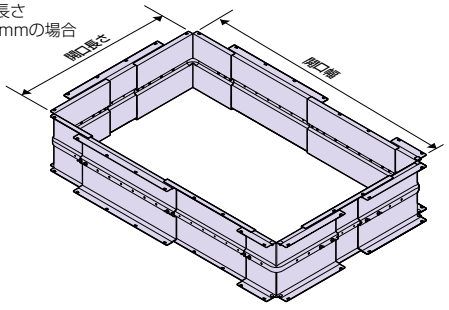
●TK-JKS5020
開口長さ
450mmの場合



●TK-JKS8520
開口長さ
450mmの場合



●TK-JKS12020
開口長さ
600mmの場合



鋼製スリーブ(自在型) 延長板セット

鋼製スリーブ(自在型)用

延長板A×1枚

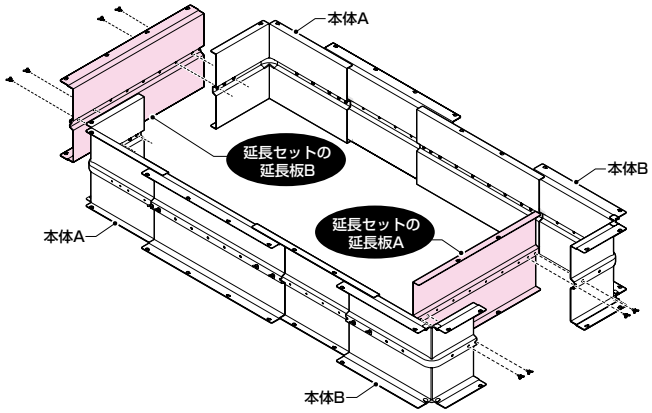
延長板B×1枚

蝶ボルト(M4)×4本

アルミテープ×5枚

●鋼製スリーブ(自在型)の開口幅、開口長さを延長したい場合や補修の必要な延長板の交換に使用します。

施工例　※下図はTK-8520の開口長さを延長した場合です。



※図面は鋼製スリーブ(自在型)の頁をご覧ください。
233頁参照

適　合
TK-JKS(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSE	1組	11,600

1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 固定金具

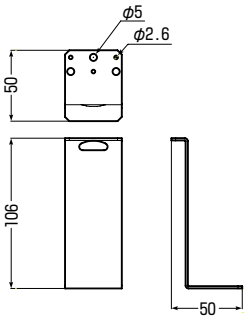
鋼製スリーブ(自在型)用

1組入(2コ)

蝶ボルト(M4)×2本

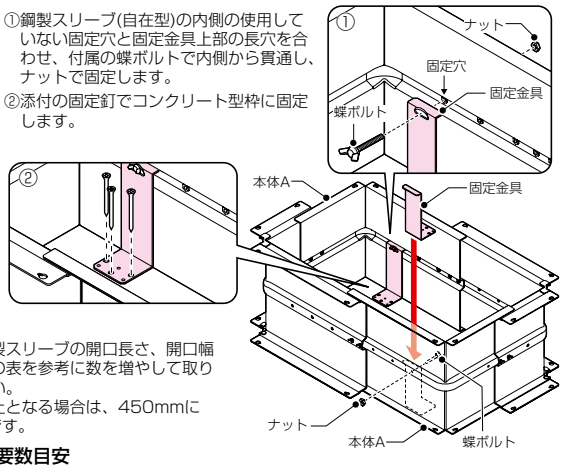
ナット×2個

固定釘×6本



●鋼製スリーブ(自在型)を内側から型枠に固定する場合に使用します。

①鋼製スリーブ(自在型)の内側の使用していない固定穴と固定金具上部の長穴を合わせ、付属の蝶ボルトで内側から貫通し、ナットで固定します。
②添付の固定釘でコンクリート型枠に固定します。



●固定金具は鋼製スリーブの開口長さ、開口幅によって下記の表を参考に数を増やして取り付けてください。
※下記の表以上となる場合は、450mmに1コが目安です。

開口長さ側必要数目安

開口長さ	200～450mm	500～600mm
必要個数(1辺)	1コ	2コ

開口幅側必要数目安

開口幅	200～450mm	500～900mm	950～1300mm
必要個数(1辺)	1コ	2コ	3コ

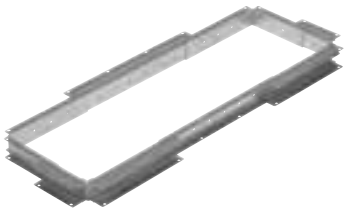
適　合
TK-JKS(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSZ	1組	750

1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠

鋼製スリーブ(自在型)用

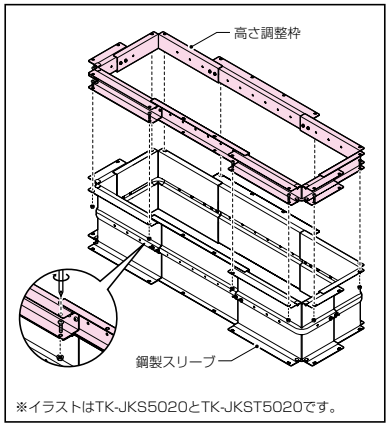


調整高さ：50mm
※写真はTK-JKST5020です。

トラスネジ

六角ナット

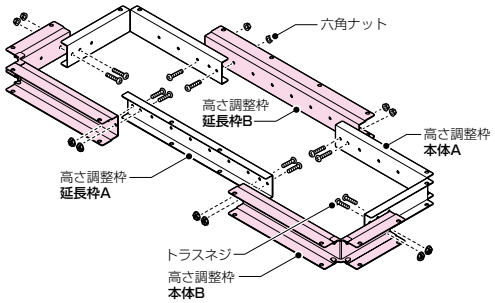
アルミテープ



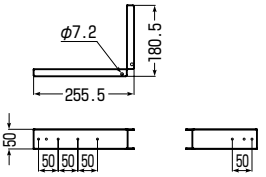
※イラストはTK-JKS5020とTK-JKST5020です。

●鋼製スリーブ(自在型)に取り付け、50mmピッチで高さ調整できる部材です。
●本体A、本体B、延長枠A、延長枠Bの4種類の部材の組み合わせで鋼製スリーブ(自在型)の様々なサイズに対応します。

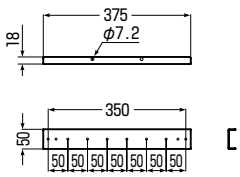
組み立て例
※イラストは
TK-JKST5020です。



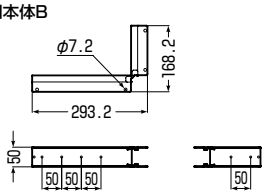
■本体A



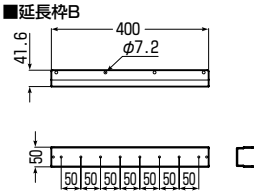
■延長枠A



■本体B



■延長枠B

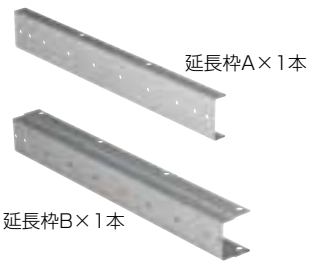


適　合	梱包内容						
	本体A	本体B	延長枠A	延長枠B	トラスネジ	六角ナット	アルミテープ
TK-JKS3020	2枚	2枚	ー	ー	16本	16コ	10枚
TK-JKS5020	2枚	2枚	1枚	1枚	22本	22コ	15枚
TK-JKS8520	2枚	2枚	2枚	2枚	28本	28コ	20枚
TK-JKS12020	2枚	2枚	3枚	3枚	34本	34コ	20枚

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKST3020	1	8,000
TK-JKST5020	1	11,900
TK-JKST8520	1	14,400
TK-JKST12020	1	17,700

鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠 延長枠セット

鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠用



トラスネジ
×8本

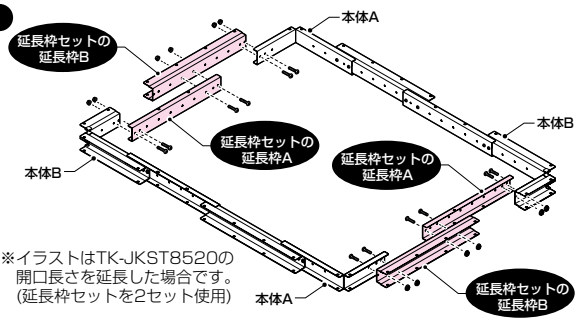
六角ナット
×8コ

アルミテープ
×6枚

※図面は上記高さ調整枠の頁をご覧ください。

●鋼製スリーブ(自在型)高さ調整枠の開口幅、開口長さを延長したい場合や補修の必要な延長板の交換に使用します。

組み立て例



※イラストはTK-JKST8520の
開口長さを延長した場合です。
(延長枠セットを2セット使用)

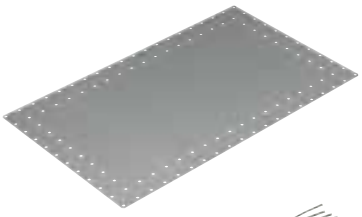
適　合
TK-JKST(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSTE	1組	4,860

1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 安全プレート

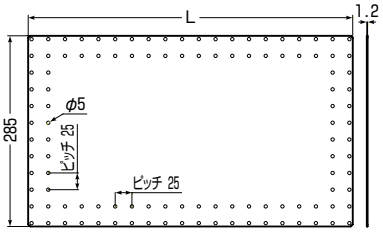
鋼製スリーブ(自在型)用

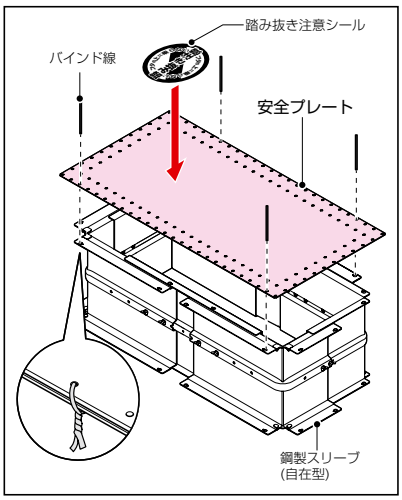


厚さ：1.2mm

※写真はTK-JKST5020です。

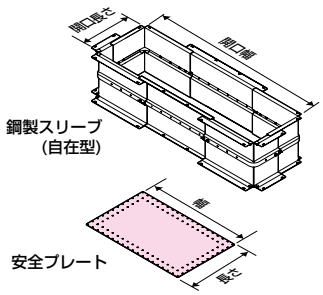
・バインド線(150mm)×4本付
・踏み抜き注意シール　×1枚付





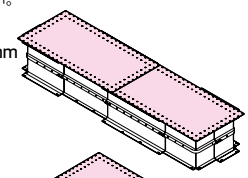
●コンクリート打設時の鋼製スリーブ(自在型)内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用蓋として使用します。

■鋼製スリーブ(自在型)開口別、安全プレート必要枚数

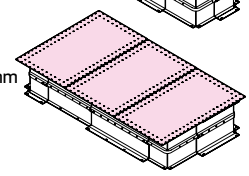


●3サイズの安全プレートの幅と長さを鋼製スリーブの開口に合わせて取り付けてください。
※開口長さ200・250mmではない場合、安全プレートの幅側を開口長さに合わせて取り付けてください。
※開口長さ600mm以上の場合は安全プレートをずらして重ね付けし、堅牢に固定してご使用ください。

開口長さ
200・250mm
の場合



開口長さ
200・250mm
ではない場合



品　番	長さ × 幅
TK-JKSAP30	285 × 385
TK-JKSAP40	285 × 485
TK-JKSAP50	285 × 585

開口長さ200・250mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)						
	300・350	400・450	500・550	600~700	750~900	950~1100	1150~1300
TK-JKSAP30	1	—	—	2	—	—	1
TK-JKSAP40	—	1	—	—	2	—	2
TK-JKSAP50	—	—	1	—	—	2	—

開口長さ300・350mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP30	2	3	4	5	6

開口長さ400・450mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP40	2	3	4	5	6

開口長さ500・550mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP50	2	3	4	5	6

適　合	L
TK-JKS3020、TK-JKS5020、TK-JKS8520、TK-JKS12020	385
	485
	585

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSAP30	1	4,860
TK-JKSAP40	1	5,060
TK-JKSAP50	1	5,260

技術資料　スポンジ工法

認定条件（抜粋）

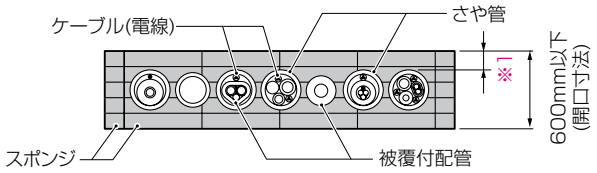
●国土交通大臣認定

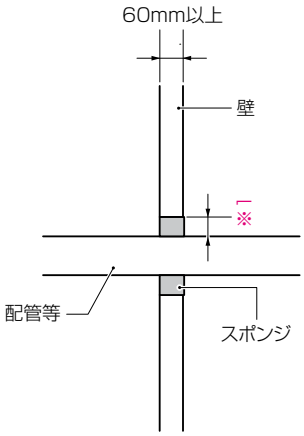
構造		壁・中空壁（PS060WL-1257-1）
開口部	形状	矩形
	面積	0.75㎡以下(ラック、ラックなし工法の場合)(注1) 0.38㎡以下(床置き工法の場合)(注2)
占積率		35.3%以下
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ60mm以上 ③ALCパネル　・厚さ60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：13177㎟以下
配管	給排水管	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP、VU、HT、SU(通気管))
		外径：φ114mm以下　外径：φ48mm以下・・・①
		・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(JIS K 9798、AS 59：RF-VP管)
		外径：φ89mm以下
		・ポリエチレン管(JIS K 6761、6742、6774、ISO 4427、JWWA K 144、PWA001、PWA005、PTC K 03、JP K 001)
		外径：φ90mm以下
		・鋼管(JIS G 3442、3452、3454、3455、3456、3458)
		外径：φ114.3mm以下(注3)　外径：φ38.1mm以下・・・②
		・ステンレス鋼管(JIS G 3447、3448、3459)
		外径：φ114.3mm以下(注3)　外径：φ38.1mm以下・・・③
		・さや管　外径：φ103mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(⑤～⑬の配管を挿入可能)
		外径：φ42mm以下(⑤～⑬の配管を挿入可能)・・・④
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA401)　外径：φ34mm以下・・・⑤
		・ポリブテン管(JIS K 6778)　外径：φ34mm以下・・・⑥
		・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下・・・⑦
		・二層架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下・・・⑧
		・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)(JIS G 4305)　外径：φ32.3mm以下・・・⑨
		・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下・・・⑩
		・補強層付高耐熱フッ素樹脂ホース　外径：φ14.6mm以下・・・⑪
		・オレフィン系エラストマー樹脂被覆付架橋ポリエチレン管(JIS K 6761、6762、6769、6787、JXPA401)
		外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)・・・⑫
		・ポリエチレン・ウレタン樹脂被覆付ポリブテン管(JIS K 6778)
		外径：φ42mm以下(内層管外径：φ34mm以下)・・・⑬
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑤、⑥、⑦、⑧の配管に取付可能)
		・厚さ　10mm以下(④、⑩、⑪の配管に取付可能)
ケーブルラック(あり又はなし)(注4)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1200mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。
(注1)開口高さ600mm以下　(注2)開口高さ306.5mm以下
(注3)鋼管、ステンレス鋼管はスポンジ両端部から50mm以上不燃シート(MTKB-BSA4)を巻く事 148頁参照
(注4)ケーブルラック(本体)を用いない場合、受け材は躯体、天井若しくは床から支持材を介して強固に固定し、配管等を支持する事

標準施工図

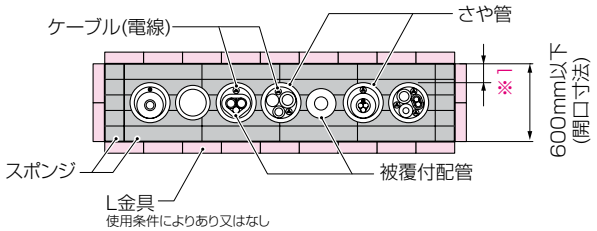
壁 60mm厚以上

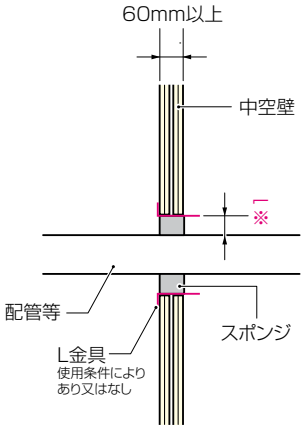




※1：躯体の開口上部と配管の距離は190mm以下とする。

中空壁 60mm厚以上

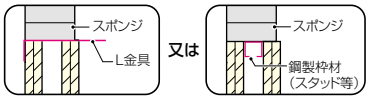




※1：躯体の開口上部と配管の距離は190mm以下とする。

中空壁：開口補強(全周)

- L金具の代わりに軽量鉄骨でもご使用いただけます。



給排水用防火部材　スポンジ

認定条件（抜粋）

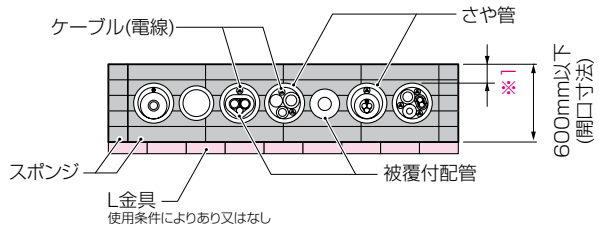
●国土交通大臣認定

構造		片面壁（PS060WL-1260-1）
開口部	形状	矩形
	面積	0.75㎡以下(ラック、ラックなし工法の場合)(注1) 0.38㎡以下(床置き工法の場合)(注2)
占積率		35.5%以下
貫通する壁の構造等		・片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁　厚さ42mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20939㎟以下
配管	給排水管	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP、VU、HT、SU(通気管)) 外径：φ114mm以下　外径：φ48mm以下・・・①
		・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(JIS K 9798、AS 59：RF-VP管) 外径：φ89mm以下
		・ポリエチレン管(JIS K 6761、6742、6774、ISO 4427、JWWA K 144、PWA001、PWA005、PTC K 03、JP K 001) 外径：φ90mm以下
		・鋼管(JIS G 3442、3452、3454、3455、3456、3458) 外径：φ114.3mm以下(注3)　外径：φ53.98mm以下・・・②
		・ステンレス鋼管(JIS G 3447、3448、3459) 外径：φ114.3mm以下(注3)　外径：φ53.98mm以下・・・③
		・さや管　外径：φ103mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(⑤～⑬の配管を挿入可能) 外径：φ42mm以下(⑤～⑬の配管を挿入可能)・・・④
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA401)　外径：φ34mm以下・・・⑤
		・ポリブテン管(JIS K 6778)　外径：φ34mm以下・・・⑥
		・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下・・・⑦
		・二層架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下・・・⑧
		・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)(JIS G 4305)　外径：φ32.3mm以下・・・⑨
		・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下・・・⑩
		・補強層付高耐熱フッ素樹脂ホース　外径：φ14.6mm以下・・・⑪
		・オレフィン系エラストマー樹脂被覆付架橋ポリエチレン管(JIS K 6761、6762、6769、6787、JXPA401) 外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)・・・⑫
		・ポリエチレン・ウレタン樹脂被覆付ポリブテン管(JIS K 6778) 外径：φ42mm以下(内層管外径：φ34mm以下)・・・⑬
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑤、⑥、⑦、⑧の配管に取付可能)
		・厚さ　10mm以下(④、⑩、⑪の配管に取付可能)
ケーブルラック(あり又はなし)(注4)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1200mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

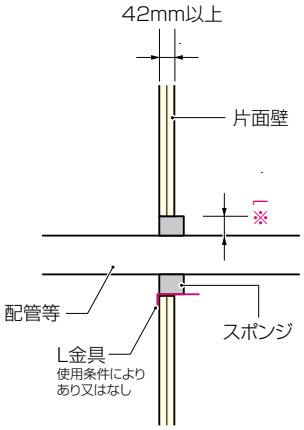
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。
(注1)開口高さ600mm以下　(注2)開口高さ296.5mm以下
(注3)鋼管、ステンレス鋼管はスポンジ両端部から50mm以上不燃シート(MTKB-BSA4)を巻く事 148頁参照
(注4)ケーブルラック(本体)を用いない場合、受け材は躯体、天井若しくは床から支持材を介して強固に固定し、配管等を支持する事

標準施工図

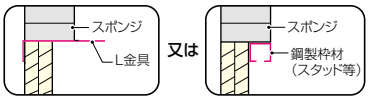
片面壁 42mm厚以上



※1：躯体の開口上部と配管の距離は180mm以下とする。



片面壁：
開口補強(開口下側のみ)
- L金具の代わりに軽量鉄骨でもご使用いただけます。



給排水用防火部材　スポンジ

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

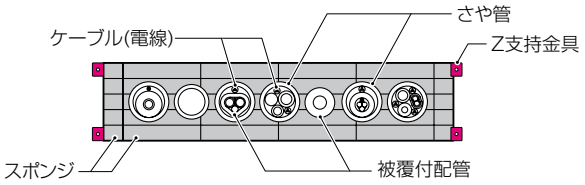
構造		床・スリーブなし（PS060FL-1279）
開口部	形状	矩形
	面積	0.75㎡以下
占積率		34.8%以下
貫通する床の構造等		①ALCパネル　・厚さ100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ75mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20630㎟以下
配管	給排水管	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP、VU、HT、SU(通気管)) 外径：φ114mm以下　外径：φ48mm以下・・・①
		・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(JIS K 9798、AS 59：RF-VP管) 外径：φ89mm以下
		・ポリエチレン管(JIS K 6761、6742、6774、ISO 4427、JWWA K 144、PWA001、PWA005、PTC K 03、JP K 001) 外径：φ90mm以下
		・鋼管(JIS G 3442、3452、3454、3455、3456、3458) 外径：φ114.3mm以下(注1)　外径：φ53.98mm以下・・・②
		・ステンレス鋼管(JIS G 3447、3448、3459) 外径：φ114.3mm以下(注1)　外径：φ53.98mm以下・・・③
		・さや管　外径：φ103mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(⑤～⑬の配管を挿入可能) 外径：φ42mm以下(⑤～⑬の配管を挿入可能)・・・④
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA401)　外径：φ34mm以下・・・⑤
		・ポリブテン管(JIS K 6778)　外径：φ34mm以下・・・⑥
		・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下・・・⑦
		・二層架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下・・・⑧
		・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)(JIS G 4305)　外径：φ32.3mm以下・・・⑨
		・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下・・・⑩
		・補強層付高耐熱フッ素樹脂ホース　外径：φ14.6mm以下・・・⑪
		・オレフィン系エラストマー樹脂被覆付架橋ポリエチレン管(JIS K 6761、6762、6769、6787、JXPA401) 外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)・・・⑫
		・ポリエチレン・ウレタン樹脂被覆付ポリブテン管(JIS K 6778) 外径：φ42mm以下(内層管外径：φ34mm以下)・・・⑬
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑤、⑥、⑦、⑧の配管に取付可能)
		・厚さ　10mm以下(④、⑩、⑪の配管に取付可能)
ケーブルラック(あり又はなし)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1220mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

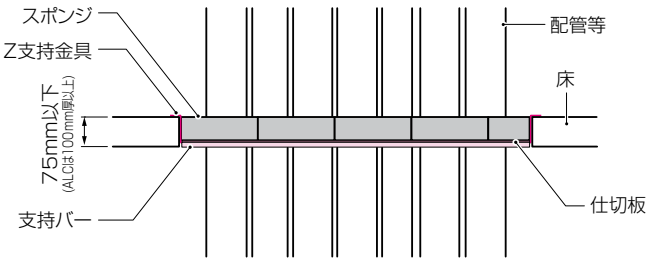
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。
(注1)鋼管、ステンレス鋼管はスポンジ両端部から50mm以上不燃シート(MTKB-BSA4)を巻く事 148頁参照

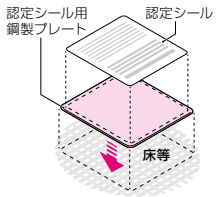
標準施工図

床 75mm厚以上(鋼製スリーブなし)

※ALCは100mm厚以上







認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照

給排水用防火部材　スポンジ

認定条件（抜粋）

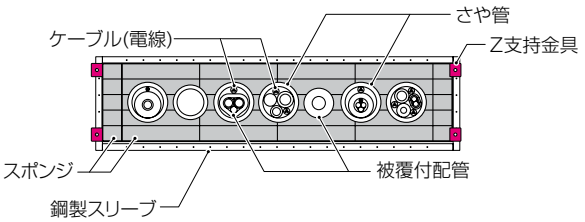
●国土交通大臣認定

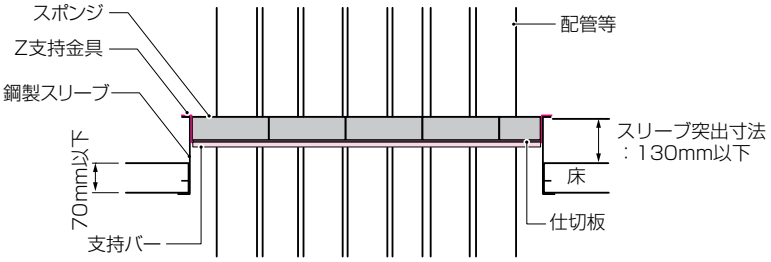
構　造		床・スリーブあり（PS060FL-1279）
開口部	形　状	矩形
	面　積	0.75㎡以下
占積率		34.8%以下
貫通する床の構造等		鉄筋コンクリート造　・厚さ70mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20630㎟以下
配管	給排水管	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP、VU、HT、SU(通気管))
		外径：φ114mm以下　外径：φ48mm以下・・・①
		・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(JIS K 9798、AS 59；RF-VP管)
		外径：φ89mm以下
		・ポリエチレン管(JIS K 6761、6742、6774、ISO 4427、JWWA K 144、PWA001、PWA005、PTC K 03、JP K 001)
		外径：φ90mm以下
		・鋼管(JIS G 3442、3452、3454、3455、3456、3458)
		外径：φ114.3mm以下(注1)　外径：φ53.98mm以下・・・②
		・ステンレス鋼管(JIS G 3447、3448、3459)
		外径：φ114.3mm以下(注1)　外径：φ53.98mm以下・・・③
		・さや管　外径：φ103mm以下(楕円形状は40×27mm以下)(⑤～⑬の配管を挿入可能)
		外径：φ42mm以下(⑤～⑬の配管を挿入可能)・・・④
		・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA401)　外径：φ34mm以下・・・⑤
		・ポリブテン管(JIS K 6778)　外径：φ34mm以下・・・⑥
		・金属強化ポリエチレン管　外径：φ32.1mm以下・・・⑦
		・二層架橋ポリエチレン管　外径：φ27mm以下・・・⑧
		・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)(JIS G 4305)　外径：φ32.3mm以下・・・⑨
		・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下・・・⑩
		・補強層付高耐熱フッ素樹脂ホース　外径：φ14.6mm以下・・・⑪
		・オレフィン系エラストマー樹脂被覆付架橋ポリエチレン管(JIS K 6761、6762、6769、6787、JXPA401)
		外径：φ31mm以下(内層管外径：φ27mm以下)・・・⑫
		・ポリエチレン・ウレタン樹脂被覆付ポリブテン管(JIS K 6778)
		外径：φ42mm以下(内層管外径：φ34mm以下)・・・⑬
	被覆材	・厚さ　20mm以下(①、②、③、⑤、⑥、⑦、⑧の配管に取付可能)
		・厚さ　10mm以下(④、⑩、⑪の配管に取付可能)
ケーブルラック(あり又はなし)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1220mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

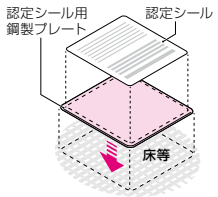
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。
(注1)鋼管、ステンレス鋼管はスポンジ両端部から50mm以上不燃シート(MTKB-BSA4)を巻く事 148頁参照

標準施工図

床 70mm厚以上(鋼製スリーブあり)





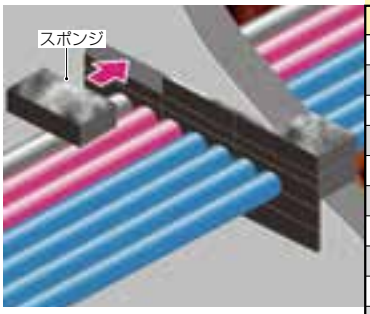


認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照

壁 中空壁 片面壁 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

壁

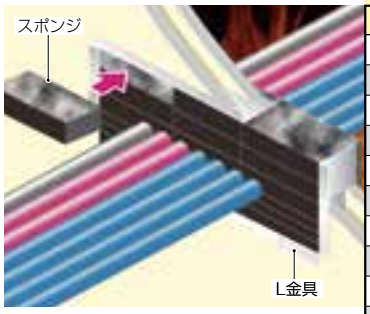
長さ 200mm



開口部		使用部材		
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600

中空壁

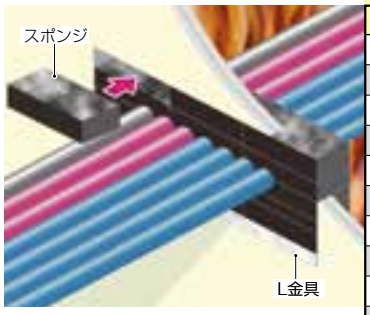
長さ 200mm



開口部		使用部材						
		①スポンジ			②L金具（単品）		組み合わせ合計	
					品番：MTKS-BL100			
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	必要数	合計価格	標準価格	
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	8枚	1,360	13,860	
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	10枚	1,700	20,400	
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	12枚	2,040	25,740	
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	14枚	2,380	32,780	
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	16枚	2,720	38,120	
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	18枚	3,060	44,660	
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	20枚	3,400	50,300	
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	22枚	3,740	56,640	
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	24枚	4,080	62,380	
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	26枚	4,420	68,720	
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	28枚	4,760	74,360	

片面壁

長さ 200mm



開口部		使用部材						
		①スポンジ			②L金具（単品）		組み合わせ合計	
					品番：MTKS-BL100			
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	必要数	合計価格	標準価格	
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	2枚	340	12,840	
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	3枚	510	19,210	
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	4枚	680	24,380	
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	5枚	850	31,250	
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	6枚	1,020	36,420	
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	7枚	1,190	42,790	
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	8枚	1,360	48,260	
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	9枚	1,530	54,430	
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	10枚	1,700	60,000	
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	11枚	1,870	66,170	
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	12枚	2,040	71,640	

壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)					
	250、300mm		350、400mm		450、500mm	
	品番(①スポンジ)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(①スポンジ)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FK012	1セット	TK-FK016	1セット
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FK016	1セット	TK-FK020	1セット
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FK020	1セット	TK-FK014	2セット
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FK024	1セット	TK-FK014	2セット
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FK014	2セット	TK-FK016	2セット
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FK016	2セット	TK-FK018	2セット
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FK024	2セット
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FK020	2セット	TK-FK016	3セット
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FK022	2セット	TK-FK020	3セット
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FK020	3セット

中空壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)							
	250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)
300mm	TK-FK010	1セット	12枚	TK-FK012	1セット	14枚	TK-FK016	1セット	16枚
400mm	TK-FK012	1セット	14枚	TK-FK016	1セット	16枚	TK-FK020	1セット	18枚
500mm	TK-FK016	1セット	16枚	TK-FK020	1セット	18枚	TK-FK014	2セット	20枚
600mm	TK-FK018	1セット	18枚	TK-FK024	1セット	20枚	TK-FK014	2セット	22枚
700mm	TK-FK022	1セット	20枚	TK-FK014	2セット	22枚	TK-FK016	2セット	24枚
800mm	TK-FK024	1セット	22枚	TK-FK016	2セット	24枚	TK-FK018	2セット	26枚
900mm	TK-FK014	2セット	24枚	TK-FK018	2セット	26枚	TK-FK024	2セット	28枚
1000mm	TK-FK016	2セット	26枚	TK-FK020	2セット	28枚	TK-FK016	2セット	30枚
1100mm	TK-FK018	2セット	28枚	TK-FK022	2セット	30枚	TK-FK020	2セット	32枚
1200mm	TK-FK018	2セット	30枚	TK-FK024	2セット	32枚	TK-FK020	2セット	34枚

(注)L金具(品番：MTKS-BL100)

片面壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)							
	250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)	品番(①スポンジ)	入数	必要数(②L金具)
300mm	TK-FK010	1セット	3枚	TK-FK012	1セット	3枚	TK-FK016	1セット	3枚
400mm	TK-FK012	1セット	4枚	TK-FK016	1セット	4枚	TK-FK020	1セット	4枚
500mm	TK-FK016	1セット	5枚	TK-FK020	1セット	5枚	TK-FK014	2セット	5枚
600mm	TK-FK018	1セット	6枚	TK-FK024	1セット	6枚	TK-FK014	2セット	6枚
700mm	TK-FK022	1セット	7枚	TK-FK014	2セット	7枚	TK-FK016	2セット	7枚
800mm	TK-FK024	1セット	8枚	TK-FK016	2セット	8枚	TK-FK018	2セット	8枚
900mm	TK-FK014	2セット	9枚	TK-FK018	2セット	9枚	TK-FK024	2セット	9枚
1000mm	TK-FK016	2セット	10枚	TK-FK020	2セット	10枚	TK-FK016	2セット	10枚
1100mm	TK-FK018	2セット	11枚	TK-FK022	2セット	11枚	TK-FK020	2セット	11枚
1200mm	TK-FK018	2セット	12枚	TK-FK024	2セット	12枚	TK-FK020	2セット	12枚

(注)L金具(品番：MTKS-BL100)

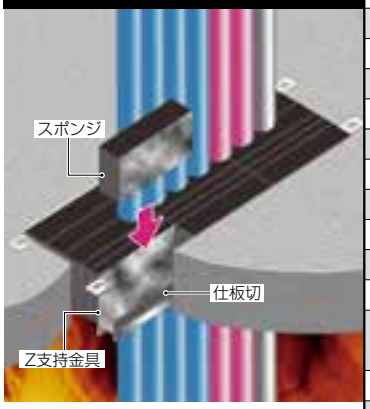
床 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

床

長さ 200mm

開口部：幅 × 開口部

鋼製スリーブなし



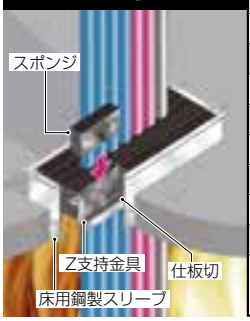
開口部 開口面積	幅(mm)	使用部材 ①スポンジ 品番	入数	標準価格	②スポンジ(角穴)用金具 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	TK-FZK004	1セット	3,040	15,540
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	TK-FZK006	1セット	3,890	22,590
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	TK-FZK008	1セット	3,890	27,590
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	TK-FZK010	1セット	3,890	34,290
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	TK-FZK012	1セット	5,030	40,430
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	TK-FZK014	1セット	5,030	46,630
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	TK-FZK016	1セット	6,160	53,060
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	TK-FZK018	1セット	6,160	59,060
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	TK-FZK020	1セット	6,160	64,460
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	TK-FZK022	1セット	7,300	71,600
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	TK-FZK024	1セット	7,300	76,900
0.24~0.26m²	1300	TK-FK012 TK-FK014	各1セット	77,000	TK-FZK026	1セット	8,450	85,450
0.26~0.28m²	1400	TK-FK014	2セット	83,200	TK-FZK028	1セット	8,450	91,650
0.28~0.30m²	1500	TK-FK014 TK-FK016	各1セット	88,500	TK-FZK030	1セット	8,450	96,950

床

長さ 200mm

開口部：幅 × 開口部

鋼製スリーブあり



開口部 開口面積	幅(mm)	使用部材 ①スポンジ 品番	入数	標準価格	②スポンジ(角穴)用金具 品番	入数	標準価格	③床用鋼製スリーブ(単品) 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	TK-FZK006	1セット	3,890	MTKB-BS3020	1	9,190	31,780
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	TK-FZK008	1セット	3,890	MTKB-BS4020	1	11,600	39,190
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	TK-FZK010	1セット	3,890	MTKB-BS5020	1	14,100	48,390
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	TK-FZK012	1セット	5,030	MTKB-BS6020	1	16,400	56,830
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	TK-FZK014	1セット	5,030	MTKB-BS7020	1	19,200	65,830
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	TK-FZK016	1セット	6,160	MTKB-BS8020	1	21,400	74,460
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	TK-FZK018	1セット	6,160	MTKB-BS9020	1	23,900	82,960
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	TK-FZK020	1セット	6,160	MTKB-BS10020	1	26,400	90,860
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	TK-FZK022	1セット	7,300	MTKB-BS11020	1	28,900	100,500
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	TK-FZK024	1セット	7,300	MTKB-BS12020	1	31,200	108,100
0.24~0.26m²	1300	TK-FK012 TK-FK014	各1セット	77,000	TK-FZK026	1セット	8,450	MTKB-BS13020	1	33,700	119,150

床 鋼製スリーブなしの場合

●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)											
	250、300mm				350、400mm				450、500mm			
	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FZK006	2セット	TK-FK012	1セット	TK-FZK006	2セット	TK-FK016	1セット	TK-FZK006	3セット
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FZK008	2セット	TK-FK016	1セット	TK-FZK008	2セット	TK-FK020	1セット	TK-FZK008	3セット
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK010	2セット	TK-FK020	1セット	TK-FZK010	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK010	3セット
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FZK012	2セット	TK-FK024	1セット	TK-FZK012	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK012	3セット
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FZK014	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK014	2セット	TK-FK016	2セット	TK-FZK014	3セット
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK016	2セット	TK-FK016	2セット	TK-FZK016	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FZK016	3セット
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK018	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FZK018	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FZK018	3セット
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK020	2セット	TK-FK020	2セット	TK-FZK020	2セット	TK-FK016	3セット	TK-FZK020	3セット
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK022	2セット	TK-FK022	2セット	TK-FZK022	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK022	3セット
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK024	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FZK024	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK024	3セット
1300mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK026	2セット	TK-FK018	3セット	TK-FZK026	2セット	TK-FK022	3セット	TK-FZK026	3セット
1400mm	TK-FK022	2セット	TK-FZK028	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK028	2セット	TK-FK024	3セット	TK-FZK028	3セット
1500mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK030	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK030	2セット	TK-FK020	4セット	TK-FZK030	3セット

(注) 開口寸法が 350mm など端数の場合は、支持バーを切断し、長さ調整してください。

床 鋼製スリーブありの場合

●開口長さが300mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FZK006	2セット	MTKB-BS3020	1	MTKB-BSNT30	1組
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FZK008	2セット	MTKB-BS4020	1		
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

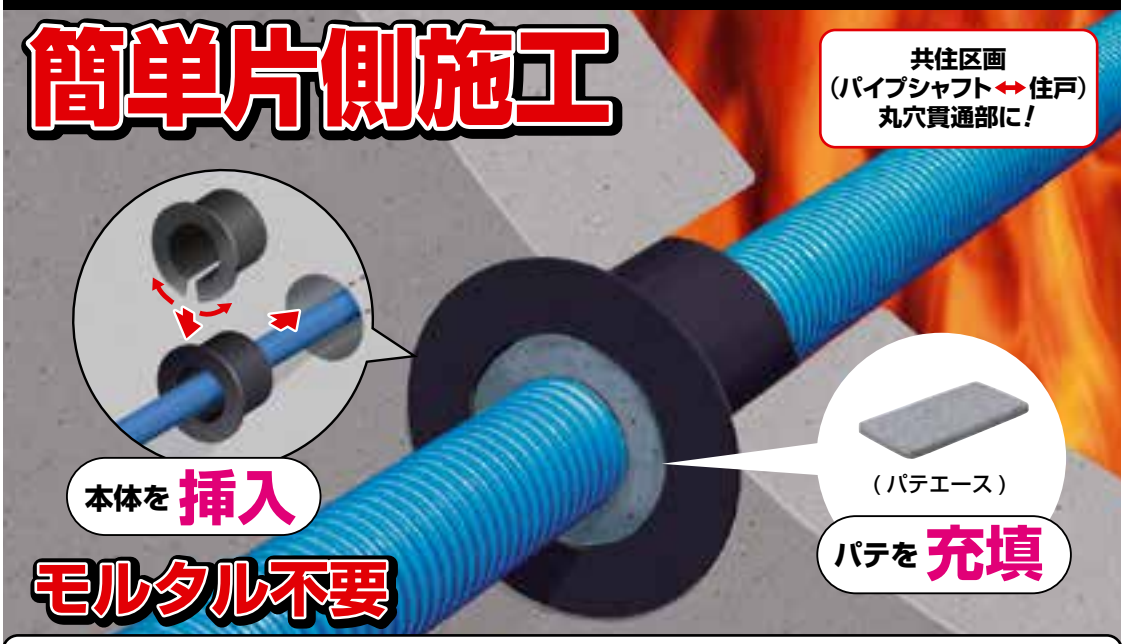
●開口長さが400mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
400mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK008	2セット	MTKB-BS4020	1	MTKB-BSNT40	1組
500mm	TK-FK020	1セット	TK-FZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK022	2セット	TK-FZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK016	3セット	TK-FZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

●開口長さが500mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
500mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK010	3セット	MTKB-BS5020	1	MTKB-BSNT50	1組
600mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK012	3セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK014	3セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK016	3セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK018	3セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK016	3セット	TK-FZK020	3セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK020	3セット	TK-FZK022	3セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK020	3セット	TK-FZK024	3セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK022	3セット	TK-FZK026	3セット	MTKB-BS13020	1		

クイック2　丸穴開口で給排水管貫通



1 簡単
- ●本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- ●半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- ●ビス、アンカー止め不要です。
- ●床の場合、ツバが一体成型されているので落下防止金具が不要です。

2 片側施工
- ●全ての施工が壁・床問わず、防火区画の片側から行なえます。
- ●面倒なモルタル埋め戻しは必要ありません。

3 便利
- ●壁、床のどちらにも、同部材・同施工で使用できるセット品です。
- ●建築基準法の防火区画、消防法の防火区画どちらでも使用できます。
- ●硬化しない為急な配管の変更、再施工が容易です。
- ●認定シール付です。

4 確実
- ●簡単施工だから仕上りにバラつきがありません。
- ●配管の大きさに関わらず規定の厚さ、深さを確実に施工できます。

5 安心
- ●300℃以上の熱を受けると、本体は2倍以上、充填材は4倍以上にふくらみ、延焼を防止します。
- ●湿気に強い耐火ゴム製です。
- ●加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません！

丸穴開口

クイック2工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	さや管					被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部（mm）	占積率（%）
			架橋PE	PB管	耐熱PE	ガスフレキ	架橋PE	PB管			
PS060WL-0491	壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	—	25以下	20以下	20以下	30以下	φ81以下	35.1以下
PS060WL-0507	壁 75mm厚以上		—	—	20以下	—	—	—	—		26.9以下
PS060FL-0499	床 100mm厚以上		20以下	20以下	—	25以下	20以下	20以下	30以下		35.1以下

（一財）日本消防設備安全センター性能評定	貫通する壁・床の構造	さや管					被覆付配管（被覆厚10mm以下）		VP	開口部（mm）	
			架橋PE	PB管	耐熱PE	ガスフレキ	架橋PE	PB管			
KK22-017号	壁 100mm厚以上	36以下	20以下	20以下	—	—	20以下	20以下	30以下	φ81以下	
KK23-006号	壁 75mm厚以上		—	—	20以下	—	—	—	—		
KK22-016号	床 100mm厚以上		20以下	20以下	—	25以下	20以下	20以下	30以下		

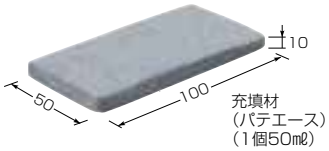
ご注意：架橋ポリエチレン管・ポリブテン管・ガスフレキ管は直に貫通できません。さや管、被覆付等で配管してください。

タイカブラック® クイック2

壁 床 共通部材

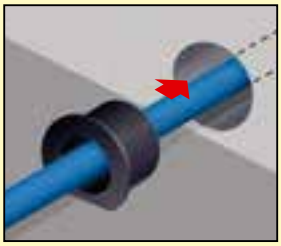
●クイック2（本体）と充填材（パテエース）のセット品です。
●壁、床どちらも同部材で施工できます。
●認定シール付です。
●クイック2本体の固定を確実にしたい場合はアルミテープが使用できます。

クイック2
本体×1個

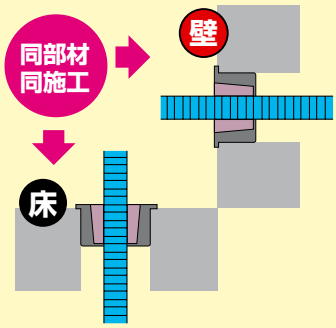


充填材
（パテエース）
（1個50mℓ）

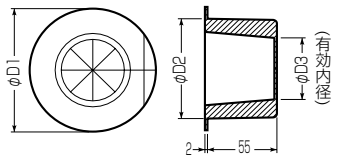
●開口部が壁際、床の隅角にある場合に、本体ツバの一部を切り取って使用することも可能です。



●壁、床のどちらにも、同部材・同施工で使用することができます。



認定シール1枚付



φD1	φD2	φD3	セット内容 本体	セット内容 充填材
60	41	25	1	1
75	56	34	1	1
100	81	50	1	2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-40P2	42	1	1,320
MTKB-50P2	42	1	1,780
MTKB-75P2	24	1	2,720

■適合給排水管

品　番	コンクリート、ALCパネル(壁または床)		適合給排水管(サイズ)				
	ボイド開口径	コアドリル開口径	さや管(ガス用CD管)	被覆付管(被覆5mm)	被覆付管(被覆10mm)	ガードフレキ	硬質塩化ビニル管
MTKB-40P2	φ40mm※	φ40mm	—	—	—	10A	VP13以下
MTKB-50P2	#50 φ56mm	φ55mm	16・18・22	10A・13A・16H	—	13A	VP16以下
MTKB-75P2	#75 φ81mm	φ80mm	25・28・30・36・だ円7・だ円10	20H	10A・13A・16H・20H	16H・20H	VP30以下

※当社ボイド管(MTKS-39BK)がご使用いただけます。

ボイド管（貫通穴あけ用）

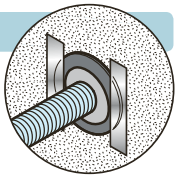
●ボイド貫通穴の開口に使用します。(MTKB-40P2用)

ボイド開口径	長さ
φ40mm	250mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-39BK	1	300

アルミテープ

●クイック2本体を確実に固定したい場合に使用します。



サイズ（mm）
20×120

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-T12	100	36

技術資料　クイック2工法

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造	壁(PS060WL-0491)	床(PS060FL-0499)
開口部	円　形：φ81mm以下	
占積率	• さや管付き給排水管　：26.9%以下 • 被覆付き給排水管　：35.1%以下 • 硬質塩化ビニル管　：22.0%以下	35.1%以下
貫通する壁・床の構造等	①ALCパネル　厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　厚さ　100mm以上	
給排水管等	• さや管付き給排水管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)　1本	
	挿入管 • 架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401) ①外径：φ27mm以下　1本以下 ②外径：φ13mm以下　2本以下、および外径：φ10mm以下　1本以下（計3本以下） • ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下　1本 • 軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管)　外径：φ32.3mm以下　1本 挿入線 • 外　径：φ9.2mm以下　• 導体断面積：0.75mm^{2}以下(1本あたり)	
	• 被覆付き給排水管　総外径：φ48mm以下　被覆厚さ：10mm以下	
	内挿管 • 架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401)　外径：φ27mm以下　1本 • ポリブテン管　(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下　1本	
	• 硬質塩化ビニル管　(JIS K 6741、6742、6776；VP管等)　外径：φ38mm以下　1本	

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

評定条件（抜粋）

●(一財)　日本消防設備安全センター性能評定

構　造		壁(KK22-017号)	床(KK22-016号)
開口部		円　形：φ81mm以下	
壁・床の構造		厚さ　100mm以上 ①鉄筋コンクリート/鉄骨鉄筋コンクリート ②軽量気泡コンクリート　(ALCパネル)	
配管	給排水管等	• さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)　1本	
		挿入管 • 架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401) ①外径：φ27mm以下　1本以下 ②外径：φ13mm以下　2本以下、および外径：φ10mm以下　1本以下（計3本以下） • ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下　1本以下 挿入線：VCT 3×0.75mm^2　×1本以下	
		• 被覆付き給排水管　総外径：φ48mm以下　被覆材厚さ：10mm以下　1本	
		内挿管 • 架橋ポリエチレン(JIS K 6769、6787、JXPA 401)　外径：φ27mm以下 • ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下	
		• 硬質塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管等)　外径：φ38mm以下　1本	
	ガス用CD管	• 貫通できません	• さや管　外径：φ42mm以下　1本 挿入管：軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(ガスフレキ管) 外径：φ32.3mm以下　1本以下

ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管・ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

認定条件・評定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定／（一財）　日本消防設備安全センター性能評定

(耐熱ポリエチレン管を使用の場合)

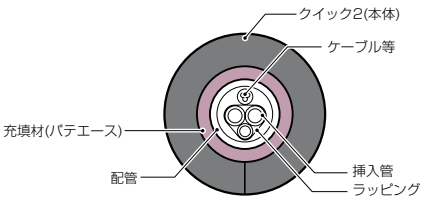
構　造	壁(PS060WL-0507)	壁(KK23-006号)
開口部	円　形：φ81mm以下	
占積率	26.9%以下	ー
貫通する壁の構造等	①ALCパネル　　厚さ　75mm以上 ②鉄筋コンクリート造　　厚さ　75mm以上	
給排水管等	• さや管　外径：φ42mm以下(だ円形状は40×27mm以下)　1本	
	挿入管 • 耐熱ポリエチレン管(PE-RT管) ①外径：φ27mm以下　　1本以下 ②外径：φ13mm以下　　2本以下、および外径：φ10mm以下　1本以下（計3本以下） 挿入線：VCT　3×0.75mm^2　×1本以下	

ご注意：ポリエチレン管を直で配管はできません。さや管等で配管してください。

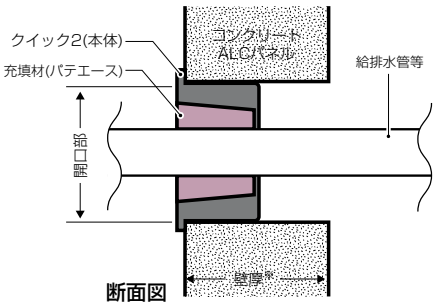
標準施工図（抜粋）

○鉄筋コンクリート壁・ALCパネル壁

※壁厚の詳細は認定条件・評定条件をご確認ください。



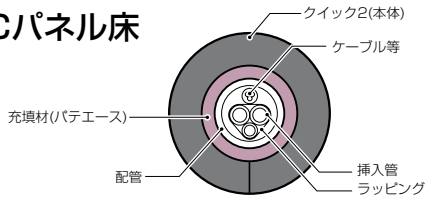
正面図（配管の一例）



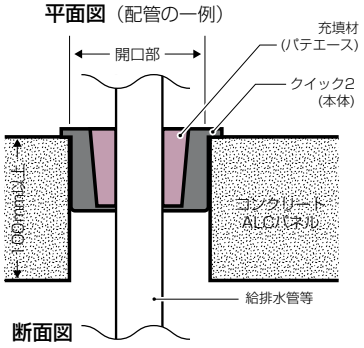
断面図

○鉄筋コンクリート床・ALCパネル床

厚さ：100mm以上



平面図（配管の一例）



断面図

国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

クイック　丸穴開口で給排水管貫通

クイックのリニューアルポイント!

- 開口径がアップ！1開口内の複数配管の貫通が可能になりました!
- ツバ裏に両面テープが付いたのでせっこうボードにシッカリ固定が可能です!
  ※剥離紙は簡単に剥がす事ができます。
- 大幅にサイズ追加!適合管も大幅に増えました!
- 60分準耐火壁(せっこうボード壁)・床にも対応しました!
- 水漏れ防止の鋼管スリーブを床開口に設置した場合の貫通も可能です。

1 簡単
- 本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- 半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- ビス、アンカー止め不要です。
- 中空壁の場合、開口補強が不要です。
- 床の場合、ツバが一体成型されているので落下防止金具が不要です。

2 確実
- シンプル構造、簡単施工で仕上がりにバラつきなし！
- 配管の多少に関わらず、規定量を確実に施工できます。

3 低価格
- 従来工法に比べ安価です。本体とパテだけのシンプル構成！

4 安心
- 300℃以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ延焼を防止します。
- 湿気に強い耐火ゴム製です。
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません!

5 便利
- 硬化しないので再施工が容易です!
- 軽量で持ち運びもラクラク。開口に合わせてサイズも豊富です。
- 遮音効果にも優れています。

300°C以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

加熱前　　加熱後

クイック工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	さや管	被覆付配管（被覆厚10mm以下）							HIVP	VP	開口部(mm)	占積率(%)
			架橋PE※	PB管※	耐熱PE※	ガスフレキ	架橋PE※	PB管※	耐熱PE※				
PS060WL-0917	壁 60mm厚以上	54以下	20以下	20以下	13以下	20以下	20以下	20以下	13以下	50以下	50以下	φ110以下	36.0以下
★	中空壁 60mm厚以上												
PS060FL-0913	床 75mm厚以上												
PS060FL-0913（鋼製スリーブを使用する場合）	（ALCは100mm厚以上）											φ133以下	38.5以下

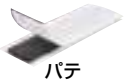
★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照　※架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、耐熱ポリエチレン管はペア管、トリプル管も施工可能です。

タイカブラック® クイック

壁 中空壁 共通部材

■クイック(壁)

本体×2個



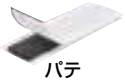
パテ
(MTKS-P1002)

認定シール1枚付

床 用部材

■クイック(床)

本体



パテ
(MTKS-P1002)

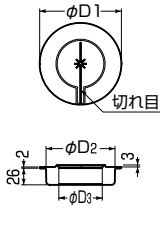
認定シール1枚付

※サイズによって若干形状が異なります。

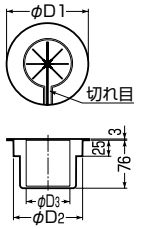
- クイック(本体)とパテ(充填材)のセット品です。
- 本体を挿入し、パテをすき間に詰めるだけの簡単施工です。
- 認定シール付きです。
- クイック(壁)はツバ裏に両面テープが付いていますので、せっこうボード壁にシッカリ固定できます。
- クイック(床)は水漏れ防止の為、床に鉄管スリーブを設置して使用もできます。

●ツバ裏の両面テープでせっこうボードにシッカリ固定が可能です！
※裏面の剥離紙を剥がして貼り付けるだけです。

■クイック(壁)



■クイック(床)



■クイック(壁)

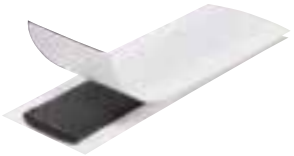
φD1	φD2	φD3	セット内容 本体	セット内容 パテ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	40	25	2	1枚	MTKS-40PW	30	1	1,460
68	48	30.2	2	2枚	MTKS-S51PW	20	1	1,620
75	55	34	2	2枚	MTKS-50PW	25	1	1,960
80.3	60.3	37.9	2	2枚	MTKS-S63PW	20	1	2,080
92.6	72.6	49.1	2	3枚	MTKS-S75PW	15	1	2,560
100	80	54.1	2	4枚	MTKS-75PW	15	1	3,000
115	94	63.5	2	5枚	MTKS-90PW	12	1	3,320
128	108	73	2	6枚	MTKS-100PW	10	1	3,460

1組(1セット)の価格です。

■クイック(床)

φD1	φD2	φD3	セット内容 本体	セット内容 パテ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	40	25	1	1枚	MTKS-40PF	24	1	1,460
68	48	30.2	1	1枚	MTKS-S51PF	30	1	1,620
75	55	34	1	1枚	MTKS-50PF	24	1	1,960
80.3	60.3	37.9	1	1枚	MTKS-S63PF	28	1	2,080
92.6	72.6	50.4	1	2枚	MTKS-S75PF	22	1	2,560
100	80	55.5	1	2枚	MTKS-75PF	16	1	3,000
115	95	66	1	3枚	MTKS-90PF	16	1	3,320
128	108	75	1	3枚	MTKS-100PF	12	1	3,460

クイック用パテ



●クイックのパテが不足した場合等に使用します。

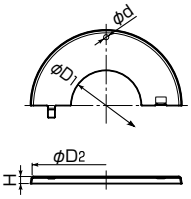
サイズ（mm）
20×100

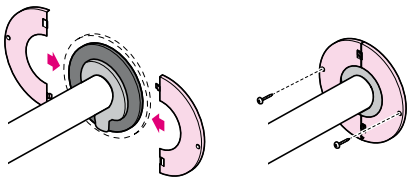
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-P1002	20	78

化粧プレート（クイック用）

●クイックのツバ部を化粧する為のプレートです。

2個1組





適合クイック	φD1	φD2	φd	H
MTKS-(40,S51,50,S63)PW,PF	40	100	5.1	7
MTKS-(S75,75,90,100)PW,PF	70	148	5.1	7

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-KP63	1組	400
MTKS-KP100	1組	540

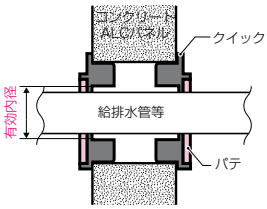
※1組(2個)の価格です。

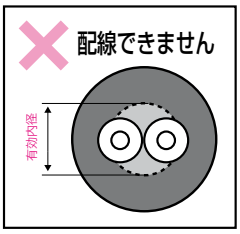
参考資料

◯注意

配管本数は、給排水管の合計断面積が占積率以下で、有効内径に配管可能な本数までとしてください。

- 配管等の合計断面積が占積率以下でも有効内径を越えてしまうと配線できない場合があります。





品　番		有効内径寸法(φ)	
クイック（壁）	クイック（床）	壁	床
MTKS-40PW	MTKS-40PF	25	
MTKS-S51PW	MTKS-S51PF	30.2	
MTKS-50PW	MTKS-50PF	34	
MTKS-S63PW	MTKS-S63PF	37.9	
MTKS-S75PW	MTKS-S75PF	49.1	50.4
MTKS-75PW	MTKS-75PF	54.1	55.5
MTKS-90PW	MTKS-90PF	63.5	66
MTKS-100PW	MTKS-100PF	73	75

■配管貫通の適合例(単管の場合)

クイック(壁) 品番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合給排水管			
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径	さや管	被覆付管(5mm厚)	被覆付管(10mm厚)	ガードフレキ
MTKS-40PW	φ40	—	φ40	16	—	—	10A
MTKS-S51PW	φ50	—	φ50	18、22	10A、13A	—	13A
MTKS-50PW	φ55	≠50φ56	φ55	25	16H	—	16H
MTKS-S63PW	φ60	—	φ60	28	—	10A	—
MTKS-S75PW	φ73	—	φ73	30、36	20H	13A、16H	20H
MTKS-75PW	φ80	≠75φ81	φ80	—	—	20H	—

クイック(床) 品番	ALCパネル、コンクリート床		ALCパネル、コンクリート床(鋼製スリーブを使用する場合)		適合給排水管			
	ボイド開口径	コアドリル開口径	ボイド開口径	適合スリーブ(鋼製電線管)	さや管	被覆付管(5mm厚)	被覆付管(10mm厚)	ガードフレキ
MTKS-40PF	—	φ40	≠75φ81	—	16	—	—	10A
MTKS-S51PF	—	φ50		E51,C51	18、22	10A、13A	—	13A
MTKS-50PF	≠50φ56	φ55		G54	25	16H	—	16H
MTKS-S63PF	—	φ60		E63,C63	28	—	10A	—
MTKS-S75PF	—	φ73	≠100φ107	E75,C75	30、36	20H	13A、16H	20H
MTKS-75PF	≠75φ81	φ80		—	—	—	20H	—

■複数配管貫通の適合例

クイック(壁) 品番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合給排水管
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径	
MTKS-S75PW	φ73	—	φ73	●さや管(16·18)×2本　●ガードフレキ(10A·13A)×2本
MTKS-75PW	φ80	≠75φ81	φ80	●被覆5mm(10A·13A)×2本 ●ガードフレキ(10A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本
MTKS-90PW	φ95	≠90φ95	φ95	●さや管(22)×2本 ●さや管(16·18)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●ガードフレキ(13A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●被覆5mm(10A·13A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本
MTKS-100PW	φ110	≠100φ107	φ110	●さや管(25·28)×2本　●ガードフレキ(16H)×2本 ●被覆5mm(16H)×2本　●被覆10mm(10A)×2本 ●さや管(22·25·28)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●ガードフレキ(16H)×2本 + だ円さや管(10A)×1本

クイック(床) 品番	ALCパネル、コンクリート床		ALCパネル、コンクリート床(鋼製スリーブを使用する場合)		適合給排水管
	ボイド開口径	コアドリル開口径	ボイド開口径	適合スリーブ(鋼製電線管)	
MTKS-S75PF	—	φ73	≠100φ107	E75,C75	●さや管(16·18)×2本　●ガードフレキ(10A·13A)×2本
MTKS-75PF	≠75φ81	φ80	≠100φ107	—	●被覆5mm(10A·13A)×2本 ●ガードフレキ(10A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本
MTKS-90PF	≠90φ95	φ95	≠125φ133	G92	●さや管(22)×2本 ●さや管(16·18)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●ガードフレキ(13A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●被覆5mm(10A·13A)×2本 + だ円さや管(10A)×1本
MTKS-100PF	≠100φ107	φ110	≠125φ133	G104	●さや管(25·28)×2本　●ガードフレキ(16H)×2本 ●被覆5mm(16H)×2本　●被覆10mm(10A)×2本 ●さや管(22·25·28)×2本 + だ円さや管(10A)×1本 ●ガードフレキ(16H)×2本 + だ円さや管(10A)×1本

※組み合わせ例はあくまで目安です。施工の状態によっては適合しない場合もあります。

技術資料　クイック工法

認定条件（抜粋）

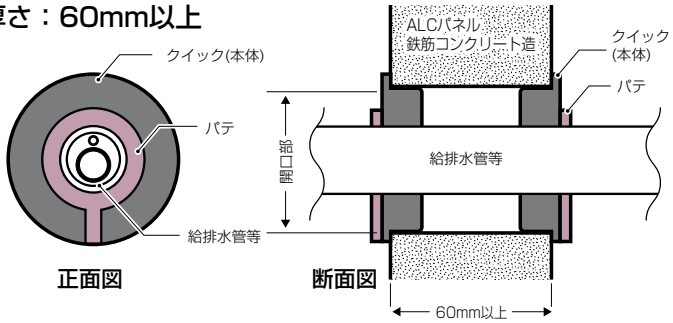
●国土交通大臣認定

構　造		壁・中空壁（PS060WL-0917）
開口部		円形：φ110mm以下
占積率		36.0%以下(配管/開口)
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ③ALCパネル　・厚さ　60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積　：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1060mm^{2}以下
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP、HIVP又はHT管)　外径：φ60mm以下 ・さや管　外径：φ60mm以下(だ円形状は40×27mm以下)（①、②、③、④の配管を挿入可能） ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401)　外径：φ27mm以下 ----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下 ----------② ・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下 ----------③ ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ25.7mm以下----------④
	被覆材	・厚さ10mm以下(①、②、③の配管に取付可能)

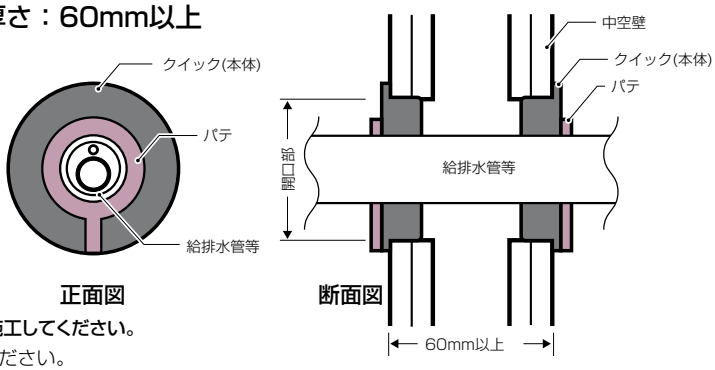
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、耐熱ポリエチレン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

○ALCパネル及びコンクリート造
厚さ：60mm以上



○中空壁
厚さ：60mm以上



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

認定条件（抜粋）

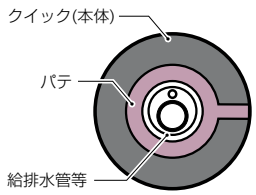
●国土交通大臣認定

構　造		床（PS060FL-0913）	
		鋼製スリーブなし	鋼製スリーブあり
開口部		円形：φ110mm以下	円形：φ133mm以下
占積率		36.0%以下(配管/開口)	38.5%以下(配管/鋼製スリーブ内断面積)
貫通する床の構造等		①ALCパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　75mm以上	
ケーブル(電線)		・導体断面積　：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1029mm^{2}以下	
配管	給排水管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP、HIVP又はHT管)　外径：φ60mm以下 ・さや管　外径：φ60mm以下(だ円形状は40×27mm以下)（①、②、③、④の配管を挿入可能） ・架橋ポリエチレン管(JIS K 6769、6787、JXPA 401)　外径：φ27mm以下 ----------① ・ポリブテン管(JIS K 6778、6792)　外径：φ27mm以下 ----------② ・耐熱ポリエチレン管(PE-RT管)　外径：φ17mm以下 ----------③ ・軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(JIS G 4305)(ガスフレキ管) 外径：φ25.7mm以下 ----------④	
	被覆材	・厚さ10mm以下(①、②、③の配管に取付可能)	
鋼製スリーブ		ー	・鋼製電線管(JIS G 8305) 外径：φ113.4mm以下

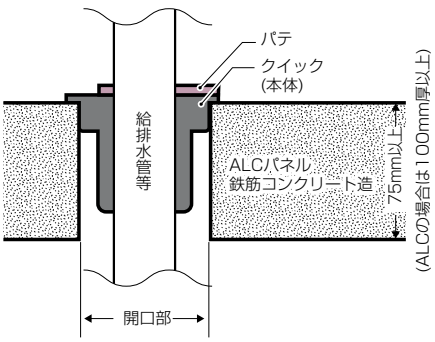
ご注意：架橋ポリエチレン管、ポリブテン管、耐熱ポリエチレン管、ガスフレキ管を直で配管はできません。さや管、被覆付等で配管してください。

標準施工図（抜粋）

①ALCパネル・厚さ：100mm以上
②鉄筋コンクリート造・厚さ：75mm以上



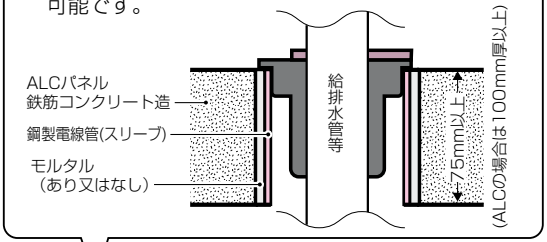
立面図

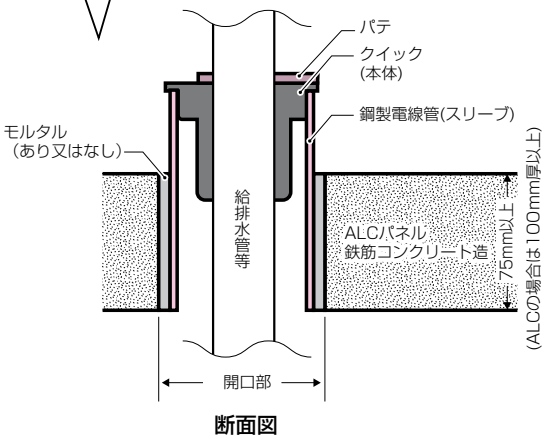


断面図

<鋼製電線管(スリーブ)を使用する場合>

●スリーブの長さを床厚に合わせて施工することも可能です。





断面図

防火キット FPK　共住区画貫通に！（パイプシャフト↔住戸）

はめこむだけのワンタッチ スライド装着

共住区画（パイプシャフト↔住戸）貫通に！

さや管(CD管・PF管)・素管の場合

防火キットを配管に対して斜めに押し当て、カチッとはまるまで押し込んでください。装着完了後片手でスライドできます。

保温材付配管・保温材付CD管の場合

スリット部の突起を引っ掛けながら防火キットを広げ、ピッタリとはまるまで押し込んでください。

施工が簡単

・さや管(CD管・PF管)及び保温材付配管にも簡単に取り付け可能です。
・配管１本あたり防火キット１個で施工可能（部屋内側又は共用部側のいずれかに設置）です。
・壁仕上げ面より10mmまで突き出しが可能（床施工の場合を除きます)となり、穴埋め時の位置調整が簡単となりました。
・配管を横方向に並べる場合は、他製品のように一定間隔をあける必要が無く、防火キット同士が接触していても差し支えありません。
（縦方向に段重ねとなる場合は、上下の配管の間隔を１０mm 以上確保してください）

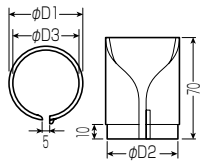
多種にわたる配管に対応

・さや管(CD管・PF管)、保温材付CD 管、保温材付樹脂管、架橋ポリエチレン管トリプルチューブ、ガス用フレキ管、ケーブル等と多種多様にわたる配管種類に対して適用可能です。
・今回新たに、エネファーム用配管及びエコキュート用ヒートポンプ配管として使用されている、保温材20mm付架橋ポリエチレン管も適用可能となりました。

新仕様の壁にも対応

・厚さ75mm以上のALC壁、厚さ89mm以上の中空壁及び、厚さ100mm以上のALC床に対応しています。
・2枚のALC、または2枚のせっこうボードにまたがって開口を設けることが可能です。

防火キット

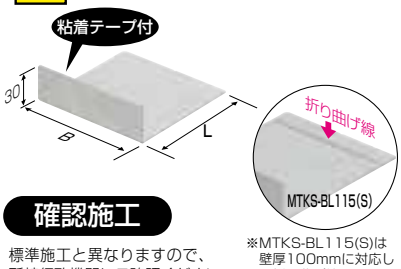


●はめこむだけのワンタッチスライド装着です。

φD1	φD2	φD3	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
24	23.6	19	FPK-S	100	1	1,450
29	28.6	24	FPK-P	100	1	1,580
39	38.6	34	FPK-M	100	1	1,820
51	50.6	46	FPK-L	50	1	2,180

L金具

中空壁 **補強部材**



●中空壁施工に使用します。
●矩形の開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

確認施工

標準施工と異なりますので、所轄行政機関にご確認ください。

※MTKS-BL115(S)は壁厚100mmに対応した折り曲げ線入りです。

L	B	中空壁厚	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100	40	100mm迄	MTKS-BL100S	100	1	140
115	40	100~115mm迄	MTKS-BL115S	100	1	140
100	100	100mm迄	MTKS-BL100	100	1	170
115	100	100~115mm迄	MTKS-BL115	100	1	170
150	100	115~150mm迄	MTKS-BL150	100	1	260
200	100	150~200mm迄	MTKS-BL200	60	1	340

丸穴開口　矩形開口

防火キットFPK工法

適　合	貫通する壁・床の構造		国土交通大臣認定	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定（共住区画）
電線管・給排水管	壁 壁	75mm厚以上	PS060WL-0429	KK20-021号
	中空壁 中空壁	89mm厚以上	PS060WL-0462	KK21-009号
	床 床	100mm厚以上	PS060FL-0548	KK23-010号

【適用配管表】※1

防火キット品番	FPK-S	FPK-P	FPK-M※2	FPK-L※2
適用配管外径（㎜）	⌀21～27	⌀27～37	⌀37～46.5	⌀46.5～62
さや管（CD管・PF管）	16,18 (CD16 PF16)	22,25,28,30 (CD22,28 PF22,28)	36 (CD36)	—
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（素管）	16A	20A	—	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（保温材厚さ5㎜）	10A	13A,16A	20A	—
保温材付架橋ポリエチレン管・ポリブテン管（保温材厚さ10㎜）	—	10A	13A,16A	20A
保温材付架橋ポリエチレン管（保温材厚さ20㎜）	—	—	—	10A
保温材付CD管※3（保温材厚さ5㎜）	—	16,18	22,25,28	30,36
保温材付CD管※3（保温材厚さ10㎜）	—	—	16,18	22,25,28, 30,36
楕円CD管・※3 保温材付楕円管（保温材厚さ10㎜）	—	長径:33～44 短径:23～31	長径:45～50 短径:31～38	—
ガスフレキ管（素管）	20A	25A	—	—
金属強化ポリエチレン管（素管）	20A 床施工のみに対応	—	—	—
保温材付金属強化ポリエチレン管（保温材厚さ10㎜）	—	13A	16A,20A 床施工のみに対応	—

〈注意事項〉

※1.さや管(CD管・PF管)に挿入可能な配管は、次頁の【国土交通大臣認定・消防評定番号早見表】をご参照願います。なお、上記表内の各種配管径は呼び径表示となっています。但し、楕円管については長径×短径の外径表示となっています。
(楕円管の断面積が適用配管最大外径を超えないよう品番を選定してください。)

※2.床施工の場合、FPK-Lは対応していません。又。適用配管最大外径はφ46mmとなります。

※3.床施工の場合、保温材付CD管及び保温材付楕円管は対応していません。

技術資料　防火キットFPK工法

認定条件・評定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定/消防評定番号早見表※1 ※4

		RC/ALC壁 壁厚75㎜以上			中空壁 壁厚89㎜以上	RC/ALC床 床厚100㎜以上
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0429			PS060WL-0462	PS060FL-0548
日本消防設備安全センター性能評定番号		KK20-021号			KK21-009号	KK23-010号
最大開口面積	矩形開口	700cm² W470×H150以下	660cm² W300×H220以下		700cm² W470×H150以下	405cm² W300×H135以下
	円形開口	⌀150	⌀220		⌀150	⌀135
最大占積率	矩形開口	59.2%	59.2%		59.2%	42.8%
	円形開口	54.1%	54.1%		59.2%	42.8%
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 架橋ポリエチレン管 シングル管　20A以下		3本	3本	ー	3本	2本 保温材付は16A以下1本
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 架橋ポリエチレン管 ペアチューブまたはトリプルチューブ 10A以下×2本以下、7A以下×1本以下 （付属ケーブル　VCT-3C　0.75mm²以下）		4本	5本	4本	4本	2本
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 ポリブテン管 シングル管　20A以下		2本	ー	3本	2本	2本 保温材付は16A以下1本
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 ポリブテン管 ペアチューブ 13A以下×1本以下、10A以下×1本以下		1本※3	ー	2本※3	2本※3	ー
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 ガスフレキ管 シングル管　25A以下		1本	1本	1本	1本	1本
さや管(CD管・PF管)・保温材付樹脂管・素管※2 ケーブル CV 600V 3C-22mm²以下 VVF-3C 2㎜以下、VCT-3C 0.75mm²以下 同軸ケーブル S-5C-FB⌀7.7㎜以下 光ケーブル 2P（5㎜×2㎜以下）×4本以下		1本	1本	ー	ー	1本
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管　外径13A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10㎜以下		1本※3	ー	2本※3	2本※3	ー
保温材付金属強化ポリエチレン管 シングル管　外径20A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ10㎜以下		ー	ー	ー	ー	2本
保温材付架橋ポリエチレン管 シングル管　10A以下 発泡ポリエチレン保温材厚さ20㎜以下		2本	2本	2本	2本	ー

<注意事項>

※1 表内の本数は、同一開口に配管可能な各配管種類の最大本数を表します。各配管種類の最大本数以内であれば、他配管種類との組み合わせは自由です。配管例として、給水給湯用架橋ポリエチレン管3本・暖房用架橋ポリエチレン管ペアチューブ5本・ガスフレキ管1本が同一開口に配管可能です。

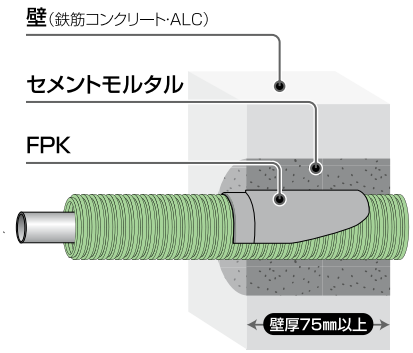
※2 使用するさや管(CD管・PF管)は外径⌀42(呼び径36)以下、保温材付樹脂管は外径⌀48以下かつ保温材厚さ10㎜以下(架橋ポリエチレン管10A以下の場合は保温材厚さ20㎜以下)を使用してください。また、壁施工のみで使用可能な保温材付CD管は、外径⌀62以下かつ保温材厚さ10㎜以下を使用してください。

※3 ポリブテン管ペアチューブと保温材付き金属強化ポリエチレン管は同一開口に配管することができません。

※4 **詳細な施工条件につきまして、「国土交通大臣認定書」および「(一財)日本消防設備安全センター性能評定書」を必ずご確認願います。**
上記資料は弊社ホームページよりダウンロードが可能です。

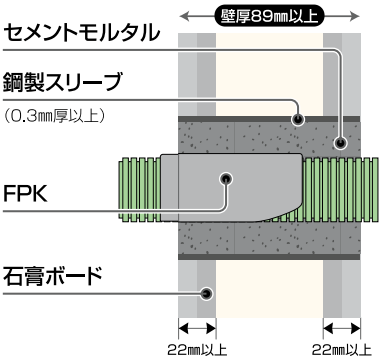
施工例

○壁施工



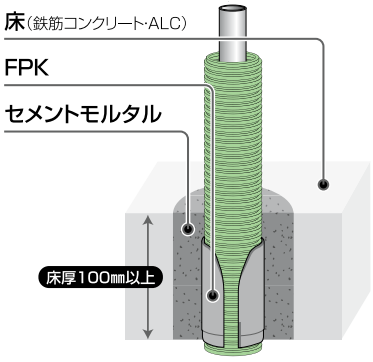
※壁面に面一以上10mm以下となるようにしてください。

○中空壁施工



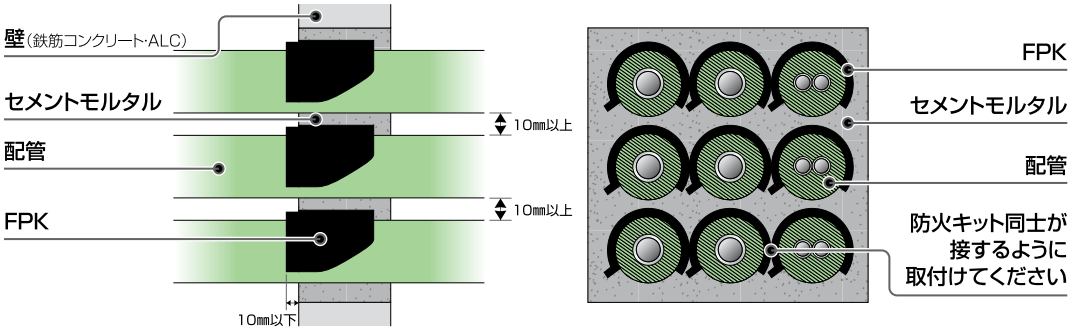
※壁面に面一以上10mm以下となるようにしてください。

○床施工



※端面が床の下側面と面一となるようにしてください。

○複数貫通施工

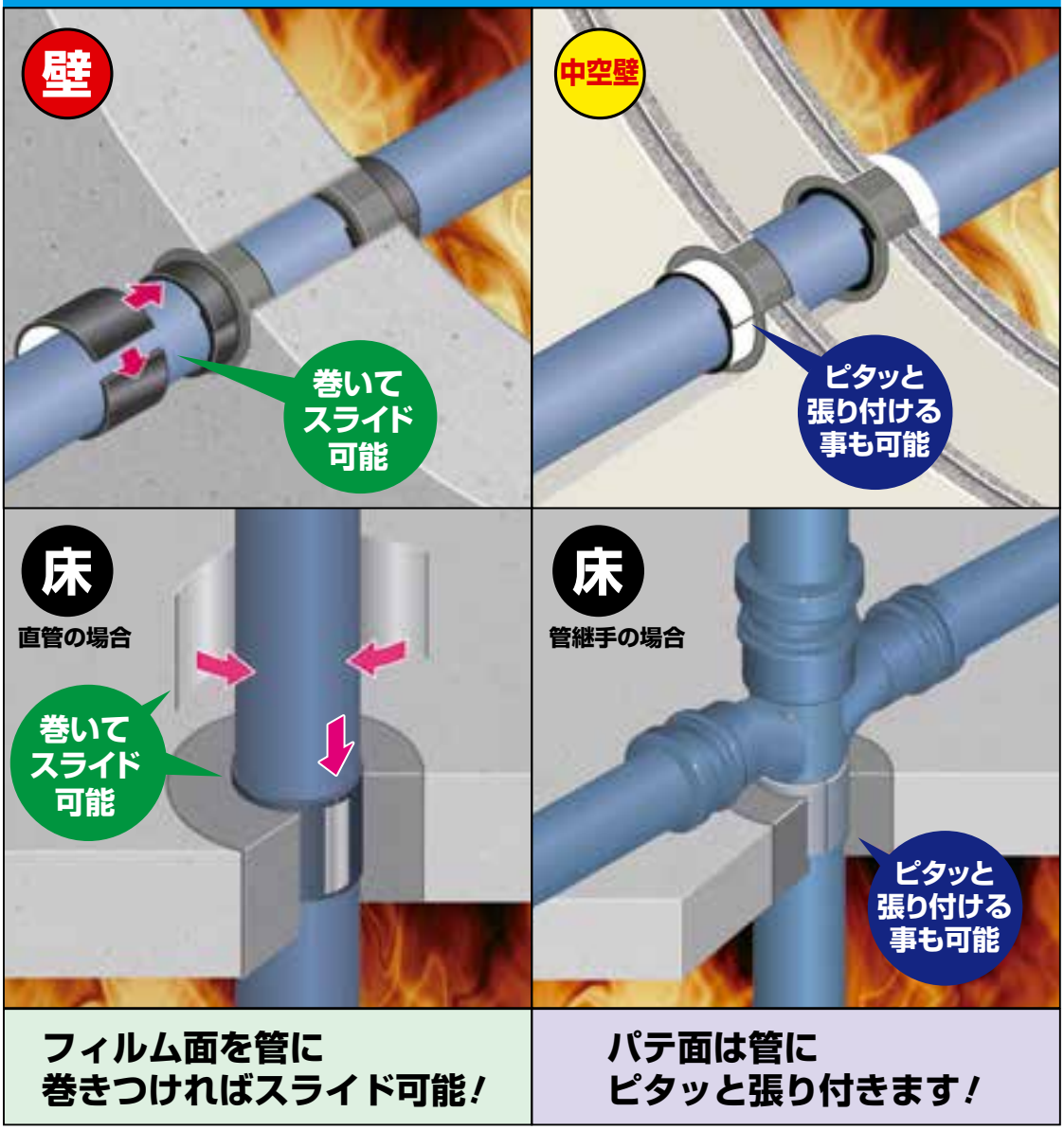


国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

耐火テープ

給排水配管貫通（丸穴）（片側）

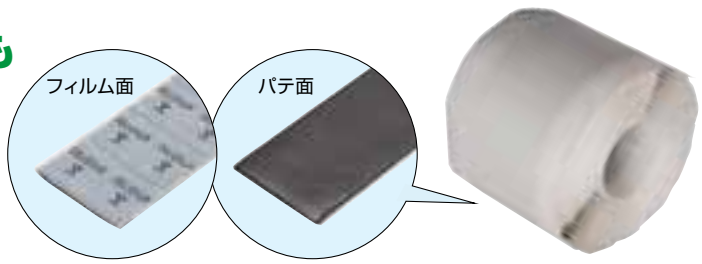
切って巻くだけの便利なテープタイプ



フィルム面を管に巻きつければスライド可能！

パテ面は管にピタッと張り付きます！

スライドも貼り付けも表と裏で2つの施工方法に対応できる!!



耐火テープ工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	VP管	VU管	開口径(mm)	占積率(%)
PS060WL-1098	壁 100mm厚以上 ★ 中空壁 100mm厚以上	100以下	75以下	φ174以下	84.6以下

耐火テープ工法(直管の場合)

国土交通大臣認定	貫通する床の構造	VP管	VU管	開口径(mm)	占積率(%)
PS060FL-0885	床 100mm厚以上	125以下	125以下	φ158以下	78.6以下

(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する床の構造	VP管	VU管	開口径(mm)	占積率(%)
KK29-008号	床 100mm厚以上	125以下	125以下	φ158以下	—

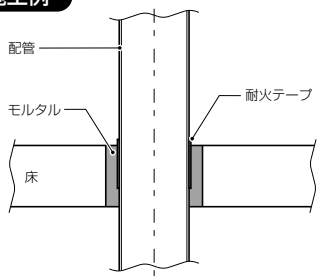
耐火テープ工法(管継手の場合)

国土交通大臣認定	貫通する床の構造	たて管 VP管	よこ管 VP管	管継手(受口) DV・TS	開口径(mm)	占積率(%)
PS060FL-0988	床 100mm厚以上	100以下	75以下	φ123.15以下	φ158以下	60.8以下

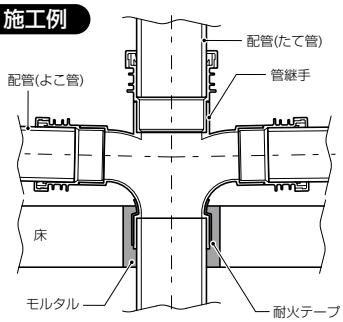
(一財)日本消防設備安全センター性能評定	貫通する床の構造	たて管 VP管	よこ管 VP管	管継手(受口) DV・TS	開口径(mm)	占積率(%)
KK30-018号	床 100mm厚以上	100以下	75以下	φ123.15以下	φ158以下	—

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

施工例



施工例



タイカブラック® 耐火テープ

壁 中空壁 床 兼用部材

■MTKB-T40

MTKB-T40を床に使用する場合は2段巻き付けにしてください。

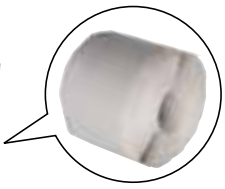
5m巻

床 用部材

■MTKB-T80

5m巻

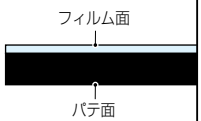
ロールタイプ



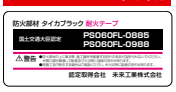
●給排水管に巻きつけて使用するロールタイプの防火部材です。
●給排水管のサイズに合わせ、好きな長さに切ってご使用いただけます。
●フィルム面側を管に巻きつければスライド施工できるので、管が固定されている場合でも施工が可能です。(直管施工の場合のみ)
●パテ面は管に押し付けて管にピタッと張り付きます。
●クルクル引き出すことが可能な段ボールケース入りで保管にも便利です。

耐火テープをクルクル引き出すことが可能な段ボールケース入

製品断面図



認定シール1シート(8枚)付



評定マーク請求書(返送用)1枚付

種類	巾(mm)	厚さ(mm)	長さ
壁床兼用	45	3.5	5m巻
床用	85	3.5	5m巻

別途必要 ●フィルム面での施工にはアルミテープが必要です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-T40	1	16,700
MTKB-T80	1	34,900

アルミテープ

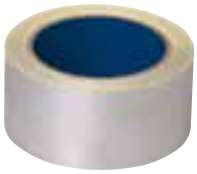
●耐火テープの固定に使用します。(施工用テープ)

サイズ(mm)
20×120

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-T12	100	36

アルミダクトテープ

●耐火テープの固定に使用します。(施工用テープ)
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。



使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

種類	長さ	巾
剥離紙付	50m	50mm
剥離紙無	50m	50mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ADT-50	1	4,900
ADT-N50	1	4,380

参考資料　耐火テープ配管別適合開口径(壁･中空壁施工)

配管種	呼　び	管外径(mm)	紙ボイド開口径(mm)	最小開口径※(mm)	推奨開口径(mm)
VP	13	φ 18	＃ 50(φ 56)	φ 28	φ 40
	16	φ 22		φ 32	φ 50
	20	φ 26		φ 36	
	25	φ 32		φ 42	φ 60
	30	φ 38		φ 48	
	40	φ 48		φ 58	φ 70
	50	φ 60	＃ 75(φ 81)	φ 70	φ 80
	65	φ 76	＃100(φ107)	φ 86	φ100
	75	φ 89		φ 99	φ110
	100	φ114	＃125(φ133)	φ124	φ140
VU	40	φ 48	＃ 75(φ 81)	φ 58	φ 70
	50	φ 60		φ 70	φ 80
	65	φ 76	＃100(φ107)	φ 86	φ100
	75	φ 89		φ 99	φ110

※最小開口より小さい開口になりますと配管と躯体のすき間規制及び占積率を満たせなくなります。ご注意ください。

技術資料　耐火テープ工法

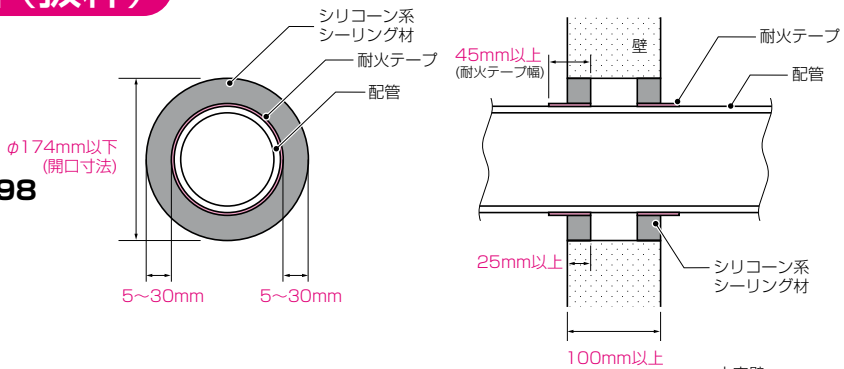
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

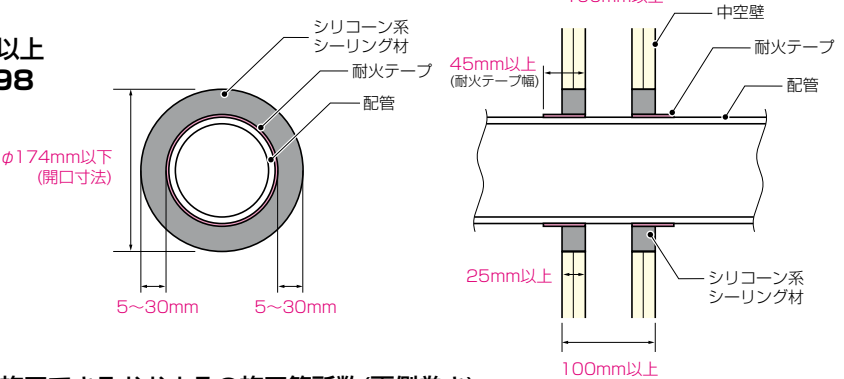
構　造	壁(PS060WL-1098)	中空壁(PS060WL-1098)
開口部	円　形：φ174mm以下	
占積率	84.6%以下	
配管と躯体の隙間	5～30mm	
貫通する壁の構造等	①準耐火構造(60分)の壁　厚さ　100mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　厚さ　100mm以上 ③ALCパネル　厚さ　100mm以上 ④鉄筋コンクリート造　厚さ　100mm以上	
配　管	• 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP、VU、HIVP又はHT管) 外径：φ114mm以下 (ただし、VUはΦ89mm以下とする)	

標準施工図（抜粋）

○コンクリート壁
100mm厚以上
ALCパネル壁
100mm厚以上
●PS060WL-1098



○中空壁　100mm厚以上
●PS060WL-1098



■耐火テープ1巻(5m)で施工できるおおよその施工箇所数(両側巻き)

耐火テープ (MTKB-T40)	VP,VU管 呼び径	50	75	100
	施工箇所数	13	8	6

※耐火テープの端部を突き合わせ施工した場合の数値です。

国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

給排水用防火部材　耐火テープ

認定条件・評定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定／（一財）　日本消防設備安全センター性能評定

(直管に施工する場合)

構　造	床(PS060FL-0885)	床(KK29-008号)
開口部	円　形：φ158mm以下	
占積率	78.6%以下	―
貫通する床の構造等	①ALCパネル　厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　厚さ　100mm以上	
配　管	• 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742；VP、HIVP又はVU管)　外径：φ140mm以下	

(管継手に施工する場合)

構　造		床(PS060FL-0988)	床(KK30-018号)
開口部		円　形：φ158mm以下	
占積率		60.8%以下	―
貫通する床の構造等		①ALCパネル　厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　厚さ　100mm以上	
配管	たて管	• 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP、HIVP又はHT管)　外径：φ114mm以下	
	よこ管	• 硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741、6742、6776；VP、HIVP又はHT管)　外径：φ89mm以下	
	管継手	• 硬質ポリ塩化ビニル管継手 (JIS K 6739、6743、6777；DV、TS、HITS又はHT管継手)　受口径：φ123.15mm以下	
ソケット (あり又はなし)		• 本体材：塩化ビニル樹脂製　パッキン材：合成ゴム系(あり又はなし) 受口外径：φ148(+3.0)mm以下	

参考資料　耐火テープ配管別適合開口径(床施工)

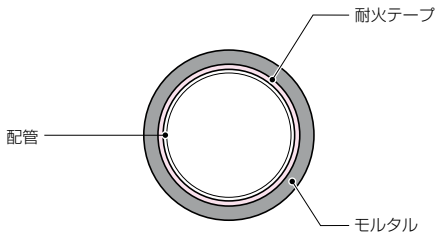
配管種	呼　び	管外径(mm)	紙ボイド開口径(mm)	最小開口径※(mm)	推奨開口径(mm)
VP	13	φ 18	＃ 50(φ 56)	φ 21	φ 25
	16	φ 22		φ 25	
	20	φ 26		φ 30	φ 30
	25	φ 32		φ 37	φ 40
	30	φ 38		φ 43	φ 45
	40	φ 48		φ 55	φ 55
	50	φ 60	＃ 75(φ 81)	φ 68	φ 70
	65	φ 76	＃100(φ107)	φ 86	φ 90
	75	φ 89		φ101	φ110
	100	φ114	＃125(φ133)	φ129	φ130
	125	φ140	＃150(φ158)	φ158	φ158
VU	40	φ 48	＃ 50(φ 56)	φ 55	φ 55
	50	φ 60	＃ 75(φ 81)	φ 68	φ 70
	65	φ 76	＃100(φ107)	φ 86	φ 90
	75	φ 89		φ101	φ110
	100	φ114	＃125(φ133)	φ129	φ130
	125	φ140	＃150(φ158)	φ158	φ158

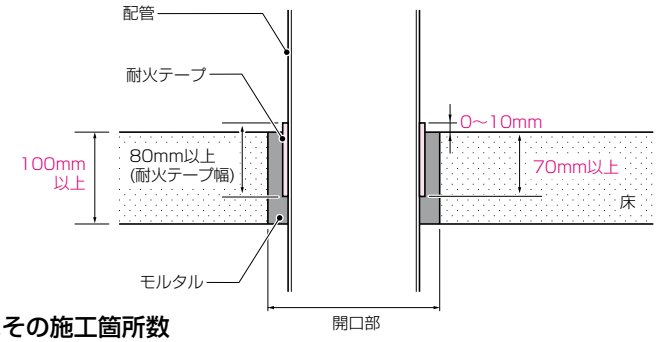
※最小開口より小さい開口になりますと占積率を満たせなくなります。ご注意ください。

標準施工図（抜粋）

●直管の場合
(PS060FL-0885、KK29-008号)

◯ALC床、コンクリート床
100mm厚以上





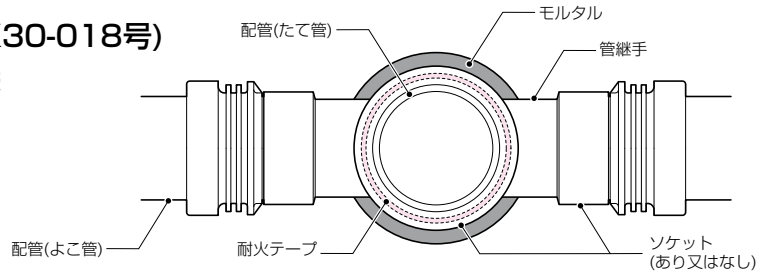
■耐火テープ1巻(5m)で施工できるおおよその施工箇所数

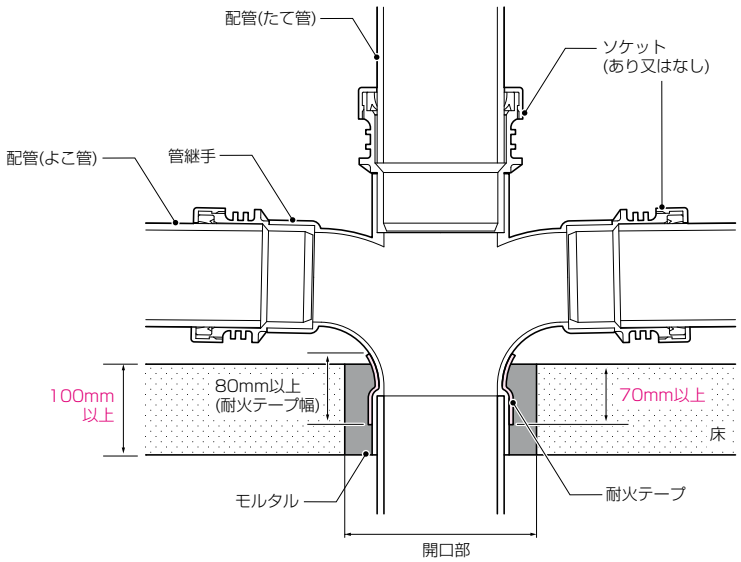
耐火テープ (MTKB-T80)	VP,VU管 呼び径	50	75	100	125
	施工箇所数	26	17	13	11

※耐火テープの端部を突き合わせ施工した場合の数値です。

●管継手の場合
(PS060FL-0988、KK30-018号)

◯ALC床、コンクリート床
100mm厚以上





国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

空調用防火部材 タイカブラック® シリーズ

パテエース(丸穴キット)

194~205頁参照

丸穴「片側」施工の決定版！

- ●パテの充填が片側のみなので施工が簡単です。
- ●様々な躯体に対応しています。
- ●施工に工具が不要です。
- ●パテとバックアップスリーブのキット品なので誰でもバラつきなく施工できます。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

壁 中空壁 床 片面壁 準45 中空床

壁 中空壁 床 開口径φ210mm まで対応しています。
壁 押出成型セメント板の耐火壁にもご使用いただけます。
床（樹脂スリーブあり） VU 管で開口可能です。30mm 突き出しで防水処理も行えます。
床（鋼製スリーブあり） 鋼管で開口可能です。スリーブ長さに規程がありません。
中空床 中空床も貫通可能です。

パテエース(丸穴キットW)

206~215頁参照

丸穴「両側」施工の決定版！

- ●両側施工なので開口補強が不要です。
- ●両側施工なのでどちらから見ても見栄え良く施工可能です。
- ●施工に工具が不要です。
- ●パテとバックアップスリーブのキット品なので誰でもバラつきなく施工できます。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

壁 中空壁 準45

中空壁 普通せっこうボードにも対応しています。
中空壁 開口位置が両面で多少ズレても施工が可能です。
壁 押出成型セメント板の耐火壁にもご使用いただけます。

パテエース(エアコン共住区画用)

216~219頁参照

「共住区画」のエアコン配管に！

- ●あらかじめ開口内に設置しておいて必要時に取り出して施工できます。
- ●配管キャップをつけたままで施工可能です。
- ●最大 2 系統のエアコン配管を貫通可能です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品 (一財) 日本消防設備安全センター 性能評定品

種類いろいろ　配管・施工箇所等に応じて選べます

クイック

220～223頁参照

「丸穴開口」の防火処理に！

壁　中空壁

- ●本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- ●半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- ●シンプルな構造で仕上がりにバラつきもでません。

中空壁　開口補強が不要です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

スポンジ

224～249頁参照

「多条」空調配管の防火処理に！

壁　中空壁　片面壁　床

- ●矩形の大開口に多条配管を貫通させる場合にオススメします。
- ●4 種類のスポンジの組み合わせだけで施工するのでパテ埋め作業が不要です。
- ●シンプルな構造で施工も簡単。仕上がりにバラつきもでません。

中空壁 片面壁　開口補強はＬ金具で簡単に施工できます。

床（鋼製スリーブあり）　鋼製スリーブは豊富なラインナップを取り揃えているので急な変更等にも対応可能です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

ロール

250～255頁参照

冷凍倉庫・低温設備の大口径配管の防火処理に!

壁　中空壁　床　壁　中空壁

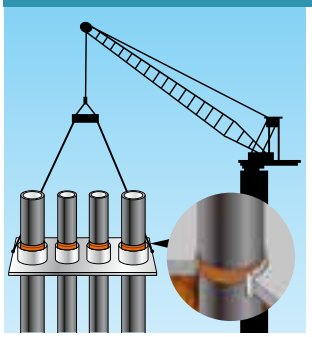
- ●ロールを管に巻きつけてバインド線で固定するだけの簡単施工です。
- ●アーマフレックス・エアロフレックス専用の防火部材です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

ロール(大口径用)

256～259頁参照



防火部材をライザー配管設置前にセットするシステム！

床

- ●ロールを管に巻き付けてバインド線で固定するだけの簡単施工です。
- ●保温材50mmまで、金属管呼び450までの大口径の防火区画貫通処理に最適です。
- ●アーマフレックス・エアロフレックス専用の防火部材です。

認定・評定・標準施工図

国土交通大臣認定品

空調配管　対応表

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース（丸穴キット） 194~205頁参照	φ210mm以下	PS060WL-0887	壁 中空壁	総外径(φ~以下)	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び(~以下)		2インチ 2分	40	100	36	25	50
	φ160mm以下	PS060WL-0717-1	片面壁	総外径(φ~以下)	325mm²	φ80	φ101	φ60	φ42	φ37	—
				呼び(~以下)		1インチ 4分	50	50	36	25	—
		PS060WL-0732-1	片面壁	総外径(φ~以下)	—	—	—	VU管 φ114	—	φ37	φ76
				呼び(~以下)		—	—	100	—	25	50
		PS045WL-0718	準45	総外径(φ~以下)	325mm²	φ96	φ101	φ60	φ42	φ37	—
				呼び(~以下)		2インチ 2分	50	50	36	25	—
	φ210mm以下	PS060FL-0886	床	総外径(φ~以下)	325mm²	φ96	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び(~以下)		2インチ 2分	40	100	36	25	50
	φ260mm以下	PS060FL-1059 (樹脂スリーブを使用)	床	総外径(φ~以下)	325mm²	φ80	φ79	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び(~以下)		1インチ 4分	40	100	36	25	50
	φ250mm以下	PS060FL-0848 (鋼製スリーブを使用)	床	総外径(φ~以下)	100mm²	φ80	φ79	φ48	φ42	φ37	φ76
				呼び(~以下)		1インチ 4分	40	40	36	25	50
	φ160mm以下	PS060FL-0786	中空床	総外径(φ~以下)	325mm²	φ80	被覆10mm以下 φ52	φ89	φ42	φ37	φ48
				呼び(~以下)		1インチ 4分	25	75	36	25	30

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:20mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース（丸穴キットW） 206~215頁参照	φ160mm以下	PS060WL-0758	壁 中空壁	総外径(φ~以下)	325mm²	φ96	φ79	φ38	φ60	φ37	φ76
				呼び(~以下)		2インチ 2分	30	30	54	25	50
	φ210mm以下	PS045WL-0832	準45	総外径(φ~以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ76
				呼び(~以下)		2インチ 2分	65	100	36	25	50

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 冷媒管	被覆付配管(被覆厚さ:10mm以下) 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
クイック 220~223頁参照	φ110mm以下	PS060WL-0917	壁 中空壁	総外径(φ~以下)	325mm²	φ37	—	φ60	φ60	φ37	—
				呼び(~以下)		5分	—	50	54	25	—

丸穴開口

製品（施工方式）	開口径	認定番号（評定番号）	構造	管種	ケーブル直（導体断面積）（1本当たり）	被覆付配管（被覆厚さ:10mm以下） 冷媒管	被覆付配管（被覆厚さ:10mm以下） 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
パテエース（エアコン共住区画用） 216~219頁参照	φ165mm以下 ※塩ビ管スリーブ ①なし ②直接埋設	PS060WL-0783 KK27-016号	壁	総外径（φ～以下）	5.5mm²	φ38	φ52	—	φ36.5	φ37	—
	φ185mm以下 ※塩ビ管スリーブ ①モルタル埋め戻し			呼び（～以下）		5分	25	—	30	25	—

製品（施工方式）	開口径	認定番号	構造	鋼管、SUS管	合成ゴム系保温材
ロール(大口径用) 256~257頁参照	φ625mm以下（スリーブ外径）	★ PS060FL-1211	床	φ457.2以下（呼び450以下）	アーマフレックス(ニトリルゴム系フォーム) エアロフレックス(エチレンプロピレンゴム系フォーム) 厚さ50以下（総外径φ562.2以下）

★ 印は新認定(評定)です。

矩形開口

製品（施工方式）	矩形面積	認定番号	構造	管種	ケーブル直（導体断面積）（1本当たり）	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 冷媒管	被覆付配管（被覆厚さ:20mm以下） 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
スポンジ 224~249頁参照	0.75m² 以下	★ PS060WL-1257-1	壁 中空壁	総外径（φ～以下）	325mm²	φ80	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
				呼び（～以下）		1インチ 4分	40	100	—	25	65
	0.75m² 以下	★ PS060WL-1260-1	片面壁	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
				呼び（～以下）		2インチ 2分	40	100	—	25	65
	0.75m² 以下	★ PS060FL-1279（鋼製スリーブなし）	床	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
				呼び（～以下）		2インチ 2分	40	100	—	25	65
	0.75m² 以下	★ PS060FL-1279（鋼製スリーブあり）	床	総外径（φ～以下）	325mm²	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
				呼び（～以下）		2インチ 2分	40	100	—	25	65

★ 印は新認定(評定)です。

丸穴・矩形開口

製品（施工方式）	開口	認定番号	構造	アーマフレックス ニトリルゴム系フォーム 銅管 φ66.67mm以下 呼び2・1/2以下	アーマフレックス ニトリルゴム系フォーム 鋼管・SUS管 φ165.2mm以下 呼び150以下	エアロフレックス エチレンプロピレンゴム系フォーム 銅管 φ66.67mm以下 呼び2・1/2以下	エアロフレックス エチレンプロピレンゴム系フォーム 鋼管・SUS管 φ165.2mm以下 呼び150以下
ロール 250~255頁参照	390×390mm 以下 又はφ390mm 以下	PS060WL-1116-1	壁 壁 中空壁 中空壁	65mm以下 最大φ197mm	80mm以下 最大φ328mm	—	—
	φ348mm 以下	PS060WL-0931	壁	75mm以下 最大φ217mm		75mm以下 最大φ217mm	75mm以下 最大φ318mm
		PS060FL-0986	床	82mm以下 最大φ231mm		—	

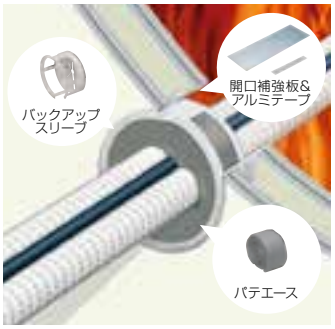
パテエース®（丸穴キット）

空調配管貫通（丸穴）（片側）

エアコン配管が簡単に施工できるキット品！

壁 PS060WL-0887
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%

中空壁 PS060WL-0887
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%



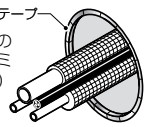
バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！

片面壁 PS060WL-0717-1
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%

PS060WL-0732-1
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：58.6%

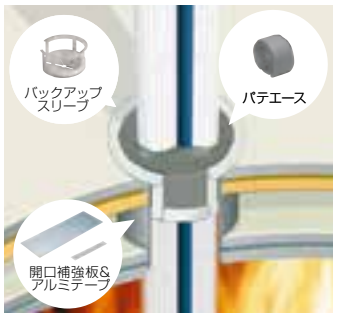
準45 PS045WL-0718
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：51.4%

45分準耐火壁
PS045WL-0718の認定でご使用いただく場合

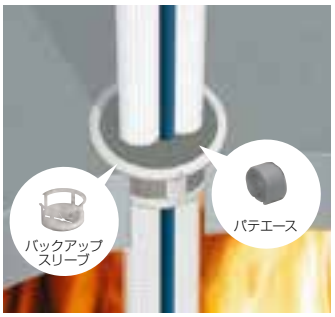


●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープ(MTKS-T12)を貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。

中空床 PS060FL-0786
最大開口径：φ160mm 以下
占積率：44.7%

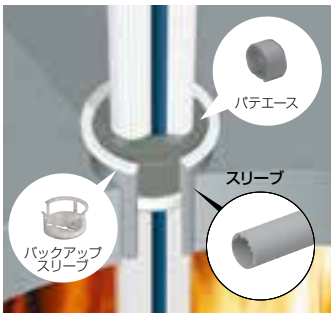


床 PS060FL-0886
最大開口径：φ210mm 以下
占積率：61.0%



床 スリーブを使用する場合
PS060FL-1059
最大開口径：φ260mm 以下
占積率：55.0%

PS060FL-0848
最大開口径：φ250mm 以下
占積率：60.6%



パテエース(空調)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	管　種	ケーブル 直 (導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース		
PS060WL-0887	壁 60mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ89	φ114	φ42	φ37	φ76
	★中空壁 60mm厚以上	呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	36	25	50
PS060WL-0717-1	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ80	φ101	φ60	φ42	φ37	—
		呼び(～以下)		1インチ4分	50	50	36	25	—
PS060WL-0732-1	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	100mm²	—	—	VU管 φ114	—	φ37	φ76
		呼び(～以下)		—	—	100	—	25	50
PS045WL-0718	★準45 74mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ101	φ60	φ42	φ37	—
		呼び(～以下)		2インチ2分	50	50	36	25	—
PS060FL-0886	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ89	φ114	φ42	φ37	φ76
		呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	36	25	50
PS060FL-1059 (樹脂スリーブを使用)	床 75mm厚以上 (ALCは100mm厚以上)	総外径(φ～以下)	325mm²	φ80	φ89	φ114	φ42	φ37	φ76
		呼び(～以下)		1インチ4分	40	100	36	25	50
PS060FL-0848 (鋼製スリーブを使用)	床 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	100mm²	φ80	φ89	φ48	φ42	φ37	φ76
		呼び(～以下)		1インチ4分	40	40	36	25	50
PS060FL-0786	★中空床 284.5mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ80	被覆厚さ：10mm以下 φ52	φ89	φ42	φ37	φ48
		呼び(～以下)		1インチ4分	25	75	36	25	30

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

収納冷媒管適合表も合わせてご覧ください。212~214頁参照

タイカブラック® パテエース®（丸穴キット）

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

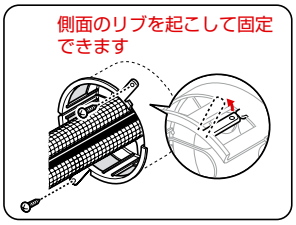
パテとバックアップスリーブのキット品!

パテエース

バックアップスリーブ

認定シール1枚付

- バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
- 1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。（施工が簡単なバックアップスリーブ付）
- 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
- パテエースは粘土状なのでムラなく隙間に充填できます。
- パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
- 空調配管だけでなく、ケーブル、電線管、給排水管等にも使用できます。



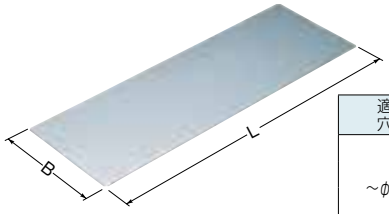
適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ 50～φ 61	MTKB-AC50	1	2,170
φ 72～φ 85	MTKB-AC75	1	2,690
φ 95～φ110	MTKB-AC100	1	4,190
φ120～φ135	MTKB-AC125	1	6,350
φ145～φ160	MTKB-AC150	1	7,430
φ180～φ216	MTKB-AC200	1	13,800

空調用防火部材　パテエース（丸穴キット）

開口補強板

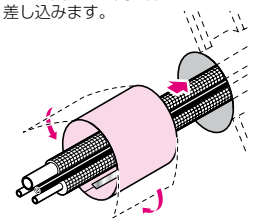
中空壁 準45 中空床 **共通部材**

●中空壁、中空床、45分準耐火壁の施工に使用します。
（注意）コンクリート・ALC壁、床、片面壁には必要ありません。



●アルミテープ(20×60mm)
…3枚付(板1枚毎)

●開口部に合わせて丸め、アルミテープで固定し、開口部に差し込みます。



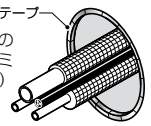
適合穴径	適合壁厚	L	B	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
～φ100	100	340	100	MTKB-100K100	10	1,220
	115	340	115	MTKB-100K115	10	1,360
	150	340	150	MTKB-100K150	10	1,460
	200	340	200	MTKB-100K200	10	1,600
φ100～φ135	100	440	100	MTKB-120K100	10	1,360
	115	440	115	MTKB-120K115	10	1,460
	150	440	150	MTKB-120K150	10	1,600
	200	440	200	MTKB-120K200	10	1,700
φ135～φ160	100	530	100	MTKB-150K100	10	1,460
	115	530	115	MTKB-150K115	10	1,600
	150	530	150	MTKB-150K150	10	1,700
	200	530	200	MTKB-150K200	10	1,840
	350	530	350	MTKB-150K350	5	2,980
φ160～φ185	150	610	150	MTKB-175K150	5	2,800
φ185～φ210	150	680	150	MTKB-200K150	5	2,920
φ210～φ260	150	840	150	MTKB-250K150	5	3,160

※MTKB-150K350は中空床用です。

アルミテープ

●開口補強板の固定等に使用します。

中空壁・45分準耐火壁
PS045WL-0718の
認定でご使用いただく場合



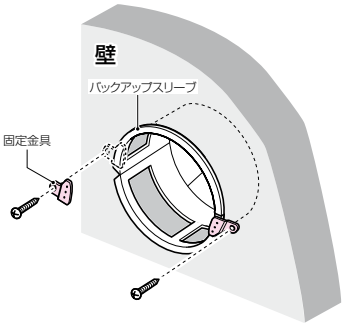
●開口部と開口補強板のすき間は、必ずアルミテープ(MTKS-T12)を貼り付け、塞いでください。
※開口部の両側を行ってください。

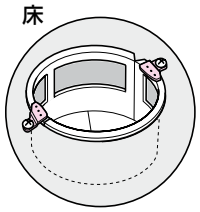
サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
20×120	MTKS-T12	100	36

バックアップスリーブ用 固定金具

●バックアップスリーブを壁(床)に、固定する場合に使用します。

（2個1組）





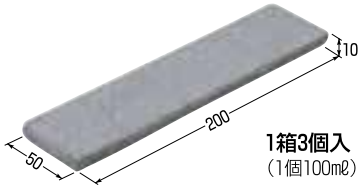
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-ST	10組	600

※1組(2個)の価格です。

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

様々な施工に万能な充填パテ

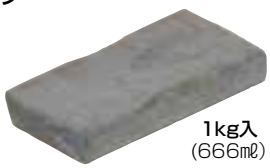


1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■1kgタイプ

認定シール3枚付



1kg入
（666mℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

15kg入
（10ℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工　開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利　壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

3 確実　粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心　300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能　電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

容　量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1箱3個入(1個100mℓ)	MTKB-A100	4箱	1箱	3,360

※1箱(3個)の価格です。

■1kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
666mℓ (1kg)	MTKB-A666	1	6,660

■15kgタイプ

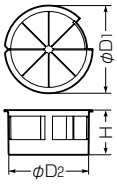
容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
10ℓ (15kg)	MTKB-A10L	1	88,800

バックアップスリーブ® 50･57mm充填用(フリータイプ)

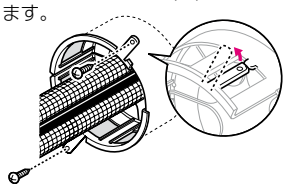
壁 中空壁 片面壁 準45 床 中空床 共通部材

●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。

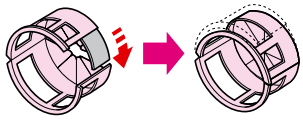
単品



バックアップスリーブを壁(床)に固定する場合
側面のリブをフランジ側に起こし、タッピンねじ等で壁(床)に固定します。



穴径に合わせ、縮めて調整できます



φD1	φD2	H	適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
63.0	56.0	59	φ 50~φ 61　(#50)	MTKS-F50BF	1	240
88.0	80.0	59	φ 72~φ 85　(#75)	MTKS-F80BF	1	400
115.8	106.4	59	φ93.7~φ110　(#100)	MTKS-F100BF	1	640
141.4	130.4	58	φ120~φ135　(#125)	MTKS-125BF	1	810
173.4	156.4	58	φ145~φ160　(#150)	MTKS-150BF	1	1,070
214.4	199.4	59	φ180~φ216　(#175･#200)	MTKS-200BF	1	3,190

空調用防火部材　パテエース（丸穴キット）

ツバ付スリーブ

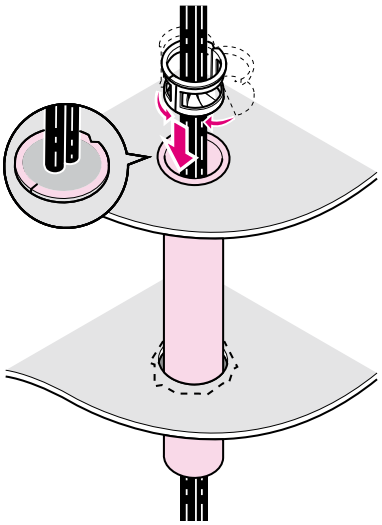
中空床 補強部材

50cm スリーブ

●バックアップスリーブ1ヶ付　50･57㎜充填用

認定シール1枚付

●中空床の施工(PS060FL-0786)に使用します。
●ツバ付ですから、床面に差し込むだけで設置できます。



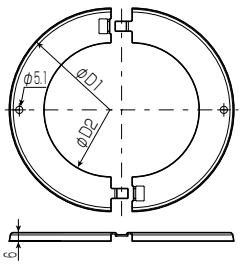
※開口とスリーブに隙間がある場合は、隙間をアルミテープ(MTKS-T12)で塞ぐ必要があります。

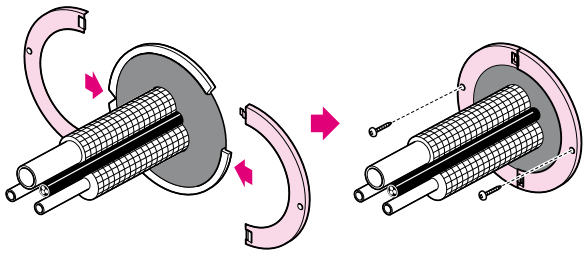
推奨開口径 (mm)	ツバ部外径 (mm)	外径 (mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ38	46	31.8	MTKB-31TS5B	16	1	1,740
φ55	63	50.8	MTKB-51TS5B	9	1	2,800
φ65	78	62.5	MTKB-63TS5B	6	1	3,620

丸穴キット用化粧プレート

●パテエース(丸穴キット)(丸穴キットW)の施工箇所を化粧する為のプレートです。

2個1組





適　合	D1	D2	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-AC75 、ACW75	117	75	MTKB-AKP75	1組	460
MTKB-AC100、ACW100	142	95	MTKB-AKP100	1組	540
MTKB-AC125、ACW125	168	125	MTKB-AKP125	1組	640
MTKB-AC150、ACW150	193	152	MTKB-AKP150	1組	700

※1組(2個)の価格です。

技術資料　パテエース（空調）工法

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

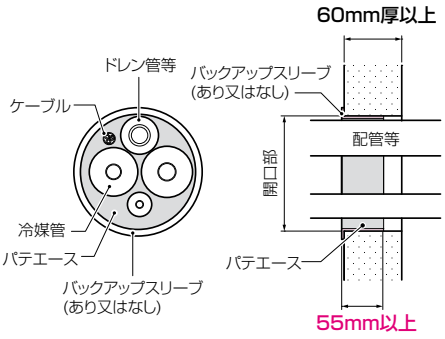
構　造		壁・中空壁(PS060WL-0887)
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		61.0%以下
パテエース充填厚		**55mm以上**
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ③ＡＬＣパネル　・厚さ　60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：1334mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ89mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ48mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下

国土交通大臣認定書　の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

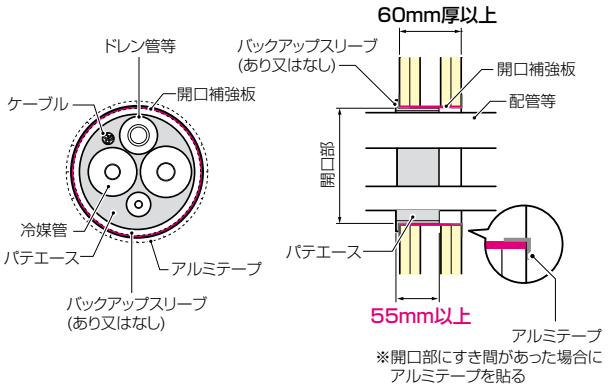
空調用防火部材　パテエース（丸穴キット）

標準施工図（抜粋）

◯コンクリート壁、ALCパネル壁



◯中空壁



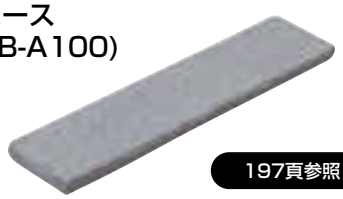
参考資料

●丸穴キット　適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	260	2.6
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	440	4.4
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	660	6.6
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	920	9.2
MTKS-200BF	φ180～216(＃175・200)	1,580	15.8

（注）配管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエース
(MTKB-A100)



197頁参照

バックアップスリーブ
(MTKS-□BF)

197頁参照

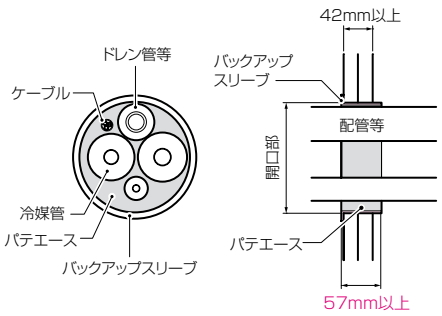
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		片面壁（PS060WL-0717-1）	片面壁（PS060WL-0732-1）
開口部		円形：φ160mm以下	
占積率		51.4%以下	58.6%以下
パテエース充填厚		**57mm以上**	
貫通する壁の構造等		○片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁　・厚さ　42mm以上	
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm²以下(1本あたり) ・総導体断面積：1263mm²以下	・導体断面積：100mm²以下(1本あたり) ・総導体断面積：468mm²以下
配管	冷媒管	・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下	・総外径：φ37mm以下　被覆厚さ：10mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ38.1mm以下	銅管(JIS H 3300)　外径：φ15.88mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ101mm以下　被覆厚さ：20mm以下	―
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ60mm以下	
		・断熱ドレンホース外径：φ37mm以下	
		―	・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ) 外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース) 外径：φ42mm以下	―

標準施工図（抜粋）

○片面壁　42mm厚以上



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

空調用防火部材　パテエース（丸穴キット）

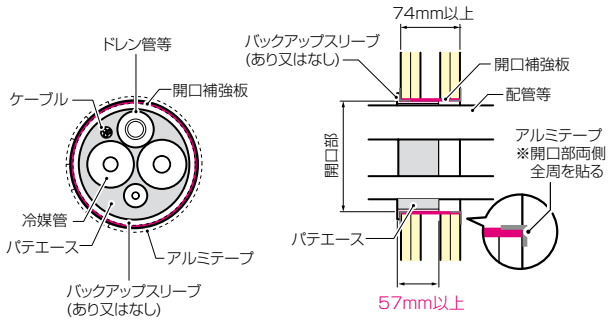
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		45分準耐火壁（PS045WL-0718）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		51.4%以下
パテエース充填厚		**57mm以上**
貫通する壁の構造等		○準耐火構造(45分)の壁　・厚さ　74mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1263mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ101mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管又はHT管)　外径：φ60mm以下
		・断熱ドレンホース外径：φ37mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下

標準施工図（抜粋）

○45分準耐火壁　74mm厚以上



認定条件（抜粋）

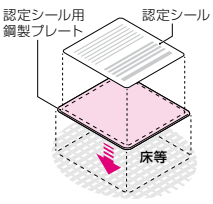
●国土交通大臣認定

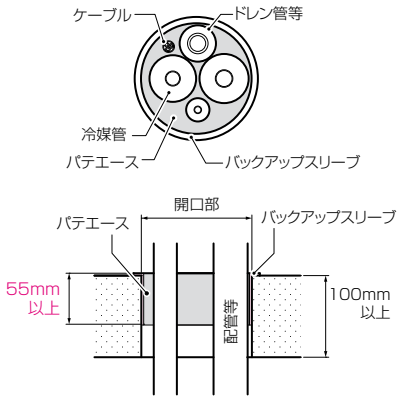
構　造		床(PS060FL-0886)
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		61.0%以下
パテエース充填厚		**55mm以上**
貫通する床の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり)　・総導体断面積：1334mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ89mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ48mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下

標準施工図（抜粋）

◯ALC床、コンクリート床　100mm厚以上

認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照





国土交通大臣認定書　の仕様に基づき、正しく施工してください。

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

空調用防火部材　パテエース（丸穴キット）

認定条件（抜粋）

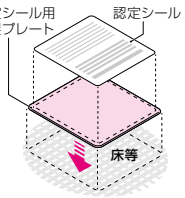
●国土交通大臣認定

構　造		床（PS060FL-1059） （樹脂スリーブを使用）	床(PS060FL-0848) （鋼製スリーブを使用）
開口部		円形：φ216mm以下(スリーブなしの場合) 円形：φ260mm以下(スリーブありの場合)	円形：φ210mm以下(スリーブなしの場合) 円形：φ250mm以下(スリーブありの場合)
占積率		55.0%以下	60.6%以下
パテエース充填厚		55mm以上	
貫通する床の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　75mm以上	①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325 mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：2082 mm^{2}以下	・導体断面積：100mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：390mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300)　外径：φ38.1mm以下	・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300)　外径：φ38.1mm以下
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下	—
	ドレン管等	・総外径：φ89mm以下　被覆厚さ：20mm以下 硬質ポリ塩化ビニル管　(JIS K 6741、6742、6776：VP管又はHT管)　外径：φ48mm以下 ・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下 ・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下 ・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下	
スリーブ		樹脂製スリーブ　・硬質ポリ塩化ビニル管（JIS K 6741、6742、6776：VU又はSU管(通気管)　外径：φ216mm以下）	鋼製スリーブ　①ステンレス鋼管 ②鋼管（外径：φ210mm以下　厚さ：0.4mm以上　長さ：100mm以上）

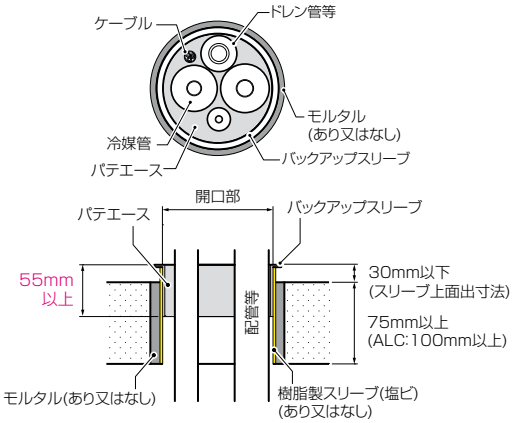
標準施工図（抜粋）

○ALC床、コンクリート床

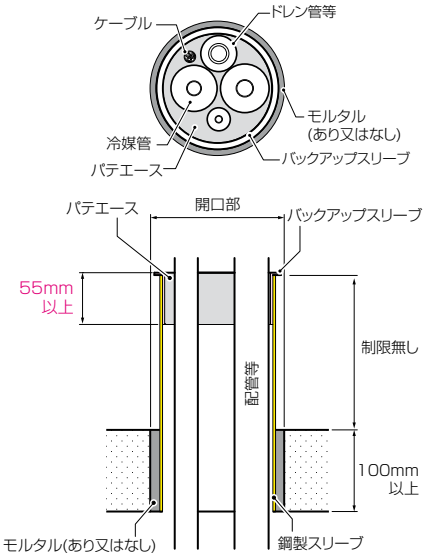
認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照



■PS060FL-1059



■PS060FL-0848



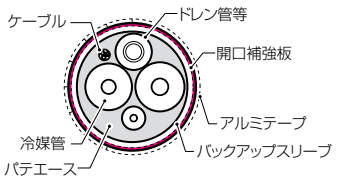
認定条件（抜粋）

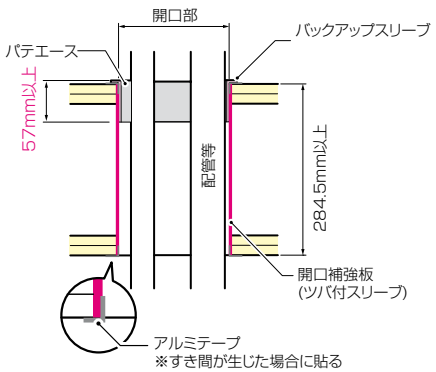
●国土交通大臣認定

構　造		中空床（PS060FL-0786）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		44.7%以下
パテエース充填厚		**57mm以上**
貫通する床の構造等		①準耐火構造(60分)の床　・厚さ　284.5mm以上 ②耐火構造(60分)の床　・厚さ　284.5mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm²以下(1本あたり) ・総導体断面積：1284mm²以下
配管	冷媒管	・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ52mm以下　被覆厚さ：10mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管又はHT管)　外径：φ32mm以下 (被覆なしの場合　外径：φ89mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ48mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下

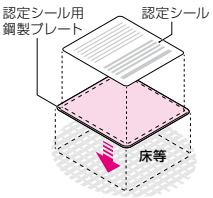
標準施工図（抜粋）

◯中空床　284.5mm厚以上





認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照



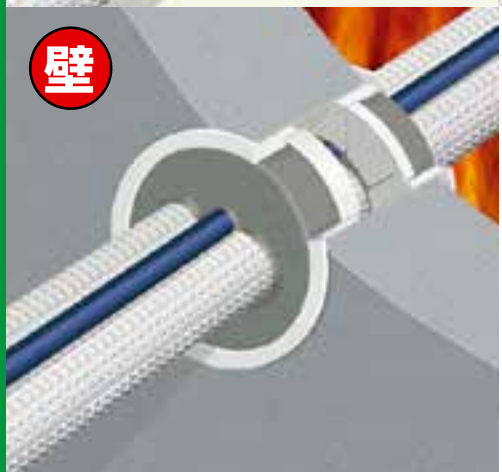
国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

パテエース®(丸穴キットW)

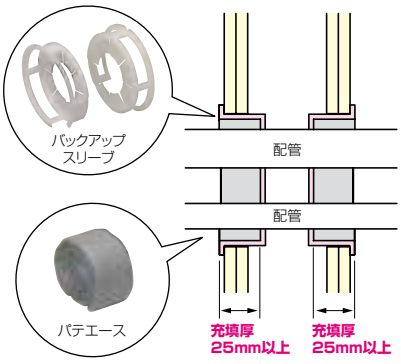
空調配管貫通(丸穴)(両側)

エアコン配管が簡単に施工できるキット品！

鋼製スリーブが不要です！



バックアップスリーブを挿入、パテエースを充填するだけの簡単施工！



パテエース(空調)両側工法

空調配管 丸穴

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直(導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：20mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ	最大開口径(mm)	占積率(%)
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース				
PS060WL-0758	壁 60mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ79	φ38	φ60	φ37	φ76	φ160	60.4
★中空壁		呼び(～以下)		2インチ2分	30	30	54	25	50		
PS045WL-0832★	準45 74mm厚以上	総外径(φ～以下)	325mm²	φ96	φ117	φ114	φ42	φ37	φ76	φ210	58.7
		呼び(～以下)		2インチ2分	65	100	36	25	50		

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照　収納冷媒管適合表も合わせてご覧ください。212~214頁参照

タイカブラック® パテエース®（丸穴キットW）

壁 中空壁 準45 共通部材

両側施工タイプ
パテとバックアップスリーブのキット品！

パテエース

バックアップスリーブ

- バックアップスリーブを開口にはめて、パテを充填するだけの簡単施工！
- 両側施工なので裏側の見た目もOK ！
- 中空壁の施工に開口補強板が必要ありません。
- 1開口につき1セット！無駄の出ない使いきりキット。
  （施工が簡単なバックアップスリーブ付）
- 300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！
- パテエースは粘土状なのでムラなく隙間に充填できます。
- パテエースは硬化しないので再施工も可能です。
- 空調配管だけでなく、ケーブル、電線管、給排水管等にも使用できます。

認定シール1枚付

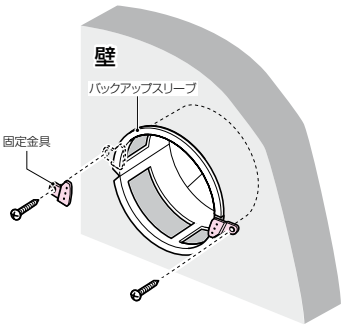
適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ 50～φ 61	MTKB-ACW50	1	2,190
φ 72～φ 85	MTKB-ACW75	1	2,740
φ 95～φ110	MTKB-ACW100	1	4,240
φ120～φ135	MTKB-ACW125	1	6,410
φ145～φ160	MTKB-ACW150	1	7,500

※1組（1セット）の価格です。

バックアップスリーブ用 固定金具

（2個1組）

- バックアップスリーブを壁に、固定する場合に使用します。



品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-ST	10組	600

※1組(2個)の価格です。

参考資料

バックアップスリーブ
(MTKS-□BW)

208頁参照

パテエース
(MTKB-A100)

208頁参照

●適合穴径 、パテエース充填量一覧

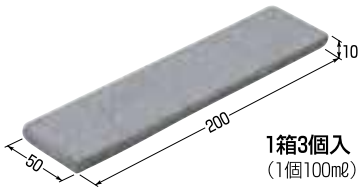
バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ 換算	個数換算
MTKS-F50BW	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BW	φ72～85(＃75)	250	2.5
MTKS-F100BW	φ93.7～110(＃100)	420	4.2
MTKS-125BW	φ120～135(＃125)	620	6.2
MTKS-150BW	φ145～160(＃150)	870	8.7

（注）ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

タイカブラック® パテエース®

壁 中空壁 準45 **共通部材**

様々な施工に万能な充填パテ



1箱3個入
（1個100mℓ）

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●粘土のように開口部に詰めるだけの簡単施工のパテです。
●1kgタイプは大開口の場合等に使い易い容量です。
●15kgタイプは施工箇所が多い等大量にパテが必要となる場合に便利なビッグサイズです。

1 簡単施工　開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●電動工具等による面倒な切断や加工の必要がありません。
●床貫通に使用の場合は、施工が全て床上から可能です。

2 便利　壁、床のどちらにも対応できる万能な充填材です！
●硬化しない為、急な配管の変更等、再施工が容易です。
●軽量なので持ち運びにも便利です。

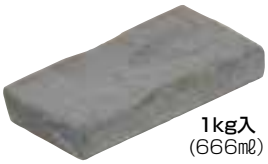
3 確実　粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能です！

4 安心　300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

5 万能　電線管、給排水管、エアコン配管等様々な配管に対応しています！

■1kgタイプ

認定シール3枚付



1kg入
（666mℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

■15kgタイプ

認定シール50枚付

15kg入
（10ℓ）

評定マーク請求書（返送用）…1枚付

容　量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1箱3個入(1個100mℓ)	MTKB-A100	4箱	1箱	3,360

※1箱(3個)の価格です。

■1kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
666mℓ (1kg)	MTKB-A666	1	6,660

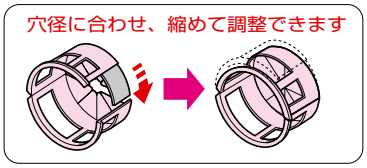
■15kgタイプ

容　量	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
10ℓ (15kg)	MTKB-A10L	1	88,800

バックアップスリーブ® 25mm充填用(フリータイプ)

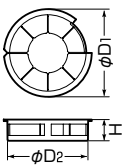
壁 中空壁 準45 **共通部材**

●パテエースと組み合わせて使用します。
●作業スムーズ。半割れですから、ケーブルを挟み、スライドするだけでセットできます。



単品

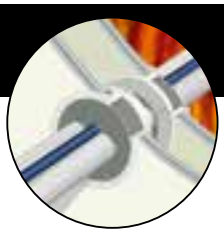
（2個1組）



φD1	φD2	H	適合穴径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
63.0	56.0	28	φ 50 ～φ 61 (#50)	MTKS-F50BW	1組	360
88.0	80.0	28	φ 72 ～φ 85 (#75)	MTKS-F80BW	1組	450
115.8	106.4	28	φ 93.7～φ110(#100)	MTKS-F100BW	1組	690
141.4	130.4	28	φ120 ～φ135(#125)	MTKS-125BW	1組	900
173.4	156.4	28	φ145 ～φ160(#150)	MTKS-150BW	1組	1,190

※1組(2個)の価格です。

技術資料　パテエース（空調）両側工法



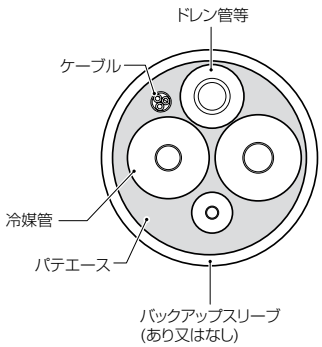
認定条件（抜粋）

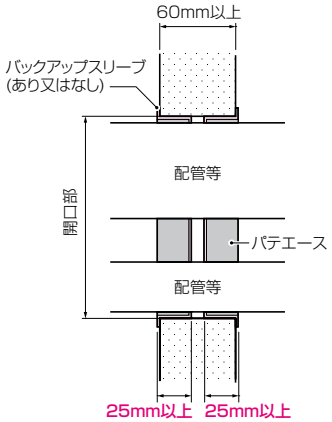
●国土交通大臣認定

構　造		壁（PS060WL-0758）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		60.4%以下
パテエース充填厚		**両側から奥行き25mm以上**
貫通する壁の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　60mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1047mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ79mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ38mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ60mm以下

標準施工図（抜粋）

○コンクリート壁　60mm厚以上
ALCパネル壁　60mm厚以上
●PS060WL-0758





国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

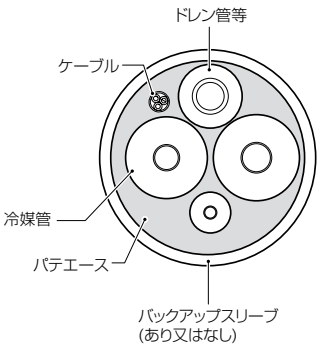
空調用防火部材　パテエース（丸穴キットW）

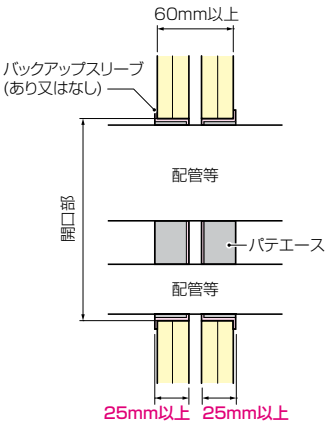
認定条件（抜粋）

構　造		中空壁（PS060WL-0758）
開口部		円形：φ160mm以下
占積率		60.4%以下
パテエース充填厚		**両側から奥行き25mm以上**
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1047mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ79mm以下　被覆厚さ：20mm以下 硬質塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ38mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ60mm以下

標準施工図（抜粋）

○ **中空壁**　60mm厚以上
●PS060WL-0758





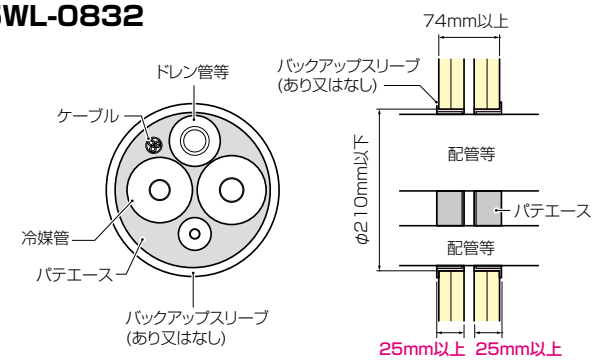
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		45分準耐火壁（PS045WL-0832）
開口部		円形：φ210mm以下
占積率		58.7%以下
パテエース充填厚		**両側から奥行き25mm以上**
貫通する壁の構造等		○準耐火構造(45分)の壁　・厚さ　74mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1084mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ53.98mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ117mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP管又はHT管)　外径：φ76mm以下 (被覆なしの場合　外径：φ114mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ76mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ42mm以下

標準施工図（抜粋）

○ 45分準耐火壁　74mm厚以上
●PS045WL-0832



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

丸穴キット・丸穴キットW 収納冷媒管適合表（収納可能系統数）

●MTKB-AC50,ACW50（開口径:φ60mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	—	—	—	—	—	—
	15.88	—	—	—	—	—	—	—
	19.05	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC75,ACW75（開口径:φ85mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	2	—	—	—	—	—	—
	12.7	2	1	—	—	—	—	—
	15.88	1	1	1	—	—	—	—
	19.05	1	1	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	—	—	—
	25.4	1	1	1	—	—	—	—
	28.58	1	1	1	—	—	—	—
	31.75	1	1	—	—	—	—	—
	34.92	—	—	—	—	—	—	—
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材20mm厚）国土交通省仕様	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	—	—	—	—	—	—
	15.88	—	—	—	—	—	—	—
	19.05	—	—	—	—	—	—	—
	22.22	—	—	—	—	—	—	—
	25.4	—	—	—	—	—	—	—
	28.58	—	—	—	—	—	—	—
	31.75	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC100,ACW100（開口径:φ110mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	4	—	—	—	—	—	—
	12.7	3	3	—	—	—	—	—
	15.88	3	2	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	2	1	—	—	—
	22.22	2	2	1	1	1	—	—
	25.4	2	2	1	1	1	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	—
	44.45	1	1	1	1	1	—	—
	50.8	1	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材20mm厚）国土交通省仕様	9.52	1	—	—	—	—	—	—
	12.7	1	1	—	—	—	—	—
	15.88	1	1	1	—	—	—	—
	19.05	1	1	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	1	—	—
	25.4	1	1	1	1	—	—	—
	28.58	1	1	—	—	—	—	—
	31.75	1	—	—	—	—	—	—
	34.92	—	—	—	—	—	—	—
	38.1	—	—	—	—	—	—	—
	41.28	—	—	—	—	—	—	—
	44.45	—	—	—	—	—	—	—
	50.8	—	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC125,ACW125（開口径:φ135mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	6	—	—	—	—	—	—
	12.7	5	4	—	—	—	—	—
	15.88	4	4	3	—	—	—	—
	19.05	4	3	3	2	—	—	—
	22.22	3	3	2	2	2	—	—
	25.4	3	3	2	2	2	2	—
	28.58	2	2	2	2	2	2	1
	31.75	2	2	2	2	2	1	1
	34.92	2	2	2	1	1	1	1
	38.1	2	2	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	1
	44.45	1	1	1	1	1	1	1
	50.8	1	1	1	1	1	1	1
	53.98	1	1	1	1	1	1	1
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材20mm厚）国土交通省仕様	9.52	2	—	—	—	—	—	—
	12.7	2	2	—	—	—	—	—
	15.88	2	2	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	1	1	—	—	—
	22.22	1	1	1	1	1	—	—
	25.4	1	1	1	1	1	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	—
	44.45	1	1	1	1	1	—	—
	50.8	—	—	—	—	—	—	—
	53.98	—	—	—	—	—	—	—

●MTKB-AC150,ACW150（開口径:φ160mm）

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材10mm厚）	9.52	9	—	—	—	—	—	—
	12.7	7	6	—	—	—	—	—
	15.88	6	5	4	—	—	—	—
	19.05	5	5	5	4	—	—	—
	22.22	5	5	4	4	3	—	—
	25.4	4	4	3	3	3	3	—
	28.58	4	3	3	3	3	2	2
	31.75	3	3	3	3	2	2	2
	34.92	3	3	2	2	2	2	2
	38.1	3	2	2	2	2	2	2
	41.28	2	2	2	2	2	2	2
	44.45	2	2	2	2	2	2	2
	50.8	2	2	1	1	1	1	1
	53.98	2	1	1	1	1	1	1
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管（保温材20mm厚）国土交通省仕様	9.52	4	—	—	—	—	—	—
	12.7	3	3	—	—	—	—	—
	15.88	3	3	2	—	—	—	—
	19.05	2	2	2	2	—	—	—
	22.22	2	2	2	2	2	—	—
	25.4	2	2	2	2	2	1	—
	28.58	1	1	1	1	1	1	1
	31.75	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	1	1	1	1	1	1	1
	38.1	1	1	1	1	1	1	1
	41.28	1	1	1	1	1	1	1
	44.45	1	1	1	1	1	1	1
	50.8	1	1	1	1	1	1	1
	53.98	1	1	1	1	1	1	1

※占積率 50%で試算していますので、認定によってはもう 1 系統入る場合があります。
※ケーブル、ドレン管は計算に含めておりません。

●MTKB-AC200(開口径:φ210mm)

		液管(保温材10mm厚)						
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材10mm厚)	9.52	16	—	—	—	—	—	—
	12.7	12	11	—	—	—	—	—
	15.88	11	10	8	—	—	—	—
	19.05	9	9	7	7	—	—	—
	22.22	8	8	7	6	6	—	—
	25.4	7	6	6	6	5	5	—
	28.58	7	6	6	6	5	4	4
	31.75	6	6	5	5	4	4	4
	34.92	5	5	5	4	4	4	4
	38.1	5	5	4	4	4	3	3
	41.28	4	4	4	4	3	3	3
	44.45	4	4	4	3	3	3	3
	50.8	3	3	3	3	3	3	3
	53.98	3	3	3	3	2	2	2
		6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.22	25.4
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	6	—	—	—	—	—	—
	12.7	6	6	—	—	—	—	—
	15.88	5	5	5	—	—	—	—
	19.05	5	4	4	4	—	—	—
	22.22	4	4	4	4	3	—	—
	25.4	4	4	3	3	3	3	—
	28.58	4	3	3	3	3	3	3
	31.75	3	3	3	3	3	3	3
	34.92	3	3	3	3	2	2	2
	38.1	3	3	2	2	2	2	2
	41.28	2	2	2	2	2	2	2
	44.45	2	2	2	2	2	2	2
	50.8	2	2	2	2	2	2	2
	53.98	2	2	2	2	2	2	2

国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

丸穴キット・丸穴キットW 収納冷媒管適合表

■3管式マルチエアコン用冷媒管適合表

冷媒管の組み合わせ			適合　パテエース(丸穴キット・丸穴キットW)				
ガス管(保温材10mm厚)		液管(保温材10mm厚)	MTKB-AC75,ACW75 (開口径：φ85mm)	MTKB-AC100,ACW100 (開口径：φ110mm)	MTKB-AC125,ACW125 (開口径：φ135mm)	MTKB-AC150,ACW150 (開口径：φ160mm)	MTKB-AC200 (開口径：φ210mm)
15.88	12.7	9.52	1	1	2	3	6
19.05	15.88	9.52	—	1	2	3	5
22.22	19.05	9.52	—	1	2	2	5
25.4	19.05	12.7	—	1	1	2	4
25.4	22.22	12.7	—	1	1	2	4
28.58	19.05	12.7	—	1	1	2	4
28.58	22.22	12.7	—	1	1	2	3
28.58	22.22	15.88	—	1	1	2	3
28.58	25.4	15.88	—	—	1	2	3
31.75	25.4	19.05	—	—	1	1	3
31.75	28.58	19.05	—	—	1	1	3
38.1	28.58	19.05	—	—	1	1	2
38.1	31.75	19.05	—	—	1	1	2
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様		液管(保温材10mm厚)	MTKB-AC75,ACW75 (開口径：φ85mm)	MTKB-AC100,ACW100 (開口径：φ110mm)	MTKB-AC125,ACW125 (開口径：φ135mm)	MTKB-AC150,ACW150 (開口径：φ160mm)	MTKB-AC200 (開口径：φ210mm)
15.88	12.7	9.52	—	—	1	1	3
19.05	15.88	9.52	—	—	1	1	2
22.22	19.05	9.52	—	—	1	1	2
25.4	19.05	12.7	—	—	—	1	2
25.4	22.22	12.7	—	—	—	1	2
28.58	19.05	12.7	—	—	—	1	2
28.58	22.22	12.7	—	—	—	1	2
28.58	22.22	15.88	—	—	—	1	2
28.58	25.4	15.88	—	—	—	1	2
31.75	25.4	19.05	—	—	—	1	1
31.75	28.58	19.05	—	—	—	1	1
38.1	28.58	19.05	—	—	—	—	1
38.1	31.75	19.05	—	—	—	—	1

■単管で貫通する場合の適合表

開口径		MTKB-AC50,ACW50		MTKB-AC75,ACW75		MTKB-AC100,ACW100		MTKB-AC125,ACW125		MTKB-AC150,ACW150		MTKB-AC200	
		φ50	φ60	φ75	φ85	φ100	φ110	φ120	φ135	φ150	φ160	φ180	φ210
ガス管(保温材10mm厚)	6.35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9.52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15.88	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	19.05	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	22.22	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	25.4	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	28.58	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	31.75	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	34.92	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	38.1	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	41.28	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	44.45	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	50.8	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	53.98	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
		φ50	φ60	φ75	φ85	φ100	φ110	φ120	φ135	φ150	φ160	φ180	φ210
ガス管(保温材20mm厚) 国土交通省仕様	9.52	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12.7	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15.88	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	19.05	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	22.22	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	25.4	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	28.58	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	31.75	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	34.92	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	38.1	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	41.28	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	44.45	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	50.8	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	53.98	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○

※占積率 50%で試算していますので、認定によってはもう 1 系統入る場合があります。
※ケーブル、ドレン管は計算に含めておりません。

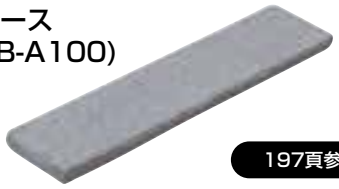
参考資料

●丸穴キット　適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BF	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BF	φ72～85(＃75)	260	2.6
MTKS-F100BF	φ93.7～110(＃100)	440	4.4
MTKS-125BF	φ120～135(＃125)	660	6.6
MTKS-150BF	φ145～160(＃150)	920	9.2
MTKS-200BF	φ180～216(＃175・200)	1,580	15.8

（注）配管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエース
(MTKB-A100)



197頁参照

バックアップスリーブ
(MTKS-□BF)

197頁参照

●丸穴キットW　適合穴径 、パテエース充填量一覧

バックアップスリーブ品番	適合穴径(ボイド開口)	パテエース充填量(目安)	
		mℓ換算	個数換算
MTKS-F50BW	φ50～61(＃50)	130	1.3
MTKS-F80BW	φ72～85(＃75)	250	2.5
MTKS-F100BW	φ93.7～110(＃100)	420	4.2
MTKS-125BW	φ120～135(＃125)	620	6.2
MTKS-150BW	φ145～160(＃150)	870	8.7

（注）ケーブル・電線管のサイズや本数によって充填量は変ります。あくまでも、目安としてお使いください。
（注）充填量は100ml入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

パテエース
(MTKB-A100)

208頁参照

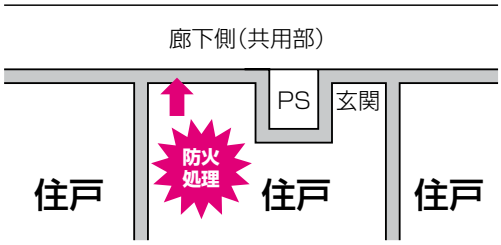
バックアップスリーブ
(MTKS-□BW)

208頁参照

パテエース®(エアコン共住区画用) 空調配管貫通(共住区画)(丸穴)

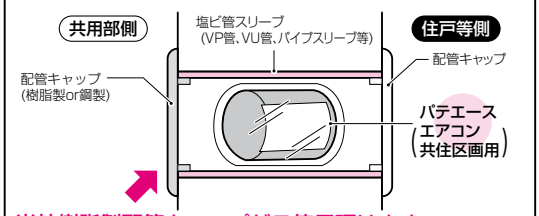
住宅用のエアコン配管に！

マンション施工の 共用部 ↔ 住戸等
共住区画には防火処理が必要です！



エアコン設置前から貫通穴に設置しておけます！

■設置例 ●エアコンを設置する場合に設置業者様が防火処理を忘れないよう事前に設置しておける便利な部材です。



当社樹脂製配管キャップがご使用頂けます。

空調配管 丸穴

パテエース(空調)工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直 (導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：10mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP)	ドレンホース	
PS060WL-0783	壁 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	5.5mm²	φ38	φ52	φ32	φ36.5	φ37
		呼び(～以下)		5分	25	25	30	25

(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直 (導体断面積)(1本当たり)	被覆付配管(被覆厚さ：10mm以下)		被覆なし配管		断熱ドレンホース
				冷媒管	塩ビ管(VP·VU)	塩ビ管(VP·VU)	ドレンホース	
KK27-016号	壁 100mm厚以上	総外径(φ～以下)	5.5mm²	φ38	φ52	φ32	φ36.5	φ37
		呼び(～以下)		5分	25	25	30	25

タイカブラック® パテエース®（エアコン共住区画用）

防火処理忘れを防止します！

壁 用部材

認定シール評定マーク請求書（返送用）…1枚付

●袋入りなので、エアコン設置前から貫通穴(スリーブ)内に置いておけます。

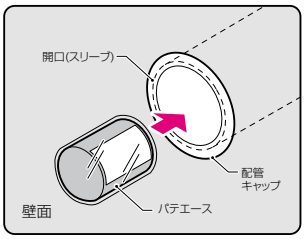
1 便利 ●エアコン設置前から貫通穴に設置しておける！
●エアコンを設置する場合に設置業者様が防火処理を忘れないよう事前に設置しておける便利な部材です。

2 簡単 ●開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！
●面倒なモルタル埋め戻しも不要です！

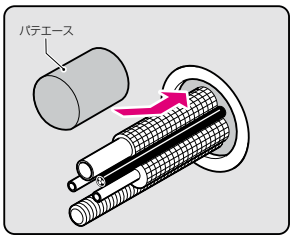
3 確実 ●粘土状なので、配管のすき間にムラなく詰めることが可能！

4 安心 ●300℃以上の熱を受けると4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

■設置(エアコン設置前)



■施工(エアコン設置後)

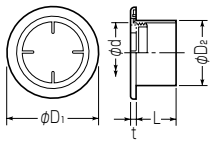


容量	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
300mℓ	MTKB-AVU75	6	1	3,360
500mℓ	MTKB-AVU100	3	1	5,560

配管キャップ　IPX3

共用部側の配管キャップに！

ミルキーホワイト



品　番	φD1	φD2	φd	L	t
GHC-75	90	74.5	72.5	30	4.5
GHC-100	130	98.4	95	45	6

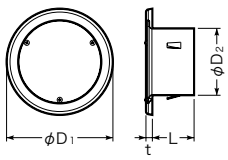
取付穴径	適　合
φ75	GKP-75・GKWP-75-1 PYP-75型・PYSB-75(S)※
φ100	PYP-100型・PYSB-100(S)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GHC-75	50	1	1,140
GHC-100	30	1	1,230

※PYSB-75Sの調整用スリーブ側には取り付けできません。

配管キャップ（ステンレス製）　IPX3

ステンレス製



品　番	φD1	φD2	L	t
GHC-67SUS	100	65	47	7
GHC-75SUS	116	73	45.5	7
GHC-100SUS	141	97	50	6

取付穴径
φ65
φ75
φ100

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GHC-67SUS	10	1	オープン価格
GHC-75SUS	10	1	オープン価格
GHC-100SUS	10	1	オープン価格

技術資料　パテエース（空調）工法

認定条件・評定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		壁（PS060WL-0783）
開口部		円形：φ165mm以下（スリーブなしの場合） 円形：φ185mm以下（スリーブありの場合）
占積率		46.5%以下　（スリーブなしの場合：ケーブル・配管/開口面積） （スリーブありの場合：ケーブル・配管/スリーブ外断面積）
パテエース充填厚		70mm以上
貫通する壁の構造等		①ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：5.5mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：88mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径φ37mm以下　被覆厚さ：10mm以下
		銅管(JIS H 3300)　外径：φ15.88mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ52mm以下　被覆厚さ：10mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776　VP管又はHT管)　外径：φ32mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ36.5mm以下

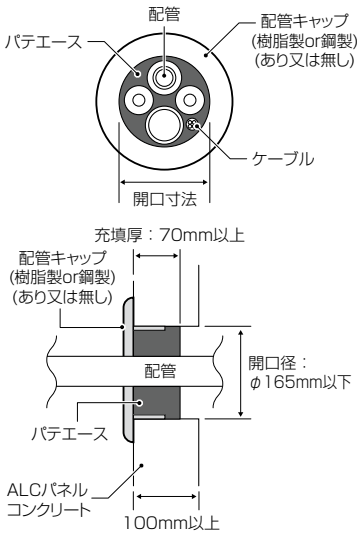
●（一財）日本消防設備安全センター性能評定

構　造		壁 (KK27-016号)
開口部		円形：φ165mm以下（セメントモルタルを使用しない場合） 円形：φ185mm以下（セメントモルタルを使用する場合）
パテエース充填厚		70mm以上
壁の構造		厚さ　100mm以上　①鉄筋コンクリート/鉄骨鉄筋コンクリート ②軽量気泡コンクリート(ＡＬＣパネル)
ケーブル		電気配線(最大組み合わせ例) ・電力ケーブル：CV 4×5.5mm^2　×2本以下 EM-CE/F 4×5.5mm^2　×2本以下
配管	冷媒管	・被覆付銅管　外径：φ37mm以下　×2本以下
		挿入管：銅管　JIS H 3300(以下同じ)　外径：φ15.88mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
		・被覆付銅管　外径：φ28.5mm以下　×2本以下
		挿入管：銅管　外径：φ9.52mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
	ドレン管等	・被覆付硬質ポリ塩化ビニル管　外径：φ52mm以下　×1本以下
		挿入管：硬質塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、JIS C 8430：VP管又はVU管) 外径：φ32mm以下　×1本以下 被覆材：ポリエチレン系樹脂　厚さ：10mm以下
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下　×2本以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ36.5mm以下　×1本以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ23mm以下　×1本以下

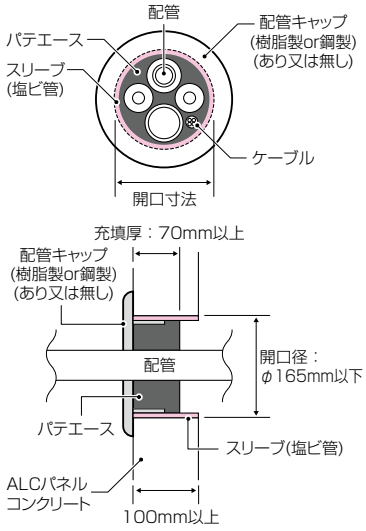
標準施工図（抜粋）

壁 100mm厚以上

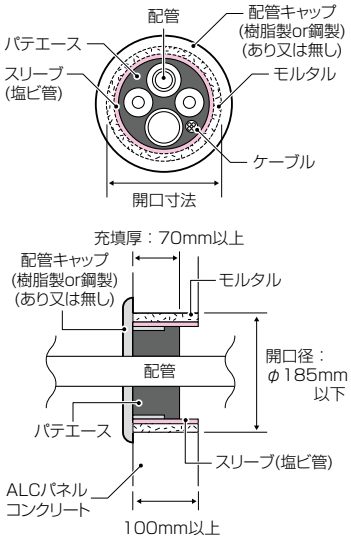
●開口径：φ165mm以下
スリーブなし



●開口径：φ165mm以下
スリーブを直接コンクリートに埋設



●開口径：φ185mm以下
スリーブ周りをモルタルで埋め戻し



参考資料

パテエース
(MTKB-A100)

197頁参照

パテエース充填量目安

■塩ビ管スリーブ無し

開口径 (mm)	配　管　内　容　（例）	パテ必要量	
		容量(mℓ)	個数
60	• 冷媒管 (2 分 3 分 ※1)×1 本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1 本 • ドレン管 (φ22mm)×1 本	100	1
65		130	1.3
75		210	2.1

※1　2分3分の被覆厚さは約8mm(2分)約10mm(3分)です。

■塩ビ管スリーブ有り

スリーブ	内径 (mm)	配　管　内　容　（例）	パテ必要量	
			容量(mℓ)	個数
VU-50	56	• 冷媒管 (2 分 3 分 ※1)×1 本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1 本 • ドレン管 (φ22mm)×1 本	100	1
VP-65	67		150	1.5
VP-75	77	• 冷媒管 (2 分 3 分 ※1)×1 本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×1 本 • ドレン管 (φ22mm)×1 本　• 換気管 (φ31mm)×1 本	170	1.7
VU-75	83	• 冷媒管 (2 分 3 分 ※1)×2 本　• ケーブル (VVF 3×1.6mm)×2 本 • ドレン管 (φ22mm)×2 本	180	1.8
VP-100	100		350	3.5
VU-100	107		420	4.2

●充填量はあくまで目安です。
●充填厚さ70mmで試算しています。
●充填量は100mℓ入り(品番：MTKB-A100)の個数で表示しています。

※1　2分3分の被覆厚さは約8mm(2分)約10mm(3分)です。

国土交通大臣認定書　(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

クイック　丸穴開口でエアコン配管貫通

300°C以上の熱を受けると、
2倍以上に膨らみ、延焼を防止します。

加熱前　　加熱後

ツバ裏の両面テープで
せっこうボードに
シッカリ固定が可能です!

※裏面の剥離紙を剥がして
貼り付けるだけです。

1 簡単
- ●本体を挿入し、パテを充填するだけの簡単施工です。
- ●半割れ構造で、配管後に施工可能です。
- ●ビス、アンカー止め不要です。
- ●中空壁の場合、開口補強が不要です。

2 確実
- ●シンプル構造、簡単施工で仕上がりにバラつきなし！
- ●配管の多少に関わらず、規定量を確実に施工できます。

3 低価格
- ●従来工法に比べ安価です。本体とパテだけのシンプル構成！

4 安心
- ●300℃以上の熱を受けると、2倍以上に膨らみ延焼を防止します。
- ●湿気に強い耐火ゴム製です。
- ●加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません!

5 便利
- ●硬化しないので再施工が容易です!
- ●軽量で持ち運びもラクラク。開口に合わせてサイズも豊富です。
- ●遮音効果にも優れています。

クイック工法

国土交通大臣認定	貫通する壁の構造	管種	ケーブル直（導体断面積）（1本当たり）	冷媒管（被覆厚さ10mm以下）	被覆なし配管 塩ビ管(VP)	被覆なし配管 ドレンホース	断熱ドレンホース	最大開口径(mm)	占積率(%)
PS060WL-0917 ★	壁 中空壁 60mm厚以上	総外径（φ～以下）	325mm²	φ37	φ60	φ60	φ37	φ110	36.0
		呼び（～以下）		5分	50	54	25		

★印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

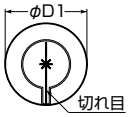
タイカブラック® クイック

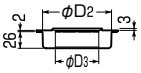
壁 中空壁 共通部材

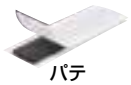
●クイック(本体)とパテ(充填材)のセット品です。
●本体を挿入し、パテをすき間に詰めるだけの簡単施工です。
●認定シール付きです。
●ツバ裏に両面テープが付いていますので、せっこうボード壁にシッカリ固定できます。

本体×2個

●ツバ裏の両面テープでせっこうボードにシッカリ固定が可能です！
※裏面の剥離紙を剥がして貼り付けるだけです。







パテ
(MTKS-P1002)

認定シール1枚付

※サイズによって若干形状が異なります。

φD1	φD2	φD3	セット内容 本体	セット内容 パテ
60	40	25	2	1枚
68	48	30.2	2	2枚
75	55	34	2	2枚
80.3	60.3	37.9	2	2枚
92.6	72.6	49.1	2	3枚
100	80	54.1	2	4枚
115	94	63.5	2	5枚
128	108	73	2	6枚

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-40PW	30	1	1,460
MTKS-S51PW	20	1	1,620
MTKS-50PW	25	1	1,960
MTKS-S63PW	20	1	2,080
MTKS-S75PW	15	1	2,560
MTKS-75PW	15	1	3,000
MTKS-90PW	12	1	3,320
MTKS-100PW	10	1	3,460

※1組（1セット）の価格です。

クイック用 パテ

単品

●クイックのパテが不足した場合等に使用します。

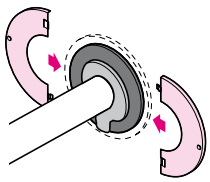
サイズ（mm）
20×100

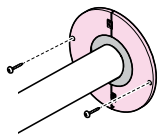
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-P1002	20	78

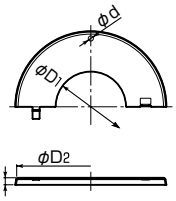
化粧プレート（クイック用）

●クイックのツバ部を化粧する為のプレートです。

2個1組







適合クイック	φD1	φD2	φd	H
MTKS-(40,S51,50,S63)PW,PF	40	100	5.1	7
MTKS-(S75,75,90,100)PW,PF	70	148	5.1	7

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-KP63	1組	400
MTKS-KP100	1組	540

※1組（2個）の価格です。

技術資料　クイック工法

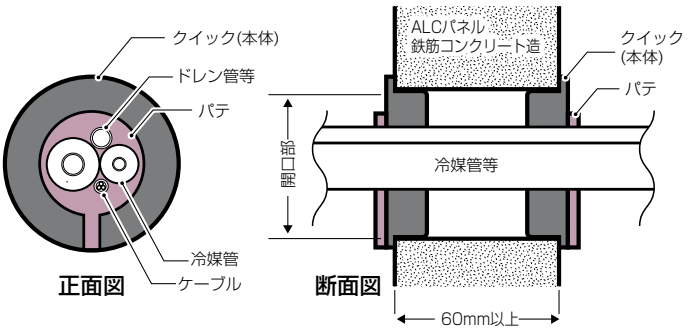
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

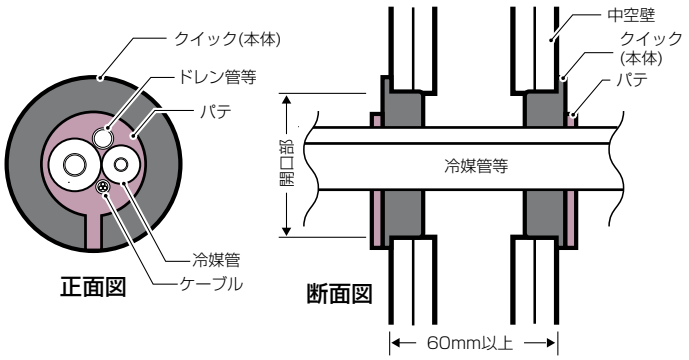
構　造		壁・中空壁（PS060WL-0917）
開口部		円形：φ110mm以下
占積率		36.0%以下(ケーブル・配管/開口)
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上　③ALCパネル　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ　60mm以上　④鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積　：325mm^{2}以下(1本あたり) ・総導体断面積：1060mm^{2}以下
配管	冷媒管	・総外径：φ37mm以下　被覆厚さ：10mm以下 銅管(JIS H 3300、3320)　外径：φ15.88mm以下
	ドレン管等	・硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776；VP、HIVP又はHT管)　外径：φ60mm以下 ・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下 ・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ60mm以下

標準施工図（抜粋）

○ALCパネル及びコンクリート造　厚さ：60mm以上



○中空壁　厚さ：60mm以上



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。

(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

参考資料

■配管貫通の適合例(単管の場合)

品　番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合冷媒管・ドレン管			
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径	冷媒管	VP管(被覆なし)	ドレンホース(被覆なし)	断熱ドレンホース
MTKS-40PW	φ40	—	φ40	2分	13	14・16	—
MTKS-S51PW	φ50	—	φ50	3分	20	—	14
MTKS-50PW	φ55	#50φ56	φ55	—	—	—	20
MTKS-S63PW	φ60	—	φ60	4分	25	—	—
MTKS-S75PW	φ73	—	φ73	5分	30	—	25
MTKS-75PW	φ80	#75φ81	φ80	—	40	—	—
MTKS-90PW	φ95	#90φ95	φ95	—	50	—	—

※冷媒管の保温厚さは10mm厚以下です。

■冷媒管のセット貫通の適合例

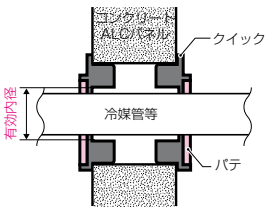
品　番	中空壁	ALCパネル、コンクリート壁		適合冷媒管	セット数
	ホルソー開口径	ボイド開口径	コアドリル開口径		
MTKS-75PW	φ80	#75φ81	φ80	冷媒管(2分3分)＋ドレンホース(呼び16)＋ケーブル	1セット
MTKS-90PW	φ95	#90φ95	φ95	冷媒管(2分4分)＋ドレンホース(呼び16)＋ケーブル	1セット
MTKS-100PW	φ110	#100φ107	φ110	冷媒管(3分5分)＋ドレンホース(呼び16)＋ケーブル	1セット
				冷媒管(2分3分)＋ドレンホース(呼び16)＋ケーブル	2セット

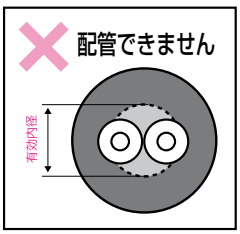
※冷媒管の保温厚さは10mm厚以下です。

◯注意

通管の本数は、冷媒管の合計断面積が占積率以下で、有効内径に通管可能な本数までとしてください。

- 冷媒管等の合計断面積が占積率以下でも有効内径を越えてしまうと配管できない場合があります。





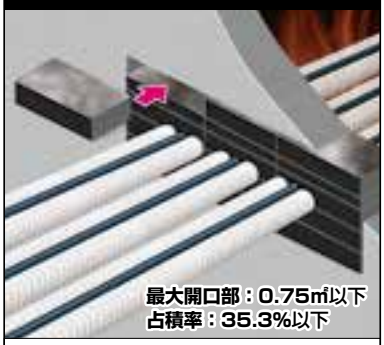
品　番	有効内径寸法(φ)
クイック（壁）	
MTKS-40PW	25
MTKS-S51PW	30.2
MTKS-50PW	34
MTKS-S63PW	37.9
MTKS-S75PW	49.1
MTKS-75PW	54.1
MTKS-90PW	63.5
MTKS-100PW	73

スポンジ　空調配管貫通(角穴)

矩形大開口のエアコン集合配管貫通に最適！

パテ不要！ スポンジを挿入するだけの 超簡単施工！

壁　60mm厚以上　PS060WL-1257-1



使用部材

スポンジ

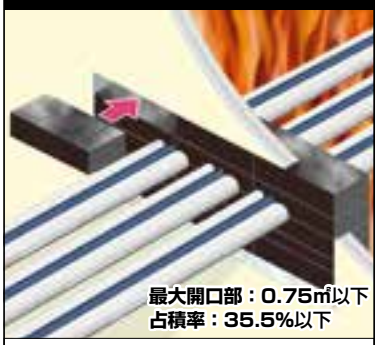
中空壁　60mm厚以上　PS060WL-1257-1

使用部材

スポンジ

L金具

片面壁　42mm厚以上　PS060WL-1260-1



使用部材

スポンジ

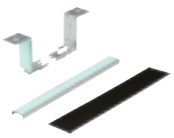
L金具

床　75mm厚以上　PS060FL-1279　(鋼製スリーブなし)

使用部材

スポンジ

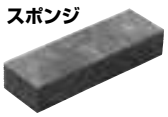
スポンジ床用金具



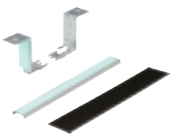
床　70mm厚以上　PS060FL-1279　(鋼製スリーブあり)

使用部材

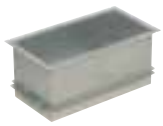
スポンジ



スポンジ床用金具



床用鋼製スリーブ



2種類の特殊スポンジでさらに施工が簡単に！

狭いすき間への施工を簡単に！

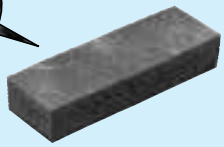
■圧縮パック

圧縮パックを
切ると厚さが
10mm程度膨らみます！

配管とのすき間埋めを簡単に！

■クロススリット

クロススリットで
配管にフィット！



1 簡単
- **スポンジを挿入するだけ！パテがいらない超簡単施工！**
- スポンジは切断可能！スリットが入っているので好みの大きさに加工しすき間なく挿入できます。
- 全ての施工を片側から行えます。
- 中空壁の場合、補強金具のビス止め、切断加工が不要で開口補強が簡単です。
- 床の場合、切断加工が不要！仕切板の切断も簡単で施工時間が短くて済みます。

2 確実
- **シンプル構造、簡単施工だから仕上がりにバラつきなし！**
- ブロック形状なので充填深さにもバラツキがでません。

3 低価格
- **スポンジだけのシンプルな構成なので安価です！**
- 補強金具等が安価な構成となっています。

4 安心
- **熱をかけると膨張し、延焼を防止します！**
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんど出ません。

5 便利
- **壁、片面壁、床どちらにも使用できる万能な充填材です！**
- 硬化せず、パテ埋めも無いので再施工、追加施工が容易です！
- 部材が余っても別の施工箇所に使用できます。
- 高占積率で配管種類も充実しています。
- スポンジ(圧縮パック)を使用すれば、狭い穴への挿入が簡単にできます！

詳細はこちら

スポンジ工法

矩形開口

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	管種	ケーブル直	被覆付配管(被覆厚さ：20㎜以下)		被覆無し配管		断熱ドレンホース	ACドレンパイプ
				冷媒管	塩ビ管(VP)	塩ビ管(VP・VU)	ドレンホース		
★★ PS060WL-1257-1	壁 60mm厚以上 / 中空壁 60mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ80	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
		呼び(～以下)		1インチ4分	40	100	—	25	65
★ PS060WL-1260-1	片面壁 42mm厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
		呼び(～以下)		2インチ2分	40	100	—	25	65
★ PS060FL-1279 (鋼製スリーブなし)	床 75mm 厚以上 (ALCは100mm厚以上)	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
		呼び(～以下)		2インチ2分※1	40	100	—	25	65
★ PS060FL-1279 (鋼製スリーブあり)	床 70mm 厚以上	総外径(φ～以下)	325㎟	φ96	φ93	φ114	φ103	φ37	φ89
		呼び(～以下)		2インチ2分※1	40	100	—	25	65

★ 印は新取得の番号です。

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

※1 銅管サイズφ31.75mmを超える管を貫通させる場合は、スポンジ用補助シートをご使用ください。　品番：TK-FHS 228頁参照

空調用防火部材　スポンジ

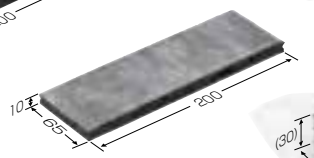
新 タイカブラック® スポンジ

●4種類のスポンジを施工に合わせて挿入するだけの簡単施工。
●40mm厚、10mm厚には20mm間隔で切れ目が入っているので切断加工も簡単です。
●スポンジ(圧縮パック)を切ると厚さが10mm程度膨らんですき間を埋めますので狭いすき間への施工が簡単です。
●スポンジ(クロススリット)はスリットがたくさん入っているので、配管等の凹凸にフィットしやすくなっています。

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

スポンジ(40mm厚)
(TK-F40)

認定シール1枚付

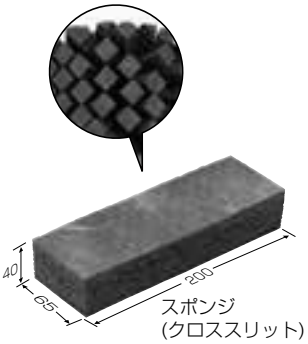


スポンジ(10mm厚)
(TK-F10)

圧縮パックを切ると
厚さが10mm程度
膨らみます！

スポンジ(圧縮パック)
(TK-F40P)

クロススリットで
配管にフィット！



スポンジ
(クロススリット)
(TK-F40C)

※1.開口高さ200mmとした場合です。※2.2段ラックの場合は2セット必要です。

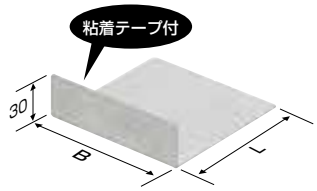
開口面積 (m^2)	開口幅※1 (mm)	セット内容(スポンジ入数)			
		40mm厚	10mm厚	圧縮パック	クロススリット
～0.04	200	1	5	1	1
0.04～0.06	300	2	9	1	1
0.06～0.08	400	2	10	2	2
0.08～0.10	500	3	14	2	2
0.10～0.12	600	3	15	3	3
0.12～0.14	700	4	19	3	3
0.14～0.16	800	4	20	4	4
0.16～0.18	900	5	24	4	4
0.18～0.20	1,000	5	25	5	5
0.20～0.22	1,100	6	29	5	5
0.22～0.24	1,200	6	30	6	6

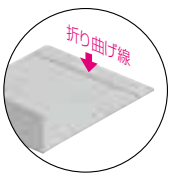
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-FK004	1	12,500
新 TK-FK006	1	18,700
新 TK-FK008	1	23,700
新 TK-FK010	1	30,400
新 TK-FK012	1	35,400
新 TK-FK014	1	41,600
新 TK-FK016	1	46,900
新 TK-FK018	1	52,900
新 TK-FK020	1	58,300
新 TK-FK022	1	64,300
新 TK-FK024	1	69,600

L金具

●中空壁・片面壁の施工でスポンジと組み合わせて使用します。
●開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。
●粘着テープ付だから開口部に貼り付けていくだけ。
●切断加工が必要ありません。

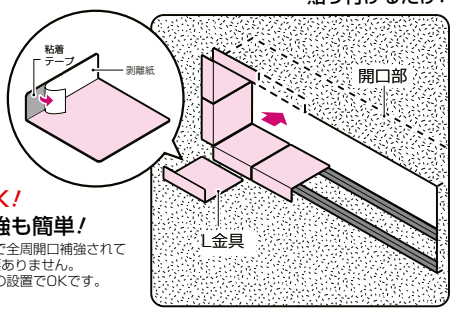
中空壁 片面壁 補強部材





MTKS-BL115(S)は
壁厚100mmに対応し
た折り曲げ線入りです。

開口部の補強が簡単！ L金具を並べて貼り付けるだけ！



・木製間柱使用OK！
・L金具で開口補強も簡単！
※中空壁内にスタッド等で全周開口補強されている場合、L金具は必要ありません。
※片面壁は開口下部のみの設置でOKです。

(注)コンクリート・ALC壁には必要ありません。

中空壁厚	L	B
100mm迄	100	40
100~115mm迄	115	40
100mm迄	100	100
100~115mm迄	115	100
115~150mm迄	150	100
150~200mm迄	200	100

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-BL100S	100	1	140
MTKS-BL115S	100	1	140
MTKS-BL100	100	1	170
MTKS-BL115	100	1	170
MTKS-BL150	100	1	260
MTKS-BL200	60	1	340

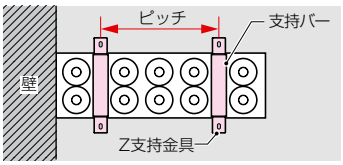
新 スポンジ(角穴)用 金具

●床施工の場合にスポンジと組み合わせて使用します。
●仕切板はカッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることが出来ます。

床 補強部材

踏み抜き注意シール…1枚

<TK-FZK004使用例>
TK-FZK004は開口が壁際にある場合の施工に便利です。

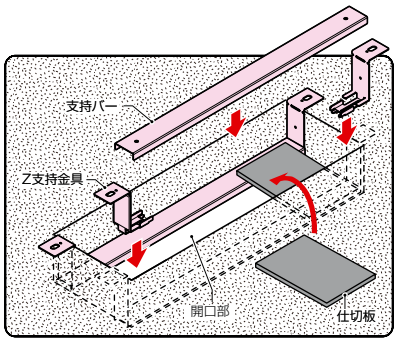


※支持バーのピッチは、200mm以下としてください。

充填材の支持が簡単！

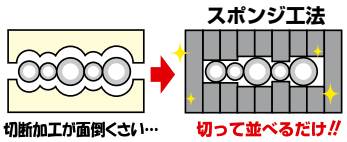
金具セットを床開口に設置！仕切板を支持バーの上に並べるだけ！

●支持バーの長さ調整でどんな開口寸法にも対応可能です。



仕切板の施工が簡単！

仕切板を支持バーの上に並べるだけ！
ケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。



電動工具不要

カッター等で切れ目を入れて折るだけ。

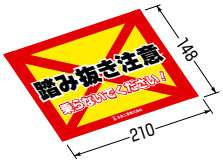
※2段ラックの場合は2セット必要です。

適合開口幅	支持バー長さ(mm)	仕切板入数
200	193	1枚
300	293	2枚
400	393	2枚
500	493	2枚
600	593	3枚
700	693	3枚
800	793	4枚
900	893	4枚
1,000	993	4枚
1,100	1,093	5枚
1,200	1,193	5枚
1,300	1,293	6枚
1,400	1,393	6枚
1,500	1,493	6枚

品番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-FZK004	1	3,040
新 TK-FZK006	1	3,890
新 TK-FZK008	1	3,890
新 TK-FZK010	1	3,890
新 TK-FZK012	1	5,030
新 TK-FZK014	1	5,030
新 TK-FZK016	1	6,160
新 TK-FZK018	1	6,160
新 TK-FZK020	1	6,160
新 TK-FZK022	1	7,300
新 TK-FZK024	1	7,300
新 TK-FZK026	1	8,450
新 TK-FZK028	1	8,450
新 TK-FZK030	1	8,450

踏み抜き注意シール

●大開口の床区画貫通部を、誤って踏みつけないよう注意喚起する為の、大きめのシールです。



サイズ（mm）
210×148

品番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-FCS	10	オープン価格

空調用防火部材　スポンジ

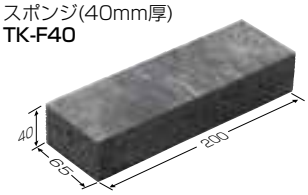
新 タイカブラック® スポンジ

●スポンジが不足した場合に使用します。
●40mm厚、10mm厚には20mm間隔で切れ目が入っているので切断加工も簡単です。
●スポンジ(圧縮パック)を切ると厚さが10mm程度膨らんですき間を埋めますので狭いすき間への施工が簡単です。
●スポンジ(クロススリット)はスリットがたくさん入っているので、配管等の凹凸にフィットしやすくなっています。

壁 中空壁 片面壁 床 共通部材

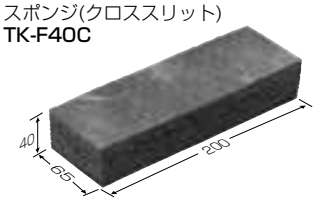
単品

スポンジ(40mm厚)
TK-F40

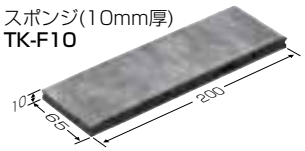


スポンジ(圧縮パック)
TK-F40P

スポンジ(クロススリット)
TK-F40C



スポンジ(10mm厚)
TK-F10



種　類
40mm厚
10mm厚
圧縮パック
クロススリット

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-F40	5	2,740
新 TK-F10	10	1,100
新 TK-F40P	5	3,110
新 TK-F40C	5	3,160

新 仕切板

●床施工の場合にスポンジを支持するために使用します。
●カッター等で切れ目を入れれば簡単に折ることができます。
●ケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

床 補強部材

単品

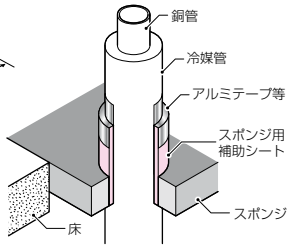
サイズ
95×450mm

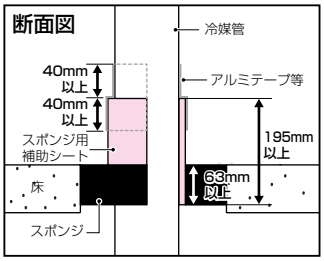
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-SK	5	730

新 スポンジ用補助シート

●床矩形開口の施工(PS060FL-1279)でφ31.75mmを超える銅管(冷媒管)を設置する際に巻きつける補助シートです。

床 用部材

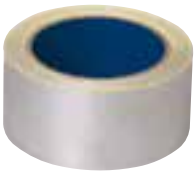




適　用
銅管φ31.75mmを超える冷媒管

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-FHS	5	5,850

アルミダクトテープ



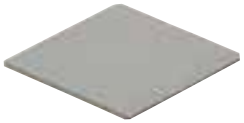
●床の施工(PS060FL-1279)に使用します。(補助シート用テープ)
●スポンジ用補助シートを設置後、配管に巻き付けます。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

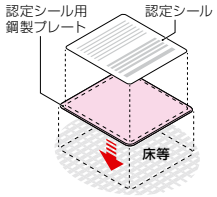
使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

種類	長さ	巾	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
剥離紙付	50m	50mm	ADT-50	1	4,900
剥離紙無	50m	50mm	ADT-N50	1	4,380

認定シール用 鋼製プレート

●認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けベースとして使用します。
※対象材へ堅牢に固定できる接着剤等をご使用ください。





適用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
認定シール	MTKB-P	1	170

モールテープ（両面粘着テープ）

●スポンジを施工する際の本体同士の仮止めに使用すると便利です。
●通常の両面テープとしてもご使用いただけます。

ご注意
●高温になる場所や、水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
●モルタル・コンクリートや凹凸面には使用できません。
●貼り付け面をキレイにしてください。ほこり、水、油等がついていると、充分に貼り付きません。
●貼り付け面の素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。貼り付け後はシッカリ圧着してください。
●剥がした場合、糊が残ったり、貼り付け面を傷つける恐れがあります。

■標準タイプ

長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
15	10	0.4	T-0	30	1	710
15	14	0.4	T-1	25	1	900
15	18	0.4	T-2	20	1	1,090
15	24	0.4	T-3	15	1	1,430
15	28	0.4	T-4	10	1	1,810
15	40	0.4	T-4W	10	1	2,570

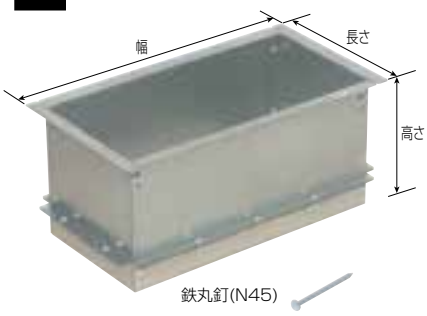
■強力タイプ

長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10	10	0.75	T-0K	30	1	810
10	14	0.75	T-1K	25	1	980
10	18	0.75	T-2K	20	1	1,240
10	24	0.75	T-3K	15	1	1,620
10	28	0.75	T-4K	10	1	2,090
10	40	0.75	T-4KW	10	1	2,930

床用鋼製スリーブ

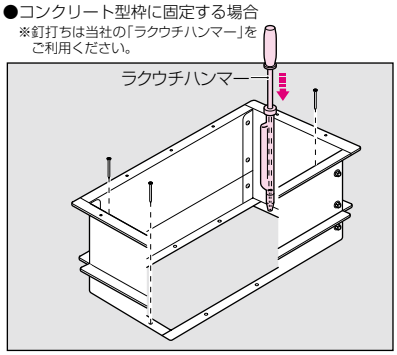
床 補強部材

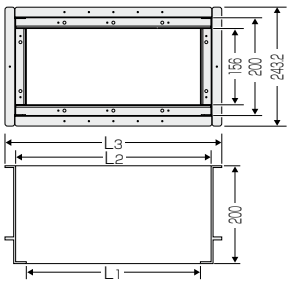
●コンクリートスラブの貫通枠として使用します。
※国土交通大臣認定(PS060FL-1279)適合品



別途組換え仕様承ります。
・長さ調整側板の組み換えや、高さ調整キットの組み付け承ります。
※価格・納期はご確認ください。

●コンクリート型枠に固定する場合
※釘打ちは当社の「ラクウチハンマー」をご利用ください。





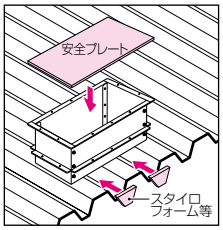
品　番	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
MTKB-BS3020	256	300	343.2
MTKB-BS4020	356	400	443.2
MTKB-BS5020	456	500	543.2
MTKB-BS6020	556	600	643.2
MTKB-BS7020	656	700	743.2
MTKB-BS8020	756	800	843.2
MTKB-BS9020	856	900	943.2
MTKB-BS10020	956	1,000	1,043.2
MTKB-BS11020	1,056	1,100	1,143.2
MTKB-BS12020	1,156	1,200	1,243.2
MTKB-BS13020	1,256	1,300	1,343.2

確認施工

※本製品をデッキプレート(防火区画貫通箇所)に使用する場合は、確認施工となります。所轄の行政機関にご確認の上、ご使用ください。

ご注意

- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。
- 防水処理が必要な場合は、シリコーンコーキング等で施工してください。

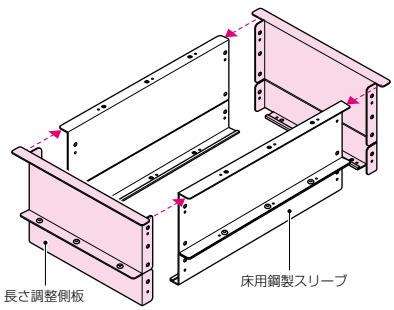


適合ケーブルラック幅(mm)	適合開口部(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
200	300×200	MTKB-BS3020	1	9,190
300	400×200	MTKB-BS4020	1	11,600
400	500×200	MTKB-BS5020	1	14,100
500	600×200	MTKB-BS6020	1	16,400
600	700×200	MTKB-BS7020	1	19,200
700	800×200	MTKB-BS8020	1	21,400
800	900×200	MTKB-BS9020	1	23,900
900	1,000×200	MTKB-BS10020	1	26,400
1,000	1,100×200	MTKB-BS11020	1	28,900
1,100	1,200×200	MTKB-BS12020	1	31,200
1,200	1,300×200	MTKB-BS13020	1	33,700

床用鋼製スリーブ 長さ調整側板

床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブ長さを変更したい場合に使用します。



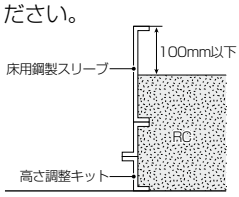
添付品	L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ×12 ・袋ナット×12 ・平座金×12	300	MTKB-BSNT30	1組	11,600
	400	MTKB-BSNT40	1組	14,700
	500	MTKB-BSNT50	1組	17,200

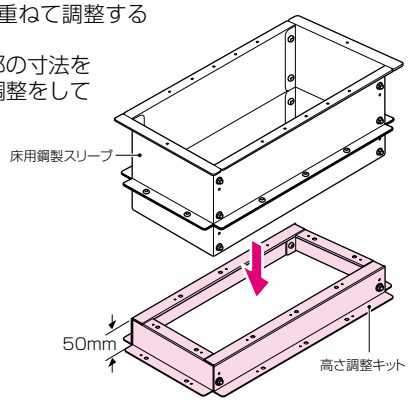
※1組(1セット)の価格です。

床用鋼製スリーブ 高さ調整キット

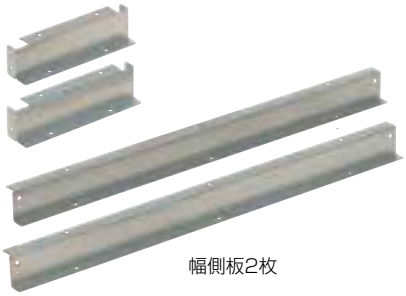
床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブの高さ調整に使用します。
●高さ調整幅は50mmです。更に重ねて調整することもできます。
※スラブ上面と鋼製スリーブ上部の寸法を100mm以下になるよう高さ調整をしてください。





長さ側板2枚



幅側板2枚

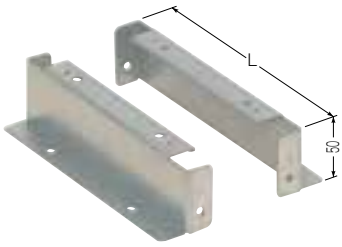
添付品	適合 床用鋼製スリーブ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ x14 ・袋ナット x14 ・平座金 x14	MTKB-BS3020	MTKB-BT3020	1組	6,760
	MTKB-BS4020	MTKB-BT4020	1組	8,000
	MTKB-BS5020	MTKB-BT5020	1組	8,780
	MTKB-BS6020	MTKB-BT6020	1組	10,100
	MTKB-BS7020	MTKB-BT7020	1組	11,900
	MTKB-BS8020	MTKB-BT8020	1組	13,000
・トラス小ねじ x18 ・袋ナット x18 ・平座金 x18	MTKB-BS9020	MTKB-BT9020	1組	14,400
	MTKB-BS10020	MTKB-BT10020	1組	16,400
	MTKB-BS11020	MTKB-BT11020	1組	17,700
	MTKB-BS12020	MTKB-BT12020	1組	19,500
	MTKB-BS13020	MTKB-BT13020	1組	21,700

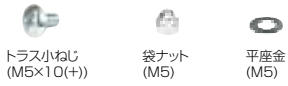
※1組(1セット)の価格です。

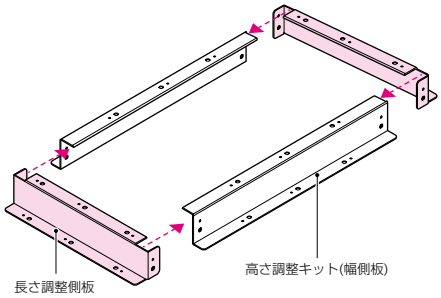
床用鋼製スリーブ 長さ調整側板（高さ調整用）

床用鋼製スリーブ用部材

●床用鋼製スリーブ高さ調整キットの長さを変更したい場合に使用します。







添付品	L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・トラス小ねじ×10(8) ・袋ナット×10(8) ・平座金×10(8)	300	MTKB-BTNT30	1組	4,860
	400	MTKB-BTNT40	1組	6,130
	500	MTKB-BTNT50	1組	7,150

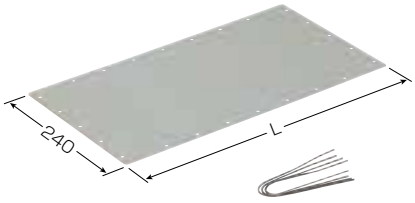
(　)内数字はMTKB-BTNT30

※1組(1セット)の価格です。

床用鋼製スリーブ用 安全プレート

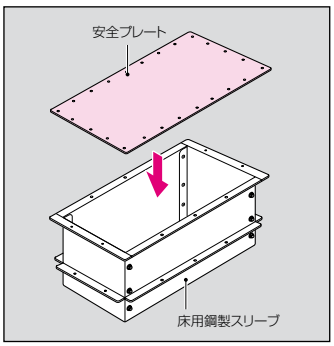
床用鋼製スリーブ用部材

●コンクリート打設時の床用鋼製スリーブ内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用の蓋として使用します。



バインド線
(150mm 4本付)

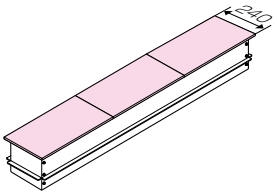
踏み抜き注意シール…1枚



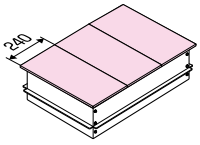
■床用鋼製スリーブ別、安全プレート必要枚数

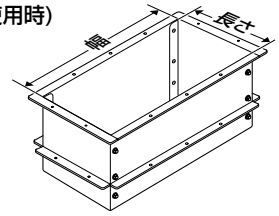
床用鋼製スリーブ 品番	安全プレート 品番		
	MTKB-BSP30	MTKB-BSP40	MTKB-BSP50
MTKB-BS3020	1枚		
MTKB-BS4020		1枚	
MTKB-BS5020			1枚
MTKB-BS6020	2枚		
MTKB-BS7020	1枚 ＋	1枚	
MTKB-BS8020		2枚	
MTKB-BS9020		1枚 ＋	1枚
MTKB-BS10020			2枚
MTKB-BS11020	1枚 ＋	2枚	
MTKB-BS12020		3枚	
MTKB-BS13020		2枚 ＋	1枚

●右の表を見て、安全プレートの枚数を決めてください。



■床用鋼製スリーブ(長さ調整側板使用時)開口別、安全プレート必要枚数





●長さ300mm

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP30	2枚	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ400mm

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP40	—	2枚	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

●長さ500mm

品番	幅(mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300
MTKB-BSP50	—	—	3枚	3枚	4枚	4枚	5枚	5枚	6枚	6枚	7枚

L(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
340	MTKB-BSP30	1	4,860
440	MTKB-BSP40	1	5,060
540	MTKB-BSP50	1	5,260

鋼製スリーブ(自在型)

床 補強部材

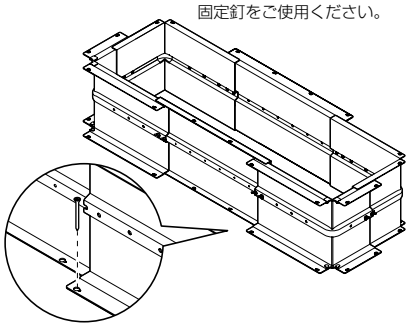
※写真はTK-JKS5020です。

蝶ボルト(M4)

固定釘

アルミテープ

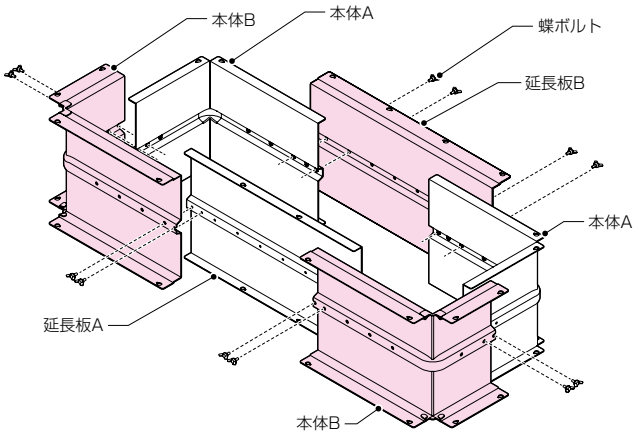
●コンクリート型枠に固定する場合は添付の固定釘をご使用ください。



●防火区画貫通箇所に使用する開口部に合わせてサイズを調整できる鋼製スリーブです。
※国土交通大臣認定(PS060FL-1279)適合品
●本体A、本体B、延長板A、延長板Bの4種類の部材の組み合わせで様々なサイズの開口に対応します。 235頁参照

組み立て例

※イラストはTK-JKS5020です。

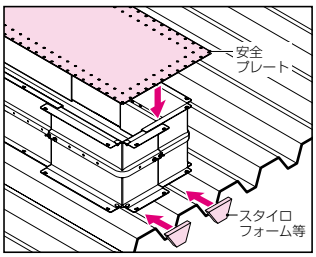


確認施工

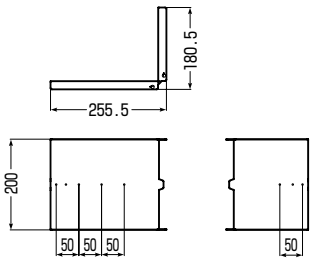
※本製品をデッキプレート(防火区画貫通箇所)に使用する場合は、確認施工となります。所轄の行政機関にご確認の上、ご使用ください。

ご注意

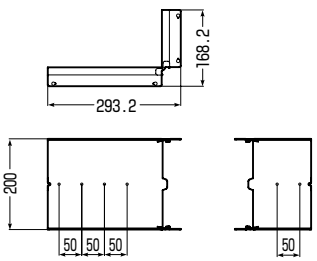
- コンクリート打設時の内側の汚れ防止と、開口後の落下防止の為、あらかじめ当社の「鋼製スリーブ用安全プレート」で蓋をしてください。
- デッキプレートに鋼製スリーブを使用する場合は、デッキプレートの形状に合わせて養生してください。
- 防水処理が必要な場合は、シリコーンコーキング等で施工してください。



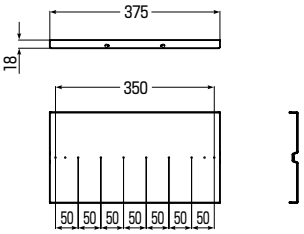
■本体A



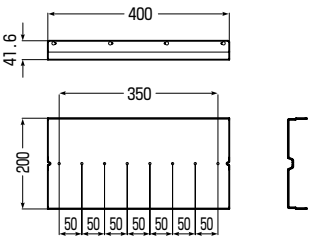
■本体B



■延長板A



■延長板B



適　合※		梱包内容						
開口長さ(mm)	開口幅(mm)	本体A	本体B	延長板A	延長板B	蝶ボルト	固定釘	アルミテープ
200・250	300～450	2枚	2枚	—	—	8本	6本	10枚
200～450	450～800	2枚	2枚	1枚	1枚	12本	6本	15枚
200～450	600～1,150	2枚	2枚	2枚	2枚	16本	12本	20枚
200～550	800～1,300	2枚	2枚	3枚	3枚	20本	12本	20枚

※開口は50mm毎の調整です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKS3020	1	11,600
TK-JKS5020	1	19,200
TK-JKS8520	1	23,900
TK-JKS12020	1	28,900

空調用防火部材　スポンジ

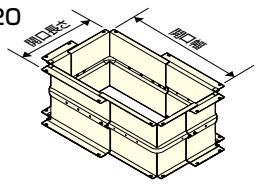
■鋼製スリーブ(自在型)　開口対応表

開口幅(mm) ＼ 開口長さ(mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600
300	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
350	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
400	TK-JKS3020	TK-JKS3020	—	—	—	—	—	—	—
450	TK-JKS3020	TK-JKS3020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
500	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
550	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS5020	—	—	—
600	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS8520※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※
650	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※	TK-JKS12020※
700	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
750	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
800	TK-JKS5020	TK-JKS5020	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
850	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
900	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
950	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020
1000	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1050	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1100	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1150	TK-JKS8520	TK-JKS8520	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1200	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—
1250	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—	—	—
1300	TK-JKS12020	TK-JKS12020	—	—	—	—	—	—	—

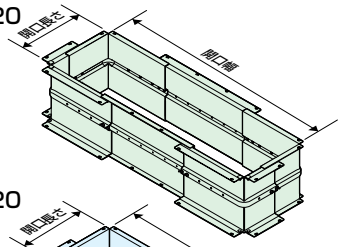
※組み立ての際、多少の注意が必要です。

■鋼製スリーブ(自在型)　完成イメージ

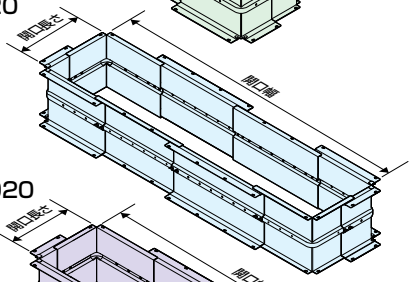
●TK-JKS3020
開口長さ
250mmの場合



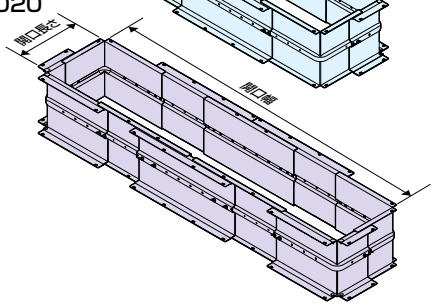
●TK-JKS5020
開口長さ
250mmの場合



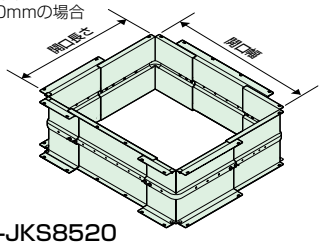
●TK-JKS8520
開口長さ
250mmの場合



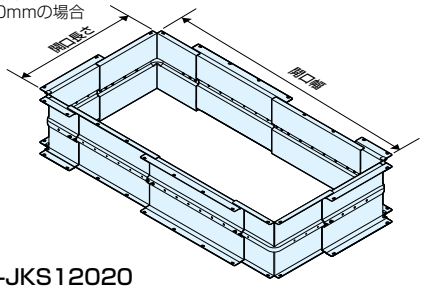
●TK-JKS12020
開口長さ
250mmの場合



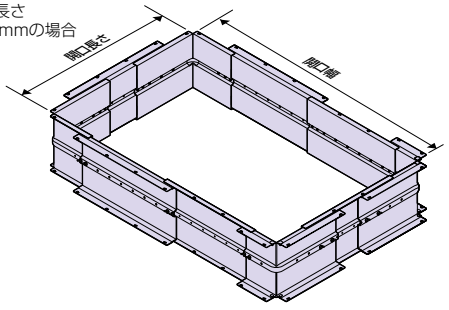
●TK-JKS5020
開口長さ
450mmの場合



●TK-JKS8520
開口長さ
450mmの場合



●TK-JKS12020
開口長さ
600mmの場合



鋼製スリーブ(自在型) 延長板セット

鋼製スリーブ(自在型)用

延長板A×1枚

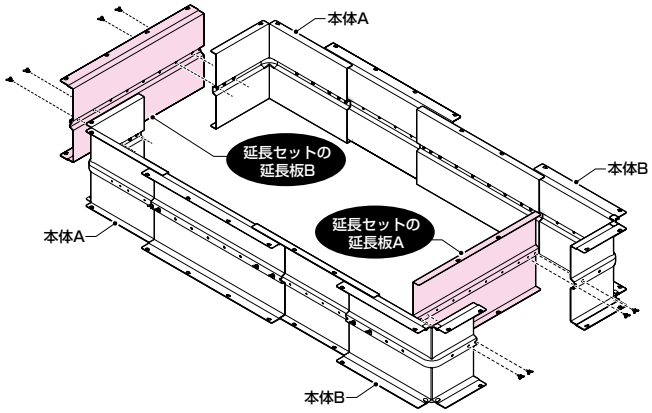
延長板B×1枚

蝶ボルト(M4)×4本

アルミテープ×5枚

●鋼製スリーブ(自在型)の開口幅、開口長さを延長したい場合や補修の必要な延長板の交換に使用します。

施工例　※下図はTK-8520の開口長さを延長した場合です。



※図面は鋼製スリーブ(自在型)の頁をご覧ください。
233頁参照

適　合
TK-JKS(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSE	1組	11,600

※1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 固定金具

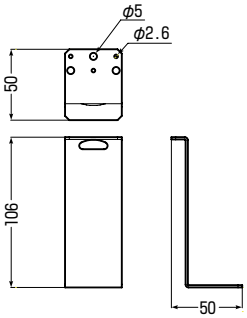
鋼製スリーブ(自在型)用

1組入(2コ)

蝶ボルト(M4)×2本

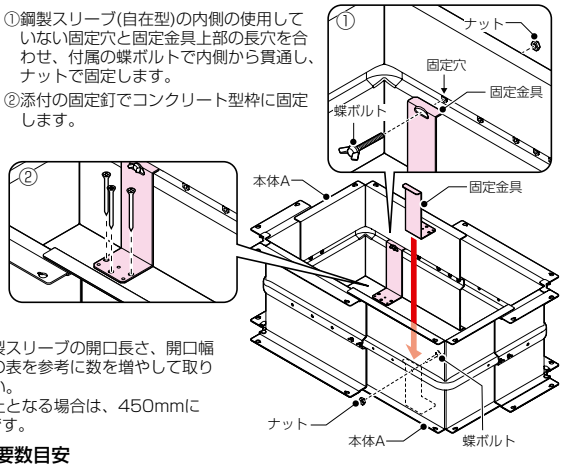
ナット×2個

固定釘×6本



●鋼製スリーブ(自在型)を内側から型枠に固定する場合に使用します。

①鋼製スリーブ(自在型)の内側の使用していない固定穴と固定金具上部の長穴を合わせ、付属の蝶ボルトで内側から貫通し、ナットで固定します。
②添付の固定釘でコンクリート型枠に固定します。



●固定金具は鋼製スリーブの開口長さ、開口幅によって下記の表を参考に数を増やして取り付けてください。
※下記の表以上となる場合は、450mmに1コが目安です。

開口長さ側必要数目安

開口長さ	200～450mm	500～600mm
必要個数(1辺)	1コ	2コ

開口幅側必要数目安

開口幅	200～450mm	500～900mm	950～1300mm
必要個数(1辺)	1コ	2コ	3コ

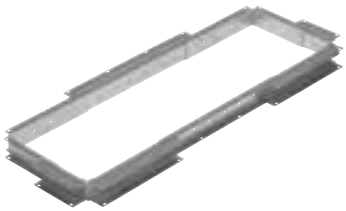
適　合
TK-JKS(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSZ	1組	750

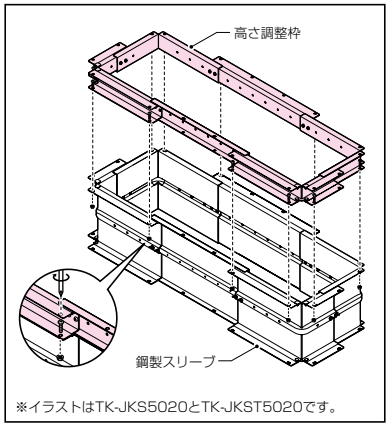
※1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠

鋼製スリーブ(自在型)用



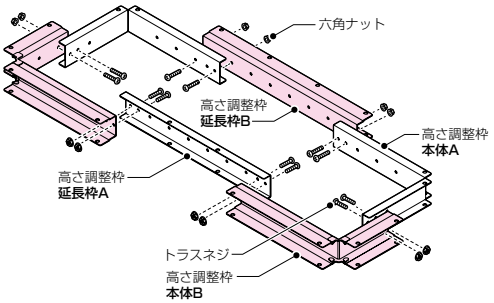
調整高さ：50mm
※写真はTK-JKST5020です。

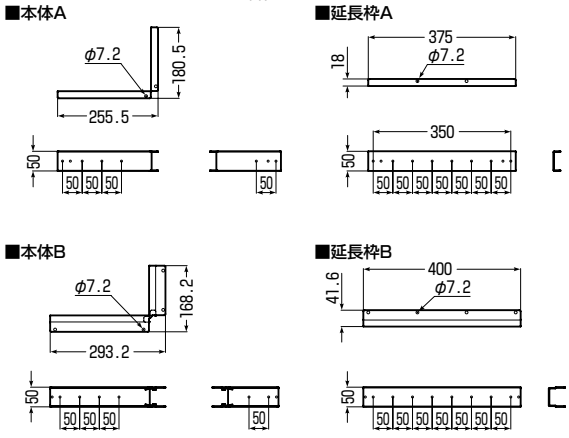


※イラストはTK-JKS5020とTK-JKST5020です。

●鋼製スリーブ(自在型)に取り付け、50mmピッチで高さ調整できる部材です。
●本体A、本体B、延長枠A、延長枠Bの4種類の部材の組み合わせで鋼製スリーブ(自在型)の様々なサイズに対応します。

組み立て例
※イラストは TK-JKST5020です。



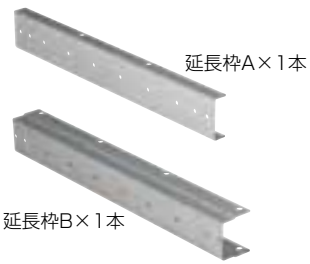


適　合	梱包内容						
	本体A	本体B	延長枠A	延長枠B	トラスネジ	六角ナット	アルミテープ
TK-JKS3020	2枚	2枚	ー	ー	16本	16コ	10枚
TK-JKS5020	2枚	2枚	1枚	1枚	22本	22コ	15枚
TK-JKS8520	2枚	2枚	2枚	2枚	28本	28コ	20枚
TK-JKS12020	2枚	2枚	3枚	3枚	34本	34コ	20枚

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKST3020	1	8,000
TK-JKST5020	1	11,900
TK-JKST8520	1	14,400
TK-JKST12020	1	17,700

鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠 延長枠セット

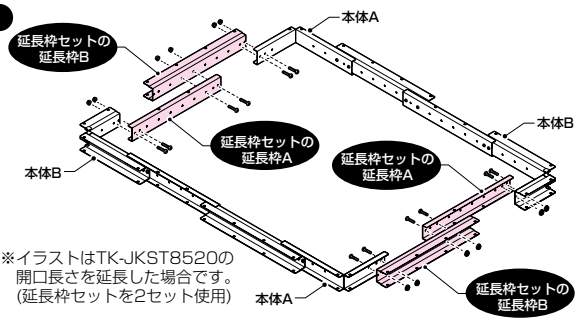
鋼製スリーブ(自在型) 高さ調整枠用



※図面は上記高さ調整枠の頁をご覧ください。

●鋼製スリーブ(自在型)高さ調整枠の開口幅、開口長さを延長したい場合や補修の必要な延長板の交換に使用します。

組み立て例



※イラストはTK-JKST8520の開口長さを延長した場合です。
(延長枠セットを2セット使用)

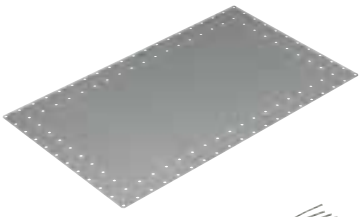
適　合
TK-JKST(3020、5020、8520、12020)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSTE	1組	4,860

※1組(1セット)の価格です。

鋼製スリーブ(自在型) 安全プレート

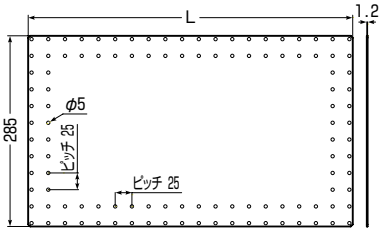
鋼製スリーブ(自在型)用

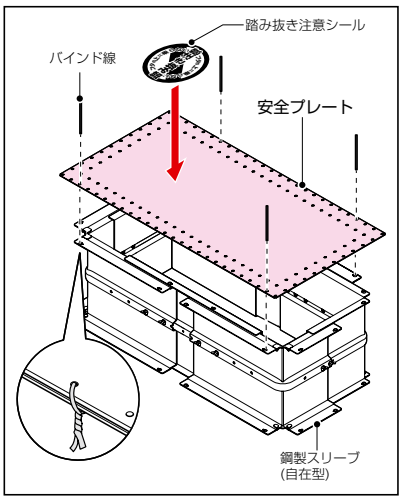


厚さ：1.2mm

※写真はTK-JKST5020です。

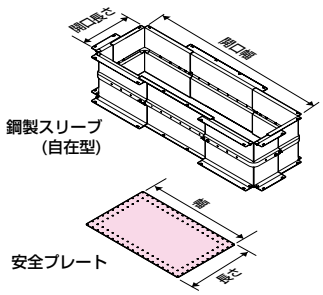
・バインド線(150mm)×4本付
・踏み抜き注意シール　×1枚付





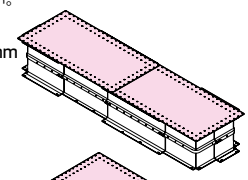
●コンクリート打設時の鋼製スリーブ(自在型)内側の汚れ防止と、開口後の落下防止用蓋として使用します。

■鋼製スリーブ(自在型)開口別、安全プレート必要枚数

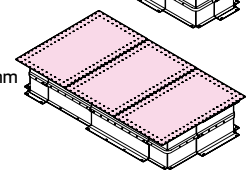


●3サイズの安全プレートの幅と長さを鋼製スリーブの開口に合わせて取り付けてください。
※開口長さ200・250mmではない場合、安全プレートの幅側を開口長さに合わせて取り付けてください。
※開口長さ600mm以上の場合は安全プレートをずらして重ね付けし、堅牢に固定してご使用ください。

開口長さ
200・250mm
の場合



開口長さ
200・250mm
ではない場合



品　番	長さ × 幅
TK-JKSAP30	285 × 385
TK-JKSAP40	285 × 485
TK-JKSAP50	285 × 585

開口長さ200・250mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)						
	300・350	400・450	500・550	600~700	750~900	950~1100	1150~1300
TK-JKSAP30	1	—	—	2	—	—	1
TK-JKSAP40	—	1	—	—	2	—	2
TK-JKSAP50	—	—	1	—	—	2	—

開口長さ300・350mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP30	2	3	4	5	6

開口長さ400・450mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP40	2	3	4	5	6

開口長さ500・550mmの場合の必要枚数

品　番	開口幅(mm)				
	300~500	550~750	800~1,000	1,050~1,250	1300
TK-JKSAP50	2	3	4	5	6

適　合	L
TK-JKS3020、TK-JKS5020、TK-JKS8520、TK-JKS12020	385
	485
	585

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TK-JKSAP30	1	4,860
TK-JKSAP40	1	5,060
TK-JKSAP50	1	5,260

技術資料　スポンジ工法

認定条件（抜粋）

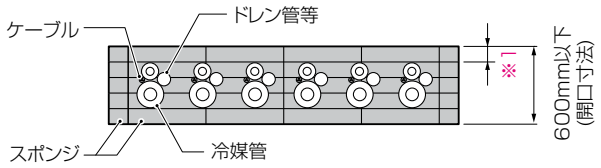
●国土交通大臣認定

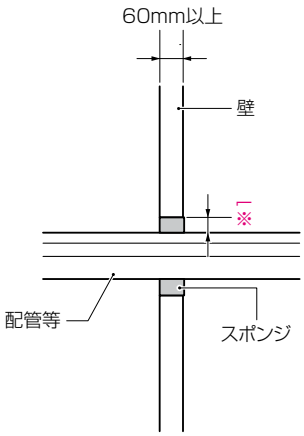
構　造		壁・中空壁（PS060WL-1257-1）
開口部	形　状	矩形
	面　積	0.75㎡以下(ラック、ラックなし工法の場合)(注1) 0.38㎡以下(床置き工法の場合)(注2)
占積率		35.3%以下
貫通する壁の構造等		①準耐火構造(60分)の壁　・厚さ60mm以上 ②耐火構造(60分)の壁　・厚さ60mm以上 ③ALCパネル　・厚さ60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ60mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：13177㎟以下
配管	冷媒管	・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300、3320、日本水道協会規格：JWWA H 101)　外径：φ38.1mm以下
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ93mm以下　被覆厚さ：20mm以下 硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管またはHT管) 外径：φ48mm以下(被覆なしの場合　外径：φ114mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ89mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ103mm以下
ケーブルラック(あり又はなし)(注3)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1200mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

(注1)開口高さ600mm以下　(注2)開口高さ306.5mm以下
(注3)ケーブルラック(本体)を用いない場合、受け材は躯体、天井若しくは床から支持材を介して強固に固定し、配管等を支持する事

標準施工図

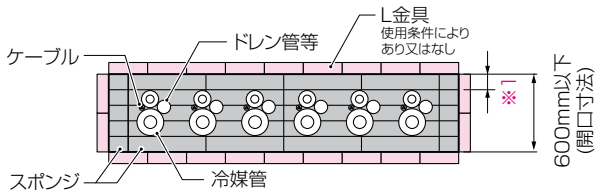
壁 60mm厚以上

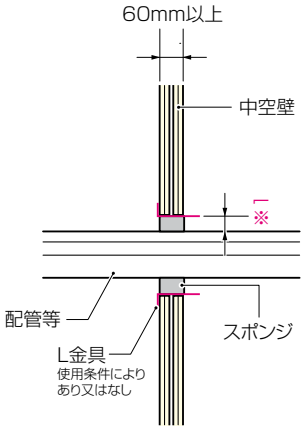




※1：躯体の開口上部と配管の距離は190mm以下とする。

中空壁 60mm厚以上

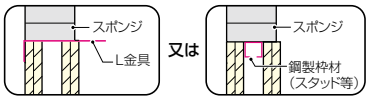




※1：躯体の開口上部と配管の距離は190mm以下とする。

中空壁：開口補強(全周)

- L金具の代わりに軽量鉄骨でもご使用いただけます。



認定条件（抜粋）

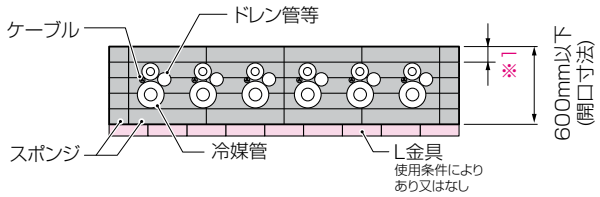
●国土交通大臣認定

構　造		片面壁（PS060WL-1260-1）
開口部	形　状	矩形
	面　積	0.75㎡以下(ラック、ラックなし工法の場合)(注1) 0.38㎡以下(床置き工法の場合)(注2)
占積率		35.5%以下
貫通する壁の構造等		・片面強化せっこうボード重張/軽量鉄骨下地間仕切壁　厚さ42mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20939㎟以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		銅管(JIS H 3300、3320、日本水道協会規格：JWWA H 101)　外径：φ53.98mm以下
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ93mm以下　被覆厚さ：20mm以下
		硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管またはHT管) 外径：φ48mm以下(被覆なしの場合　外径：φ114mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ89mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ103mm以下
ケーブルラック(あり又はなし)(注3)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1200mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

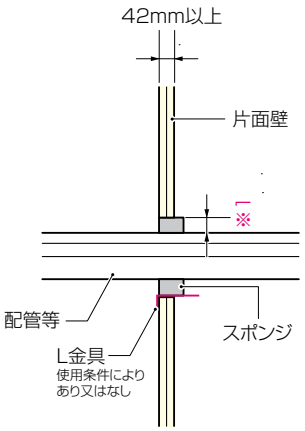
(注1)開口高さ600mm以下　(注2)開口高さ296.5mm以下
(注3)ケーブルラック(本体)を用いない場合、受け材は躯体、天井若しくは床から支持材を介して強固に固定し、配管等を支持する事

標準施工図

片面壁 42mm厚以上



※1：躯体の開口上部と配管の距離は180mm以下とする。



片面壁：
開口補強(開口下側のみ)
- L金具の代わりに軽量鉄骨でもご使用いただけます。

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		床・スリーブなし（PS060FL-1279）
開口部	形　状	矩形
	面　積	0.75㎡以下
占積率		34.8%以下
貫通する床の構造等		①ALCパネル　・厚さ100mm以上 ②鉄筋コンクリート造　・厚さ75mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20630㎟以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300、3320、日本水道協会規格：JWWA H 101)　外径：φ53.98mm以下(注1)
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ93mm以下　被覆厚さ：20mm以下 硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管またはHT管) 外径：φ48mm以下(被覆なしの場合　外径：φ114mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ89mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ103mm以下
ケーブルラック(あり又はなし)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1220mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1200mm以下　・線径：φ4.0mm以上

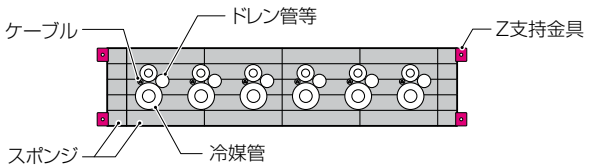
(注1)銅管サイズφ31.75mmを超える管を貫通させる場合は、スポンジ用補助シートをご使用ください。　品番：TK-FHS

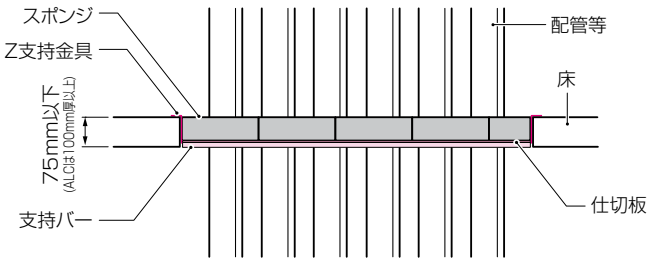
228頁参照

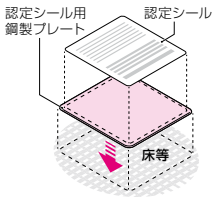
標準施工図

床 75mm厚以上(鋼製スリーブなし)

※ALCは100mm厚以上







認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照

認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

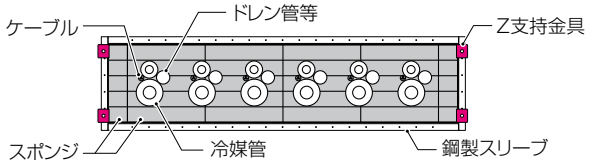
構　造		床・スリーブあり（PS060FL-1279）
開口部	形　状	矩形
	面　積	0.75㎡以下
占積率		34.8%以下
貫通する床の構造等		鉄筋コンクリート造　・厚さ70mm以上
ケーブル(電線)		・導体断面積：325㎟以下(1本あたり)　・総導体断面積：20630㎟以下
配管	冷媒管	・総外径：φ96mm以下　被覆厚さ：20mm以下 銅管(JIS H 3300、3320、日本水道協会規格：JWWA H 101)　外径：φ53.98mm以下(注1)
		・総外径：φ80mm以下　被覆厚さ：20mm以下 アルミニウム管(JIS H 4080)　外径：φ38.1mm以下
	ドレン管等	・総外径：φ93mm以下　被覆厚さ：20mm以下 硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6741、6742、6776：VP管またはHT管) 外径：φ48mm以下(被覆なしの場合　外径：φ114mm以下)
		・断熱ドレンホース　外径：φ37mm以下
		・結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレンパイプ)　外径：φ89mm以下
		・合成樹脂製可とう管(ドレンホース)　外径：φ103mm以下
ケーブルラック(あり又はなし)		・鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・ステンレス鋼製　幅：1220mm以下　厚さ：1.5mm以上
		・アルミニウム合金製　幅：1220mm以下　厚さ：1.2mm以上(最低厚)
		・線材製(ミラックラダー)　幅：1200mm以下　線径：φ4.8mm以上
		・ワイヤーメッシュ状ケーブルラック(ミラメッシュ) 鋼製線材又はステンレス鋼製線材　・幅：1220mm以下　・線径：φ4.0mm以上
スリーブ		・鋼製スリーブ　・高さ：200mm以上(床上露出高さ130mm以下)　・厚さ：0.8mm以上

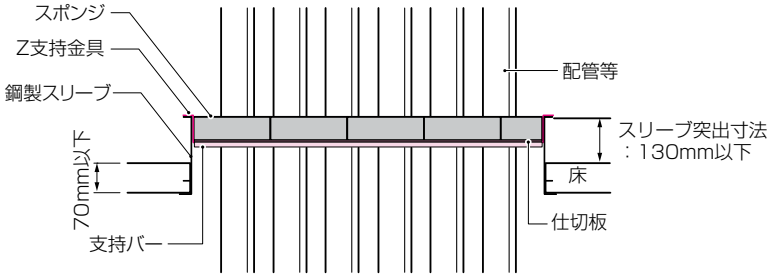
(注1)銅管サイズφ31.75mmを超える管を貫通させる場合は、スポンジ用補助シートをご使用ください。　品番：TK-FHS

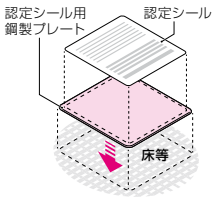
228頁参照

標準施工図

床 70mm厚以上(鋼製スリーブあり)





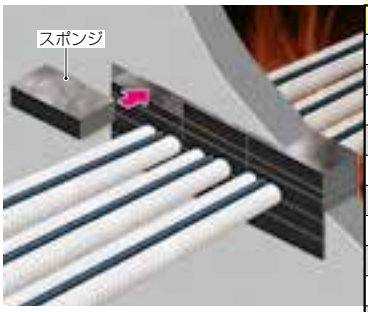


認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けには**認定シール用鋼製プレート**がお勧めです。261頁参照

壁 中空壁 片面壁 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

壁

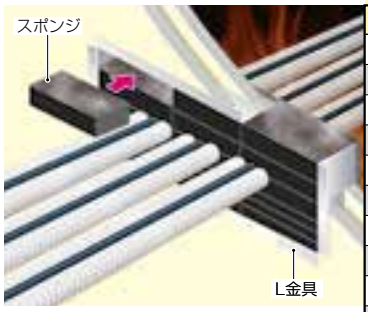
長さ 200mm



開口部		使用部材		
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600

中空壁

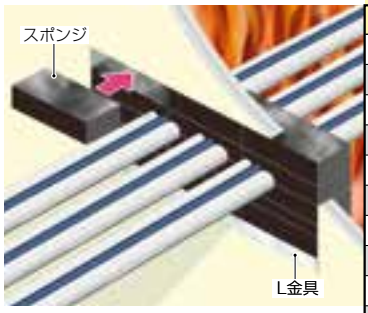
長さ 200mm



開口部		使用部材					組み合わせ合計
		①スポンジ			②L金具（単品） 品番：MTKS-BL100		
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	必要数	合計価格	標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	8枚	1,360	13,860
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	10枚	1,700	20,400
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	12枚	2,040	25,740
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	14枚	2,380	32,780
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	16枚	2,720	38,120
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	18枚	3,060	44,660
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	20枚	3,400	50,300
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	22枚	3,740	56,640
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	24枚	4,080	62,380
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	26枚	4,420	68,720
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	28枚	4,760	74,360

片面壁

長さ 200mm



開口部		使用部材					組み合わせ合計
		①スポンジ			②L金具（単品） 品番：MTKS-BL100		
開口面積	幅(mm)	品番	入数	標準価格	必要数	合計価格	標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	2枚	340	12,840
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	3枚	510	19,210
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	4枚	680	24,380
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	5枚	850	31,250
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	6枚	1,020	36,420
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	7枚	1,190	42,790
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	8枚	1,360	48,260
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	9枚	1,530	54,430
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	10枚	1,700	60,000
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	11枚	1,870	66,170
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	12枚	2,040	71,640

壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)					
	250、300mm		350、400mm		450、500mm	
	品番(①スポンジ)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(①スポンジ)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FK012	1セット	TK-FK016	1セット
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FK016	1セット	TK-FK020	1セット
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FK020	1セット	TK-FK014	2セット
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FK024	1セット	TK-FK014	2セット
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FK014	2セット	TK-FK016	2セット
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FK016	2セット	TK-FK018	2セット
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FK024	2セット
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FK020	2セット	TK-FK016	3セット
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FK022	2セット	TK-FK020	3セット
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FK020	3セット

中空壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)								
	250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)	
300mm	TK-FK010	1セット	12枚	TK-FK012	1セット	14枚	TK-FK016	1セット	16枚
400mm	TK-FK012	1セット	14枚	TK-FK016	1セット	16枚	TK-FK020	1セット	18枚
500mm	TK-FK016	1セット	16枚	TK-FK020	1セット	18枚	TK-FK014	2セット	20枚
600mm	TK-FK018	1セット	18枚	TK-FK024	1セット	20枚	TK-FK014	2セット	22枚
700mm	TK-FK022	1セット	20枚	TK-FK014	2セット	22枚	TK-FK016	2セット	24枚
800mm	TK-FK024	1セット	22枚	TK-FK016	2セット	24枚	TK-FK018	2セット	26枚
900mm	TK-FK014	2セット	24枚	TK-FK018	2セット	26枚	TK-FK024	2セット	28枚
1000mm	TK-FK016	2セット	26枚	TK-FK020	2セット	28枚	TK-FK016	2セット	30枚
1100mm	TK-FK018	2セット	28枚	TK-FK022	2セット	30枚	TK-FK020	2セット	32枚
1200mm	TK-FK018	2セット	30枚	TK-FK024	2セット	32枚	TK-FK020	2セット	34枚

(注)L金具(品番：MTKS-BL100)

片面壁 ●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ)								
	250、300mm			350、400mm			450、500mm		
	品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)		品番(①スポンジ)	入数＋必要数(②L金具)	
300mm	TK-FK010	1セット	3枚	TK-FK012	1セット	3枚	TK-FK016	1セット	3枚
400mm	TK-FK012	1セット	4枚	TK-FK016	1セット	4枚	TK-FK020	1セット	4枚
500mm	TK-FK016	1セット	5枚	TK-FK020	1セット	5枚	TK-FK014	2セット	5枚
600mm	TK-FK018	1セット	6枚	TK-FK024	1セット	6枚	TK-FK014	2セット	6枚
700mm	TK-FK022	1セット	7枚	TK-FK014	2セット	7枚	TK-FK016	2セット	7枚
800mm	TK-FK024	1セット	8枚	TK-FK016	2セット	8枚	TK-FK018	2セット	8枚
900mm	TK-FK014	2セット	9枚	TK-FK018	2セット	9枚	TK-FK024	2セット	9枚
1000mm	TK-FK016	2セット	10枚	TK-FK020	2セット	10枚	TK-FK016	2セット	10枚
1100mm	TK-FK018	2セット	11枚	TK-FK022	2セット	11枚	TK-FK020	2セット	11枚
1200mm	TK-FK018	2セット	12枚	TK-FK024	2セット	12枚	TK-FK020	2セット	12枚

(注)L金具(品番：MTKS-BL100)

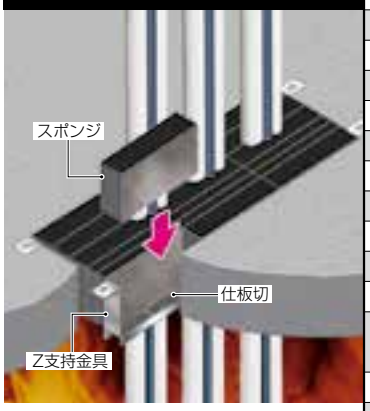
床 開口部材 組み合わせ（標準的な施工の場合）

床

長さ 200mm

幅 / 開口部

鋼製スリーブなし



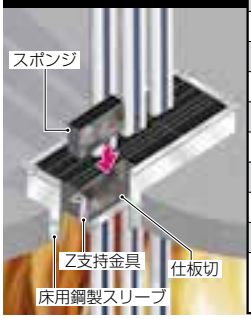
開口部 開口面積	幅(mm)	①スポンジ 品番	入数	標準価格	②スポンジ(角穴)用金具 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
~0.04m²	200	TK-FK004	1セット	12,500	TK-FZK004	1セット	3,040	15,540
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	TK-FZK006	1セット	3,890	22,590
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	TK-FZK008	1セット	3,890	27,590
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	TK-FZK010	1セット	3,890	34,290
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	TK-FZK012	1セット	5,030	40,430
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	TK-FZK014	1セット	5,030	46,630
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	TK-FZK016	1セット	6,160	53,060
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	TK-FZK018	1セット	6,160	59,060
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	TK-FZK020	1セット	6,160	64,460
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	TK-FZK022	1セット	7,300	71,600
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	TK-FZK024	1セット	7,300	76,900
0.24~0.26m²	1300	TK-FK012 TK-FK014	各1セット	77,000	TK-FZK026	1セット	8,450	85,450
0.26~0.28m²	1400	TK-FK014	2セット	83,200	TK-FZK028	1セット	8,450	91,650
0.28~0.30m²	1500	TK-FK014 TK-FK016	各1セット	88,500	TK-FZK030	1セット	8,450	96,950

床

長さ 200mm

幅 / 開口部

鋼製スリーブあり



開口部 開口面積	幅(mm)	①スポンジ 品番	入数	標準価格	②スポンジ(角穴)用金具 品番	入数	標準価格	③床用鋼製スリーブ(単品) 品番	入数	標準価格	組み合わせ合計 標準価格
0.04~0.06m²	300	TK-FK006	1セット	18,700	TK-FZK006	1セット	3,890	MTKB-BS3020	1	9,190	31,780
0.06~0.08m²	400	TK-FK008	1セット	23,700	TK-FZK008	1セット	3,890	MTKB-BS4020	1	11,600	39,190
0.08~0.10m²	500	TK-FK010	1セット	30,400	TK-FZK010	1セット	3,890	MTKB-BS5020	1	14,100	48,390
0.10~0.12m²	600	TK-FK012	1セット	35,400	TK-FZK012	1セット	5,030	MTKB-BS6020	1	16,400	56,830
0.12~0.14m²	700	TK-FK014	1セット	41,600	TK-FZK014	1セット	5,030	MTKB-BS7020	1	19,200	65,830
0.14~0.16m²	800	TK-FK016	1セット	46,900	TK-FZK016	1セット	6,160	MTKB-BS8020	1	21,400	74,460
0.16~0.18m²	900	TK-FK018	1セット	52,900	TK-FZK018	1セット	6,160	MTKB-BS9020	1	23,900	82,960
0.18~0.20m²	1000	TK-FK020	1セット	58,300	TK-FZK020	1セット	6,160	MTKB-BS10020	1	26,400	90,860
0.20~0.22m²	1100	TK-FK022	1セット	64,300	TK-FZK022	1セット	7,300	MTKB-BS11020	1	28,900	100,500
0.22~0.24m²	1200	TK-FK024	1セット	69,600	TK-FZK024	1セット	7,300	MTKB-BS12020	1	31,200	108,100
0.24~0.26m²	1300	TK-FK012 TK-FK014	各1セット	77,000	TK-FZK026	1セット	8,450	MTKB-BS13020	1	33,700	119,150

床 鋼製スリーブなしの場合

●開口長さが200mmを超える場合

開口寸法(幅)	開口寸法(長さ) 250、300mm				350、400mm				450、500mm			
	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FZK006	2セット	TK-FK012	1セット	TK-FZK006	2セット	TK-FK016	1セット	TK-FZK006	3セット
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FZK008	2セット	TK-FK016	1セット	TK-FZK008	2セット	TK-FK020	1セット	TK-FZK008	3セット
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK010	2セット	TK-FK020	1セット	TK-FZK010	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK010	3セット
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FZK012	2セット	TK-FK024	1セット	TK-FZK012	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK012	3セット
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FZK014	2セット	TK-FK014	2セット	TK-FZK014	2セット	TK-FK016	2セット	TK-FZK014	3セット
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK016	2セット	TK-FK016	2セット	TK-FZK016	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FZK016	3セット
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK018	2セット	TK-FK018	2セット	TK-FZK018	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FZK018	3セット
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK020	2セット	TK-FK020	2セット	TK-FZK020	2セット	TK-FK016	3セット	TK-FZK020	3セット
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK022	2セット	TK-FK022	2セット	TK-FZK022	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK022	3セット
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK024	2セット	TK-FK024	2セット	TK-FZK024	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK024	3セット
1300mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK026	2セット	TK-FK018	3セット	TK-FZK026	2セット	TK-FK022	3セット	TK-FZK026	3セット
1400mm	TK-FK022	2セット	TK-FZK028	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK028	2セット	TK-FK024	3セット	TK-FZK028	3セット
1500mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK030	2セット	TK-FK020	3セット	TK-FZK030	2セット	TK-FK020	4セット	TK-FZK030	3セット

(注) 開口寸法が 350mm など端数の場合は、支持バーを切断し、長さ調整してください。

床 鋼製スリーブありの場合

●開口長さが300mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
300mm	TK-FK010	1セット	TK-FZK006	2セット	MTKB-BS3020	1	MTKB-BSNT30	1組
400mm	TK-FK012	1セット	TK-FZK008	2セット	MTKB-BS4020	1		
500mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	TK-FK018	1セット	TK-FZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK022	1セット	TK-FZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

●開口長さが400mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
400mm	TK-FK016	1セット	TK-FZK008	2セット	MTKB-BS4020	1	MTKB-BSNT40	1組
500mm	TK-FK020	1セット	TK-FZK010	2セット	MTKB-BS5020	1		
600mm	TK-FK024	1セット	TK-FZK012	2セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK014	2セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK016	2セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK018	2セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK020	2セット	TK-FZK020	2セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK022	2セット	TK-FZK022	2セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK024	2セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK016	3セット	TK-FZK026	2セット	MTKB-BS13020	1		

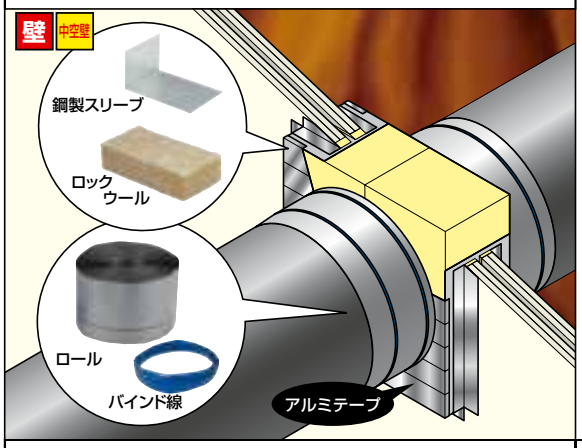
●開口長さが500mmの場合

開口寸法(幅)	品番(①スポンジ)	入数	品番(②金具)	入数	品番(③床用鋼製スリーブ)	入数	品番(長さ調製側板)	入数
500mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK010	3セット	MTKB-BS5020	1	MTKB-BSNT50	1組
600mm	TK-FK014	2セット	TK-FZK012	3セット	MTKB-BS6020	1		
700mm	TK-FK016	2セット	TK-FZK014	3セット	MTKB-BS7020	1		
800mm	TK-FK018	2セット	TK-FZK016	3セット	MTKB-BS8020	1		
900mm	TK-FK024	2セット	TK-FZK018	3セット	MTKB-BS9020	1		
1000mm	TK-FK016	3セット	TK-FZK020	3セット	MTKB-BS10020	1		
1100mm	TK-FK020	3セット	TK-FZK022	3セット	MTKB-BS11020	1		
1200mm	TK-FK020	3セット	TK-FZK024	3セット	MTKB-BS12020	1		
1300mm	TK-FK022	3セット	TK-FZK026	3セット	MTKB-BS13020	1		

ロール　大口径空調配管貫通(丸穴)

冷凍倉庫・低温設備の大口径配管に最適！

壁 中空壁 60mm厚以上　**PS060WL-1116-1**



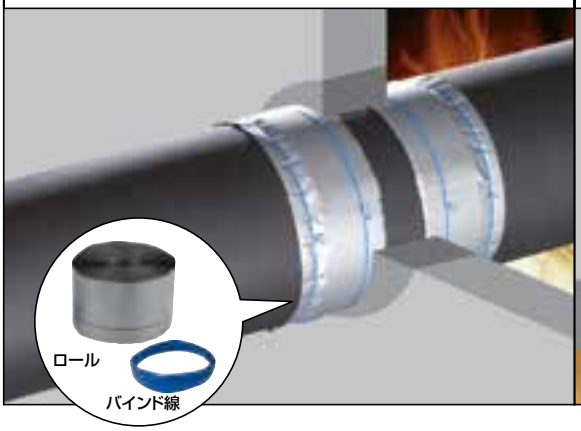
- ロールを管に巻きつけてバインド線で固定するだけの簡単施工です。
- 壁・床を同じ部材で施工できます。
- PS060WL-1116-1は冷凍倉庫用の耐火断熱間仕切り壁(1時間耐火認定商品)にも使用可能です。
- アーマフレックス・エアロフレックス専用の防火部材です。246頁参照

ロール

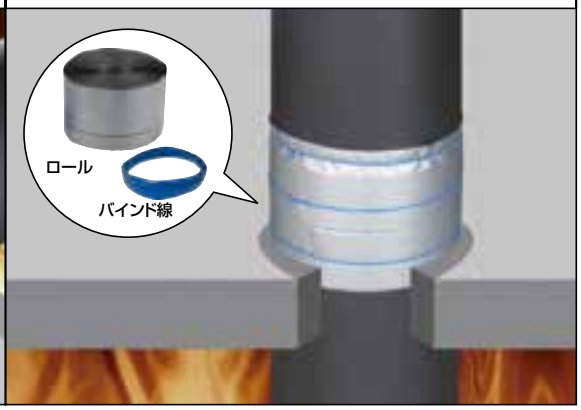
壁用鋼製スリーブ

アルミテープ

壁 100mm厚以上　**PS060WL-0931**



床 100mm厚以上　**PS060FL-0986**



ロール工法

国土交通大臣認定	貫通する壁・床の構造	アーマフレックス(ニトリルゴム系フォーム) 銅管 φ66.67 呼び2・1/2以下	アーマフレックス(ニトリルゴム系フォーム) 鋼管、SUS管 φ165.2 呼び150以下	エアロフレックス(エチレンプロピレンゴム系フォーム) 銅管 φ66.67 呼び2・1/2以下	エアロフレックス(エチレンプロピレンゴム系フォーム) 鋼管、SUS管 φ165.2 呼び150以下
PS060WL-1116-1	★ 壁 壁 / 中空壁 中空壁 60mm厚以上	65mm以下(最大φ197mm)	80mm以下(最大φ328mm)	—	—
PS060WL-0931	壁 100mm厚以上	75mm以下(最大φ217mm)		75mm以下(最大φ217mm)	75mm以下(最大φ318mm)
PS060FL-0986	床 100mm厚以上	82mm以下(最大φ231mm)		—	

★ 印は木製下地の使用詳細をご覧ください。263頁参照

タイカブラック® ロール

壁 中空壁 床 共通部材
壁 中空壁

ロール本体
・幅　：155mm
・厚さ：3.5mm
・長さ：10m巻

バインド線　・長さ：30m巻

●冷凍倉庫・低温設備の大口径配管の区画貫通防火処理に最適です。
●配管に巻きつけて使用するロールタイプの防火部材です。
●配管のサイズに合わせ、好きな長さに切ってご使用いただけます。
●管に巻きつけてバインド線で固定するだけの簡単施工です。
●クルクル引き出すことが可能な段ボールケース入りで保管にも便利です。

認定シール16枚付

■ロール使用量参考表

保温材外径(mm)	切断寸法(mm)	貫通箇所数/箱
φ100	335	15.5
φ125	413	12.5
φ150	492	10.5
φ175	570	9
φ200	649	7.5
φ225	727	7
φ250	806	6
φ275	884	5.5
φ300	963	5
φ325	1042	4.5

※切断寸法は(保温材の外径＋20mm)で算出しております。

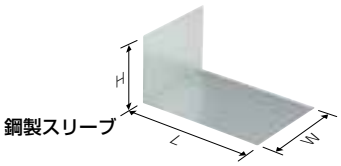
適　用
アーマフレックス エアロフレックス 等

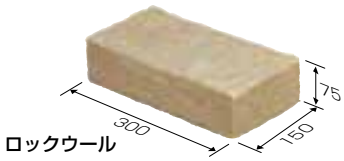
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-RF10	1	オープン価格

壁用鋼製スリーブ

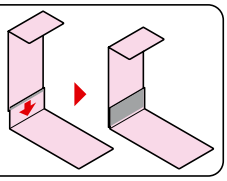
壁※ 中空壁 共通部材

※壁は150mm厚未満の場合

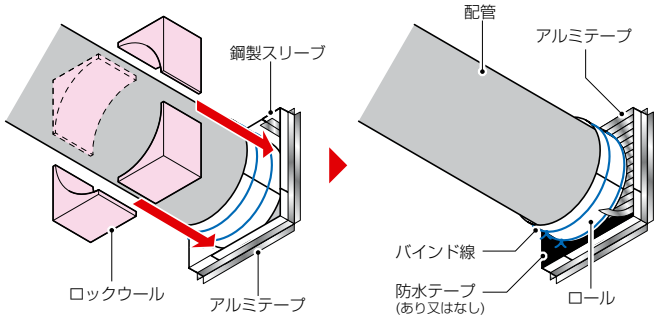




●鋼製スリーブは重ね代を調整することで開口に合わせた設置が可能です。



●壁・中空壁施工の際にロールと組み合わせて使用します。
※壁は150mm厚未満の場合
●開口部に鋼製スリーブを施工し、配管と鋼製スリーブのすき間にロックウールを差し込みます。
※表面の仕上げに別途アルミテープが必要です。252頁参照
※防水テープ(市販品)は必要に応じてご使用ください。
●充填用のロックウールがセットになっているので余分に用意する必要がありません。
●鋼製スリーブは重ね代を調整することで開口に合わせた設置が可能です。
●ロックウールはカッターナイフ等で簡単に加工できます。

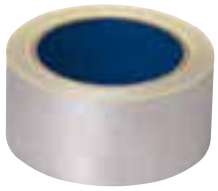


(注) 150mm厚を越える中空壁の場合は、2セットを組み合わせる等して壁厚分の鋼製スリーブを設置してください。

適用開口寸法(mm)	鋼製スリーブ入数 (L×W×Hmm)	ロックウール入数 (300×150×75mm)
□145～□210	140×150×90	2個
□210～□300	210×150×110	4個
□300～□380	300×150×100	6個

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-R21K15	1	オープン価格
MTKB-R30K15	1	オープン価格
MTKB-R38K15	1	オープン価格

アルミダクトテープ



●PS060WL-1116-1の施工に使用します。
●鋼製スリーブの設置や、開口部の表面仕上げに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

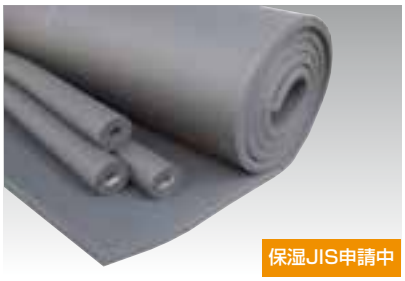
種類	長さ	巾
剥離紙付	50m	50mm
剥離紙無	50m	50mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ADT-50	1	4,900
ADT-N50	1	4,380

配管材のご紹介

アーマフレックス（独立気泡ニトリル系合成ゴム）　UMC ウチヤマコーポレーション株式会社

断熱材内部に水蒸気を極めて通し難いアーマフレックスは、低温倉庫・食品工場の様な湿気の多い環境であっても断熱性能を長期間維持し続け、かつ断熱材下の設備の耐腐食が高い為に、お客様へ長期間の省エネと、設備の長寿命化をご提供します。



製品名	Class1	Class0 抗菌・防カビ	AirDuct	HT 高温用	NH ノンハロゲン
熱伝導率 (W/mk)	0.034	0.034	0.034	0.038 (0.04)	0.04
水蒸気拡散 抵抗係数	10,000	10,000	8,000	4,000 (3,000)	2,000
酸素指数	34	39	—	—	—
チューブ	○	○	—	○	—
ロールシート	○	○	○	○	—

（　）内はロールです。

●アーマフレックスについてのお問い合わせ先：ウチヤマコーポレーション株式会社　TEL：03-5418-1829(代表)

エアロフレックス（EPDM合成ゴム）　AEROFLEX 日商エアロ株式会社

EPDM合成ゴムを使用した環境にやさしい断熱材。（ノンフロン・PVC不使用）

仕　様	エアロフレックスチューブ/シート	エアロダクトシートDI	エアロフレックスHT
使用温度範囲(℃)	−200～+125	−40～+105	−57～+150
熱伝導率(W/m・K)	0.033(0℃)	0.035(0℃)	0.035(10℃)
吸　水　率	5%以下		
燃　焼　性	難燃性		
低 発 煙 性	優		
耐 紫 外 線	優		

●エアロフレックスについてのお問い合わせ先：日商エアロ株式会社　TEL：03-3921-7121(代表)

技術資料　ロール工法

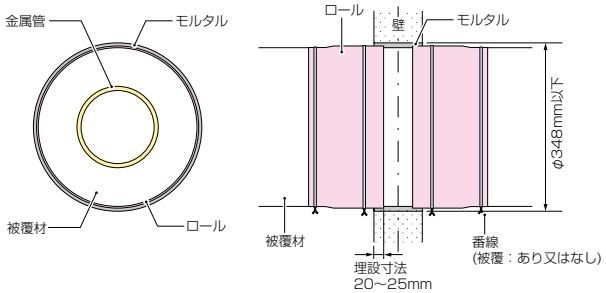
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

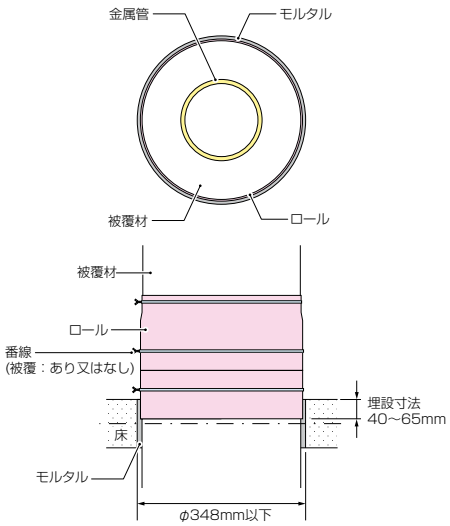
構　造		壁（PS060WL-0931）	床（PS060FL-0986）
開口部		円形：φ348mm以下	
占積率		88.9%以下	
貫通する壁・床の構造等		●ＡＬＣパネル　・厚さ　100mm以上 ●鉄筋コンクリート造　・厚さ　100mm以上	
金属管		①銅管 外径：φ66.68mm以下　厚さ：2.0mm以下	
		②鋼管及びステンレス鋼管 外径：φ165.2mm以下　厚さ：7.1mm以下	
被覆材	ニトリルゴム系フォーム(NBR系フォーム)（アーマフレックス／Kフレックス）	①銅管に使用する場合 外径：φ217mm以下　厚さ：75mm以下	外径：φ231mm以下　厚さ：82mm以下
		②鋼管及びステンレス鋼管に使用する場合 外径：φ328mm以下　厚さ：80mm以下	
	エチレンプロピレンゴム系フォーム(EPDM系フォーム)（エアロフレックスHT／アーマフレックス）	①銅管に使用する場合 外径：φ217mm以下　厚さ：75mm以下	―
		②鋼管及びステンレス鋼管に使用する場合 外径：φ318mm以下　厚さ75mm以下	
	ロックウール グラスウール	①銅管に使用する場合 外径：φ227mm以下　厚さ：80mm以下	
		②鋼管及びステンレス鋼管に使用する場合 外径：φ328mm以下　厚さ：80mm以下	

標準施工図（抜粋）

壁　コンクリート壁　100mm厚以上
ALCパネル壁　100mm厚以上
●PS060WL-0931



床　コンクリート床　100mm厚以上
ALCパネル床　100mm厚以上
●PS060FL-0986



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

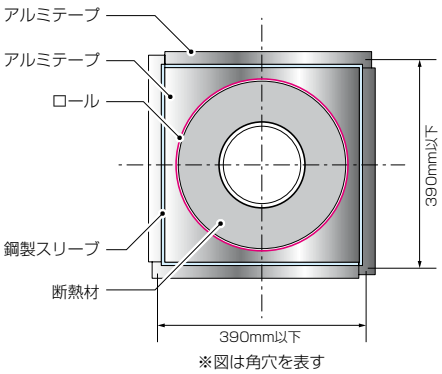
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

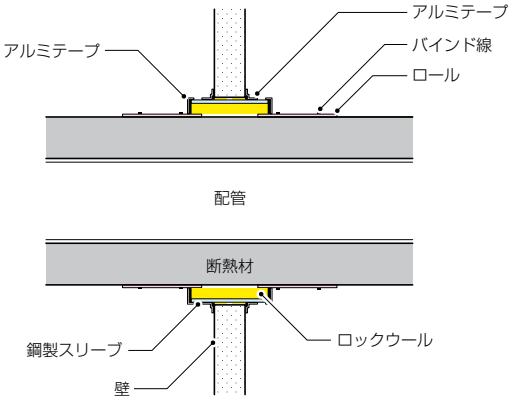
構　造		壁（PS060WL-1116-1）	中空壁（PS060WL-1116-1）
開口部		矩形：390×390mm以下　　円形：φ390mm以下	
占積率		58.5%以下	
貫通する壁の構造等		①準耐火構造の壁　・厚さ　60mm以上 ②耐火構造の壁　・厚さ　60mm以上 ③ＡＬＣパネル　・厚さ　60mm以上 ④鉄筋コンクリート造　・厚さ　60mm以上	
配管	金属管	①銅管(JIS H 3300) 外径：φ66.68mm以下　厚さ：2.0mm以下	
		②鋼管及びステンレス鋼管 外径：φ165.2mm以下　厚さ：7.1mm以下	
	被覆材	ニトリルゴム系フォーム(NBR系フォーム) アーマフレックス	①銅管に使用する場合 外径：φ197mm以下　厚さ：65mm以下
			②鋼管及びステンレス鋼管に使用する場合 外径：φ328mm以下　厚さ：80mm以下
		ロックウール グラスウール	①銅管に使用する場合 外径：φ227mm以下　厚さ：80mm以下
			②鋼管及びステンレス鋼管に使用する場合 外径：φ328mm以下　厚さ80mm以下
充てん材		ロックウール 密度：80kg/m^{3}以上	
鋼製スリーブ		中空壁：必要 壁　：150mm厚以上は不要	矩形：380×380mm以下 円形：Φ380mm以下

標準施工図（抜粋）

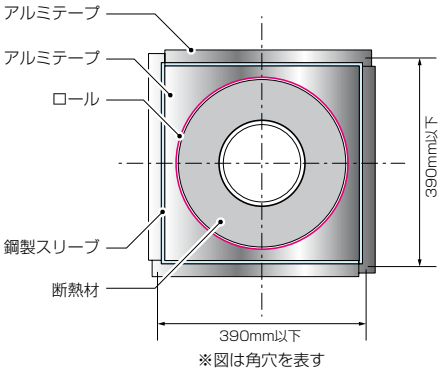
壁 壁 コンクリート壁　60mm厚以上150mm厚未満
ALCパネル壁　60mm厚以上150mm厚未満
●PS060WL-1116-1



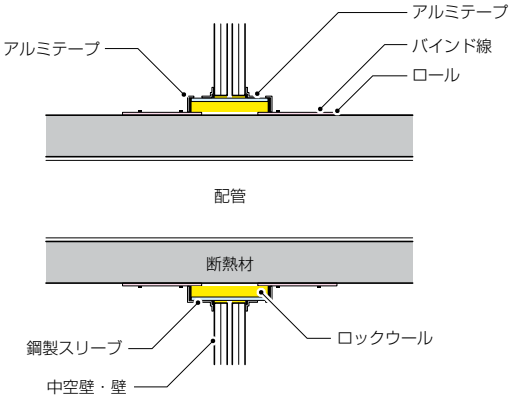
※図は角穴を表す



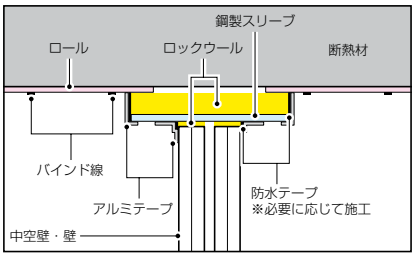
中空壁 中空壁 中空壁　60mm厚以上
●PS060WL-1116-1



※図は角穴を表す



拡大図



国土交通大臣認定書 の仕様に基づき、正しく施工してください。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。

ロール(大口径用)　大口径タテ管用

ロール工法

国土交通大臣認定	貫通する床の構造	鋼管、SUS管	合成ゴム系保温材
			アーマフレックス・エアロフレックス
★PS060FL-1211	床 100mm厚以上	φ457.2以下 (呼び450以下)	厚さ50以下（総外径Φ562.2以下）

★印は新取得の番号です。

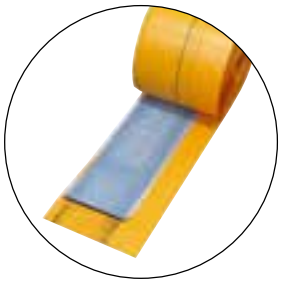
新 タイカブラック® ロール(大口径用)

床 用部材

ロール本体
・長さ：5m巻×2コ

バインド線
・長さ：30m巻

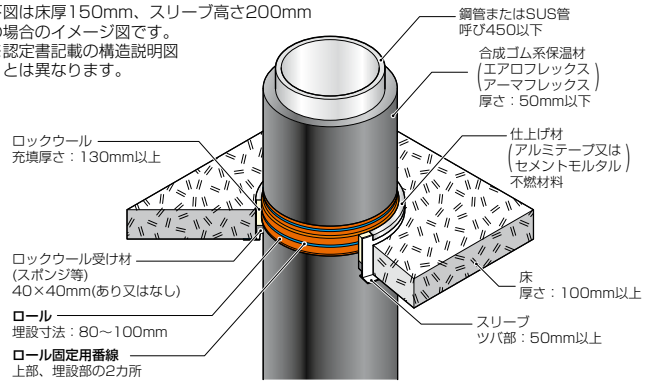
認定シール 16 枚付



- 保温材50mmまで、金属管呼び450までの大口径の防火区画貫通処理に最適です。
- 配管に巻き付けて使用するロールタイプの防火部材です。
- 配管サイズに合わせて切断、固定用の番線も同梱されています。
- 大口径に合わせて大容量の1箱10m(5m巻×2コ)入りです。
- アーマフレックス・エアロフレックス専用の防火部材です。

施工例（イメージ）

●下図は床厚150mm、スリーブ高さ200mmの場合のイメージ図です。
※認定書記載の構造説明図とは異なります。



■ロール使用量の目安

配管(保温材+金属管)外径(mm)	切断寸法(mm)	貫通箇所数/箱
200	648	15.0
250	805	12.0
300	962	10.0
350	1,120	8.5
400	1,277	7.5
450	1,434	6.5
500	1,591	6.0
550	1,748	5.5

※切断寸法は(保温材の外径+20mm)で算出しております。

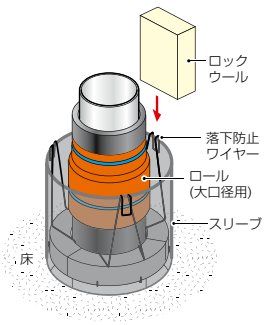
適　用	巾(mm)	厚さ(mm)	長さ
アーマフレックス エアロフレックス 等	170	6.5	5m巻×2

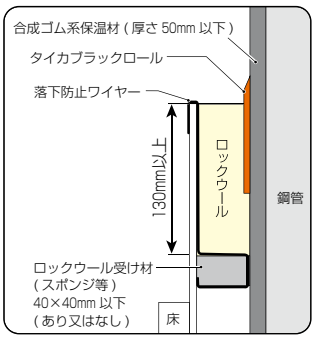
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-RR10	1	オープン価格

新 落下防止ワイヤー(タイカブラックロール用)

床 用部材

- タイカブラックロールを施工する際に、配管とスリーブの隙間に入れるロックウールの脱落防止に使用します。

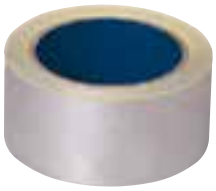




適　用
ロール(大口径用)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 TK-RRW	100	オープン価格

アルミダクトテープ



●PS060FL-1211の施工に使用します。
●鋼製スリーブの設置や、開口部の表面仕上げに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

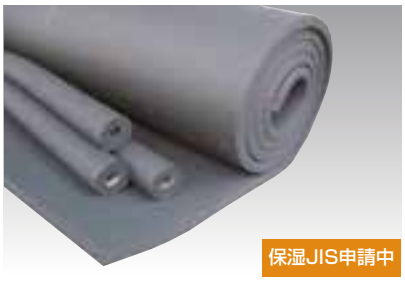
種類	長さ	巾
剥離紙付	50m	50mm
剥離紙無	50m	50mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ADT-50	1	4,900
ADT-N50	1	4,380

配管材のご紹介

アーマフレックス (独立気泡ニトリル系合成ゴム)　UMC ウチヤマコーポレーション株式会社

断熱材内部に水蒸気を極めて通し難いアーマフレックスは、低温倉庫・食品工場の様な湿気の多い環境であっても断熱性能を長期間維持し続け、かつ断熱材下の設備の耐腐食が高い為に、お客様へ長期間の省エネと、設備の長寿命化をご提供します。



製品名	Class1	Class0 抗菌・防カビ	AirDuct	HT 高温用	NH ノンハロゲン
熱伝導率 (W/mk)	0.034	0.034	0.034	0.038 (0.04)	0.04
水蒸気拡散 抵抗係数	10,000	10,000	8,000	4,000 (3,000)	2,000
酸素指数	34	39	—	—	—
チューブ	○	○	—	○	—
ロールシート	○	○	○	○	—

(　)内はロールです。

●アーマフレックスについてのお問い合わせ先：ウチヤマコーポレーション株式会社　TEL：03-5418-1829(代表)

エアロフレックス (EPDM合成ゴム)　AEROFLEX 日商エアロ株式会社

EPDM合成ゴムを使用した環境にやさしい断熱材。(ノンフロン・PVC不使用)

仕　様	エアロフレックスチューブ/シート	エアロダクトシートDI	エアロフレックスHT
使用温度範囲(℃)	−200～+125	−40～+105	−57～+150
熱伝導率(W/m・K)	0.033(0℃)	0.035(0℃)	0.035(10℃)
吸　水　率	5%以下		
燃　焼　性	難燃性		
低 発 煙 性	優		
耐 紫 外 線	優		

●エアロフレックスについてのお問い合わせ先：日商エアロ株式会社　TEL：03-3921-7121(代表)

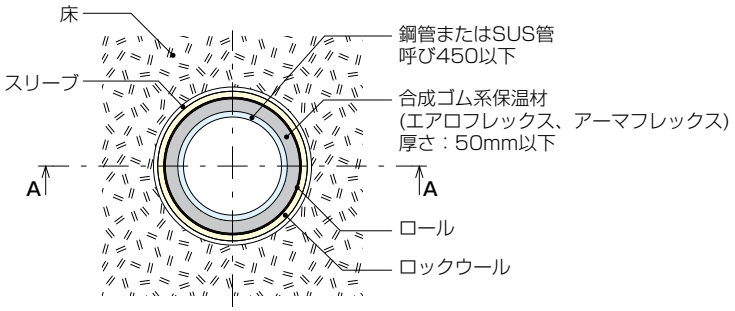
技術資料　ロール工法

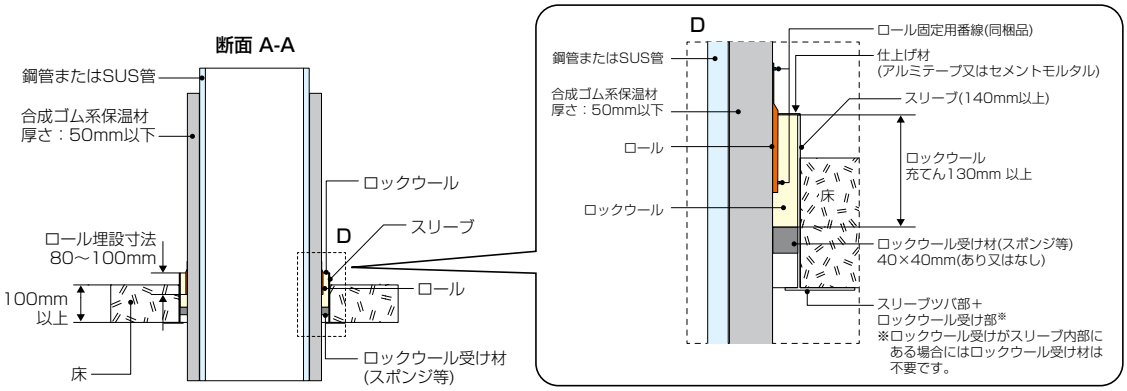
認定条件（抜粋）

●国土交通大臣認定

構　造		床（PS060FL-1211）
開口部(形　状)		円形：φ625mm以下(スリーブの外径)
占積率		81.0%以下
貫通する床の構造等		●鉄筋コンクリート造　　・厚さ　100mm以上
配　管	金属管	鋼管及びステンレス鋼管 外径：φ457.2mm以下(呼び450以下)　厚さ：23.8mm以下(Sch80以下)
	被覆材	• エアロフレックス • アーマフレックス • グラスウール • ロックウール 保温材厚さ：50mm以下 総　外　径：φ562.2mm以下
スリーブ		鋼製　外径：φ625mm以下　高さ：140mm以上 厚さ：0.4mm以上　ツバ部：50mm以上
充てん材		ロックウール　密度：80kg/m³以上
仕上げ材		アルミテープ　又は　モルタル(不燃材料)
充てん補助材		ポリエチレンフォーム等　40×40mm以下

標準施工図（抜粋）



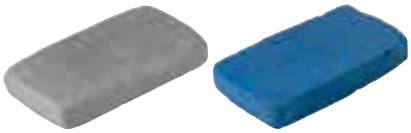


防火部材関連品

耐火パテ

不乾性・耐火パテ

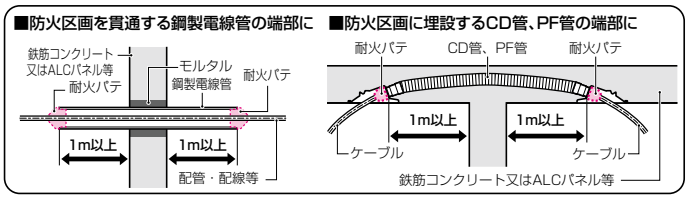
「自己消火性あり」



グレー　ブルー

（1kg入）

●防火区画を貫通する鋼製電線管、防火区画に埋設するCD管、PF管の端部シール材として使用します。



確認施工

(注) 製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。
※国土交通大臣認定品ではありません。

色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
グレー色	TK-TP	12	1	オープン価格
ブルー色	TK-TP-B	12	1	オープン価格

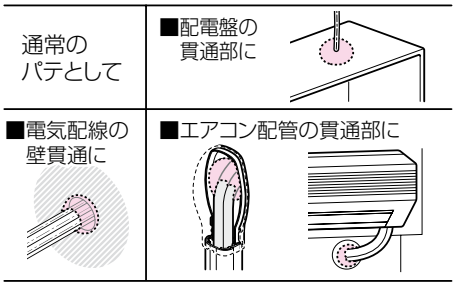
タイカブラック® シールパテ

不乾性・電気絶縁性パテ

「自己消火性なし」

グレー　（1kg入）

●電気配線のシール材や、エアコンパテとして使用します。
●ポリブテン樹脂及び合成樹脂接着剤を基材としたシール材で、優れた密着性を有しています。不乾性パテの為、長期的化学安定に優れています。



品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-SP	20	1	オープン価格

不燃パテ

国土交通大臣認定

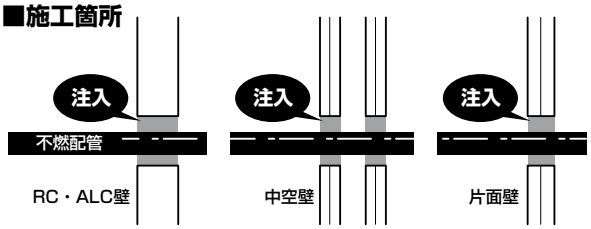
NM-4224（不燃）

●不燃配管の防火区画貫通部埋め戻し材に最適です。
●不燃材料による内装制限箇所にも使用可能です。
●硬化型なので硬化後はモルタル同様に配管等が強固に固定されます。

500g入

グレー
水溶性

■施工箇所



ご注意 ●常に湿度が高い環境では使用できません。
●屋外では使用できません。

確認施工

(注) 製品のご使用は、所轄の行政機関にご確認ください。

種　類	容　量
ハンドタイプ	500g

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-FP	1	1,760

アルミテープ

●クイック本体を確実に固定したい場合に使用します。
●クイック2等にもご使用頂けます。

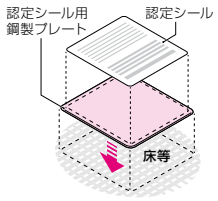
サイズ（mm）
20×120

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKS-T12	100	36

認定シール用 鋼製プレート

厚さ：2.3mm

●認定シールが剥がれる恐れのあるコンクリート床等への、シール貼り付けベースとして使用します。
※対象材へ堅牢に固定できる接着剤等をご使用ください。

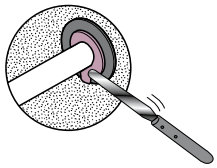


適　用	サイズ(mm)
認定シール	86×86

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-P	1	170

タイカブラック用 充填ヘラ

●パテエース等の充填材をケーブルや配管のすき間に詰める際に使用すると便利です。



適　用
パテエース等

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-JH	1	500

ミラクルパット®

国土交通大臣認定 不燃材料（NM-3977・NM-3978）

○基材と貼り合せてご使用ください。

認定構成図

※1 基材（コンクリート、モルタル、金属板、ロックウールなど）		
ミラクルパット	接着剤	
	発泡ポリエチレン	
	接着剤	
	アルミニウム箔	

※1. 基材とは、平成12年　建設省告示第1400号に例示された不燃材料。但し、すでに化粧を施されたものとアルミニウムは除く。

■定形タイプ（2枚1組）
粘着テープ付

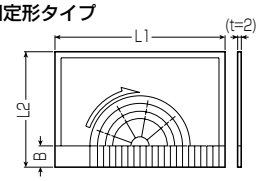
■フリータイプ　※罫線は切断されていません。
粘着テープ付

ご注意

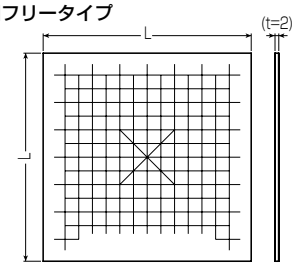
●製品のご使用の際には所轄行政機関にご確認ください。

施工写真

■定形タイプ



■フリータイプ



●天井面にスリーブ等を埋め戻す際にモルタル受けとして使用します。
●定形タイプとフリータイプの2種類があります。
●JIS A1322 防炎2級に合格しています。

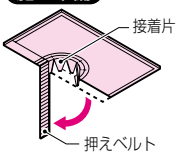
定形タイプ（2枚1組）
●2分割性なのですばやく確実でキレイな施工ができます。
●ベルト一体式なので耐荷重がアップし、モルタルのダレも発生しにくくなっています。
●折り曲げが自在なのでデッキプレートにも使用できます。
●数サイズの適合管が兼用できるので経済的です。

フリータイプ
●工事屋さん自身でカットして頂くフリータイプのパットです。
●異形パイプやスリーブ穴が連続穴等の場合に自由自在に対応できます。
●カットの目安に25mm毎に罫線が引いてあります。
●罫線に沿ってカットすれば簡単、キレイに補強ベルトも作製できます。

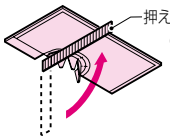
■定形タイプ適合表

品番	適合管外径（φ）	適合管サイズ 鋼製電線管	適合管サイズ VE管	推奨ボイド管
MPAT-S	18～34	E19, C19, E25, C25, E31, C31, G16, G22, G28	14,16,22,28	75
	38～43	E39, C39, G36	36	100
MPAT-M	47～64	E51, C51, E63, C63, G42, G54	42, 54	100
	75～77	E75, C75, G70	70	125
MPAT-L	87～102	G82, G92	82	150
	113～140	G104		175
MPAT-LL	165			200
	190～217			250

施工準備

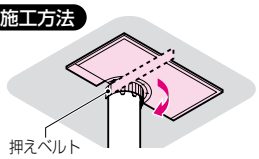


①接着片と押えベルトを管の外径に合わせ折り曲げます。

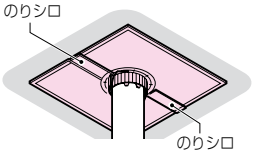


②押えベルトを管に巻き付けられる様折り曲げます。

施工方法



①裏面の剥離紙を剥がし、貫通部の半面に、管に沿ってパットを貼り付け、シッカリ押さえます。パットの接着片を管に貼り、押えベルトで隙間なく巻き付けます。



②貫通部の残り半分も同様にして、のりシロが重なる様に貼り合わせ、モルタルを埋め戻します。

■定形タイプ

L1	L2	B	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
185	108	15	MPAT-S	10組	10組	410
235	130	20	MPAT-M	10組	10組	590
280	190	35	MPAT-L	10組	10組	910
370	240	45	MPAT-LL	10組	10組	1,400

※1組(2枚)の価格です。

■フリータイプ

L		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
380		MPAT-FS	20	20	1,270
380	(受)	MPAT-FS200	200	200	1,270
480		MPAT-FM	20	20	1,400

木造準耐火建築物への施工　認定一覧

給排水・空調 用途

製　品	大臣認定番号	木製下地の中空壁 (準耐火構造)
パテエース(丸穴キット) 120~133頁参照 194~205頁参照	PS060WL-0887	○
	PS045WL-0718	○
パテエース(丸穴キットW) 134~139頁参照 206~215頁参照	PS060WL-0755	○
	PS060WL-0758	○
	PS045WL-0832	○
クイック 174~179頁参照 220~223頁参照	PS060WL-0917	○
スポンジ 144~169頁参照	PS060WL-1257-1	○
耐火テープ 184~189頁参照	PS060WL-1098	○
ロール 250~255頁参照	PS060WL-1116-1	○

製　品	大臣認定番号	木製下地の中空壁 (準耐火構造)
パテエース 114~119頁参照	PS060FL-0786	○
パテエース(丸穴キット) 120~133頁参照 194~205頁参照	PS060FL-1027	○

■ホームページの資料もご活用ください

●未来工業ホームページに接続
(https://www.mirai.co.jp/)

●トップページの「製品情報」もしくは
下部のバナーより
「防火部材 認定・評定一覧」をクリック

●認定番号・評定番号から検索が可能。
●認定書・評定書の原本がダウンロードできます。
●占積率の計算表、標準施工図(CAD)等の資料がダウンロードできます。
●パンフ・カタログが閲覧できます。

■防火部材ページ

MIRAI 認定シール請求書

認定シール 消防評定マークの請求

認定シール(国土交通大臣認定)・消防評定マーク(一財 日本消防設備安全センター評定)取得までの流れ

1.請求書の記入

認定シール請求書・消防評定マーク請求書に諸事項をご記入の上、弊社までご送付いただきます。

(注)請求書は、下頁をコピーしてもご使用になれます。

2.受け付け・発行

(注)10日ほどかかります……。

弊社にて施工が発行基準を満たしているかを確認後、認定シール請求書・消防評定マークを発行致します。

(注)すみやかに送付致します。

▼コピーしてご使用ください。

認定シール：認定シールは、国土交通大臣認定を取得していることを表示するシールです。(工法表示ラベル)

MIRAI 防火部材 **タイカブラック®**

国土交通大臣認定 認定シール請求書

整理番号：

※この欄は、記入しないでください。

下記ご記入の上、弊社までご送付くださいますようお願い致します。

ご請求者様	貴社名	
	ご住所	郵便番号 〒
	お電話	(　　)　　—
	所　属	
	ご氏名	様
建築物	物件名	
	ご住所	郵便番号 〒
	総床面積	m^2

商品名	ご購入先	ご購入数	認定番号 ご記入もれのないよう、お願い致します。	請求枚数 認定シール	請求枚数 一括認定シール
			PS045 WL	枚	枚
			PS060 (WL・FL)	枚	枚
			PS060 (WL・FL)	枚	枚

ご確認 国土交通大臣認定書の仕様に基づき、正しく施工を行った。　**はい ・ いいえ**

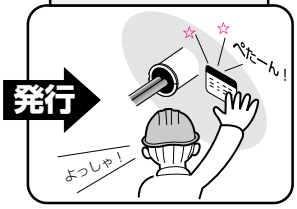
ご注意 1)認定仕様外の施工には認定シールを発行できません。
2)認定シール発行には、請求書受け取り後、約10日を要します。
3)弊社供給商品をご使用ください。
4)請求枚数は1孔に1枚です。(壁の場合、片側で結構です。)

●この請求書で一括認定シールのご請求もできます。

当社一括認定シールは、施工箇所1棟分をまとめて、1棟につき1枚貼り付けるシールです。検査時に確認できる、火災報知器受信機周辺、防災センター等に貼り付けてください。

※一括認定シールのご使用は、事前に必ず所轄行政機関にご確認ください。

3. 表　示



①認定シールの場合
施工箇所の傍に貼り付けてください。
- 1箇所につき1枚で結構です。壁の場合に、表裏の両側に貼る必要はありません。

※タイカスールBP3の場合は内側内部に1枚貼り付けてください。

②消防評定マークの場合

個別マーク
施工箇所の傍に貼り付けてください。
- 1箇所につき1枚で結構です。壁の場合に、表裏の両側に貼る必要はありません。

一括マーク
1防火対象物(建築物)に1箇所貼り付けてください。※表示箇所は自動火災報知設備の受信機の周囲、防災センター及び管理人室等、エントランスホール、その他立ち入り検査時に容易に確認できる場所とされております。

請求先

●メールの場合：**Eメール　mirai@mirai.co.jp**

●F A Xの場合：未来工業(株) 営業管理課
(0584)69-3927

※メール、FAXで送れない場合は、ご郵送でも結構です。
〒503-0201　岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1
未来工業(株) 営業管理課
TEL：050-3181-6698

※最寄の営業所でも結構です。

個人情報に関するお知らせ
この請求書により得られる個人情報の利用目的は、次の通りです。
①請求されたシールの発行　②施工品質の確認　③シール発行に必要な連絡　④弊社商品のご案内等
又、弊社は、個人情報保護に関して、弊社のホームページで公表しておりますので、ご参照願います。(http://www.mirai.co.jp/)

⬇コピーしてご使用ください。

防火部材 **タイカブラック®**

消防評定マーク請求書

整理番号：

(注)この欄は、記入しないでください。

下記ご記入の上、弊社までご送付くださいますようお願い致します。

ご請求者様	貴社名	
	ご住所	郵便番号　〒
	お電話	(　　)　　—
	所　属	
	ご氏名	様
建築物	物件名	
	ご住所	郵便番号　〒
	総床面積	m^2

商品名	ご購入先	ご購入数	評定番号	箇所数	評定一括マーク枚数(1物件に1枚)
					枚
					枚
					枚

ご確認　(一財) 日本消防設備安全センター評定書の仕様に基づき、正しく施工を行った。　**はい　・　いいえ**

評定マークについて

1）消防評定工法は、施工後に(一財) 日本消防設備安全センター発行の評定マークを貼らなければなりません。
2）評定マークには「一括マーク」と「個別マーク」がございます。
「一括マーク」・1防火対象物（建築物）に1箇所貼り付けてください。
・表示箇所は、自動火災報知設備の受信機周辺、防災センター及び管理人室等、エントランスホール、その他立ち入り検査時に容易に確認できる場所。
「個別マーク」・施工箇所の傍に貼り付けてください。(個別マークが余った場合はお手数ですが返却をお願い致します。)
・請求枚数は1孔に1枚です。（壁の場合、片側で結構です。）(個別マークご請求は弊社営業管理課までお問い合わせください。)

ご注意

1）評定仕様外の施工にはマーク発行できません。
2）マーク発行には、請求書受け取り後、約10日を要します。
3）弊社供給商品をご使用ください。

関連法規

1. 防火部材について

●当社 防火部材では、**「国土交通大臣認定」**または**「(一財) 日本消防設備安全センター評定」**の表示をしています。

①**「国土交通大臣認定」**の場合 ――――► 建築基準法上の防火区画
②**「(一財)日本消防設備安全センター評定」**の場合 ――► 消防法上の防火区画 (令8区画・共住区画)
※1に適合致します。

●「国土交通大臣認定書」「(一財) 日本消防設備安全センター 性能評定書」の仕様に基づき、正しく施工してください。
(仕様と異なる施工につきましては、所轄行政機関にご確認ください。)
●対象となる防火区画が、建築基準法上の防火区画であるか？消防法上の防火区画 (令8区画または共住区画) であるか？をご確認の上、防火部材のご検討をお願い致します。
※1**「(一財) 日本消防設備安全センター評定」**は、令8区画に適合する評定と、共住区画に適合する評定がありますのでご注意ください。

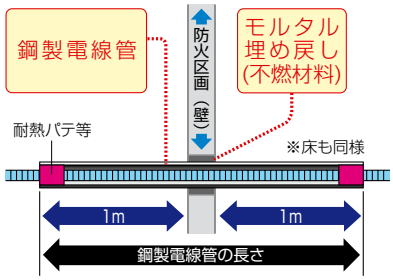
建築基準法 関係法令

●建築基準法施行令 第129条の2の4 (抜粋)

7 給水管、配電管その他の管が、**第112条第20項**の準耐火構造の防火区画、**第113条第1項**の防火壁若しくは防火床、**第114条第1項**の界壁、**同条第2項**の間仕切壁又は**同条第3項若しくは第4項**の隔壁 (ハにおいて「防火区画等」という。) を貫通する場合においては、これらの管の構造は、次のイからハまでのいずれかに適合するものとすること。ただし、**一時間準耐火基準に適合する**準耐火構造の床若しくは壁又は特定防火設備で建築物の他の部分と区画されたパイプシャフト、パイプダクトその他これらに類するものの中にある部分については、この限りでない。

イ 給水管、配電管その他の管の貫通する部分及び当該貫通する部分からそれぞれ両側に1メートル以内の距離にある部分を不燃材料で造ること。
ロ 給水管、配電管その他の管の外径が、当該管の用途、材質その他の事項に応じて国土交通大臣が定める数値未満であること。
ハ 防火区画等を貫通する管に通常の火災による火熱が加えられた場合に、加熱開始後20分間 (**第112条第1項若しくは4項から6項まで、同条第7項** (**同条第8項**の規定により床面積の合計200平方メートル以内ごとに区画する場合又は**同条第9項**の規定により床面積の合計500平方メートル以内ごとに区画する場合に限る。)、**同条第10項** (**同条第8項**の規定により床面積の合計200平方メートル以内ごとに区画する場合又は**同条第9項**の規定により床面積の合計500平方メートル以内ごとに区画する場合に限る。) 若しくは**同条第18項**の規定による準耐火構造の床若しくは壁又は**第113条第1項**の防火壁若しくは防火床にあっては1時間、**第114条第1項**の界壁、**同条第2項**の間仕切壁又は**同条第3項**若しくは**第4項**の隔壁にあっては45分間) 防火区画等の加熱側の反対側に火炎を出す原因となる亀裂その他の損傷を生じないものとして、国土交通大臣の認定を受けたものであること。

イ 不燃材両側1m工法

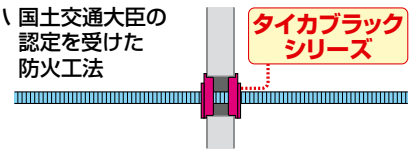


ロ 国土交通大臣が定めた数値未満の外径の配電管
(平成12年建設省告示 第1422号より抜粋)

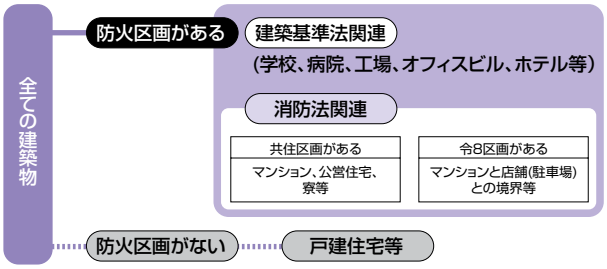
用 途	材 質	肉 厚	外 径
配電管	難燃材料または硬質塩化ビニル	5.5mm以上	90mm

※耐火構造2時間まで適用

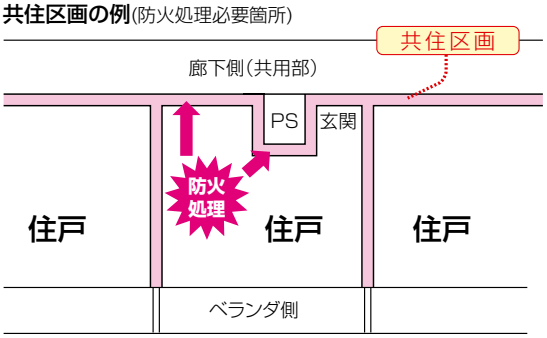
ハ 国土交通大臣の認定を受けた防火工法



建物と区画の種類



共住区画の例(防火処理必要箇所)



2.消防法　関係法令

1　令8区画について

●消防庁通知　消防予第53号（抜粋）

(2) 令8区画を貫通する配管及び貫通部について

令8区画を配管が貫通する事は、原則として認められないものである。しかしながら、必要不可欠な配管であって、区画を貫通する配管及び当該貫通部について開口部のない耐火構造の床又は壁による区画と同等とみなすことができる場合にあっては、当該区画の貫通が認められるものである。この場合において、令8区画を貫通する配管及び当該貫通部について確認すべき事項は、次のとおりである。

ア）配管の用途は、原則として、給排水管であること。
イ）1の配管は、呼び径200mm以下のものであること。
ウ）配管を貫通させるために令8区画に設ける穴が直径300mm以下となる工法であること。なお、当該貫通部の形状が短形となるものにあっては、直径300mmの円に相当する面積以下であること。
エ）配管を貫通させるために令8区画に設ける穴相互の離隔距離は、当該貫通するために設ける穴の直径の大なる方の距離（当該直径が200mm以下の場合にあっては、200mm）以上であること。
オ）配管及び貫通部は、一体で、**建築基準法施工令第107条第1号**の通常火災時の加熱に2時間以上耐える性能を有するものであること。
カ）貫通部は、モルタル等の不燃材料で完全に埋め戻す等、十分な気密を有するように施工すること。
キ）熱伝導により、配管の表面に可燃物が接触した場合に発火するおそれのある場合には、当該可燃物が配管の表面に接触しないような措置を講ずること。

2　共住区画について

●総務省令第40号　平成17年3月25日（抜粋）

消防法施行令（昭和36年政令第37号）第29条の4第1項の規定に基づき、特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令を次のように定める。

●消防庁告示第2号　平成17年3月25日（抜粋）

特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令（平成17年総務省令第40号）第2条第1号の規定に基づき、特定共同住宅等の位置、構造及び設備を次のとおり定める。

第3の3 特定共同住宅等の住戸等は、開口部のない耐火構造の床又は壁で区画すること。ただし、特定共同住宅等の住戸等の床又は壁（以下単に「床又は壁」という。）並びに当該床又は壁を貫通する配管又は電気配線その他これらに類するもの（以下単に「配管等」という。）及びそれらの貫通部が次に定める基準に適合する場合は、この限りでない。

(4) 床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部は、次に定めるところによること。

イ　配管の用途は、給排水管、空調用冷温水管、ガス管、冷媒管、配電管その他これらに類するものであること。
ロ　配管等の呼び径は、200mm以下であること。
ハ　配管等を貫通させるために設ける開口部は、内部の断面積が直径300mmの円の面積以下であること。
ニ　配管等を貫通させるために設ける開口部を床又は壁（住戸等と共用部分を区画する床又は壁を除く。）に2以上設ける場合にあっては、配管等を貫通させるために設ける開口部相互間の距離は、当該開口部の最大直径（当該直径が200mm以下の場合にあっては、200mm）以上であること。
ホ　床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部は、次の（イ）又は（ロ）に定めるところによるものであること。
（イ）配管は、**建築基準法施行令第129条の2の5第1項第7号イ又はロ**に適合するものとし、かつ、当該配管と当該配管を貫通させるために設ける開口部とのすき間を不燃材料（建築基準法第二条第九号に規定する不燃材料をいう。以下同じ。）で埋めること。
（ロ）別に告示で定めるところにより、床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部が一体として耐火性能を有しているものとして認められたものであること。
ヘ　配管等には、その表面に可燃物が接触しないような措置を講じること。ただし、当該配管等に可燃物が接触しても発火するおそれがないと認められる場合は、この限りでない。

●消防庁告示第4号　平成17年3月25日（抜粋）

平成17年消防庁告示第2号第3第3号（四）ホ（ロ）に基づき、特定共同住宅等の住戸等の床又は壁並びに当該住戸等の床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部が一体として有すべき耐火性能を次のとおり定める。

第2　耐火性能

平成17年消防庁告示第2号第3第3号（四）ホ（ロ）に定める床又は壁並びに配管等及びそれらの貫通部が一体として有すべき耐火性能は、床又は壁並びに配管等及びそれらの貫通部に、特定共同住宅等において発生が予測される火災による火熱が加えられた場合に、加熱面以外の面に一定の火炎及び煙を出すことがなく、且つ、加熱面以外の温度が可燃物燃焼温度（**建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第107条第2号**に規定する可燃物燃焼温度をいう。）以上に上昇しないものであることについて、**第3**に定める耐火性能試験により確認された性能をいう。

第3　耐火性能試験

2　試験方法は、次によること。

（1）試験体に対して、別図に示す温度の加熱曲線により1時間火熱を加えること。
（2）判定基準は、次のイからハまでによること。

イ. 遮炎性能　（イ）加熱面以外の面に火炎を出す原因となるき裂その他の損傷を生じないこと。
　　（ロ）加熱面以外の面に十秒間以上継続して火炎が出ないこと。
ロ. 遮煙性能　加熱時間における煙発生量を立方メートルで表した数値に減光係数を乗じて得た値が3立方メートル毎メートル以下であること。
ハ. 遮熱性能　加熱面以外の面の温度が473ケルビンを超えないものであること。

ご注意
・関連する法令の内容は、法律改正により変更になる可能性がありますのでご注意ください。
・ここで取り上げている法令は一部であり、防火部材に関するすべての法令を網羅するものではありません。

給水給湯リフォーム用部材

RMモール®

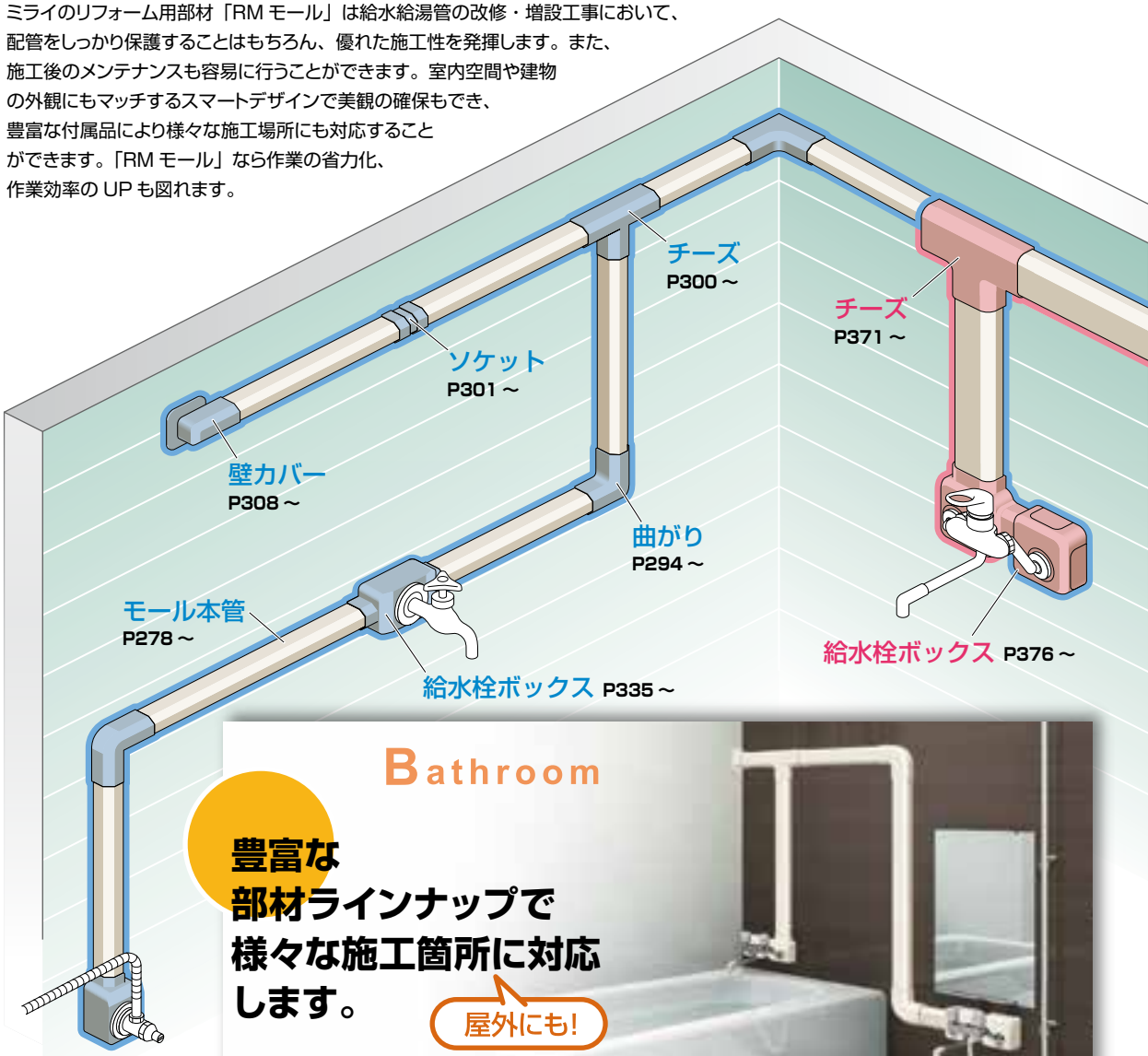
シリーズ（屋内・屋外兼用）

関連資料等がご覧いただけます。
RMモール
・デジタルカタログ
施工要領、Q&A
・パンフ施主向(PDF)

スマートデザインで住宅の美観と配管の保護を両立できます。

配管作業とメンテナンスの効率が大幅に向上します。

ミライのリフォーム用部材「RM モール」は給水給湯管の改修・増設工事において、配管をしっかり保護することはもちろん、優れた施工性を発揮します。また、施工後のメンテナンスも容易に行うことができます。室内空間や建物の外観にもマッチするスマートデザインで美観の確保もでき、豊富な付属品により様々な施工場所にも対応することができます。「RM モール」なら作業の省力化、作業効率の UP も図れます。

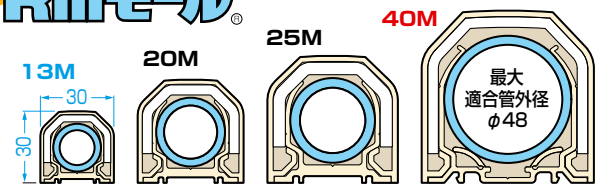


豊富な部材ラインナップで様々な施工箇所に対応します。

屋外にも!

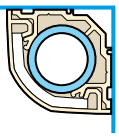
業界最小外径の13M～最大適合管収納の40Mまで取り揃えました。

RMモール®



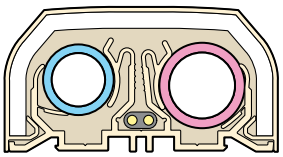
天井、壁の隅角に配管できます。

RMモール® スミカド®



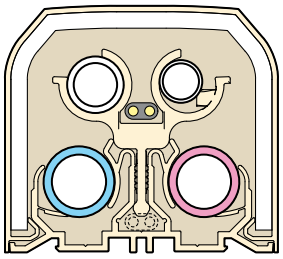
給水・給湯管をまとめて配管できます。

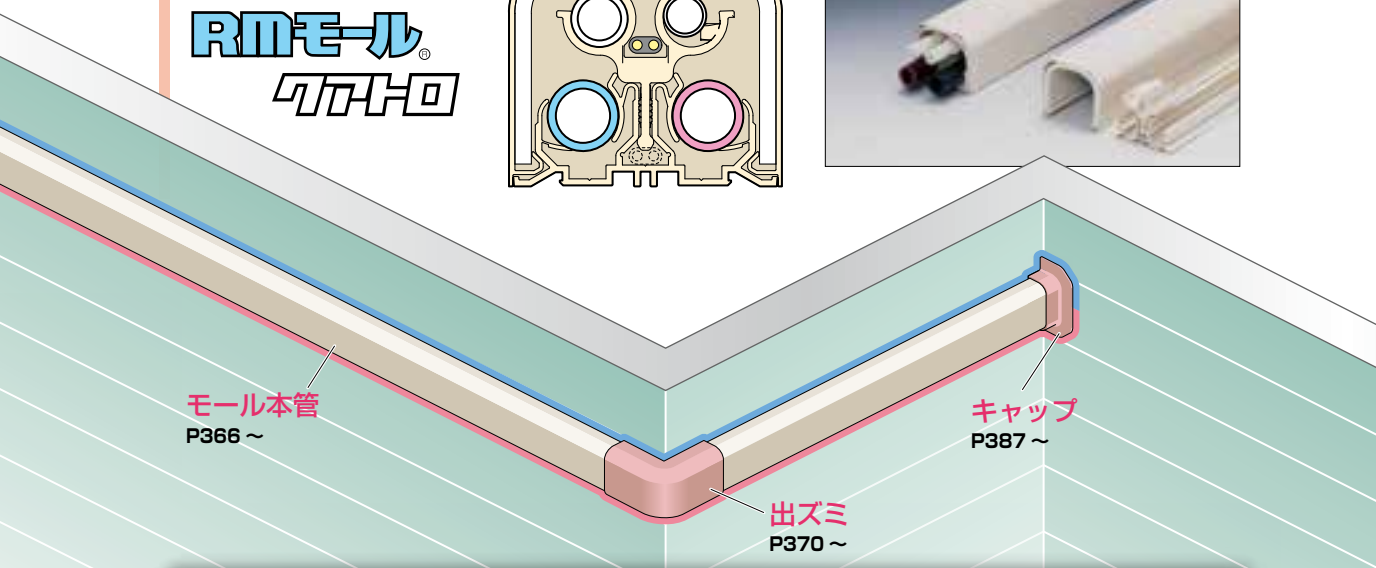
RMモール® ペア



給水・給湯管と追焚き管をまとめて配管できます。

RMモール® クワトロ





Lavatory

更に、スッキリ!!
RMモールにスミカドが追加になりました。

ミライの隅角配管新登場!

RMモール施工上のご注意

※配管システムに使用する部材は、弊社推奨専用品をご使用ください。

●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。

●RMモールの配管経路は、多数の曲がり箇所が発生します。流量不足にならないように、適切な管種と配管サイズと継手タイプを選定してください。

継手の相当管長は**918・919**頁へ

●結露の発生しやすい環境では、表面が結露する場合があります。

●屋外に施工する場合は、凍結対策を行ってから設置してください。

●水がかかる環境に施工する場合は、配管モール内への水、洗剤(薬品)等の侵入を防ぐ為、必ずコーキング処理を行ってください。

●管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。給湯配管にご使用になる場合は、通湯温度80℃以下、配管直線距離は3m以内でご使用ください。

※配管モールの直線接続部にはソケット(配管モール付属品)をご使用ください。

※RMモール40をご使用になる場合は、両サドルFの使用を推奨します。

ソケットは**301・302**頁へ
両サドルFは**306**頁へ

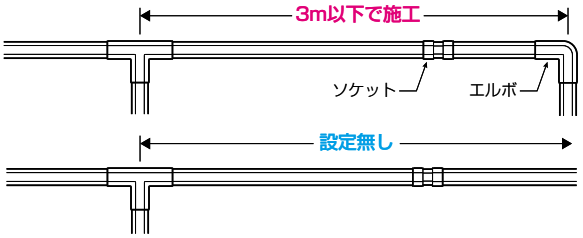
●屋外配管は、両サドルFの使用を推奨します。管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。

給湯配管の場合　※RM-40Mを除く

●RMモール、スミカド、ペア、クアトロの全適合管では、直線配管距離が3m以下になるようにソケット、エルボ等で調整します。

給水配管の場合　※RM-40Mを除く

●RMモール及びスミカドの全適合管では、配管直線不可距離の設定はありません。



RM-40Mの場合

●基本的な配管長さの設定は、上記「給湯配管の場合」「給水配管の場合」と同様です。
但し、カバー外れ防止用付属品が【必須】の組み合わせがあります。右記表をご参照ください。

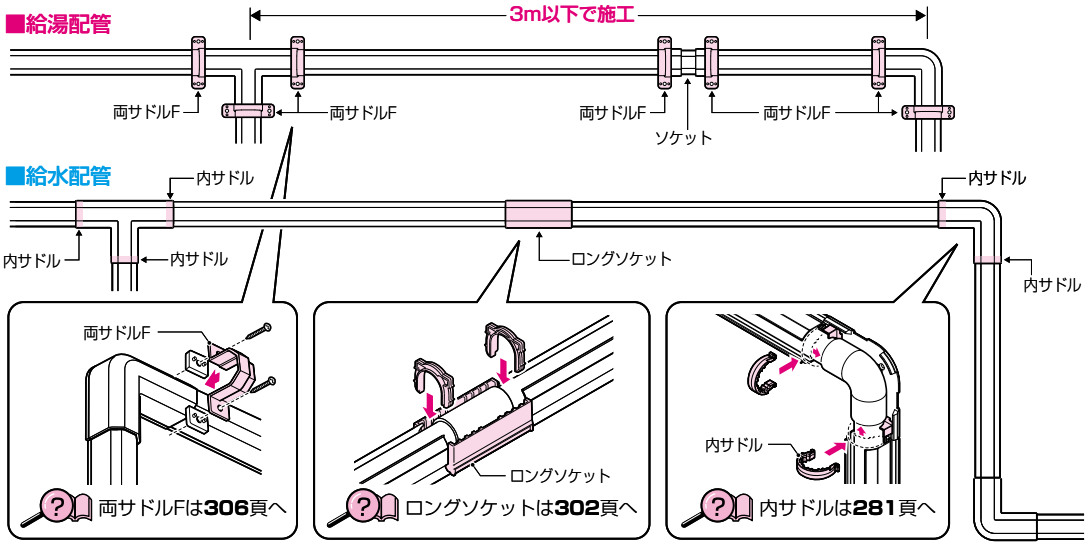
※右記表の【必須】指定以外の組み合わせを配管する場合でも、カバー外れ防止用付属品を使用することをお薦めします。

適合管とサイズ ＼ カバー外れ防止用付属品		給湯配管	給水配管
		両サドルF	両サドルF 又は 内サドル
被覆架橋ポリエチレン管	13A	※	※
	16H	※	※
	20H	必須	必須 ★
	25A	必須	必須
(HI)VP管・HTVP管	25A	※	※
	30A	必須	必須 ★
	40A	必須	必須

★配管直線距離が4m以上の場合

●RM-40Mカバー外れ防止用付属品配置イメージ

※両サドルFは、後付けのカバー外れ防止対策品としても使用できます。



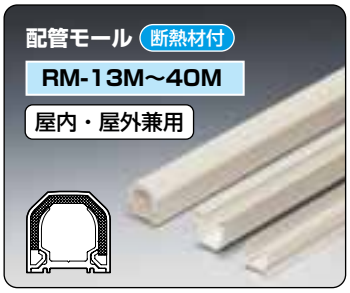
RMモール® は様々な管で給水給湯配管ができます。

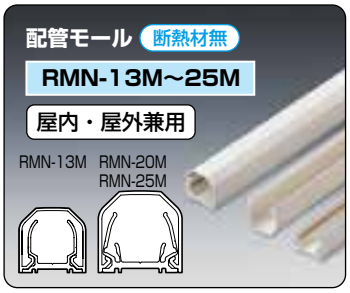
ミライのRMモールシステムは架橋ポリエチレン管(被覆)、ポリブテン管(被覆)、ガードフレキ、(HI)VP管、HTVP管、ステンレスフレキ管等の管種に対応でき、収納配管材サイズは13~40まで適合します。

※配管モールと配管材サイズが対応していないパターンや、配管材にアタッチメントを必要とするパターンもあります。

配管モール

モール内に断熱材が組み込まれている断熱材付きと、断熱材無しの2種類があります。





配管モールH

モール内に断熱材が組み込まれている断熱材付きとモール内とベース部にも断熱材を組み込んだ360° 断熱材付きの2種類があります。

■適合管

●下記表の見方【○→適合】【△→アタッチメント等が別途必要】

※1. ポリブテン管の適合も同様です。※2. カバー裏の断熱材を外してください。
※3. 他社製の被覆管外径が大きく、モール本体に収まらない場合があります。
当社製発泡被覆管を使用して頂く事を推奨します。(P282)

	架橋ポリエチレン管※1										(HI)VP管						HTVP管						ステンレスフレキ管	
	(裸)			被覆厚5mm ガードフレキ				被覆厚10mm																
	13A	16H	20H	13A	16H	20H	25A	13A	16H	20H	13A	16A	20A	25A	30A	40A	13A	16A	20A	25A	30A	40A	13A	20A
RM-13M	○										○												○	
RM-20M	△	△		○							△	△	○				△	△						△
RM-25M					○			※2○						○										
RM-40M			△			△	○	△	○	○				△	△	○				△	△	○		
RMN-13M	○										○												○	
RMN-20M	△	△		○	※3○						△	△	○				△	△						△
RMN-25M					○	※3○		○	※3○					○										
RMH-20M	○	○									○	○					○	○						○
RMH-25M		△	○	○								△	○					△	○					
RMHF-20M	○										○						○							
RMHF-25M		△	○	○								△	○					△	○					

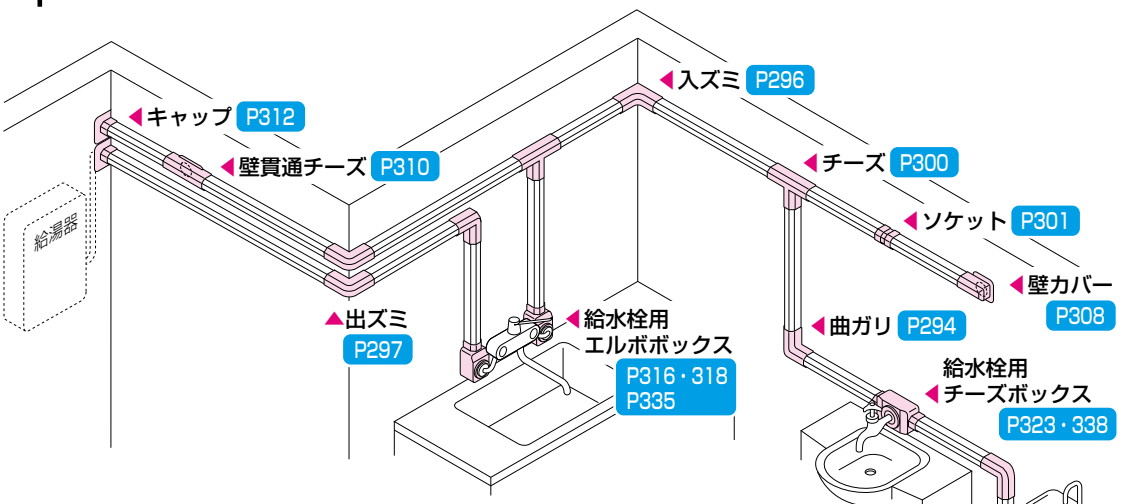
■適合アタッチメント

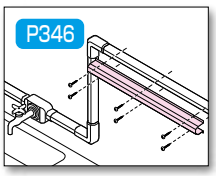
		架橋ポリエチレン管※1					(HI)VP管・HTVP管				ステンレスフレキ管	
		(裸)			被覆厚5mm	被覆厚10mm						
		13A	16H	20H	20H	13A	13A	16A	25A	30A	13A	20A
RM 断熱材付き	RM-20M	RM-13SP					RM-13SP					
			RM-16SP					RM-16SP				RM-16SP
RMN 断熱材無し	RMN-20M	RM-13SP					RM-13SP					
			RM-16SP					RM-16SP				RM-16SP
RM 断熱材付き	RM-40M			RM-25SP					RM-25SP			
					RM-30SP	RM-30SP				RM-30SP		
RMH 断熱材付き	RMH-25M		RM-16SP					RM-16SP				
RMHF 360°断熱	RMHF-25M		RM-16SP					RM-16SP				

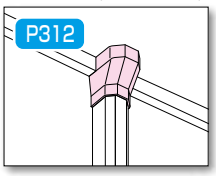
※鉄管や鋼管、ステンレスフレキ管等を使用する場合は、実寸モデルでサイズ確認をしてください。

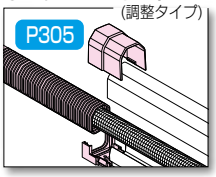
実寸モデルは292・293頁へ

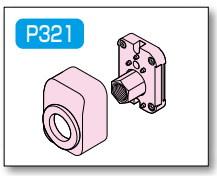
給水給湯リフォーム用部材　RMモール

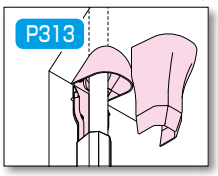


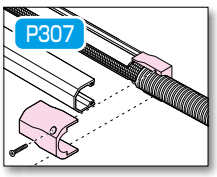
●ステンレスカバー
P346


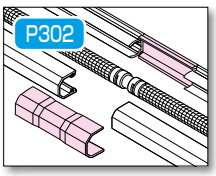
●キャップ(ロングタイプ)
P312


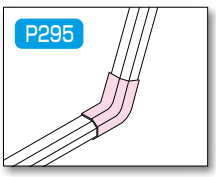
●フリージョイント(調整タイプ)
P305


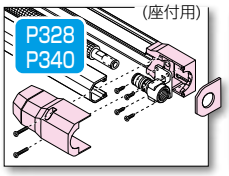
●給水栓用ボックス
P321


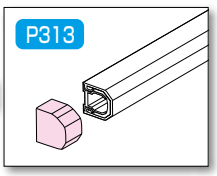
●キャップ(角度調整タイプ)
P313


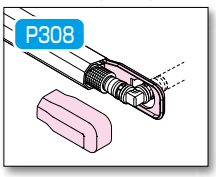
●サヤ管アダプター
P307


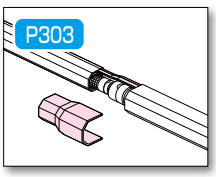
●ロングソケット
P302


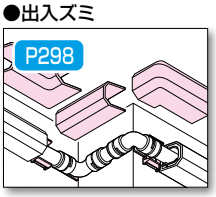
●曲ガリ45°
P295


●給水栓用ソケットボックス(座付用)
P328 P340


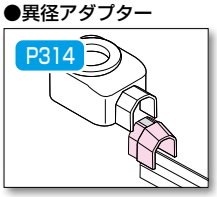
●エンド
P313


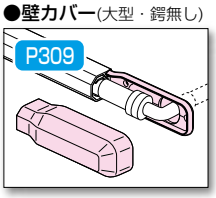
●壁カバー(鍔無し)
P308


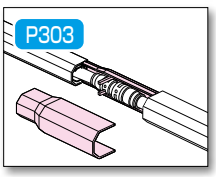
●異径ソケット
P303


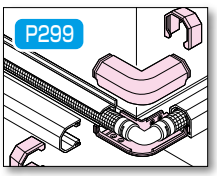
●出入ズミ
P298


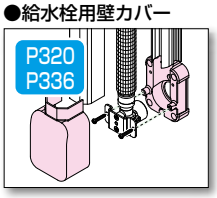
●給水栓用エルボボックス(座付水栓エルボ用)
P318

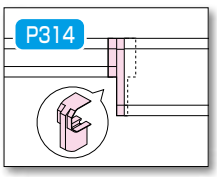
●異径アダプター
P314


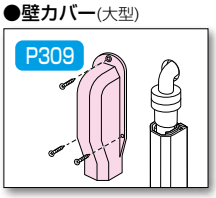
●壁カバー(大型・鍔無し)
P309


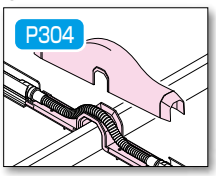
●ロング異径ソケット
P303


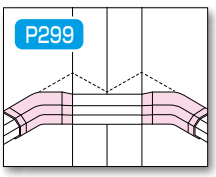
●自在エルボ
P299


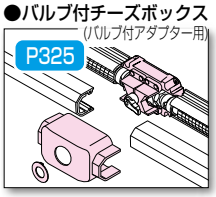
●給水栓用壁カバー
P320 P336


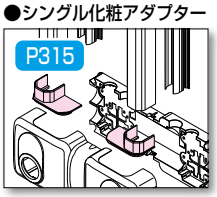
●変換アダプター
P314


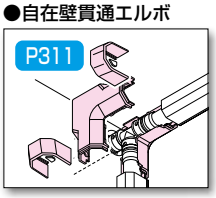
●壁カバー(大型)
P309


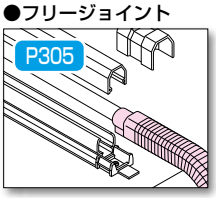
●クロスオーバー
P304


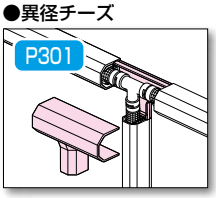
●自在エルボ45°
P299


●バルブ付チーズボックス(バルブ付アダプター用)
P325


●シングル化粧アダプター
P315


●自在壁貫通エルボ
P311


●フリージョイント
P305


●異径チーズ
P301


RMモール® には様々な特長、便利な機能が付いています。

●配管モールはカバーとベースが分割でき、メンテナンスも容易に行えます。

配管モールはベースを取り付け、配管完了後にカバーを取り付けます。カバーを取り付ける前に水漏れチェックの水圧検査を行えば、万一水漏れ等があった場合でも配管が見えている状態なのでトラブル箇所が分かり易く、すぐに対処できます。又、後のメンテナンスもカバーを外せるから簡単に行えます。

●配管モールの収納

※一部ベースが付いていない付属品もあります。

※一部断熱材が付いていない付属品もあります。

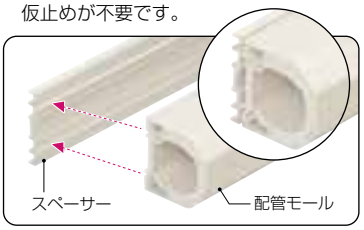
●屋外配管にも対応できます。

材質のレベルアップにより、屋外施工が可能になりました。スッキリ形状で建物の外観にもマッチします。

※空気層タイプは屋外配管に使用できません。

●段差調整がラクにできます。

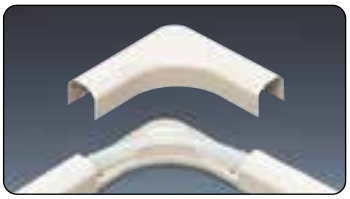
スペーサーの凸部が、ベース裏面の凹部にピッタリとくい込む為、両面テープの仮止めが不要です。



※スペーサーの凸部は軟質塩ビ製です。

●継手無しでも配管できます。

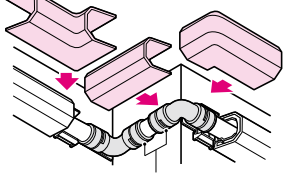
樹脂管を配管する場合、大曲ガリ・大入ズミ等の専用付属品を使用すれば、継手無し配管もできます。

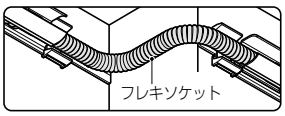


●変則施工箇所にも対応することができます。

■段差巾が小さい変則箇所は、出入ズミ(RMDI-20M)と下記継手の組み合わせで施工できます。

壁貫通エルボジョイント
(WLJS-13A・16H)



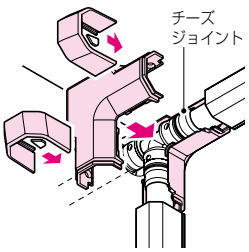


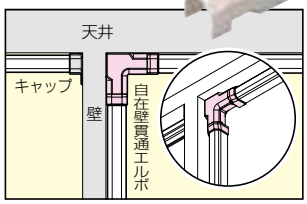
接続は差し込むだけのワンタッチ式フレキシブルソケットです。

フレキソケット
(FSRM-13A(F)300)
長さ300mm

●隅角壁貫通箇所にも効率よく施工できます。

■壁貫通箇所が隅角にある場合には自在壁貫通エルボ(RMFEWE-20M)を使用すると簡単です。





●自在壁貫通エルボとキャップ1コで施工ができます。

●より自然で目立ちにくい隅角配管材も用意しています。

RMモール
スミカド

RMモール スミカドは347頁へ

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

●下記表内付属品欄の ● は適合品有りを表します。詳細は各掲載頁をご参照ください。

▼ 適合配管材			適合配管モール				コーナー							分岐、			
			配管モール		配管モールH												
			RM 断熱材付 屋内外兼用	RMN 断熱材無 屋内外兼用	RMH 断熱材付 屋内外兼用	RMHF 360°断熱 受 屋内外兼用	曲ガリ	曲ガリ45°	入ズミ	出ズミ	出入ズミ	自在エルボ	自在エルボ45°	チーズ	異径チーズ	ソケット ※6	ロングソケット
		掲載頁▶	278	278	279	279	294	295	296	297	298	299	299	300	301	301	302
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管	(裸)	13A	13M	13M			●	●	●	●	—	●	●	●	—	●	●
			※1 20M	※1 20M	20M	20M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		16H	※1 20M	※1 20M	20M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					※1 25M	※1 25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
		20H			25M	25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
			※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	被覆 5mm厚	13A	20M	20M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					25M	25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
		16H		20M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25M	25M			●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
		20H	※1 40M	25M			●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
		25A	40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	被覆 10mm厚	13A	※2 25M	※3 25M			●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
			※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	—
		16H	40M	25M			●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
		20H	40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
ガード フレキ		13A	20M	20M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					25M	25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
		16H		20M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25M	25M			●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●

※1. 取り付けには【13・16・25・30配管用アタッチメント】(280・281頁参照)が別途必要です。
※2. 架橋ポリエチレン管の曲がりクセによってはカバーが浮く場合があります。その場合はカバー裏の断熱材を外してください。
※3. 架橋ポリエチレン管の曲がりクセによってはカバーが浮く場合があります。被覆材をなじませながらベース内に入れてください。

つなぎ							壁貫通、天井貫通、端末、その他												給水栓用ボックス						
異径ソケット	ロング異径ソケット	クロスオーバー※4	フリージョイント	フリージョイント調整タイプ	両サドルF	サヤ管アダプター	壁カバー	壁カバー（鍔無し）	壁カバー（大型・鍔無し）	壁カバー（大型）	壁貫通チーズ	自在壁貫通エルボ	キャップ	キャップ（ロングタイプ）	キャップ（角度調整タイプ）	エンド	異径アダプター	変換アダプター	ステンレスカバー※5	エルボボックス	※7 エルボボックス（座付水栓エルボ用）	チーズボックス	チーズボックス（バルブ付アダプター用）	ソケットボックス	ソケットボックス（座付用）	壁カバー
303	303	304	305	305	306	307	308	308	309	309	310	311	312	312	313	313	314	314	346	316	318	323	325	326	328	320
●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	—	●	—	●
●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—
●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	—
●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	●	—	●	—	—	—	—
●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—
●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
●	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—	—
●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●
●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	—

※4.【クロスオーバー】には【フレキソケット】(304頁参照)が別途必要です。
※5.【ステンレスカバー】には本体・曲ガリ・入ズミ・エンド用があります。
※6. 継手の収納はできません。継手の収納に使用する場合は、ロングソケットをご使用ください。
※7. ポリブテン管用継手は取り扱っておりません。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

●下記表内付属品欄の ● は適合品有りを表します。詳細は各掲載頁をご参照ください。

▼ 適合配管材		適合配管モール				コーナー							分岐、			
		配管モール		配管モールH		曲ガリ	曲ガリ45°	入ズミ	出ズミ	出入ズミ	自在エルボ	自在エルボ45°	チーズ	異径チーズ	ソケット ※6	ロングソケット
		RM 断熱材付	RMN 断熱材無	RMH 断熱材付	RMHF 360°断熱 受											
		屋内外兼用	屋内外兼用	屋内外兼用	屋内外兼用											
	掲載頁▶	278	278	279	279	294	295	296	297	298	299	299	300	301	301	302
(HI)VP管	13A	13M	13M			●	●	●	●	—	●	●	●	—	●	●
		※1 20M	※1 20M	20M	20M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16A	※1 20M	※1 20M	20M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				※1 25M	※1 25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
	20A	20M	20M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				25M	25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
	25A	25M	25M			●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
		※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	30A	※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	40A	40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
HTVP管	13A	※1 20M	※1 20M	20M	20M	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
	16A	※1 20M	※1 20M	20M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				※1 25M	※1 25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
	20A			25M	25M	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●	●
	25A	※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	30A	※1 40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
	40A	40M				●	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●

※1. 取り付けには【13・16・25・30配管用アタッチメント】(280・281頁参照)が別途必要です。
※2.【クロスオーバー】には【クロスオーバージョイント】(304頁参照)が別途必要です。
※3.【ステンレスカバー】には本体・曲ガリ・入ズミ・エンド用があります。

つなぎ							壁貫通、天井貫通、端末、その他													給水栓用ボックス						
異径ソケット	ロング異径ソケット	クロスオーバー※2	フリージョイント	フリージョイント調整タイプ	両サドルF	サヤ管アダプター	壁カバー	壁カバー(鍔無し)	壁カバー(大型・鍔無し)	壁カバー(大型)	壁貫通チーズ	自在壁貫通エルボ	キャップ	キャップ(ロングタイプ)	キャップ(角度調整タイプ)	エンド	異径アダプター	変換アダプター	ステンレスカバー※3	エルボボックス	エルボボックス(VP・HTVP用)	チーズボックス	チーズボックス(VP・HTVP用)	ソケットボックス	ボックス※5	壁カバー
303	303	304	305	305	306	307	308	308	309	309	310	311	312	312	313	313	314	314	346	335	335	338	338	339	337	336
●	●	—	●	—	●	—	●	●	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	—	●	●	●
●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●	●
●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●
●	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	※4	—	—
●	—	●	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	●	—	●	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	●	—	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●	●
●	●	—	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●
●	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	●	—	—	●	●	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

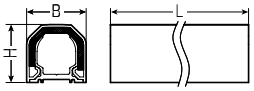
※4.【給水栓ソケット用アダプター】(340頁参照)が別途必要です。
※5.【給水栓用ボックス】は相手側の給水栓用エルボボックスに合わせた場合の適合です。
※6. 継手の収納はできません。継手の収納に使用する場合は、ロングソケットをご使用ください。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

配管モール®（断熱材付）

●予めモール内に断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。
●40Mは従来品では対応できなかった配管サイズ、配管材を大幅にカバーできるようになりました。
●RM-20にカベ白と黒の2色が追加になりました。

全長：2m



アタッチメントは**280・281**頁へ

『RM-40M』配管のご注意
線膨張により、付属品のカバーが外れる恐れがあります。必ず、下記対策を実施してください。
・被覆架橋ポリエチレン管25A、(HI)VP管40Aを配管する場合は、別売のカバー外れ防止用付属品内サドルもしくは両サドルFをご使用ください。
・給湯配管の場合は両サドルの使用を推奨します。

・被覆架橋ポリエチレン管、(HI)VP管をストレートジョイント、VP管ソケットで連結する直線配管では、ロングソケットをご使用ください。

給水用
内サドルは**281**頁へ
給水用
ロングソケットは**302**頁へ
給水 給湯用
両サドルFは**306**頁へ

RM-20M に
・**架橋ポリエチレン管13A**
・**(HI)VP管・HTVP管13A**
を配管する場合
13配管用アタッチメント
RM-13SPを
ご使用ください。

RM-20M に
・**架橋ポリエチレン管16H**
・**(HI)VP管・HTVP管16A**
・**水道用ステンレスフレキ管20A**
を配管する場合
16配管用アタッチメント
RM-16SPを
ご使用ください。

RM-40M に
・**(HI)VP管・HTVP管25A**
・**架橋ポリエチレン管20H**
を配管する場合
25配管用アタッチメント
RM-25SPを
ご使用ください。

RM-40M に
・**架橋ポリエチレン管(被覆5mm)20H**
・**架橋ポリエチレン管(被覆10mm)13A**
・**(HI)VP管・HTVP管30A**
を配管する場合
30配管用アタッチメント
RM-30SPを
ご使用ください。

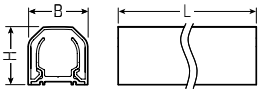
適　合　管	色	L	B	H	適合パイプ外径	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・被覆架橋ポリエチレン管 ・架橋ポリエチレン管 ・(HI)VP管　・HTVP管 ・水道用ステンレス フレキ管　等	ミルキーホワイト	2,000	30	30	φ18	RM-13M	10	1	2,550
		2,000	40	39	φ26	RM-20M	10	1	3,910
	カベ白	2,000	40	39	φ26	RM-20W	10	1	4,290
	チョコレート	2,000	40	39	φ26	RM-20T	10	1	4,290
	黒	2,000	40	39	φ26	RM-20K	10	1	4,290
	ミルキーホワイト	2,000	48	48	φ32	RM-25M	10	1	5,550
		2,000	65	65	φ42.5～φ48	RM-40M	6	1	7,630

配管モール®（断熱材無）

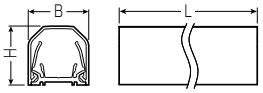
●配管モール断熱材無しタイプです。

全長：2m

■13M

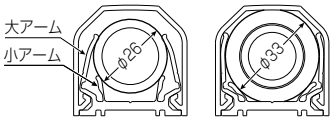


■20M・25M



●RMN-20M・25Mはベースのアームが可動式。適合範囲が広くなりました。

■通常時　■アーム可動時



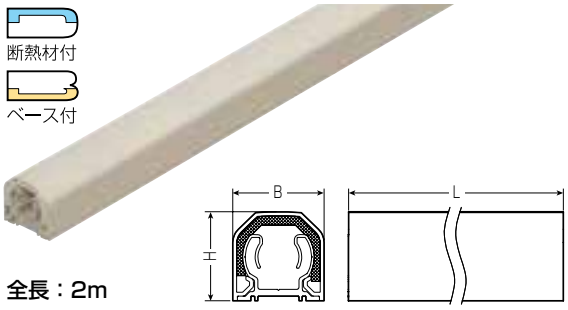
※他社製の被覆管はモール本体に収まらない場合があります。当社製の発泡被覆管をご使用頂くことを推奨します。

適　合　管	L	B	H	適合パイプ外径	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・被覆架橋ポリエチレン管 ・架橋ポリエチレン管 ・(HI)VP管　・HTVP管　等	2,000	30	30	φ18	RMN-13M	10	1	2,310
	2,000	40	39	φ26～33※1	改 RMN-20M	10	1	3,470
	2,000	48	48	φ31～42.5	改 RMN-25M	10	1	4,980

※1 塩ビ管はφ26、被覆架橋ポリエチレン管はφ26～33、保護管付架橋ポリエチレン管はφ26～31

配管モールH（断熱材付）

●HTVP管による、給湯配管に使用できます。
●予めモール内に断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。



全長：2m

RMH-25Mに
架橋ポリエチレン管16H
(HI)VP管16A
を配管する場合

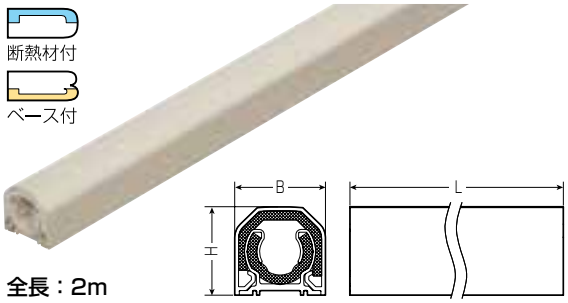
16配管用
アタッチメント
RM-16SPを
ご使用ください。

280頁へ

適　合　管	L	B	H	適合パイプ外径	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・被覆架橋ポリエチレン管　等 ・(HI)VP管　・HTVP管	2,000	40	39	φ22	RMH-20M	10	1	3,900
	2,000	48	48	φ27	RMH-25M	10	1	5,550

受 配管モールH（360° 断熱材付）

●HTVP管による、給湯配管に使用できます。
●予めモール内に360°断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。



全長：2m

RMHF-25Mに
架橋ポリエチレン管16H
(HI)VP管16A
を配管する場合

16配管用
アタッチメント
RM-16SPを
ご使用ください。

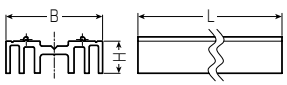
280頁へ

適　合　管	L	B	H	適合パイプ外径		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・被覆架橋ポリエチレン管　等 ・(HI)VP管　・HTVP管	2,000	40	39	φ18	受	RMHF-20M	10	1	4,340
	2,000	48	48	φ27	受	RMHF-25M	10	1	6,130

配管モール用スペーサー

●壁面とモールの段差を調整する場合に使用し、段差に応じて重ねて施工します。
●スペーサーの2本の凸部(軟質塩ビ)が、ベース裏面の凹部にピッタリくい込み、ズレません。(両面テープの仮止め不要)
●配管モールと配管モールH兼用部材、厚さ5mmと10mmがあります。

※配管モール用、付属品用とも
スペーサーは複数重ねて使用
できます。



適合RMモールサイズ	L	B	H	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
13M	1,000	30	5	RMSPY-13M	40	1	730
	1,000	30	10	RMSPY-13MW	20	1	870
20M	1,000	40	5	RMSPY-20M	40	1	870
	1,000	40	10	RMSPY-20MW	20	1	1,010
25M	1,000	48	5	RMSPY-25M	40	1	1,010
	1,000	48	10	RMSPY-25MW	20	1	1,140

釘打ち厳禁シール

●配管モール、配管モール付属品への釘等の打ち込みを防止する為のご注意シールです。

横　型　　縦　型

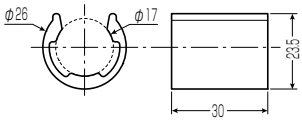
※1シート(離型紙)に10枚付

種　類	サイズ
横　型	12×30mm
縦　型	30×12mm

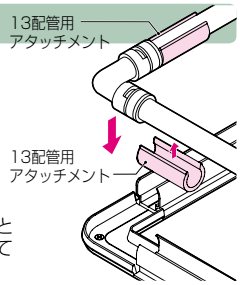
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-KD	1,000	10	24
RM-KD2	1,000	10	24

13配管用アタッチメント

●配管モールRM(N)-20Mに架橋ポリエチレン管13A、(HI)VP管13A、HTVP管13Aを配管する場合に使用します。



※取り付け位置は、モールの両端とその間を1m間隔以内で設置してください。

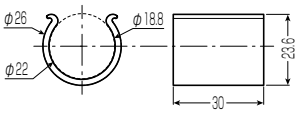


適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RM(N)-20M	・架橋ポリエチレン管13A ・(HI)VP管13A　・HTVP管13A

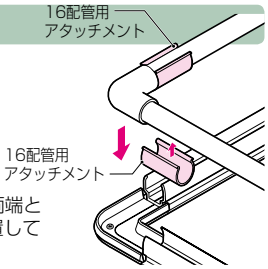
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-13SP	100	1	87

16配管用アタッチメント

●配管モールRM(N)-20M、RMH(F)-25Mに架橋ポリエチレン管16H、(HI)VP管16A、HTVP管16A、水道用ステンレスフレキ管20Aを配管する場合に使用します。



※取り付け位置は、モールの両端とその間を1m間隔以内で設置してください。



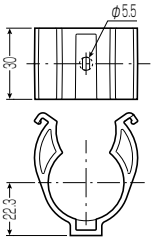
適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RM(N)-20M ・RMH(F)-25M	・架橋ポリエチレン管16H ・(HI)VP管16A　・HTVP管16A ・水道用ステンレスフレキ管20A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-16SP	200	1	91

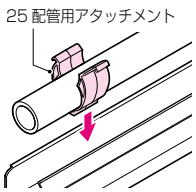
25配管用アタッチメント

●先付け、後付けの両方に対応します。

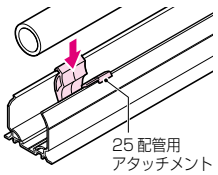
発泡材付き
※架橋ポリエチレン管20Hを配管する場合に使用します。

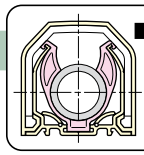


■先付け
管に取り付け、ベースにセットします。



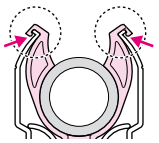
■後付け
ベースに取り付け、管をセットします。





■接続する付属品にはスペーサー不要です。
アタッチメントが配管モールベースのハネを押し、管の中心軸を下げることにより、接続継手と高さを揃えることができる為、付属品側のスペーサーは不要になります。

アタッチメントの嵌合部(凹部)をベース両側の先端部に、しっかりとはめ込んでください。



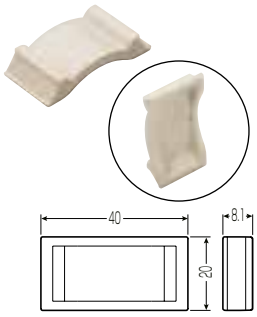
上記隙間(矢印部)を、マイナスドライバーでこじれば、取り外すことができます。

※モール両端とその間を50cm間隔以内で設置してください。

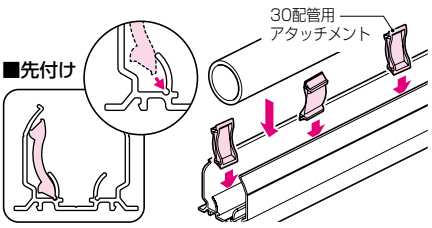
適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RM-40M	・(HI)VP管25A　・HTVP管25A ・架橋ポリエチレン管20H

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-25SP	100	10	180

30配管用アタッチメント



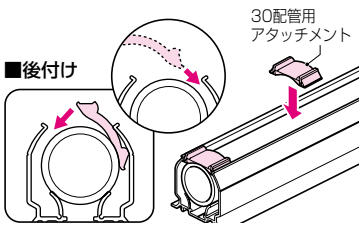
■先付け



ベース内の凹部にカチッと嵌るまで押し込み、互い違いに取り付けます。

※モール両端とその間を50cm間隔以内で設置してください。モール両端が50cm以内でも、互い違いに3個以上設置してください。

■後付け



ベースと配管材の隙間に片側を押し込み、もう一方も押し込んで取り付けます。

※モール両端とその間を50cm間隔以内で設置してください。

適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RM-40M	・被覆架橋ポリエチレン管(5mm)20H ・被覆架橋ポリエチレン管(10mm)13A ・(HI)VP管30A　・HTVP管30A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-30SP	100	10	120

内サドル（RM-40M用）

●線膨張により配管が伸び、付属品のカバーが外れることを防止するサドルです。
●サドルは配管モール内に収納できる為、見た目がスッキリと仕上がります。

『RM-40M』給水配管のご注意
線膨張により、付属品のカバーが外れる恐れがあります。必ず、下記対策を実施してください。
・被覆架橋ポリエチレン管25A、(HI)VP管40Aを配管する場合は、別売のカバー外れ防止用付属品内サドルもしくは両サドルFをご使用ください。

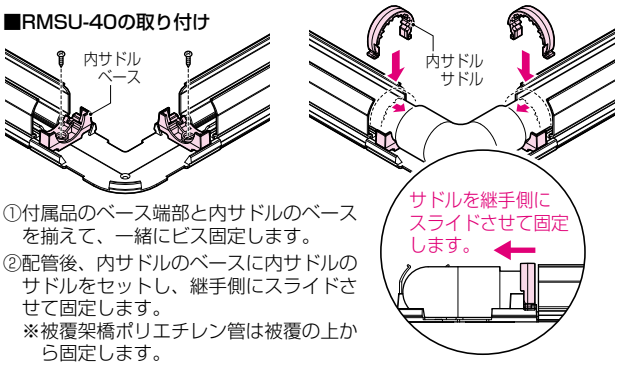
・被覆架橋ポリエチレン管、(HI)VP管をストレートジョイント、VP管ソケットで連結する直線配管ではロングソケットをご使用ください。

ロングソケットは**302**頁へ

・給湯配管のカバー外れ防止には、両サドルFをご使用ください。

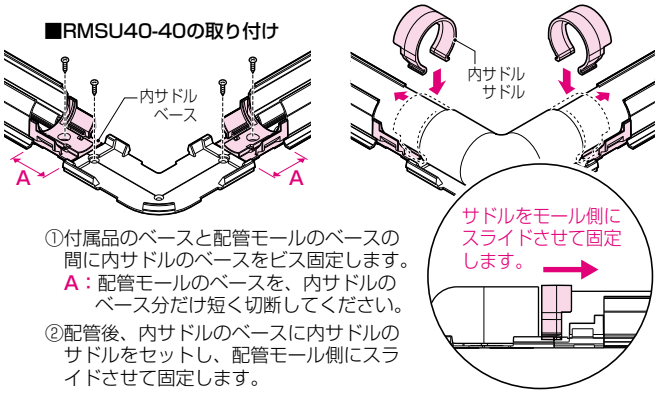
両サドルFは**306**頁へ

■RMSU-40の取り付け



①付属品のベース端部と内サドルのベースを揃えて、一緒にビス固定します。
②配管後、内サドルのベースに内サドルのサドルをセットし、継手側にスライドさせて固定します。
※被覆架橋ポリエチレン管は被覆の上から固定します。

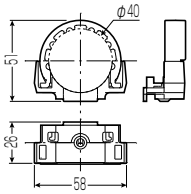
■RMSU40-40の取り付け



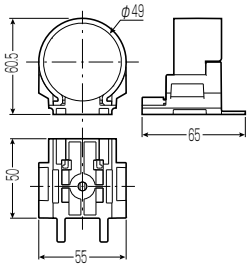
①付属品のベースと配管モールのベースの間に内サドルのベースをビス固定します。
A：配管モールのベースを、内サドルのベース分だけ短く切断してください。
②配管後、内サドルのベースに内サドルのサドルをセットし、配管モール側にスライドさせて固定します。

給水配管用

RMSU-40



RMSU-40-40



適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RM-40M	・被覆架橋ポリエチレン管(5mm)20H・25A ・被覆架橋ポリエチレン管(10mm)13A・16H・20H ・(HI)VP管30A
	・(HI)VP管40A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSU-40	100	10	240
RMSU40-40	100	10	290

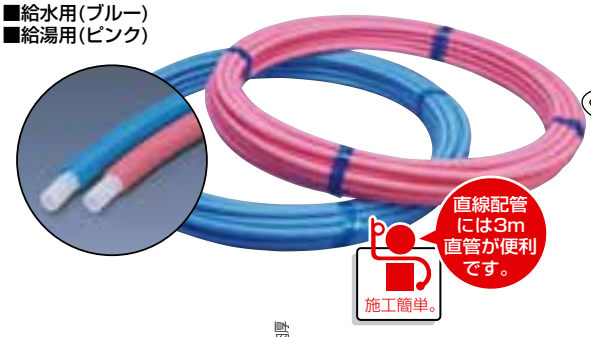
ミラペックス・被覆（被覆架橋ポリエチレン管）

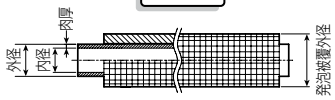
架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を発泡被覆でガード！ 施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。
●発泡被覆の中に架橋ポリエチレン管がセットされている為、ウォーターハンマーが軽減できます。

■給水用(ブルー)
■給湯用(ピンク)





ご注意

●巻きを配管する場合は巻きクセをしっかりとってから配管してください。蓋が閉まらなかったり、外れる恐れがあります。

被覆10mm厚	被覆5mm厚	架橋ポリエチレン管			
外径	外径	外径	内径	肉厚	サイズ
(φ34)	(φ24)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
(φ38)	(φ28)	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
(φ42.5)	(φ32.5)	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
(φ48)	(φ38)	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

引き出し機能付き段ボール箱梱包 クルクルパック®

●架橋ポリエチレン管をクルクル引っぱり出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
●架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
●管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
●クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
●箱中央に穴が開いており、担いでラクラク運べます。

■ミラペックス・被覆　発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ24)	10	PEX-10PFB5	PEX-10PFP5	1	34,700
50	(φ28)	13	PEX-13PFB5	PEX-13PFP5	1	39,900
50	(φ32.5)	16	PEX-16PFB5	PEX-16PFP5	1	50,900

■ミラペックス・被覆　発泡被覆5mm厚　3m直管

長さ(m)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3	(φ24)	10	(受)PEX10PFB5-3	(受)PEX10PFP5-3	10	1	2,500
3	(φ28)	13	PEX13PFB5-3	PEX13PFP5-3	10	1	2,910
3	(φ32.5)	16	PEX16PFB5-3	PEX16PFP5-3	5	1	3,700
3	(φ38)	20	(受)PEX20PFB5-3	(受)PEX20PFP5-3	5	1	4,610

■ミラペックス・被覆　クルクルパック　発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
60	(φ24)	10	PEXK-10PFB5	PEXK-10PFP5	1	41,700
60	(φ28)	13	PEXK-13PFB5	PEXK-13PFP5	1	47,900

■ミラペックス・被覆　発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ38)	13	PEX-13PFB10	PEX-13PFP10	1	52,000
50	(φ42.5)	16	PEX-16PFB10	PEX-16PFP10	1	67,100

■ミラペックス・被覆　発泡被覆10mm厚　3m直管

長さ(m)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3	(φ38)	13	(受)PEX13PFB10-3	(受)PEX13PFP10-3	10	1	3,780
3	(φ42.5)	16	(受)PEX16PFB10-3	(受)PEX16PFP10-3	5	1	4,890
3	(φ48)	20	(受)PEX20PFB10-3	(受)PEX20PFP10-3	5	1	7,390

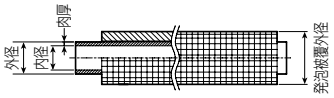
ミラペックス・被覆（被覆架橋ポリエチレン管）

架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を発泡被覆でガード！ 施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。
●発泡被覆の中に架橋ポリエチレン管がセットされている為、ウォーターハンマーが軽減できます。

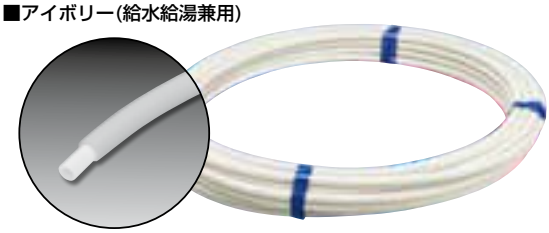
給水(ブルー)、給湯(ピンク)を1色で兼用することにより、中途半端な端切れ残し等を減らし効率よく使い切ることができます。



ご注意

●巻きを配管する場合は巻きクセをしっかりとってから配管してください。蓋が閉まらなかったり、外れる恐れがあります。

■アイボリー(給水給湯兼用)



被覆10mm厚	被覆5mm厚	架橋ポリエチレン管			
外径	外径	外径	内径	肉厚	サイズ
(φ34)	(φ24)	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
(φ38)	(φ28)	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
(φ42.5)	(φ32.5)	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
(φ48)	(φ38)	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

■ミラペックス・被覆　発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 兼用(アイボリー)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ24)	10	PEX-10PF5	1	34,700
50	(φ28)	13	PEX-13PF5	1	39,900
50	(φ32.5)	16	PEX-16PF5	1	50,900

■ミラペックス・被覆　クルクルパック　発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 兼用(アイボリー)	入数	希望小売価格（税抜）
60	(φ24)	10	PEXK-10PF5	1	41,700
60	(φ28)	13	PEXK-13PF5	1	47,900

■ミラペックス・被覆　発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 兼用(アイボリー)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ38)	13	PEX-13PF10	1	52,000
50	(φ42.5)	16	PEX-16PF10	1	67,100

発泡被覆

※樹脂管はセットされていません。発泡被覆(保護管)のみの商品です。

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護、発泡被覆の補修等に使用します。

■ブルー　■ピンク　■アイボリー

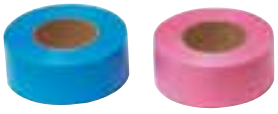
ご注意

●樹脂管の巻き癖、通管長等によっては、通管が困難になる場合があります。その際は、半割れにして補修テープで止めてご使用ください。

長さ(m)	被覆厚(mm)	適合樹脂管サイズ	品番(色) 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	兼用(アイボリー)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
2	5	13	HFK-13B5-2	HFK-13P5-2	HFK-13A5-2	10	10	930
2	10	13	HFK-13B10-2	HFK-13P10-2	HFK-13A10-2	10	10	1,530
2	5	16	HFK-16B5-2	HFK-16P5-2	HFK-16A5-2	10	10	1,130
2	10	16	HFK-16B10-2	HFK-16P10-2	HFK-16A10-2	10	10	1,790

補修テープ（被覆補修用）

●発泡被覆の傷等を補修する場合に使用します。



ご注意

●補修時等、直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。

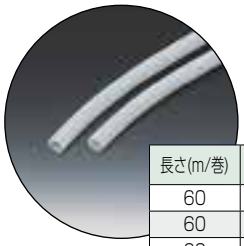
長さ	幅	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20m	30mm	ブルー	HOSYU-B	1	1	1,720
20m	30mm	ピンク	HOSYU-P	1	1	1,720

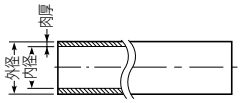
給水給湯リフォーム用部材　RMモール

ミラペックス®（架橋ポリエチレン管）

架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意





長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ
60	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
60	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
60	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10AS	1	22,400
PEX-13AS	1	28,800
PEX-16HS	1	36,000

直線配管には3m直管が便利です。

施工簡単。

■ミラペックス　3m直管

長さ(m)	外径	内径	肉厚	サイズ
3	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
3	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
3	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
3	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10A-3	20	20	1,360
PEX-13A-3	20	20	1,460
PEX-16H-3	10	10	1,980
PEX-20H-3	10	10	3,190

■ミラペックス　クルクルパック

長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ
120	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
120	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEXK-10A	1	44,800
PEXK-13A	1	48,000

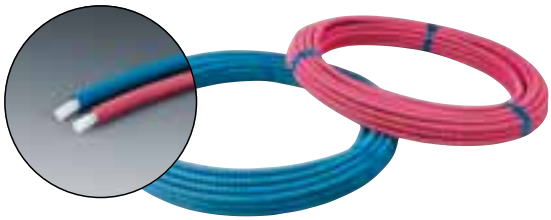
ガードフレキ®

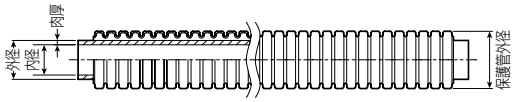
架橋ポリエチレン管 JIS

保護管は2層構造

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を保護管でしっかりガード！ 固定、施工、運搬時にも架橋ポリエチレン管を傷つける心配がありません。





架橋ポリエチレン管 外径	内径	肉厚	サイズ	品　番
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10	GPX2-10-B(P)
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13	GPX2-13-B(P)
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16	GPX2-16-B(P)

長さ(m)	保護管 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ
20	φ19	10
40	φ19	10
20	φ23.5	13
40	φ23.5	13
20	φ31	16
40	φ31	16

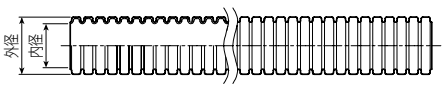
品　番 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
GPX2-10-B2	GPX2-10-P2	1	15,100
GPX2-10-B4	GPX2-10-P4	1	27,600
GPX2-13-B2	GPX2-13-P2	1	19,200
GPX2-13-B4	GPX2-13-P4	1	31,900
GPX2-16-B2	GPX2-16-P2	1	24,500
GPX2-16-B4	GPX2-16-P4	1	40,700

■プロテクトチューブ

2層構造

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護管として使用します。
●内層色が黒色の2層構造、遮光性に優れています。



※樹脂管はセットされていません。保護管のみの商品です。

長さ(m)	外径	内径	適合樹脂管 サイズ
40	φ19	φ14	10
40	φ23.5	φ19.2	13
20	φ31	φ25.5	16

品　番 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
PT2-10-B4	PT2-10-P4	1	6,400
PT2-13-B4	PT2-13-P4	1	6,780
PT2-16-B2	PT2-16-P2	1	5,330

■Wタイプ、Sタイプ継手とも架橋ポリエチレン管専用です。ポリブテン管には使用できません。

拡径圧入 Wタイプ継手

1.巾広い面で止水しますから安定感は抜群です。
2.管を拡径することにより、継手にシッカリ食い込ませ、さらに、圧入リングでガッチリ保持する抜け知らずの安心接続です。
3.部品点数が少なく、シンプルな構造でトラブルが少なく安心です。
4.架橋ポリエチレン管専用継手です。
5.大きな確認窓で差し込みのチェックが一目瞭然。

ミライのスタンダード。
専用工具を使用し、
管を拡径→リングを圧入。安心・確実な継手

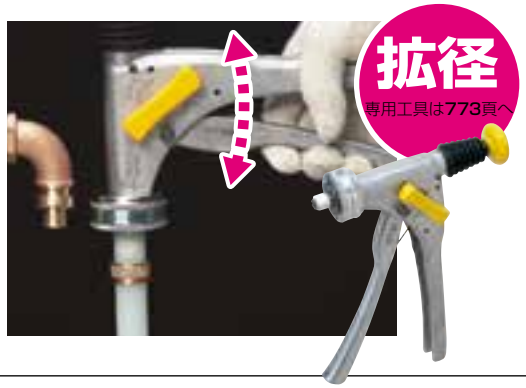
Wタイプ継手の詳細は**754**頁へ

拡径圧入 Wタイプ継手 Jスペック 樹脂製

1.Wタイプ継手と同じ構造だから安心・確実です。
2.金属に比べ軽量ですからRMモールへの使用時の重量負担が軽減されます。
3.金属に比べ結露しにくいので、RMモール内への使用に最適です。
4.樹脂製ですので低コストです。
5.架橋ポリエチレン管専用継手です。

Wタイプ継手を
樹脂製に。
安価で軽量、なのに安心・確実な継手

Wタイプ継手Jスペックは**766**頁へ



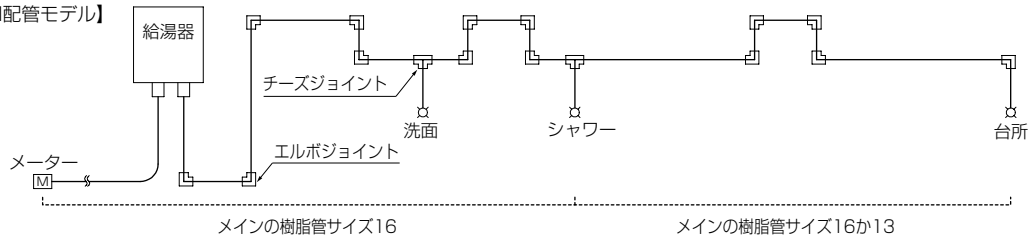
ワンタッチ Sタイプ継手

1.架橋ポリエチレン管を挿入するだけのワンタッチ継手です。
2.大型窓で、確実な目視確認と接触確認が可能。
3.架橋ポリエチレン管の内側に二重のパッキンとロックリングを設け、優れた止水性を有した継手構造です。
4.継手が大変スマートに設計されている為、スッキリ、キレイな仕上りです。

スマート
ワンタッチ継手。
スッキリ、キレイな仕上がりです。

Sタイプ継手の詳細は**775**頁へ

【RM配管モデル】



【RMモールに内面止水継手を使用する場合の注意】

水圧と継手数の目安は**920**頁へ

- Sタイプ継手は、管の内面を止水する構造となっている為、継手部分の流路面積が小さくなっています。
- 給水圧力＞全摩擦損失となるように、適切な配管経路、配管径を選定してください。
- RMモールでは、多数の曲がり箇所が必要になるため、メインとなる配管は１６をご使用頂くことをお勧めします。
- メイン配管に１３を使用する場合は、適正な水圧があることと、継手使用数及び曲がり箇所が少なくなるように配慮してください。
- メイン配管に１３を使用する場合は「水圧と継手数の目安」を参照し、適切な水圧と継手数を選定してください。

※給水圧力＞全摩擦損失となるように、適切な配管経路、配管径を選定してください。

RMモール® の樹脂管配管は施工が簡単、各種施工に対応します。

軽量・コンパクトで可とう性もあり、切断・接続が簡単な架橋ポリエチレン管を使用することで、施工を簡単に行う事ができます。曲げ配管が困難なコーナー箇所には、専用継手で接続する為、手間も少なく確実に配管できます。また、被覆架橋ポリエチレン管を使用すれば、断熱効果・消音効果もアップします。

●架橋ポリエチレン管の接続は2タイプ3種類の継手から選べます。

架橋ポリエチレン管を拡径し、リングを圧入する安心・確実のWタイプ継手と樹脂製継手Jスペック、差し込むだけのスマートワンタッチSタイプ継手の3種類があります。(接続ワンタッチのフレキシブルソケットも用意しました。)

継手種類	拡径圧入 W 安心・確実接続 Wタイプ継手	拡径圧入 WJ 樹脂製Wタイプ継手 Jスペック	ワンタッチ S スマートワンタッチ Sタイプ継手	水栓アダプターと接続して使用します。
チーズ ジョイント				
エルボ ジョイント				
壁貫通エルボ ジョイント				
ストレート ジョイント				
座付給水栓 エルボ				
座付給水栓 チーズ				
座付給水栓 ソケット				
水栓アダプター				

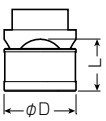
Wタイプ継手専用工具は**773**頁へ

●Wタイプ、Sタイプ継手とも架橋ポリエチレン管専用です。ポリブテン管には使用できません。
●RMモールの配管経路は多数の曲がり箇所が想定されます。流量不足にならないように適切な管種、配管サイズ、継手タイプを選定してください。
●給湯配管は使用する熱源機器の仕様に従い、配管設計(配管サイズ、配管長)を行ってください。

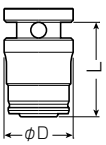
継手種類 / 継手仕様	拡径圧入 W 安心・確実接続 Wタイプ継手			拡径圧入 WJ 樹脂製Wタイプ継手 Jスペック			ワンタッチ S スマートワンタッチ Sタイプ継手			接続ワンタッチ フレキソケット		
継手サイズ	13	16	20	13	16	20	13	16	20	13		
最大幅外径 (φDmm)	23	28	33	23	28	33	22	26.5	34	24		
差し込みしろ (Lmm)	18	18	18	16	17.5	17.5	30	33	36.5	28.7		

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸ではない場合があります。

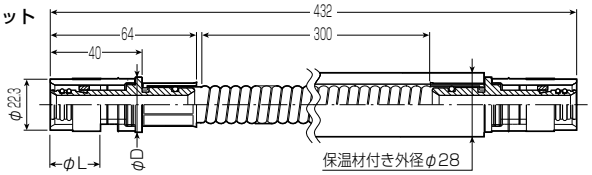
■Wタイプ継手
■Jスペック継手



■Sタイプ継手



■フレキソケット

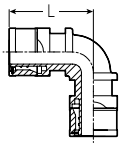


エルボジョイント

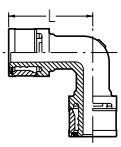
●RMモール付属品に組み込み、架橋ポリエチレン管接続に使用します。
●Jスペックはスーパーエンジニアリングプラスチック製のWタイプ継手です。
●Sタイプは工具不要のワンタッチ接続です。

ご注意　●Wタイプ継手は壁貫通部の接続には使用できません。
※壁貫通エルボジョイントをご使用ください。

■Wタイプ継手



■Wタイプ継手 Jスペック



■Wタイプ継手

拓径圧入 W

専用工具は773頁へ

■Wタイプ継手

L	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40.5	10↔10	WLJ-10A	20	1	4,480
40.5	13↔13	WLJ-13A	20	1	5,060
44.5	16↔16	WLJ-16H	20	1	6,490
47.5	20↔20	WLJ-20H	20	1	10,340

■Wタイプ継手 Jスペック

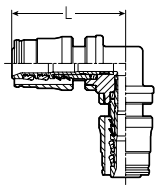
拓径圧入 WJ

専用工具は773頁へ

■Wタイプ継手　Jスペック

L	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40.5	13↔13	JLJ-13A	20	1	2,150
44.8	16↔16	JLJ-16H	20	1	2,750
47.6	20↔20	JLJ-20H	20	1	4,390

■Sタイプ継手



■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■Sタイプ継手

L	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.8	13↔13	SLJ-13A	20	1	4,610
59.5	16↔16	SLJ-16H	20	1	5,910
63.7	20↔20	SLJ-20H	20	1	9,420

壁貫通エルボジョイント

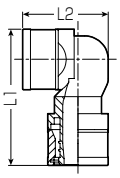
●RMモール配管の際の壁貫通箇所に使用します。
●片側にエルボジョイント、チーズジョイントを使用することも可能です。

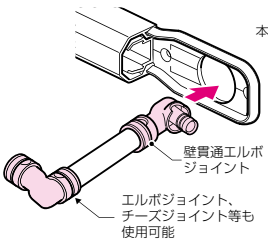
最小壁厚（mm）	
WLJS-13A	49
WLJS-16H	37

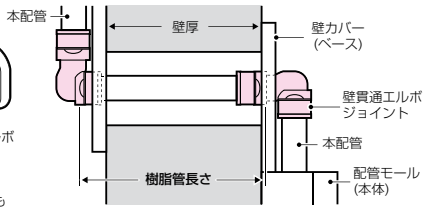
■Wタイプ継手

拓径圧入 W

専用工具は773頁へ







L1	L2	最小貫通穴径	適合付属品最小サイズ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
51.5	32.4	φ38	13M	13↔13
57.8	36.7	φ38	20M	16↔16

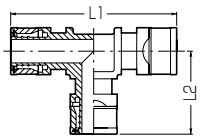
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLJS-13A	20	1	5,060
WLJS-16H	20	1	6,490

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

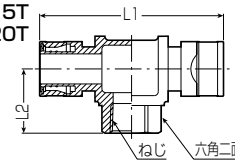
チーズジョイント

●RMモール付属品に組み込み、樹脂管の接続に使用します。
●Jスペックはスーパーエンジニアリングプラスチック製のWタイプ継手です。
●Sタイプは工具不要のワンタッチ接続です。

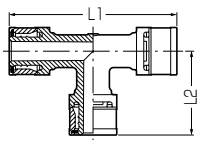
■Wタイプ継手



■WT-13A-15T
WT-16H-15T
WT-16H-20T



■Jスペック



■Wタイプ継手

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

■WT-13A-15T
WT-16H-15T
WT-16H-20T

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

■Wタイプ継手
Jスペック

直射日光厳禁　薬品注意

拡径圧入 W J

専用工具は773頁へ

■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■ST-13A-15T

ワンタッチ S

ご注意
●Wタイプ継手は壁貫通部の接続には使用できません。
※壁貫通エルボジョイントをご使用ください。

壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

■Wタイプ継手

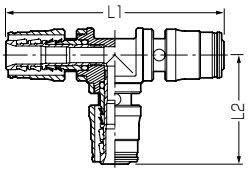
L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
77	38.5	10・10・10	WT-10A	20	1	6,370
81	40.5	13・13・13	WT-13A	20	1	7,270
93	46.5	16・16・16	WT-16H	20	1	8,940
81	44.5	16・13・13	WT-161313	20	1	8,940
83	44.5	16・13・16	WT-161316	20	1	8,940
91	46.5	16・16・13	WT-161613	20	1	8,940
93	46.5	20・20・20	WT-20H	20	1	14,960
83	44.5	20・13・20	WT-201320	20	1	14,960

79.4	26.5	13・Rc1/2・13	WT-13A-15T	20	1	6,210
93	32.5	16・Rc1/2・16	WT-16H-15T	20	1	6,560
93	42	16・Rc3/4・16	WT-16H-20T	20	1	6,730

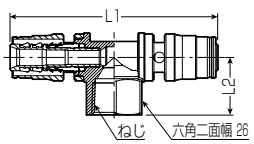
■Wタイプ継手　Jスペック

L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
81	40.5	13・13・13	JT-13A	20	1	3,080
89.6	44.8	16・16・16	JT-16H	20	1	3,780
83	42.8	16・13・13	JT-161313	20	1	3,780
85	42.8	16・13・16	JT-161316	20	1	3,780
87.6	44.8	16・16・13	JT-161613	20	1	3,780
95	47.5	20・20・20	JT-20H	20	1	6,340
84.9	45.6	20・13・20	JT-201320	20	1	6,340

■Sタイプ継手



■ST-13A-15T



■Sタイプ継手

L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
93	46.5	13・13・13	ST-13A	20	1	6,850
111	55.5	16・16・16	ST-16H	20	1	8,390
105.5	51.5	16・13・13	ST-161313	20	1	8,390
108	51.5	16・13・16	ST-161316	20	1	8,390
107	55.5	16・16・13	ST-161613	20	1	8,390
123	61.5	20・20・20	ST-20H	20	1	13,970
115	54	20・13・20	ST-201320	20	1	13,970

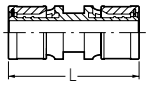
97.5	27	13・Rc1/2・13	ST-13A-15T	20	1	6,280

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

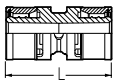
ストレートジョイント

●RMモール付属品に組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。
●Jスペックはスーパーエンジニアリングプラスチック製のWタイプ継手です。
●Sタイプは工具不要のワンタッチ接続です。

■Wタイプ継手



■Jスペック



■Wタイプ継手

拡径圧入

専用工具は
773頁へ

■Wタイプ継手

L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.5	10↔10	WS-10A	20	1	3,860
46.5	13↔13	WS-13A	20	1	4,280
49.5	13↔10	WS-13A-10A	20	1	4,280
49.5	16↔16	WS-16H	20	1	5,710
51.5	16↔13	WS-16H-13A	20	1	5,710
49.5	20↔20	WS-20H	20	1	9,030
54	20↔13	WS-20H-13A	20	1	9,030
54	20↔16	WS-20H-16H	20	1	9,030

■Wタイプ継手
Jスペック

直射日光厳禁

薬品注意

拡径圧入

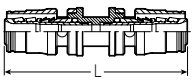
専用工具は
773頁へ

■Wタイプ継手 Jスペック

L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46	13↔13	JS-13A	20	1	1,890
50	16↔16	JS-16H	20	1	2,410
50	16↔13	JS-16H-13A	20	1	2,410
50	20↔20	JS-20H	20	1	3,830
50	20↔13	JS-20H-13A	20	1	3,830

■Sタイプ継手

ワンタッチ



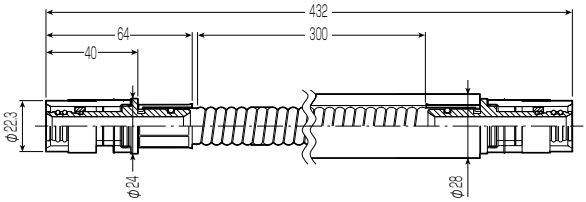
■Sタイプ継手

L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
87.6	13↔13	SS-13A	20	1	4,300
96.4	16↔16	SS-16H	20	1	5,350
93	16↔13	SS-16H-13A	20	1	5,350
105.4	20↔20	SS-20H	20	1	8,500
101.5	20↔13	SS-20H-13A	20	1	8,500
103.5	20↔16	SS-20H-16H	20	1	8,500

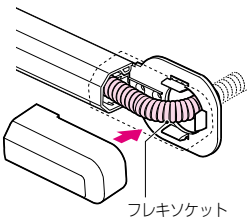
フレキソケット®

●接続ワンタッチ、自在に曲がるフレキシブルソケットです。
●段差部への施工や貫通部への施工に使用します。

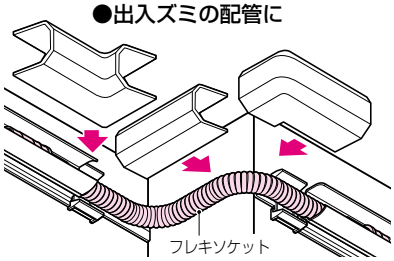
保温材付(被覆厚：5mm)



●壁カバーの壁貫通部に



●出入ズミの配管に

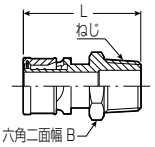


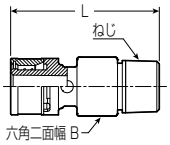
樹脂管差し込み代：28.7mm

種類	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
—	13	FSRM-13A300	20	1	8,380
保温材付	13	FSRM-13AF300	20	1	8,910

水栓アダプター (おねじ)

●座付給水栓エルボ、チーズ、ソケットに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。
●Jスペックはスーパーエンジニアリングプラスチック製のWタイプ継手です。
●Sタイプは工具不要のワンタッチ接続です。





■Wタイプ継手

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

■Wタイプ継手

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
47	22	R1/2	10		WO-10A-15	20	1	2,540
50	28	R3/4	10		WO-10A-20	20	1	2,740
47	23	R1/2	13		WO-13A-15	20	1	2,740
50	28	R3/4	13		WO-13A-20	20	1	2,940
49	28	R1/2	16		WO-16H-15	20	1	3,860
51	28	R3/4	16		WO-16H-20	20	1	4,120
51	34	R3/4	20		WO-20H-20	20	1	6,330
44	22	G1/2	10	※1	WO-10A-15G	20	1	2,540
44	23	G1/2	13	※1	WO-13A-15G	20	1	2,740
46	28	G1/2	16	※1	WO-16H-15G	20	1	3,860
51	28	G3/4	16	※1	WO-16H-20G	20	1	4,120

※1. フレキ管用です。

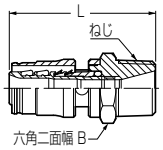
■Wタイプ継手 Jスペック

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60.5	24	R1/2	13		JO-13A-15	20	1	2,060
64	28	R3/4	16		JO-16H-20	20	1	2,700
60.5	24	G1/2	13	※1	JO-13A-15G	20	1	2,060

※1. フレキ管用です。



■Sタイプ継手

ワンタッチ S

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
55.5	23	R1/2	13		SO-13A-15	20	1	2,760
57.5	28	R3/4	13		SO-13A-20	20	1	2,970
58.5	28	R1/2	16		SO-16H-15	20	1	4,030
60.5	28	R3/4	16		SO-16H-20	20	1	4,240
64	34	R3/4	20		SO-20H-20	20	1	5,910
52.5	23	G1/2	13	※1	SO-13A-15G	20	1	2,760
60.5	28	G3/4	16	※1	SO-16H-20G	20	1	4,240

※1. フレキ管用です。

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

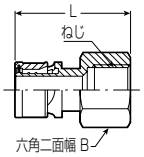
水栓アダプター (めねじ)

■Wタイプ継手

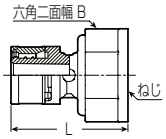
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

■Wタイプ継手



■Wタイプ継手 Jスペック

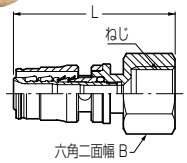


■Wタイプ継手 Jスペック

直射日光厳禁　薬品注意

■Sタイプ継手

ワンタッチ S



■Wタイプ継手

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
48	27	Rc1/2	10	WM-10A-15T	20	1	2,880
48	27	Rc1/2	13	WM-13A-15T	20	1	3,010
47	32	Rc3/4	13	WM-13A-20T	20	1	3,620
49	28	Rc1/2	16	WM-16H-15	20	1	4,070
49	32	Rc3/4	16	WM-16H-20	20	1	4,280
49	34	Rc3/4	20	WM-20H-20	20	1	6,730

■Wタイプ継手 Jスペック

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.5	32	Rp1/2	13	JM-13A-15	20	1	1,910
46.5	32	Rc1/2	13	JM-13A-15T	20	1	1,910

■Sタイプ継手

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
62.5	27	Rc1/2	13	SM-13A-15T	20	1	3,100
65.7	28	Rc1/2	16	SM-16H-15	20	1	4,240
67.2	32	Rc3/4	16	SM-16H-20	20	1	4,440
70.9	34	Rc3/4	20	SM-20H-20	20	1	6,090

座なしエルボアダプター

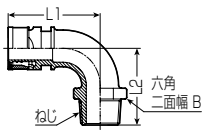
●給水栓用壁カバー用、配管引き込み時に使用します。

■Wタイプ継手

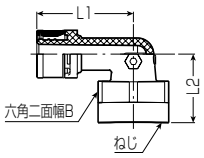
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

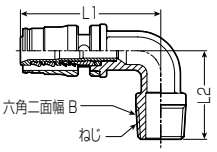
■Wタイプ継手



■Wタイプ継手 Jスペック



■Sタイプ継手



■Wタイプ継手 Jスペック

直射日光厳禁　薬品注意

■Wタイプ継手

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
44.5	40.5	—	R3/4	10	WL-10A-20	20	1	3,840
44.5	38.5	—	R1/2	13	WL-13A-15	20	1	3,890
49.5	40.5	—	R3/4	13	WL-13A-20	20	1	4,300
60	50	30	R3/4	16	WL-16H-20	20	1	5,150
63	50	30	R3/4	20	WL-20H-20	20	1	7,370

■Wタイプ継手 Jスペック

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.5	33	34	Rc1/2	13	JLM-13A-15	20	1	2,440

■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■Sタイプ継手

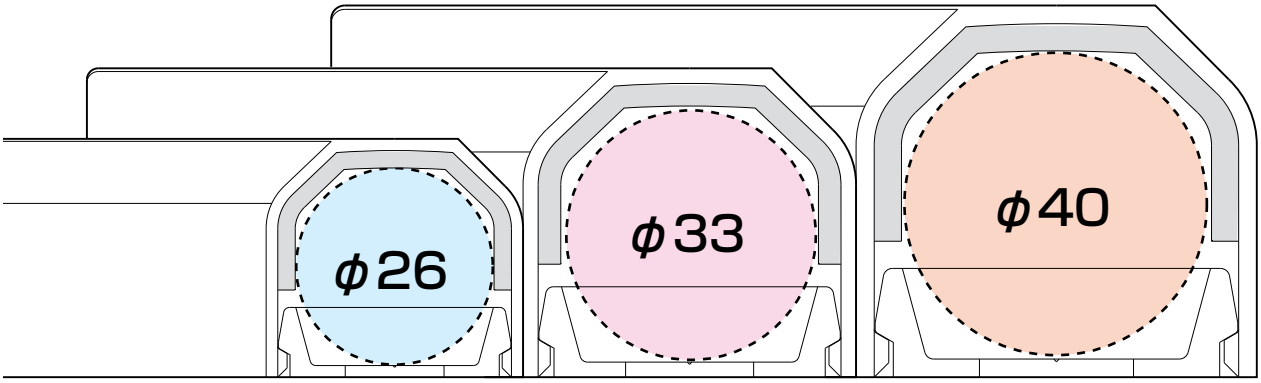
L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
61	38.5	—	R1/2	13	SL-13A-15	20	1	4,070
61	40.5	—	R3/4	13	SL-13A-20	20	1	4,510
70.5	50	30	R3/4	16	SL-16H-20	20	1	5,300
74.9	50	30	R3/4	20	SL-20H-20	20	1	7,610

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

■RMモール 継手 実寸モデル

●継手を下記の実寸モデルに合わせ、収まりを確認できます。

適合RMモール	適合付属品サイズ	適合継手外径※1
RM(N)-13M	13M	～φ26
RM(N・G)-20M・RMH(F)-20M	20M	～φ33
RM(N)-25M・RMH(F)-25M	25M	～φ40

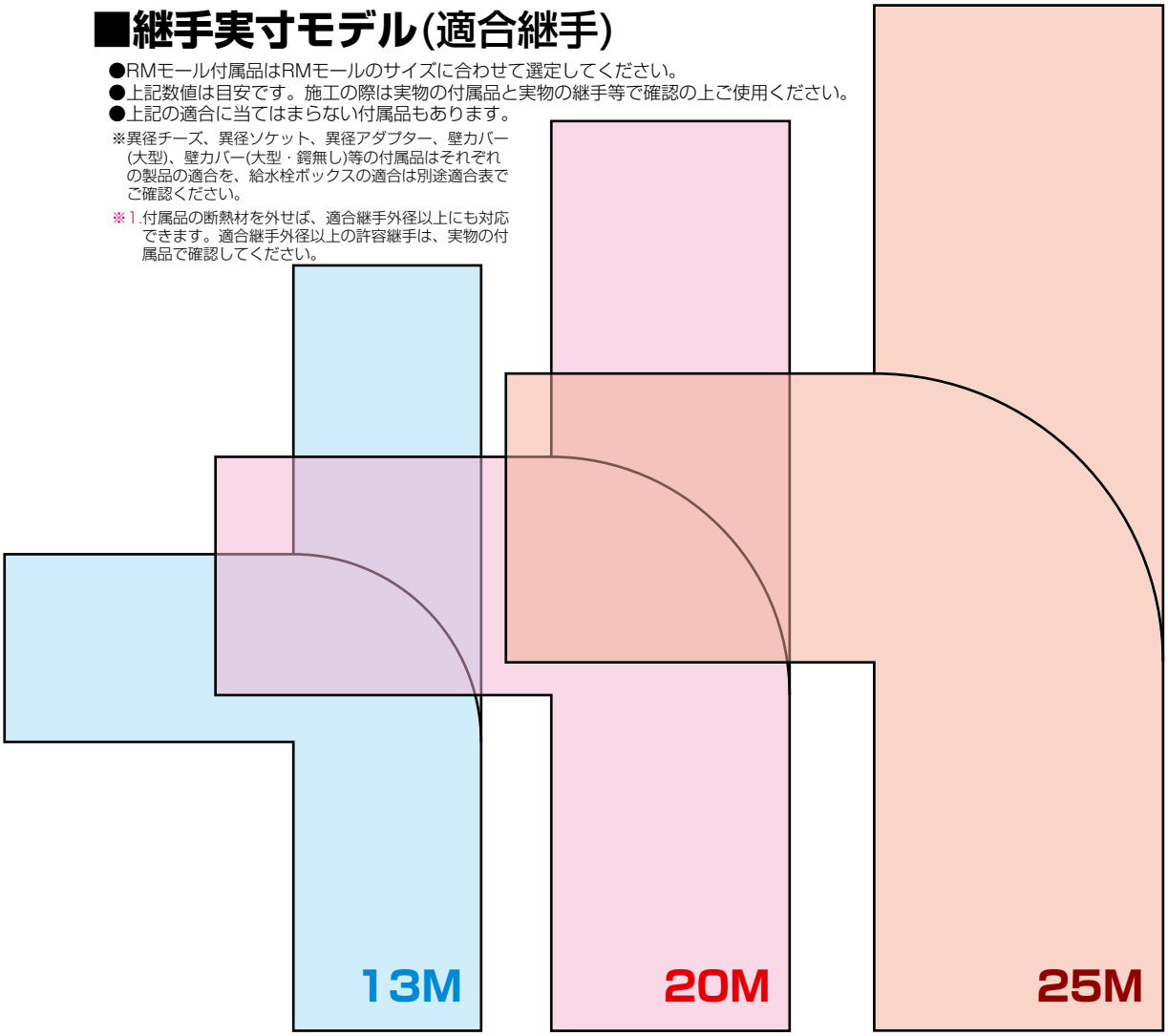


■継手実寸モデル(適合継手)

●RMモール付属品はRMモールのサイズに合わせて選定してください。
●上記数値は目安です。施工の際は実物の付属品と実物の継手等で確認の上ご使用ください。
●上記の適合に当てはまらない付属品もあります。

※異径チーズ、異径ソケット、異径アダプター、壁カバー(大型)、壁カバー(大型・鍔無し)等の付属品はそれぞれの製品の適合を、給水栓ボックスの適合は別途適合表でご確認ください。

※1.付属品の断熱材を外せば、適合継手外径以上にも対応できます。適合継手外径以上の許容継手は、実物の付属品で確認してください。

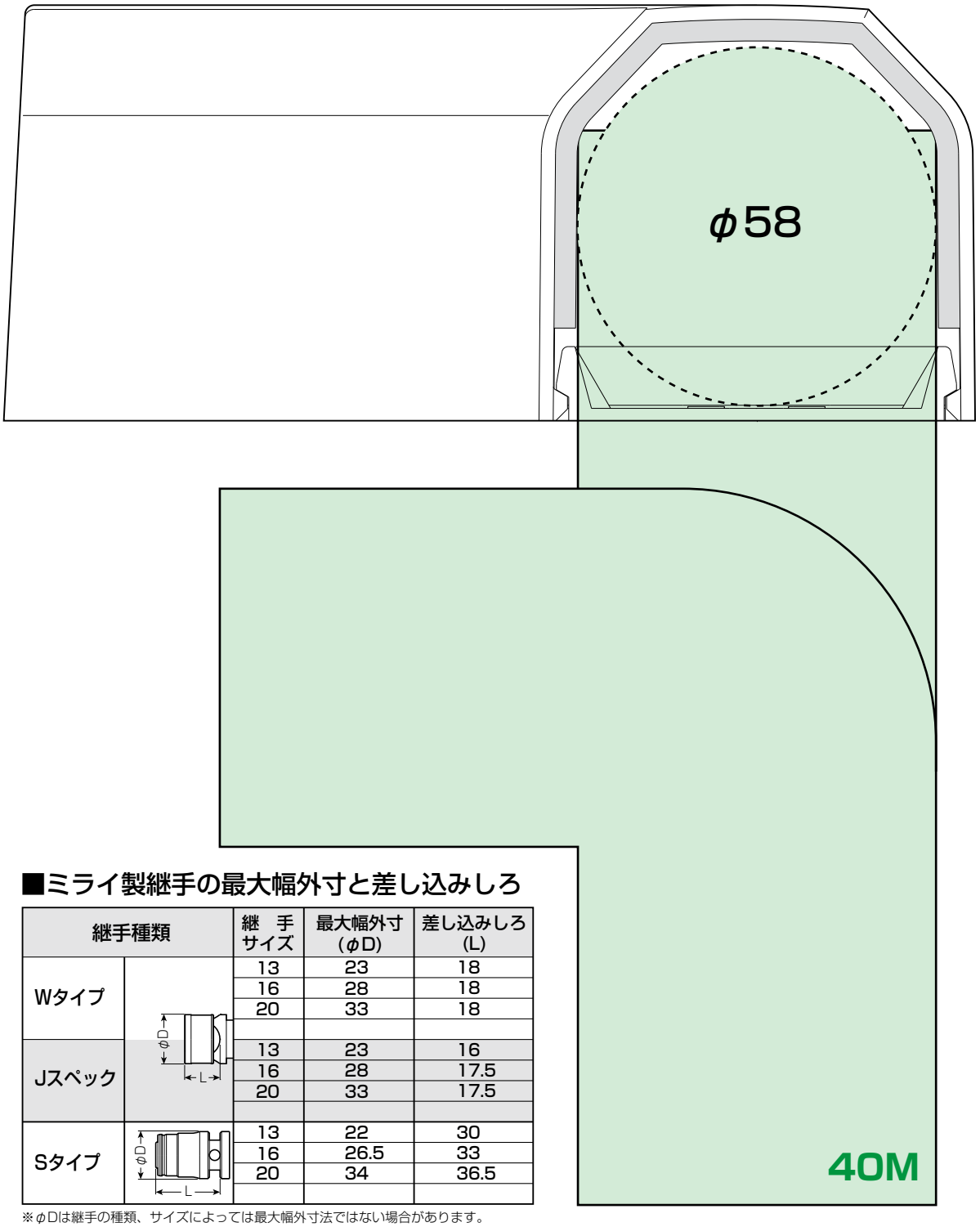


■RMモール 継手 実寸モデル

●継手を下記の実寸モデルに合わせ、収まりを確認できます。

適合RMモール	適合付属品サイズ	適合継手外径
RM-40M	40M	～φ58 ※1

※1.付属品の断熱材を外せば、適合継手外径はφ58mm以上にも対応できます。
外径φ58mm以上の許容継手は、実物の付属品で確認してください。



■ミライ製継手の最大幅外寸と差し込みしろ

継手種類		継手サイズ	最大幅外寸(φD)	差し込みしろ(L)
Wタイプ		13	23	18
		16	28	18
		20	33	18
Jスペック		13	23	16
		16	28	17.5
		20	33	17.5
Sタイプ		13	22	30
		16	26.5	33
		20	34	36.5

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

曲ガリ

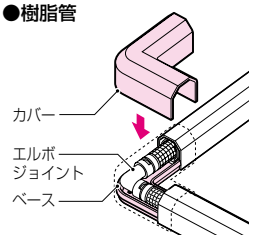
ミルキーホワイト

カベ白

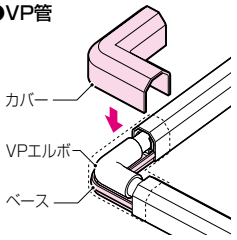
チョコレート

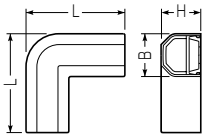
黒

●樹脂管



●VP管





エルボジョイントは**287**頁へ

色	適合RMモールサイズ	L	B	H
ミルキーホワイト	13M	86.9	33.8	31.8
	20M	102.1	44.2	41
カベ白	20W	102.1	44.2	41
チョコレート	20T	102.1	44.2	41
黒	20K	102.1	44.2	41
ミルキーホワイト	25M	109.4	52.8	50.3
	40M	157.8	71.6	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMM-13M	100	1	510
RMM-20M	100	1	580
RMM-20W	100	1	640
RMM-20T	100	1	640
RMM-20K	100	1	640
RMM-25M	50	1	810
RMM-40M	20	1	1,120

断熱材付

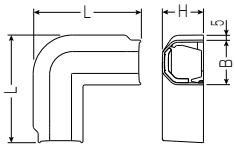
ベース付

新 曲ガリ（長尺配管用）

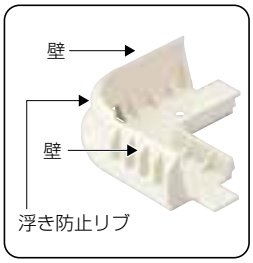
●線膨張、熱膨張での配管材カバーの外れを防止する曲ガリです。
●配管直線距離3m以上の給水配管、配管直線距離3m以下の給湯配管での使用を推奨します。

断熱材付

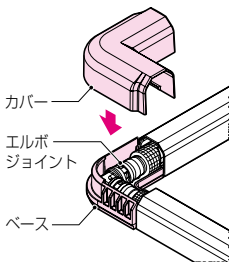
ベース付



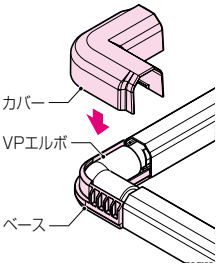
●ベースに設置された壁と浮き防止リブにより、配管の伸びをおさえることができます。



●樹脂管

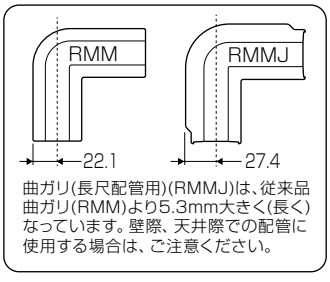


●VP管



エルボジョイントは**287**頁へ

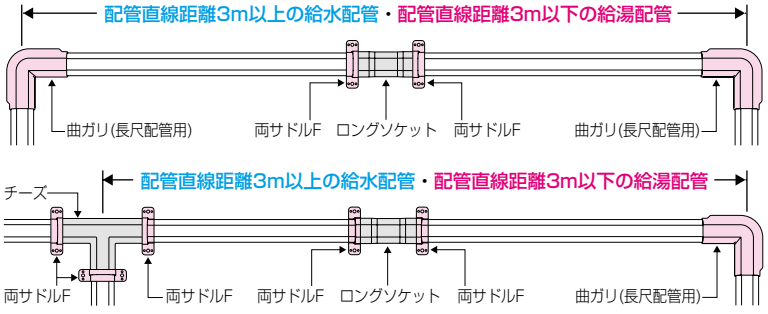
■配管時のご注意



曲ガリ(長尺配管用)(RMMJ)は、従来品曲ガリ(RMM)より5.3mm大きく(長く)なっています。壁際、天井際での配管に使用する場合は、ご注意ください。

両サドルFは**306**頁へ

配管モール20　カバー外れ防止用付属品　配置イメージ



適合RMモールサイズ	L	B	H
20M	107.4	44.2	41

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 RMMJ-20M	50	1	870

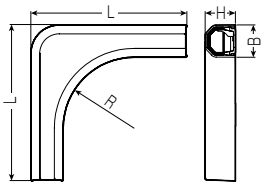
大曲ガリ

●樹脂管を継手無しで配管する場合に使用します。

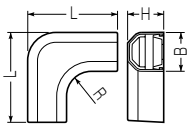
断熱材付

ベース付

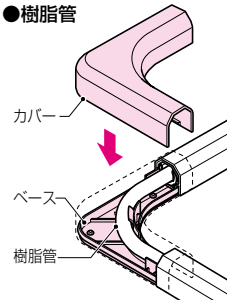
■RMM-13・20MXL



■RMM-20ML



●樹脂管



適合RMモールサイズ	適合樹脂管サイズ	L	B	H	R
13M	10A・13A	165	34.2	32	75
20M	10A	102.1	44.2	41	28
	13A・16H	170	44.2	41	70

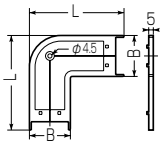
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMM-13MXL	24	1	760
RMM-20ML	100	1	580
RMM-20MXL	30	1	870

ご注意

●樹脂管の配管時は座屈させない様ゆっくり行ってください。

曲ガリ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと曲ガリの段差調整に使用します。



調整厚：5mm

適合曲ガリ	L	B
RMM-13M	86.9	33.8
RMM-20M	102.1	44.2
RMM-20ML	102.1	44.2
RMM-20MXL	170	44.3
RMM-25M	109.4	52.8

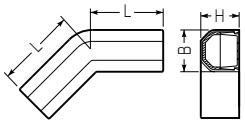
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMMS-13M	100	1	270
RMMS-20M	100	1	350
RMMS-20ML	100	1	350
RMMS-20MXL	100	1	530
RMMS-25M	100	1	400

曲ガリ45°

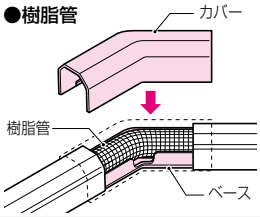
●樹脂管は継手無しで配管できます。

断熱材付

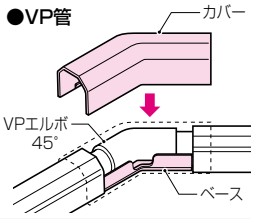
ベース付



●樹脂管



●VP管

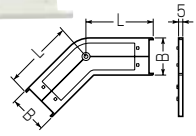


適合RMモールサイズ	L	B	H
13M	70	33.8	32
20M	80	44.2	41

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMMN-13M	100	1	510
RMMN-20M	50	1	630

曲ガリ45°用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと曲ガリ45°の段差調整に使用します。



調整厚：5mm

適合曲ガリ45°	L	B
RMMN-13M	70	33.8
RMMN-20M	80	44.2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMMNS-13M	100	1	280
RMMNS-20M	100	1	350

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

入ズミ

エルボジョイントは287頁へ

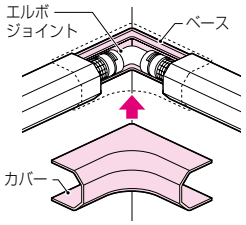
ミルキーホワイト

カベ白

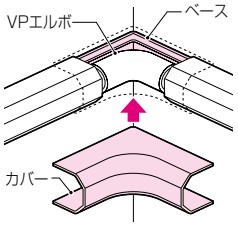
チョコレート

黒

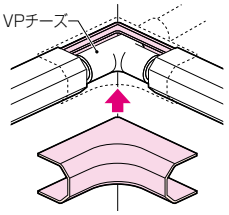
●樹脂管

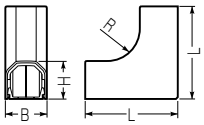


●VP管



壁貫通配管の場合　●ベースのノックを抜いて使用します。





色	適合RMモールサイズ	L	B	H	R
ミルキーホワイト	13M	80	33.8	31.8	20
	20M	100	44.2	41	30
カベ白	20W	100	44.2	41	30
チョコレート	20T	100	44.2	41	30
黒	20K	100	44.2	41	30
ミルキーホワイト	25M	109	52.8	50.3	35
	40M	160	71.6	67.8	50

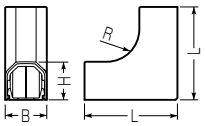
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMI-13M	50	1	510
RMI-20M	50	1	600
RMI-20W	50	1	660
RMI-20T	50	1	660
RMI-20K	50	1	660
RMI-25M	50	1	890
RMI-40M	16	1	1,180

断熱材付
ベース付

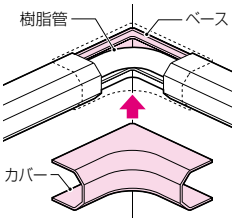
大入ズミ

●樹脂管を継手無しで配管する場合に使用します。

断熱材付
ベース付



●樹脂管



ご注意
●樹脂管の配管時は座屈させない様ゆっくり行ってください。

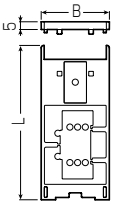
適合RMモールサイズ	適合樹脂管サイズ	L	B	H	R
20M	10A	100	44.2	41	35

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMI-20ML	50	1	600

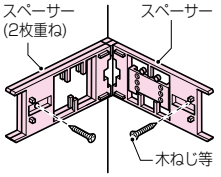
入ズミ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと入ズミの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



ご注意
●入ズミ(ベース)のノックを使用する場合は、スペーサーをそのまま使用できません。ノックに合わせて加工し、ご使用ください。



適合入ズミ	L	B
RMI-13M	80	33.8
RMI-20M(L)	100	44.2
RMI-25M	109	52.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMIS-13M	400	1	97
RMIS-20M	400	1	110
RMIS-25M	300	1	140

出ズミ

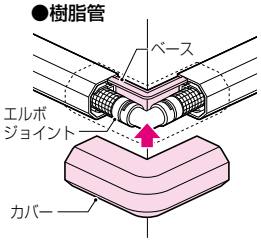
ミルキーホワイト

カベ白

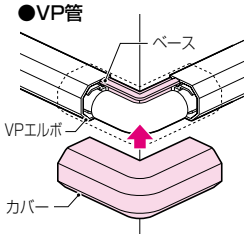
チョコレート

黒

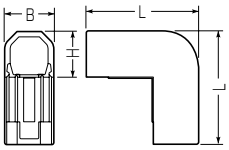
●樹脂管



●VP管



エルボジョイントは**287**頁へ



断熱材付

ベース付

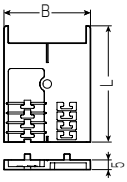
色	適合RMモールサイズ	L	B	H
ミルキーホワイト	13M	81.8	33.8	31.8
	20M	101	44.2	41
カベ白	20W	101	44.2	41
チョコレート	20T	101	44.2	41
黒	20K	101	44.2	41
ミルキーホワイト	25M	112.3	52.8	50.3
	40M	157.8	71.6	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMD-13M	100	1	500
RMD-20M	50	1	610
RMD-20W	50	1	670
RMD-20T	50	1	670
RMD-20K	50	1	670
RMD-25M	50	1	860
RMD-40M	24	1	1,200

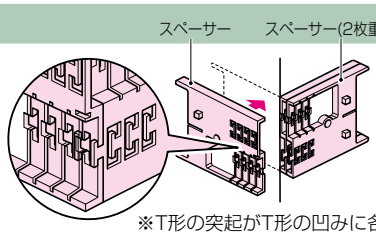
出ズミ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと出ズミの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



スペーサー重ね可能枚数
サイズ13：3枚
サイズ20：4枚
サイズ25：5枚



※T形の突起がT形の凹みに各々入るように組み合わせます。

適合出ズミ	L	B
RMD-13M	50	34.3
RMD-20M	60	44.6
RMD-25M	62	53.2

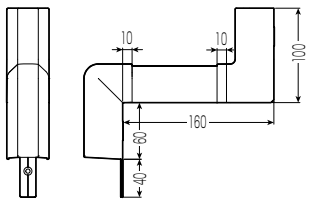
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMDS-13M	500	1	86
RMDS-20M	500	1	97
RMDS-25M	400	1	130

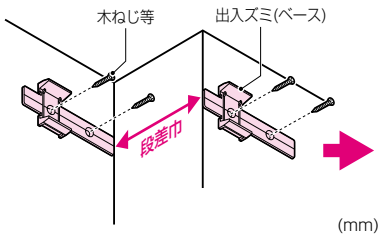
給水給湯リフォーム用部材　RMモール

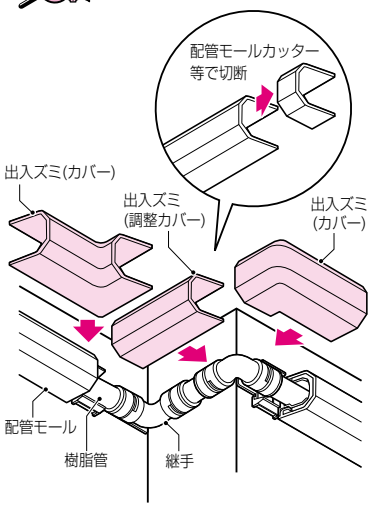
出入ズミ

●通常の出ズミ・入ズミでは対応できない凹凸等に使用します。

配管モールカッターは360頁へ







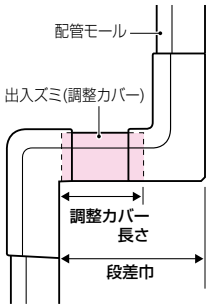
(mm)

品　番	最小幅 (L)	樹脂管切断長
WLJ-13A	100.9	55.9
WLJ-16H	105.9	52.9
JLJ-13H	101	52
JLJ-16H	106.5	51.9
SLJ-13A	93.6	60.6
SLJ-16H	119	66.6
WLJS-13A	61.8	56
WLJS-16H	62.6	52.9

※この数値は理論値です。施工状況等により多少の誤差が生じる可能性があります。

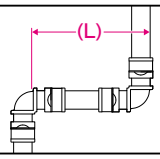
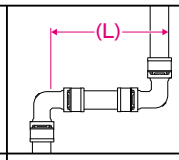
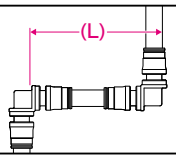
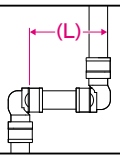
①出入ズミと配管モールのベースを木ねじ等で固定し、調整カバーを段差巾に合わせて切断します。
②配管モールのカバーを先にはめてから、出入ズミの全てのカバーをはめ込みます。

●下記の表に合わせて出入ズミの調整カバーを切断してください。



※最大かぶりしろは片側10mmです。

エルボジョイントは287頁へ
壁貫通エルボジョイントは287頁へ

段　差　巾	調整カバー長さ	適合　連続エルボジョイント接続							
									
		Wタイプ継手		Jスペック継手		Sタイプ継手		Wタイプ継手	
		WLJ-13A	WLJ-16H	JLJ-13A	JLJ-16H	SLJ-13A	SLJ-16H	WLJS-13A	WLJS-16H
70 ～ 75 mm	20 mm	—	—	—	—	—	—	○	○
76 ～ 85 mm	30 mm	—	—	—	—	—	—	○	○
86 ～ 95 mm	40 mm	○	—	○	—	—	—	○	○
96 ～105 mm	50 mm	○	○	○	○	○	—	○	○
106 ～115 mm	60 mm	○	○	○	○	○	—	○	○
116 ～125 mm	70 mm	○	○	○	○	○	—	○	○
126 ～135 mm	80 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
136 ～145 mm	90 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
146 ～155 mm	100 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
156 ～166 mm	110 mm	○	○	○	○	○	○	○	○

適合RMモールサイズ	適合段差巾 (mm)
20M	70 ～ 166

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMDI-20M	16	1	1,150

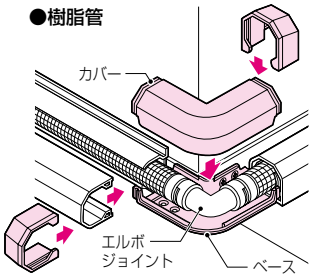
自在エルボ

ミルキーホワイト

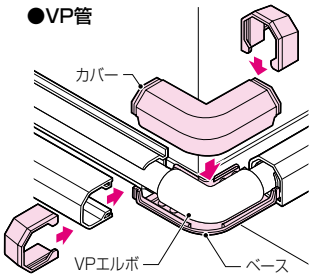
カベ白

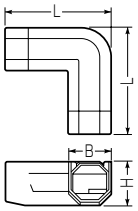
チョコレート

●樹脂管



●VP管





エルボジョイントは**287**頁へ

断熱材付
(サイズ25は除く)

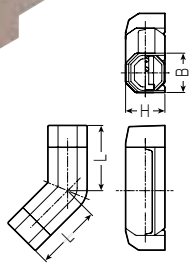
ベース付

色	適合RMモールサイズ	L	B	H
ミルキーホワイト	13M	108	35.2	35.2
	20M	113	45.2	45.2
カベ白	20W	113	45.2	45.2
チョコレート	20T	113	45.2	45.2
ミルキーホワイト	25M	121.5	53	52.5

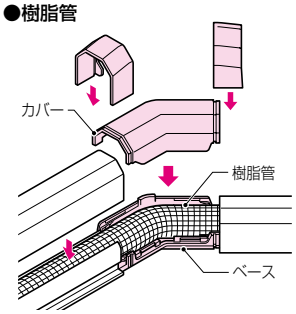
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMFE-13M	100	1	580
RMFE-20M	50	1	670
RMFE-20W	50	1	740
RMFE-20T	50	1	740
RMFE-25M	50	1	860

自在エルボ45°

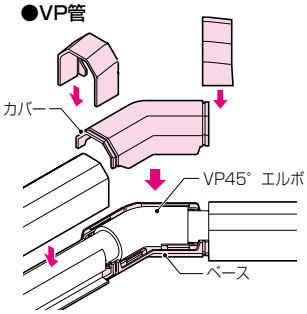
●樹脂管は継手無しで配管できます。



●樹脂管



●VP管



断熱材付

ベース付

適合RMモールサイズ	L	B	H
13M	70	35.2	35.2
20M	70	45.2	45.2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMFEN-13M	50	1	580
RMFEN-20M	50	1	670

チーズ

チーズジョイントは288頁へ

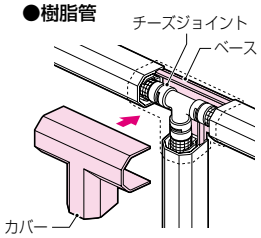
ミルキーホワイト

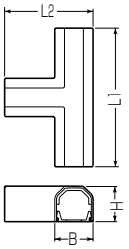
カベ白

チョコレート

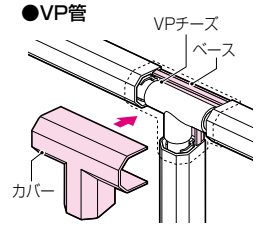
黒

●樹脂管





●VP管



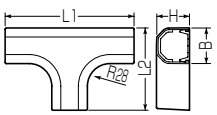
色	適合RMモールサイズ	L1	L2	B	H
ミルキーホワイト	13M	140	86.9	33.8	31.8
	20M	160	102.1	44.2	41
カベ白	20W	160	102.1	44.2	41
チョコレート	20T	160	102.1	44.2	41
黒	20K	160	102.1	44.2	41
ミルキーホワイト	25M	176	114.4	52.8	50.3
	40M	244	157.8	71.6	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMT-13M	50	1	490
RMT-20M	50	1	780
RMT-20W	50	1	840
RMT-20T	50	1	840
RMT-20K	50	1	840
RMT-25M	50	1	970
RMT-40M	12	1	1,490

断熱材付

ベース付

大チーズ



断熱材付

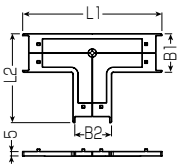
ベース付

適合RMモールサイズ	L1	L2	B	H
20M	160	102.1	44.5	41

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMT-20ML	50	1	780

チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとチーズの段差調整に使用します。



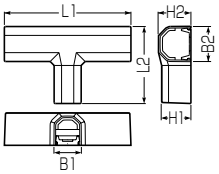
調整厚：5mm

適合チーズ	L1	L2	B1	B2
RMT-13M	140	86.9	33.8	33.8
RMT-20M	160	102.1	44.2	44.2
RMT-20ML	160	102.1	44.2	44.2
RMT-25M	176	114.4	52.8	52.8

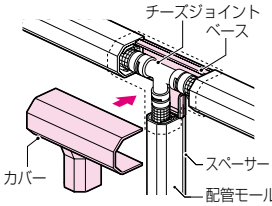
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTS-13M	100	1	320
RMTS-20M	100	1	340
RMTS-20ML	100	1	340
RMTS-25M	100	1	370

異径チーズ

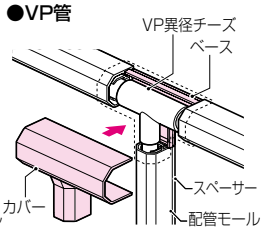
※取り付けには中心を合わせる為、小さいサイズ側の配管モールに5mm厚のスペーサーが必要になります。



●樹脂管



●VP管



チーズジョイントは**288**頁へ

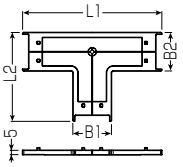
断熱材付
ベース付

適合RMモールサイズ	L1	L2	B1	B2	H1	H2
20M⊢20M 13M	160	97.3	34.2	44.2	37	41
25M⊢25M 20M	176	106.4	44.8	52.8	46.3	50.3

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMT-20-13M	50	1	780
RMT-25-20M	50	1	970

異径チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとチーズの段差調整に使用します。



調整厚：5mm

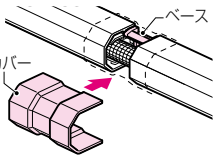
適合チーズ	L1	L2	B1	B2
RMT-20-13M	160	97.3	44.2	34.2
RMT-25-20M	176	106.4	52.8	44.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTS-20-13M	100	1	340
RMTS-25-20M	100	1	370

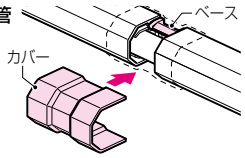
ソケット

●配管モールのつなぎ箇所に使用します。

●樹脂管



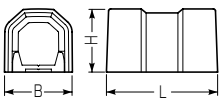
●VP管



ご注意

●VP管ソケット、ストレートジョイントを使用する場合には、ロングソケットをご使用ください。

断熱材付
ベース付

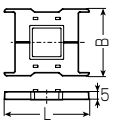


適合RMモールサイズ	L	B	H
13M	56	33.8	31.8
20M	56	44.2	41
25M	70	52.2	50
40M	90	71.6	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMS-13M	100	1	370
RMS-20M	100	1	410
RMS-25M	50	1	650
RMS-40M	24	1	780

ソケット用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとソケットの段差調整に使用します。



調整厚：5mm

適合ソケット	L	B
RMS-13M	56	33.8
RMS-20M	56	44.2
RMS-25M	70	52.2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSS-13M	100	1	190
RMSS-20M	100	1	210
RMSS-25M	100	1	230

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

ロングソケット

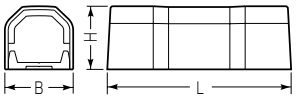
●VP管ソケット、ストレートジョイントを使用した配管モールのつなぎ箇所に使用します。
●RMSL-40Mはサドルを継手の両側に取り付けることにより、線膨張による付属品のカバー外れを防止できます。

ミルキーホワイト

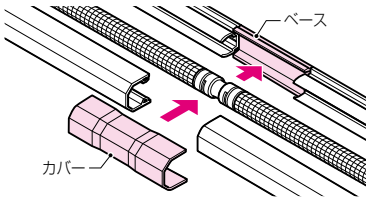
カベ白

チョコレート

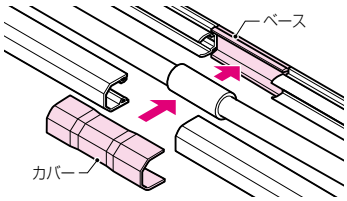
黒



●樹脂管



●VP管

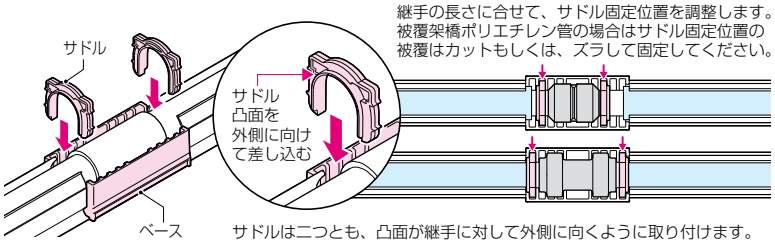


ストレートジョイントは**289**頁へ

給水配管用　●RMSL-40M(RM-40M用)は固定用サドル付き

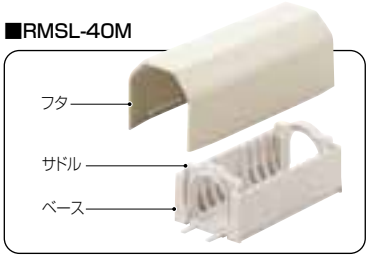
■被覆架橋ポリエチレン管20H・25A・(HI)VP管30Aを配管する場合

継手の長さに合せて、サドル固定位置を調整します。
被覆架橋ポリエチレン管の場合はサドル固定位置の被覆はカットもしくは、ズラして固定してください。



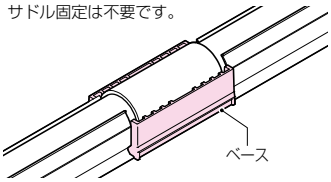
サドルは二つとも、凸面が継手に対して外側に向くように取り付けます。

■RMSL-40M



■(HI)VP管40Aを配管する場合

サドル固定は不要です。



継手の位置をベースに合せ、はめ込むだけです。

適合RMモールサイズ	L	B	H	色
13M	100	34.2	32	ミルキーホワイト
20M	120	44.6	41.2	ミルキーホワイト
20W	120	44.6	41.2	カベ白
20T	120	44.6	41.2	チョコレート
20K	120	44.6	41.2	黒
25M	130	53	50.4	ミルキーホワイト
40M	187	77.6	67.8	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSL-13M	50	1	450
RMSL-20M	50	1	490
RMSL-20W	50	1	530
RMSL-20T	50	1	530
RMSL-20K	50	1	530
RMSL-25M	50	1	730
RMSL-40M	18	1	1,490

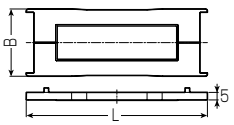
断熱材付

ベース付

ロングソケット用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとロングソケットの段差調整に使用します。

調整厚：
5mm



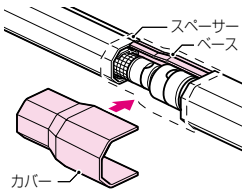
適合ソケット	L	B
RMSL-13M	100	33.8
RMSL-20M	120	44.6
RMSL-25M	130	52.9

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSLS-13M	100	1	220
RMSLS-20M	100	1	250
RMSLS-25M	100	1	280

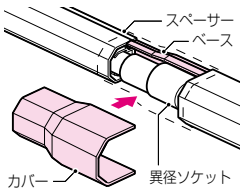
異径ソケット

●異径ストレートジョイント、異径ソケットによる接続箇所に使用します。

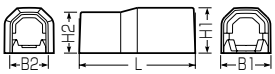
●樹脂管



●VP管



※樹脂管、VP管の中心を合わせる為、小さいサイズの配管モール側にスペーサー(5mm厚)が必要となります。



ストレートジョイントは289頁へ

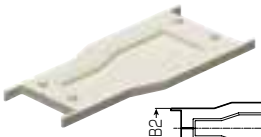
断熱材付

ベース付

適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H1	H2
13M↔20M	105	44.2	34.2	41	37
20M↔25M	134	52.8	44.8	50.3	46.3

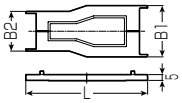
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMS-20-13M	50	1	450
RMS-25-20M	50	1	550

異径ソケット用スペーサー



調整厚：5mm

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと異径ソケットの段差調整に使用します。



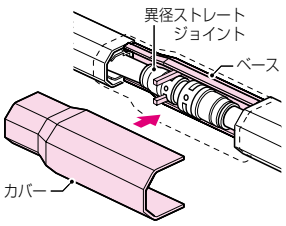
適合ソケット	L	B1	B2
RMS-20-13M	105	44.2	34.2
RMS-25-20M	134	52.8	44.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSS-20-13M	100	1	220
RMSS-25-20M	100	1	250

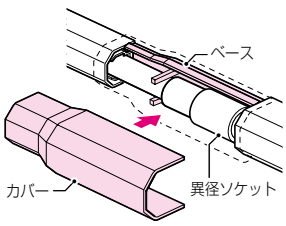
ロング異径ソケット

●サイズの異なる配管モールのつなぎ箇所に使用します。

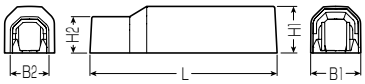
●樹脂管



●VP管



※小さいサイズの配管モールにスペーサーは不要です。

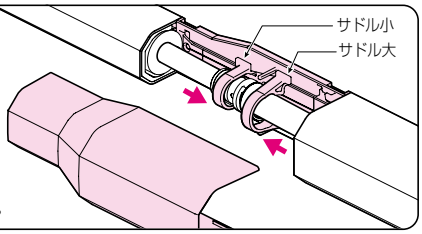


ストレートジョイントは289頁へ

●RMSL-40-25Mは固定用サドル付き

架橋ポリエチレン管配管時、サドル固定する事で通湯配管の線膨張で継手が動き、端部のＲＭ付属が外れるのを防ぎます。

・配管条件：ＲＭ２５側３m以下・ＲＭ４０側３m以下、合計６m以下の配管まで対応できます。
※HTVP管配管時はサドル固定できません。



付属の小サドル、大サドルをベースにセットし、継手に当たるまでスライドさせて固定します。
※架橋ポリエチレン管の発泡被覆は、切り取ってから施工してください。

断熱材付

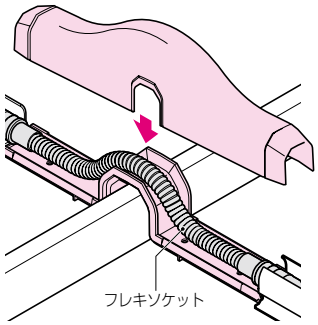
ベース付

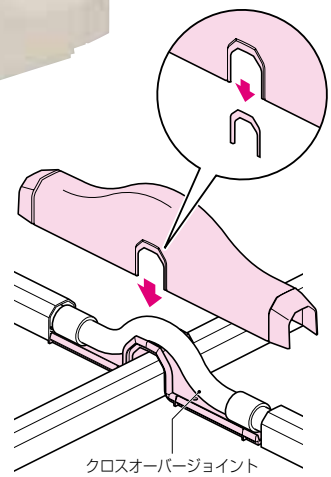
適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H1	H2
13M↔20M	165	44.2	34.2	41	32.1
25M↔40M	235	71.6	53.9	67.8	51.1

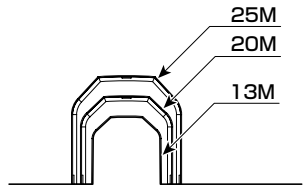
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSL-20-13M	50	1	610
RMSL-40-25M	30	1	1,490

クロスオーバー

●RMモールを乗り越え配管する場合に使用します。
●専用継手と組み合わせて使用します。







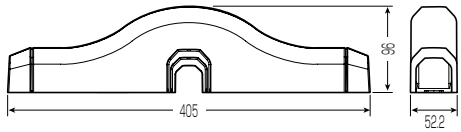
※乗越えるモールのサイズに合わせてノックを抜いてください。
（13M はそのまま配管できます。）

●25M サイズを配管する場合

カバー先端部を切断し、取り付けてください。

※別売の異径アダプターを使用すれば 13Mも配管可能です。

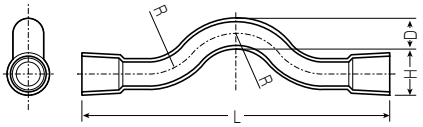
？ 異径アダプターは**314**頁へ



断熱材付　ベース付

適合RMモールサイズ	適合RMモールサイズ（乗越え側）
20M・25M	13M・20M・25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMX-20M	10	1	2,420



■クロスオーバージョイント（VP管用）

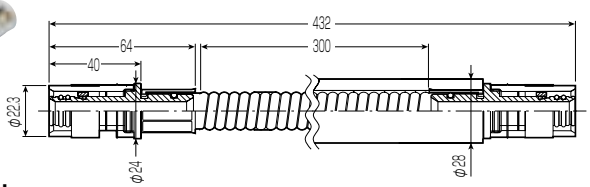
●クロスオーバーに組み込み、VP管の接続、乗り越え配管に使用します。

適合付属品	D	L	R	H	適合VP管サイズ
クロスオーバー（RMX-20M）	18	245	54	48	13
	22	268	56	48	16
	26	294	58	48	20
	32	320	60	48	25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMVP-13	50	1	2,060
RMVP-16	75	1	2,120
RMVP-20	75	1	2,180
RMVP-25	100	1	2,790

樹脂管差し込み代：28.7mm

保温材付（被覆厚：5mm）



■フレキソケット®

●接続ワンタッチ、自在に曲がるフレキシブルソケットです。
●段差部への施工や貫通部への施工に使用します。

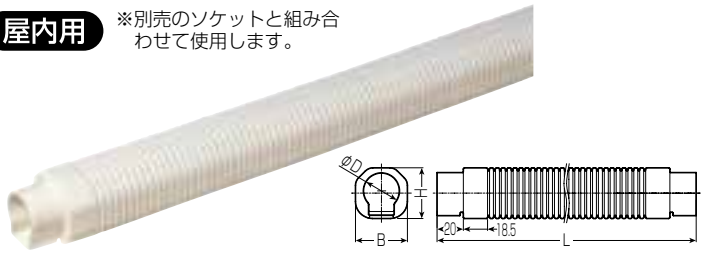
種類	架橋ポリエチレン管適合サイズ
—	13
保温材付	13

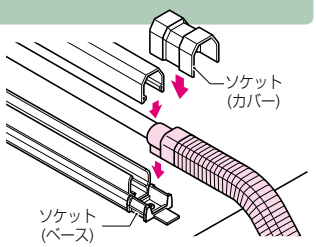
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FSRM-13A300	20	1	8,380
FSRM-13AF300	20	1	8,910

フリージョイント

●配管モールの曲ガリ等で対応できない場所での配管保護に使用します。

屋内用　※別売のソケットと組み合わせて使用します。





※フリージョイントの設置には、配管モールとの接続部分(2ケ所)にソケット(別売)が必要となります。

ソケットは**301**頁へ

適合ソケット	L	B	H	φD
RMS-13M	398	29.6	29.6	20
RMS-20M	452	40	39	28

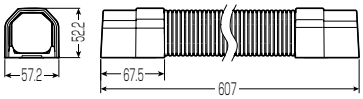
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMF-13M	50	1	410
RMF-20M	50	1	430

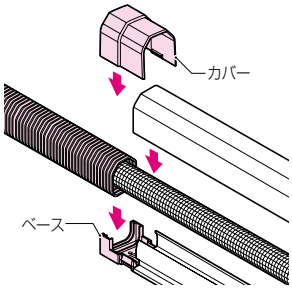
■フリージョイント（調整タイプ）

屋内用　※専用ソケットが2個付いています。

■RMFC-25M

■RMFC-25M





ご注意

フリージョイントは
樹脂管を裸で使用した給湯配管では熱の影響を受けて変形する場合があります。

■フリージョイント(調整タイプ)

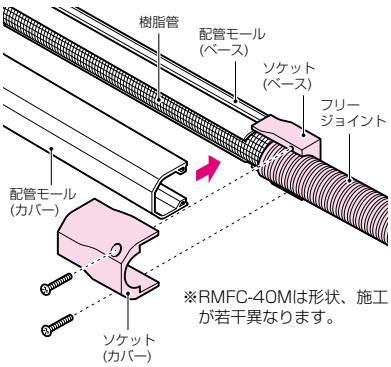
適合RMモールサイズ
25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMFC-25M	12	1	1,890

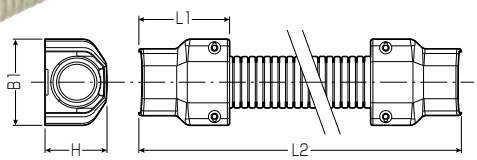
屋外・屋内兼用

※専用ソケットが2個付いています。

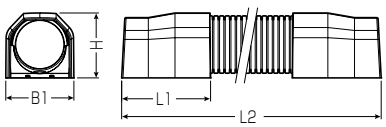
■RMFC-40M



※RMFC-40Mは形状、施工が若干異なります。



■RMFC-40M



■フリージョイント(調整タイプ)　屋外・屋内兼用

サドルは**306**頁へ

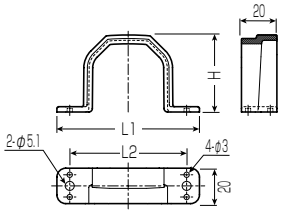
適合RMモールサイズ	付属管適合サドル	L1	L2	B1	H
13M	LST-22	55	1030	46.2	31.8
20M	LST-28	60	1050	57	41
25M	LST-36	75	1070	67	50.3
40M	SF-54J	100	1000	76.6	73

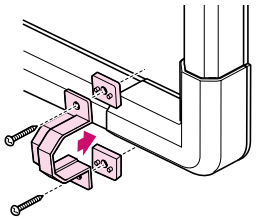
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMFC-S13M	12	1	1,220
RMFC-S20M	10	1	1,510
RMFC-S25M	12	1	1,780
RMFC-40M	6	1	2,620

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

両サドルF (RMモール用)

●配管モールと付属品との連結部分に使用し、部材をシッカリ固定します。

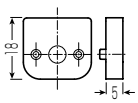




L1	L2	H	適合RMモールサイズ	適合RMモール付属品サイズ
70.5	56	34.5	13M	13M
80.5	66	43.5	20M	20M
88.5	74	53	25M	25M
107	92.5	70.3	40M	40M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSTF-13M	100	10	220
RMSTF-20M	200	10	250
RMSTF-25M	100	10	300
RMSTF-40M	100	10	410

2個1組
調整厚：5mm



■両サドル用台座(給水給湯リフォーム用)

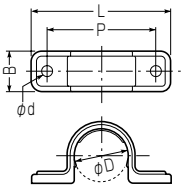
適合サドル
両サドルF

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSTD-5M	500組	10組	49

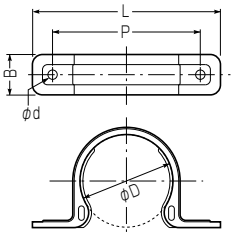
※1組(2個)の価格です。

両サドル（ビス2本止めタイプ）

■PVC製



■PF管両サドル



■PVC製

L	B	P	φd	φD	適　合	
					フリージョイント	サヤ管サイズ
70	20	55	5.5	27.5	RMFC-S13M	22
80	25	65	5.5	34	RMFC-S20M	28
90	25	75	5.5	42	RMFC-S25M	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST-22	300	50	57
LST-28	200	20	74
LST-36	120	20	99

■PF管両サドル　リブ有り

L	B	P	φd	φD	適　合	
					フリージョイント	PF管サイズ
130.5	28	102.5	6.5	64.5	RMFC-40M	54

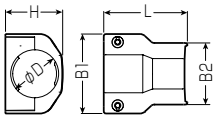
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SF-54J	100	10	330

サヤ管アダプター

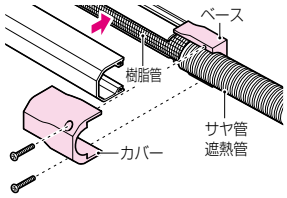
●長尺施工に最適。サヤ管、遮熱管をフリージョイントとして配管する場合の配管モールとの接続箇所に使用します。

断熱材付

ベース付



●樹脂管



適合RMモールサイズ	適合管サイズ		L	B1	B2	H	φD
	サヤ管	遮熱管					
13M	22	—	55	46.2	33.8	31.8	28.2
20M	28	28	60	57	44.2	41	34.4
25M	36	36	75	67	52.8	50.3	42.4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMLS-1322M	100	1	400
RMLS-2028M	50	1	420
RMLS-2536M	50	1	480

サヤフレキ® 2（ミルキーホワイト）1m直管

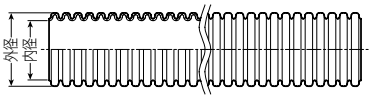
2層構造

薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。配管しやすい1m直管を用意しました。

ご注意

●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。



適合サヤ管アダプター	適合架橋ポリエチレン管サイズ		外径	内径（最小値）
	被覆5mm厚	（裸）		
RMLS-1322M	—	13	φ27.8	φ22
RMLS-2028M	—	13・16	φ34	φ26.7
RMLS-2536M	13・16	—	φ42	φ32

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M10	20	1	350
LS2-28B-M10	20	1	590
LS2-36B-M10	20	1	730

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

壁カバー

●壁貫通エルボジョイントを使用すればWタイプ継手でも壁貫通施工が可能です。

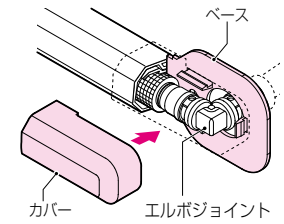
ミルキーホワイト

カベ白

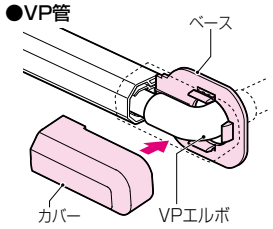
チョコレート

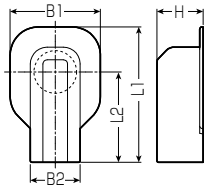
黒

●樹脂管



●VP管





エルボジョイントは**287**頁へ
壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

色	適合RMモールサイズ	L1	L2	B1	B2	H
ミルキーホワイト	13M	100	70	60	33.8	32
	20M	120	80	80	44.2	41
カベ白	20W	120	80	80	44.2	41
チョコレート	20T	120	80	80	44.2	41
黒	20K	120	80	80	44.2	41
ミルキーホワイト	25M	135	78	78	52.8	50.3
	40M	190	122	100	71.6	67.3

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMW-13M	50	1	490
RMW-20M	50	1	530
RMW-20W	50	1	580
RMW-20T	50	1	580
RMW-20K	50	1	580
RMW-25M	50	1	890
RMW-40M	28	1	1,240

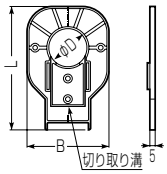
断熱材付

ベース付

壁カバー用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁カバーの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



適合壁カバー	L	B	φD
RMW-13M	100	60	35
RMW-20M	122	80	41
RMW-25M	134	78	46

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWS-13M	100	1	280
RMWS-20M	100	1	330
RMWS-25M	100	1	370

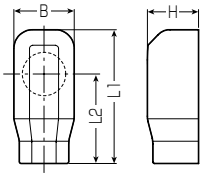
壁カバー（鍔（ツバ）無し）

エルボジョイントは**287**頁へ　壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

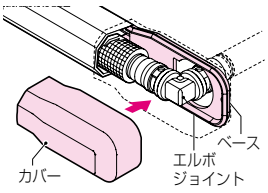
●壁貫通エルボジョイントを使用すればWタイプ継手でも壁貫通施工が可能です。

断熱材付

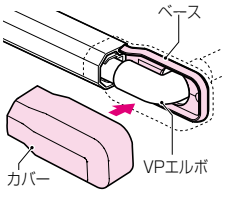
ベース付



●樹脂管



●VP管

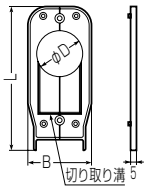


適合RMモールサイズ	L1	L2	B	H
13M	100	65	43.8	36.8
20M	120	80.5	54.2	46

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWN-13M	50	1	410
RMWN-20M	50	1	490

壁カバー（鍔（ツバ）無し）用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁カバーの段差調整に使用します。



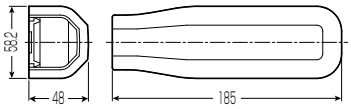
調整厚：5mm

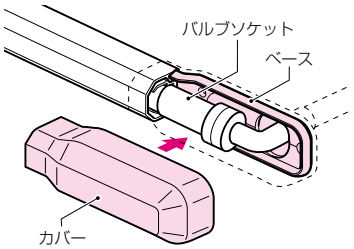
適合壁カバー	L	B	φD
RMWN-13M	100	43.8	30
RMWN-20M	120	54.2	39

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWNS-13M	100	1	250
RMWNS-20M	100	1	280

壁カバー（大型・鍔（ツバ）無し）

●バルブソケット等大型接続部材の壁引き出し箇所に使用します。





断熱材付

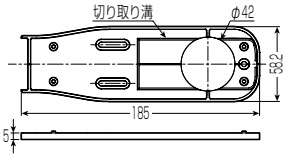
ベース付

適合RMモールサイズ	適合バルブソケットサイズ
20M	20A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWNL-20M	50	1	670

壁カバー（大型・鍔（ツバ）無し）用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁カバーの段差調整に使用します。



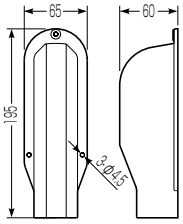
調整厚：5mm

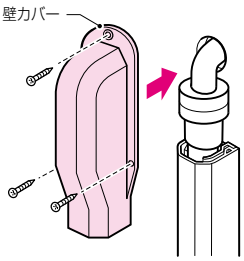
適合壁カバー
RMWNL-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWNLS-20M	100	1	370

壁カバー（大型）

●バルブソケット等大型接続部材の壁引き出し箇所に使用します。





断熱材付

適合RMモールサイズ	適合バルブソケットサイズ
20M	20A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWL-20M	50	1	790

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

壁貫通チーズ

●壁貫通エルボジョイントを使用すればWタイプ継手でも壁貫通施工が可能です。
※ただし、片側はチーズ分岐できません。

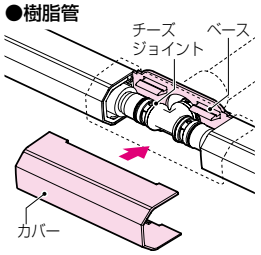
ミルキーホワイト

カベ白

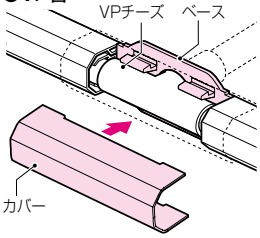
チョコレート

黒

●樹脂管



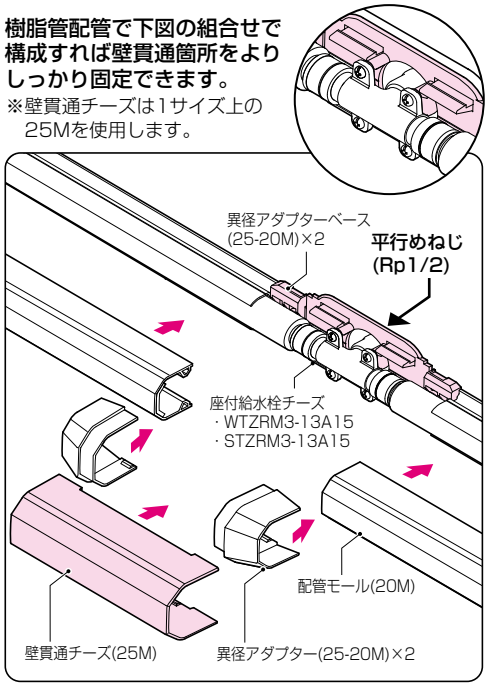
●VP管



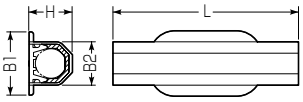
チーズジョイントは**288**頁へ

ベースに座付給水栓チーズをねじ固定できます。

樹脂管配管で下図の組合せで構成すれば壁貫通箇所をよりしっかり固定できます。
※壁貫通チーズは1サイズ上の25Mを使用します。



座付給水栓チーズは**324**頁へ
異径アダプター・異径アダプターベースは**314**頁へ



色	適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H
ミルキーホワイト	13M	140	50	33.8	31.8
	20M	160	60	44.2	41
カベ白	20W	160	60	44.2	41
チョコレート	20T	160	60	44.2	41
黒	20K	160	60	44.2	41
ミルキーホワイト	25M	170	68	52.8	50.3
	40M	244	85	71.6	67.8

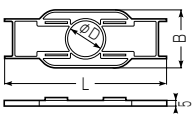
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWT-13M	50	1	460
RMWT-20M	50	1	720
RMWT-20W	50	1	790
RMWT-20T	50	1	790
RMWT-20K	50	1	790
RMWT-25M	50	1	860
RMWT-40M	20	1	1,380

断熱材付

ベース付

壁貫通チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、段差調整に使用します。



適合壁貫通チーズ	L	B	φD
RMWT-13M	140	50	31
RMWT-20M	160	60	42
RMWT-25M	170	68	48

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMWTS-13M	100	1	280
RMWTS-20M	100	1	400
RMWTS-25M	100	1	430

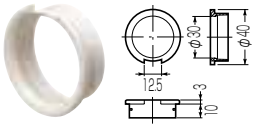
調整厚：5mm

ブッシング

●壁貫通チーズ、壁カバーを取り付ける場合の壁貫通部分に使用します。
●樹脂管の曲げ配管時の保護部材です。

■壁貫通チーズ用

■壁カバー用



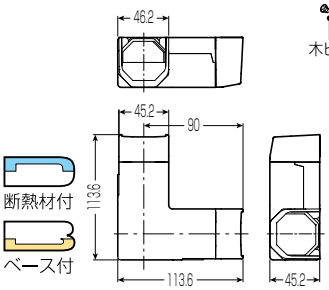
適合付属品
RMWT-20M
RMW-20M・RMWN-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMZT-20M	200	1	120
RMZW-20M	200	1	120

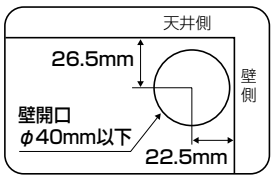
壁カバーは308頁へ

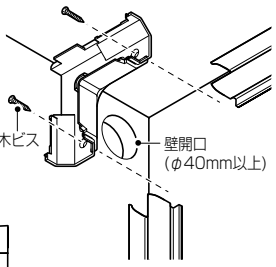
自在壁貫通エルボ

●壁貫通が隅角にある場合等の分岐箇所に使用します。
●アダプターの取り付け方向を変えることにより、入ズミや自在エルボとして使用することができます。

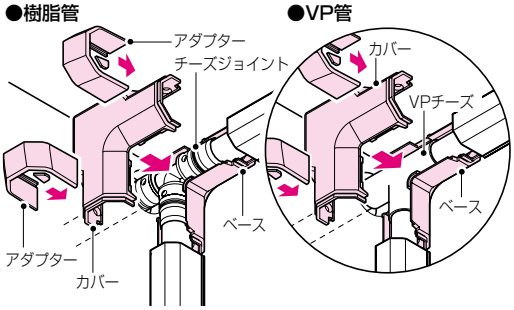


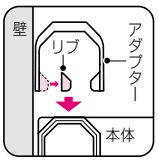
壁開口位置





●樹脂管　●VP管





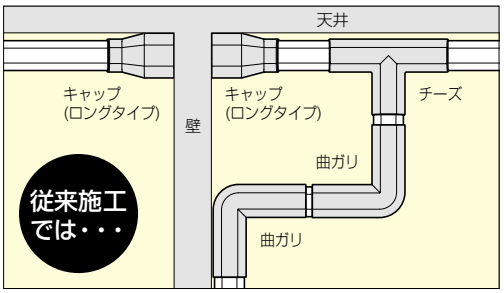
壁際に施工する場合は、アダプターの壁際側のリブをニッパー等で切り落とし、継ぎ目にはめ込んでください。
※リブの切り落としは片側だけ行ってください。両側を切り落とすと取り付かなくなります。
※壁際に施工しない場合は、リブの切り落としは必要ありません。

適合RMモールサイズ
20M

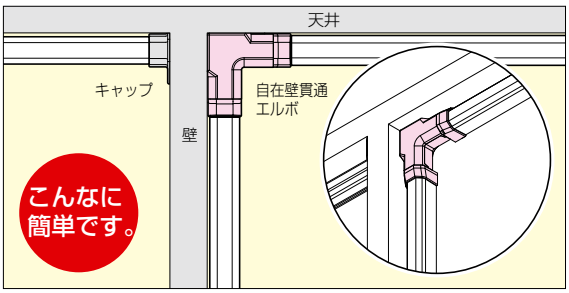
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMFEWE-20M	20	1	670

■壁貫通箇所が隅角にある場合の施工

●曲ガリ×2、チーズ×1、キャップ×2が必要でした。



●自在壁貫通エルボを使うと、キャップだけでOKです。



給水給湯リフォーム用部材　RMモール

キャップ

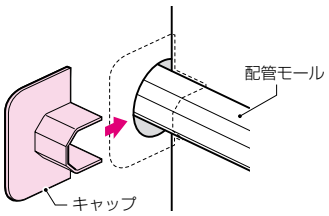
●梁、壁等の貫通部に穴隠しの化粧カバーとして使用します。

ミルキーホワイト

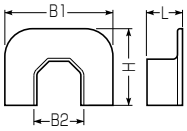
カベ白

チョコレート

黒



※キャップは配管モール本体に
両面テープ等で固定してください。



色	適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H
ミルキーホワイト	13M	23	74	33.8	52
	20M	28	90	44.2	70
カベ白	20W	28	90	44.2	70
チョコレート	20T	28	90	44.2	70
黒	20K	28	90	44.2	70
ミルキーホワイト	25M	28	90	52.8	70
	40M	31	120	71.6	90

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMC-13M	100	1	270
RMC-20M	100	1	280
RMC-20W	100	1	300
RMC-20T	100	1	300
RMC-20K	100	1	300
RMC-25M	50	1	490
RMC-40M	38	1	680

キャップ（ロングタイプ）

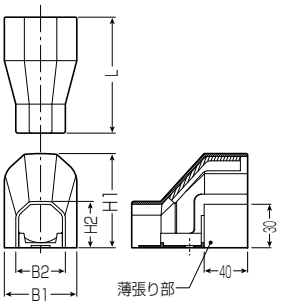
●天井、壁等より配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。

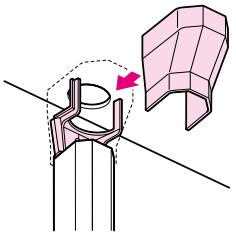
ミルキーホワイト

カベ白

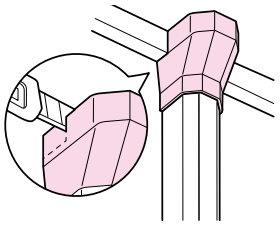
チョコレート

黒





●突起等を避ける場合



色	適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H1	H2
ミルキーホワイト	13M	90	50	34.2	65	32
	20M	90	60	44.2	75	41
カベ白	20W	90	60	44.2	75	41
チョコレート	20T	90	60	44.2	75	41
黒	20K	90	60	44.2	75	41
ミルキーホワイト	25M	100	70	52.8	85	50.3
	40M	120	91	71.6	105.5	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMCB-13M	60	1	280
RMCB-20M	40	1	300
RMCB-20W	40	1	340
RMCB-20T	40	1	340
RMCB-20K	40	1	340
RMCB-25M	30	1	530
RMCB-40M	24	1	750

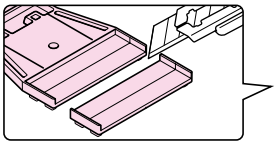
断熱材付

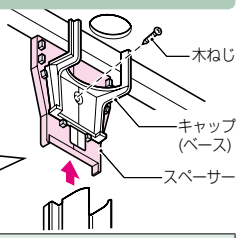
ベース付

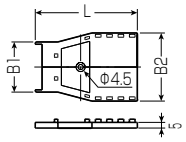
キャップ(ロングタイプ)用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとキャップ(ロングタイプ)の段差調整に使用します。

●天井のコーナーなどに合わせスペーサーを切断し、長さを調整します。
※10mm単位で切断できます。







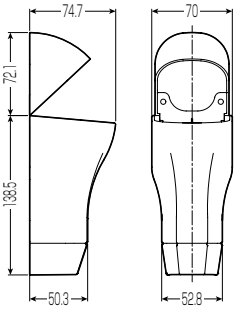
調整厚：5mm

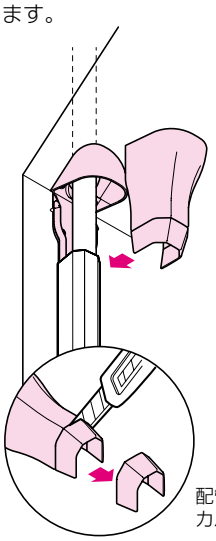
適合キャップ	L	B1	B2
RMCB-13M	90	34.2	50
RMCB-20M	90	44.2	60
RMCB-25M	100	52.8	70

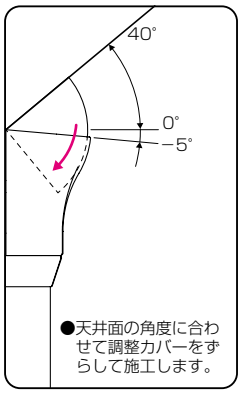
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMCBS-13M	300	1	220
RMCBS-20M	240	1	250
RMCBS-25M	180	1	270

キャップ（角度調整タイプ）

●天井、壁等より配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。
●天井の傾斜角度に合わせた設置が可能です。
●微妙な天井の傾きにも対応できます。







●天井面の角度に合わせて調整カバーをずらして施工します。

配管モール25Mに取り付ける場合は、カバー先端部を切断してください。

断熱材付

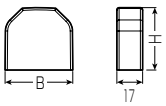
ベース付

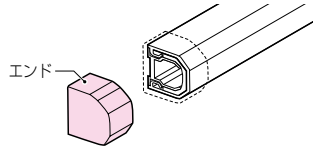
適合RMモールサイズ
20M・25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMCC-20M	40	1	780

エンド

●RMモールの端末保護に使用します。





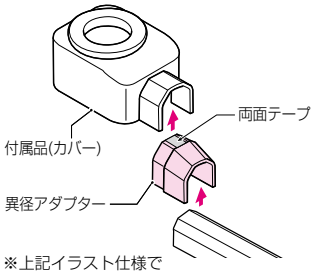
脱落の恐れがある場合は接着剤等で固定してください。

適合RMモールサイズ	B	H
13M	34.8	32.3
20M	44.8	41.3
25M	52.7	50.3
40M	71.4	68.2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RME-13M	300	1	250
RME-20M	200	1	290
RME-25M	160	1	330
RME-40M	240	1	450

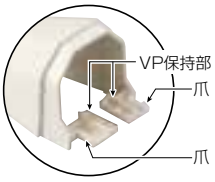
異径アダプター

●サイズ違いの配管モールと付属品の接続箇所に使用します。



※上記イラスト仕様で
VP管を使用する場合は給水栓用エルボボックス
(VP・HTVP用)をご使用ください。

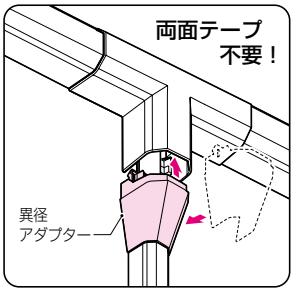
■RMA-40-20M

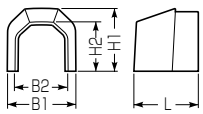


●VP管の変形を防ぐ保持部付きです。
●爪を付属品に掛けることで、固定ができます。又、爪を付属品のベースに掛けておく事で先付けする事も可能です。

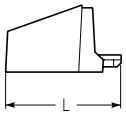
●RMA-40-20Mは簡単取り付け

異径アダプターを配管モールに被せ付属品側にスライドさせて取り付ける事ができます。





■RMA-40-20M

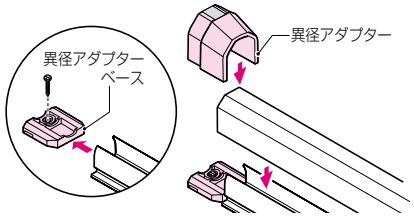


適　合	L	B1	B2	H1	H2
RMモール(13M)⇔付属品(20M)	42	44.2	34.6	41	32.2
RMモール(20M)⇔付属品(25M)	39	53	44.2	50.4	41
RMモール(20M)⇔付属品(40M)	116.5	71.6	44.2	67.1	41
RMモール(25M)⇔付属品(40M)	62.5	71.6	53	67.1	50.4

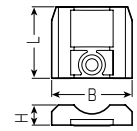
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMA-20-13M	100	1	250
RMA-25-20M	100	1	300
新 RMA-40-20M	30	1	430
RMA-40-25M	30	1	430

異径アダプターベースは、異径アダプターを確実に固定したい場合や異径アダプター用スペーサーを使用し、段差調整を行う場合に使用します。

異径アダプター用スペーサーを使用する場合は異径アダプターベースがセットで必要となります。



■異径アダプターベース



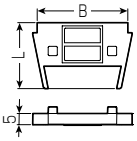
■異径アダプターベース

●スペーサーによる段差調整が必要な場合に異径アダプターのベースとして使用します。

適　合 異径アダプター	L	B	H
RMA-20-13M	32	36	9
RMA-25-20M	29	43.5	10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMAB-20-13M	100	1	86
RMAB-25-20M	100	1	97

■異径アダプター用スペーサー



■異径アダプター用スペーサー

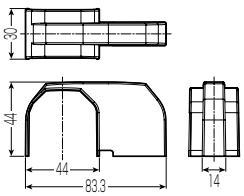
●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと異径アダプターの段差調整に使用します。

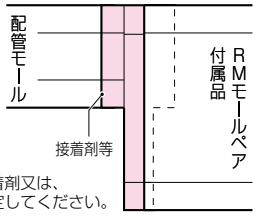
適　合 異径アダプター	L	B
RMA-20-13M	29.5	40.5
RMA-25-20M	29	48.4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMAS-20-13M	100	1	86
RMAS-25-20M	100	1	97

変換アダプター

●RMモール ペア付属品(20M)と配管モール(20M)を接続するための変換アダプターとして使用します。





配管モール等に接着剤又は、
コーキング等で固定してください。

RMモール ペアは**366**頁へ

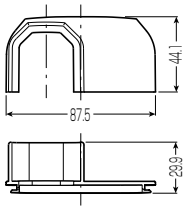
適合RMモールサイズ	適合RMモール ペア付属品サイズ
20M	20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPA-20-20M	50	1	470

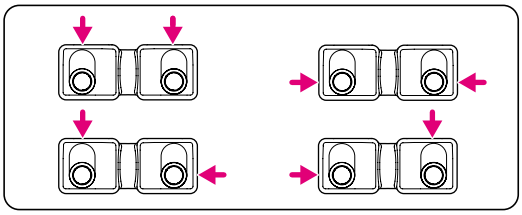
シングル化粧アダプター (混合水栓エルボボックス用)

●配管モールシングルと混合水栓用エルボボックスを接続するためのアダプターとして使用します。

2個1組



タテ配管、ヨコ配管、タテ×ヨコ配管に使用できます。



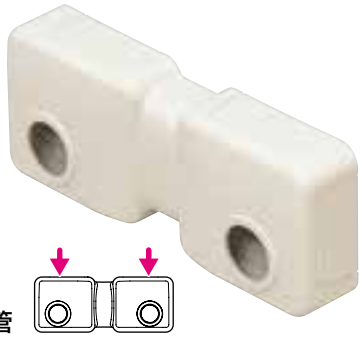
適合混合水栓用エルボボックス	適合RMモールサイズ
RMPEBW-20M・RMPZEBW-20M	20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKA-20M	20組	1組	480

※1組(2個)の価格です。

■混合水栓用ボックスの適合

混合水栓用エルボボックス(RMPEBW-20M)



●タテ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A・20A

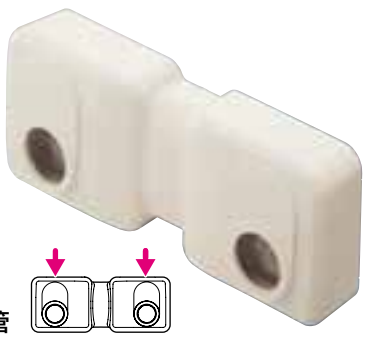
●ヨコ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A

給水栓エルボ等の取り付け方は
混合水栓エルボボックス**376**頁へ

混合水栓用エルボボックス(座付用)(RMPZEBW-20M)



●タテ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A・20A

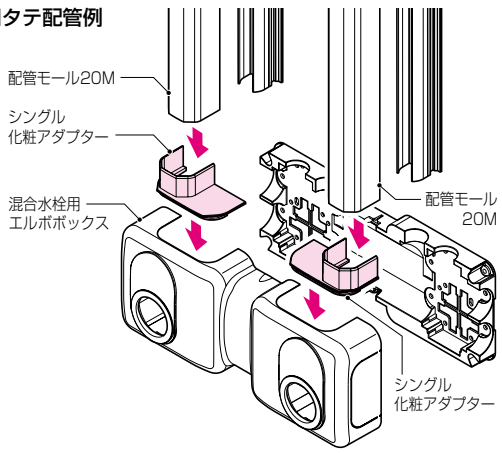
●ヨコ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

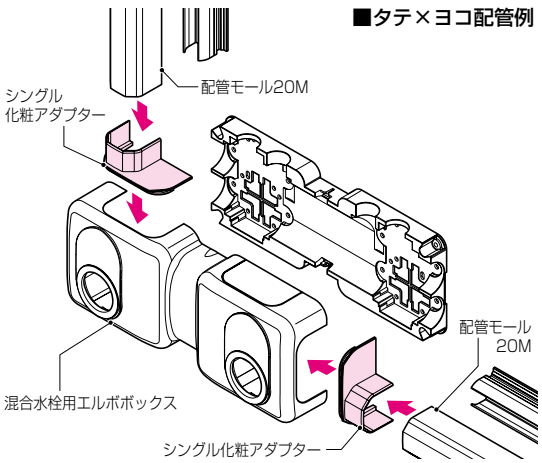
適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A

給水栓エルボ等の取り付け方は
混合水栓エルボボックス(座付用)**378**頁へ

■タテ配管例



■タテ×ヨコ配管例

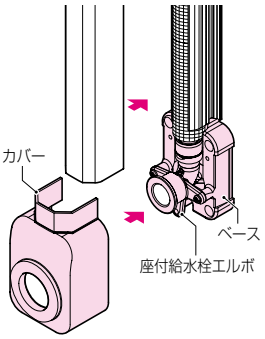


架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

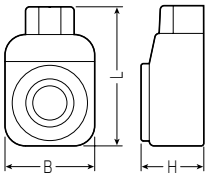
(HI)VP・HTVP管用は335頁へ

給水栓用エルボボックス

●座付給水栓エルボの固定及び保護に使用します。



■RMEB-40M



色	プラグの付属	適合RMモールサイズ	L	B	H
ミルキーホワイト	※1 ○	13M	103	64	45.5
	※2 ○	20M	117	70	54.5
カベ白	※2 ○	20W	117	70	54.5
チョコレート	※2 ○	20T	117	70	54.5
黒	※2 ○	20K	117	70	54.5
ミルキーホワイト	×	25M	115	69.6	59.5
	×	40M	150	76	66.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEB-13M	50	1	580
RMEB-20M	50	1	600
RMEB-20W	50	1	650
RMEB-20T	50	1	650
RMEB-20K	50	1	650
RMEB-25M2	50	1	600
RMEB-40M	18	1	1,170

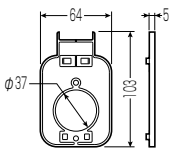
ベース付

※1.プラグは、座付給水栓エルボ(13M用)と組み合わせた場合のみ使用できます。
※2.プラグが付属されていますが、使用すると継手が収納できなくなる為、架橋ポリエチレン管配管では使用できません。

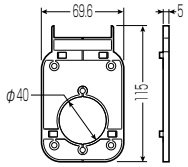
給水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとエルボボックスの段差調整に使用します。

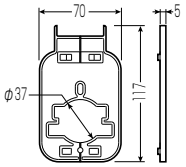
■RMEBS-13M



■RMEBS-25M2



■RMEBS-20M



適合エルボボックス
RMEB-13M
RMEB-20M
RMEB-25M2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEBS-13M	100	1	290
RMEBS-20M	100	1	320
RMEBS-25M2	100	1	320

調整厚：5mm

座付給水栓エルボ

●給水栓用エルボボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

■Wタイプ継手

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

WLZRM3-13A-15

■Wタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-13M	Rp1/2	13
RMEB-20M(W,T,K) RMEB-25M2 RMEB-40M	Rp1/2	13
	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZRM3-13A15	20	1	3,990
WLZRM-13A-15	20	1	3,990
WLZRM-16H-15	20	1	6,600
WLZRM-16H-20	20	1	6,880

WLZRM-13A-15
WLZRM-16H-15
WLZRM-16H-20

■Wタイプ継手 Jスペック

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-20M(W,T,K) RMEB-25M2 RMEB-40M	Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JLZRM-13A-15	20	1	2,960

■Wタイプ継手 Jスペック

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

直射日光厳禁

薬品注意

JLZRM-13A-15

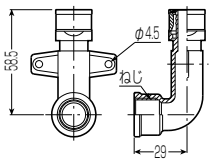
■Sタイプ継手

■Sタイプ継手

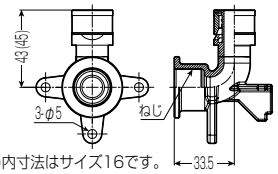
適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-13M	Rp1/2	13
RMEB-20M(W,T,K) RMEB-25M2 RMEB-40M	Rp1/2	13
	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZRM3-13A15	20	1	4,140
SLZRM-13A-15	20	1	4,130
SLZRM-16H-15	20	1	7,490
SLZRM-16H-20	20	1	7,820

■WLZRM3-13A-15

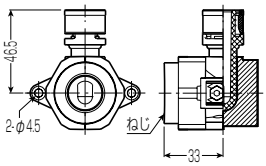


■WLZRM-13A・16H-15(20)



※(　)内寸法はサイズ16です。

■JLZRM-13A-15



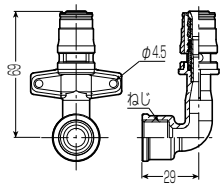
■Sタイプ継手

ワンタッチ S

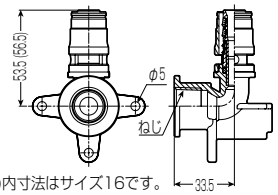
SLZRM3-13A-15

SLZRM-13A-15
SLZRM-16H-15
SLZRM-16H-20

■SLZRM3-13A-15



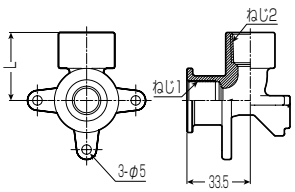
■SLZRM-13A・16H-15(20)

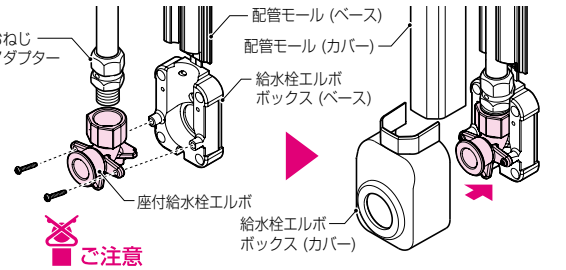


※(　)内寸法はサイズ16です。

座付給水栓エルボ

●給水栓用エルボボックスに組み込み、異種配管の接続に使用します。





ご注意

●おねじアダプターが給水栓エルボボックスとRMモールに取り付くか事前に確認し、ご使用ください。
●おねじアダプターの大きさにより、配管モールのベースを切り欠く等の処置が必要な場合があります。

水栓アダプターは290頁へ

適合エルボボックス	L	ねじ1	ねじ2
RMEB-20M(W,T,K) RMEB-25M2 RMEB-40M	36	Rp1/2	Rc1/2
	38.5	Rp1/2	Rc3/4
	38.5	Rp3/4	Rc3/4

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEZRM-15	20	1	3,730
GSEZRM-20-15	20	1	4,120
GSEZRM-20	20	1	4,120

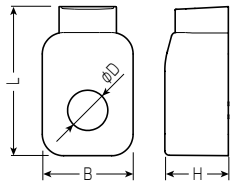
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

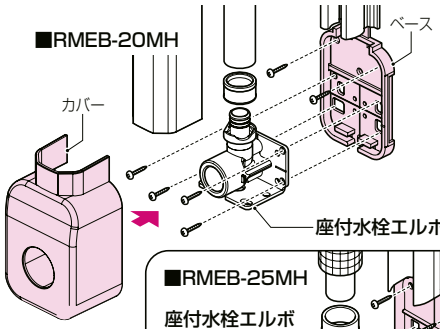
給水栓用エルボボックス

●座付水栓エルボの固定及び保護に使用します。
●市販の座付きエルボもご使用いただけます。

市販の座付きエルボを使用する場合は、事前に施工確認を行ってください。

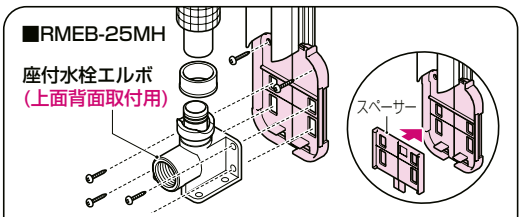


■RMEB-20MH



スペーサーは市販の座付きエルボ持ち出し高さ調整用として使用します。

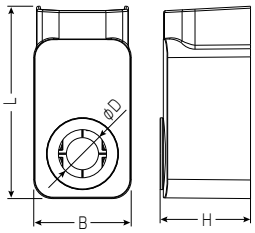
■RMEB-25MH



スペーサーは市販の座付きエルボと未来製Sタイプ継手の持ち出し高さ調整用として使用します。未来製Wタイプ継手では使用しません。

※座付水栓エルボの取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

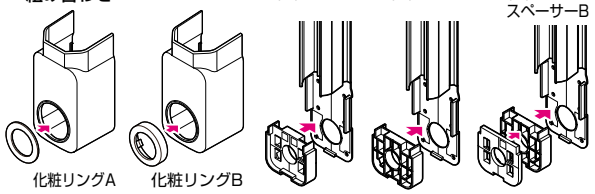
■RMEB-40MH



化粧リングA　化粧リングB　スペーサーA　スペーサーB

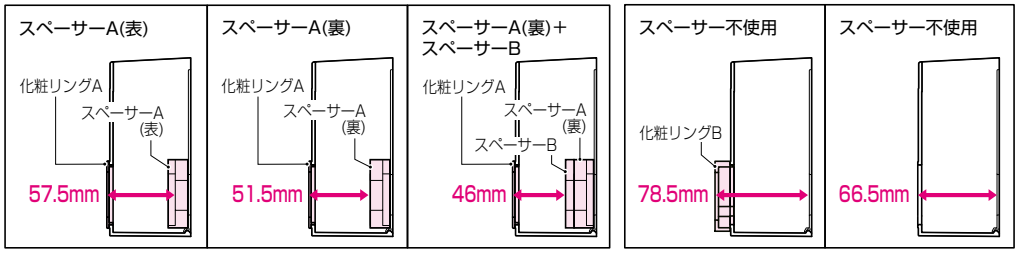
■RMEB-40MHは、付属の化粧リング、スペーサーの組み合わせにより取り付けスペースを変えられる為、未来製座付水栓エルボ及び、市販の座付きエルボにも対応することができます。

●化粧リングとスペーサーの組み合わせ



■取り付けスペース

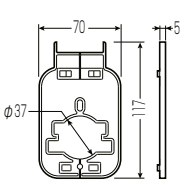
●化粧リングAを使用　●化粧リングBを使用　●化粧リング不使用



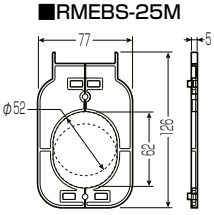
適合RMモールサイズ	適合座付水栓エルボ	L	H	B	φD
20M	左右上背面取付用	115	49	70	34.3
25M	左右上背面取付用・上面背面取付用	126	57.4	77	37.5
40M	左右上背面取付用・上面背面取付用	150	70.5	76	50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEB-20MH	50	1	600
RMEB-25MH	50	1	730
RMEB-40MH	40	1	1,170

■RMEBS-20M



■RMEBS-25M



調整厚：5mm

■給水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとエルボボックスの段差調整に使用します。

適合エルボボックス
RMEB-20MH
RMEB-25MH

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEBS-20M	100	1	320
RMEBS-25M	100	1	340

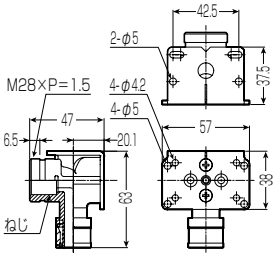
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

●左・右・上・背面に取り付け可能な座付きの水栓エルボです。

■Wタイプ継手

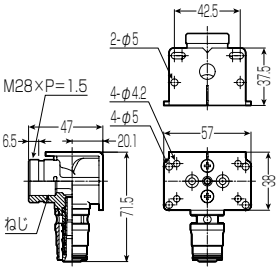
拡径圧入

専用工具は
773頁へ



■Sタイプ継手

ワンタッチ



■Wタイプ継手

※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-20MH・RMEB-25MH RMEB-40MH	Rp1/2	13
	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZFE-13A-15	20	1	4,350
WLZFE-13A15T	20	1	4,350

■Sタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-20MH・RMEB-25MH RMEB-40MH	Rp1/2	13
	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZFE-13A-15	20	1	4,440
SLZFE-13A15T	20	1	4,440

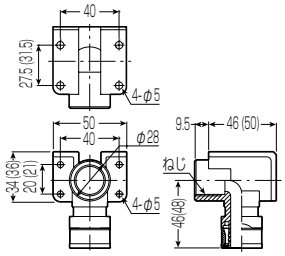
座付水栓エルボ 上背面取付用

●上・背面に取り付け可能な座付きの水栓エルボです。

■Wタイプ継手

拡径圧入

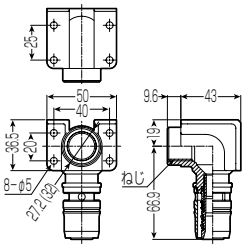
専用工具は
773頁へ



※(　)内寸法は16H-20です。

■Sタイプ継手

ワンタッチ



※(　)内寸法は16H-20です。

■Wタイプ継手

※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-25MH RMEB-40MH	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZE-16H-15	20	1	7,140
WLZE-16H-20	20	1	7,630

■Sタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMEB-25MH RMEB-40MH	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

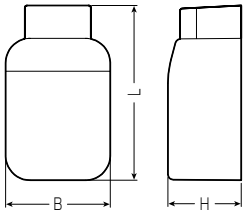
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZE-16H-15	20	1	7,170
SLZE-16H-20	20	1	7,660

架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

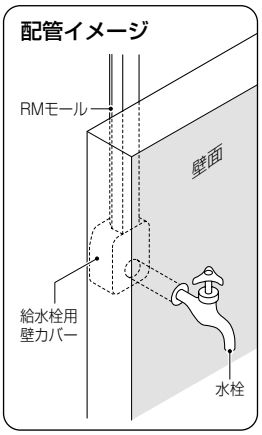
(HI)VP・HTVP管用は336頁へ

給水栓用壁カバー

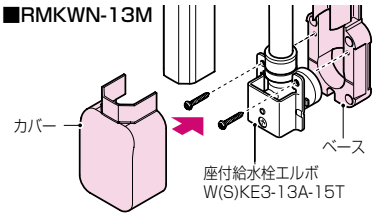
●配管を引き込む場合等に使用する、水栓用の壁カバーです。



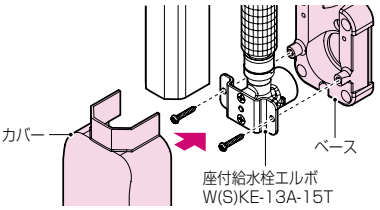
ベース付



■RMKWN-13M



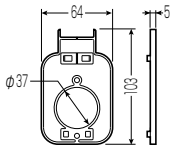
■RMKWN-20M・25M



L	B	H	適合RMモールサイズ	適合座付給水栓エルボ
102	64	40.5	13M	WKE3・SKE3
117	70	49	20M	WKE　・SKE
115	69.6	54	25M	WKE　・SKE

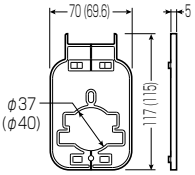
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKWN-13M	50	1	580
RMKWN-20M	50	1	600
新 RMKWN-25M	50	1	730

■RMEBS-13M



調整厚：5mm

■RMEBS-20M
RMEBS-25M



※(　)内寸法は25Mです。

■給水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと給水栓用壁カバーの段差調整に使用します。

適合給水栓用壁カバー
RMKWN-13M
RMKWN-20M
RMKWN-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEBS-13M	100	1	290
RMEBS-20M	100	1	320
RMEBS-25M2	100	1	320

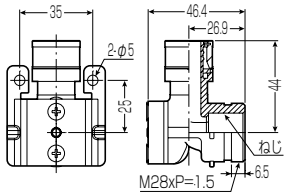
座付給水栓エルボ (RMKWN用)Wタイプ継手

●給水栓用壁カバーに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

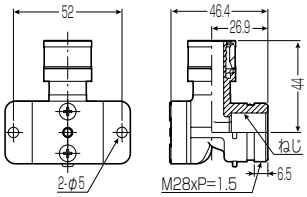
■Wタイプ継手

拡径圧入
専用工具は
773頁へ

WKE3



WKE



適合給水栓用壁カバー	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
RMKWN-13M	Rc1/2	13
RMKWN-20M・RMKWN-25M	Rc1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WKE3-13A-15T	20	1	3,990
WKE-13A-15T	20	1	3,990

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

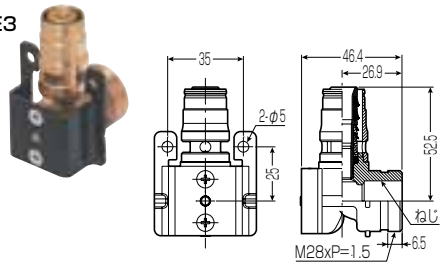
座付給水栓エルボ (RMKWN用) Sタイプ継手

●給水栓用壁カバーに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

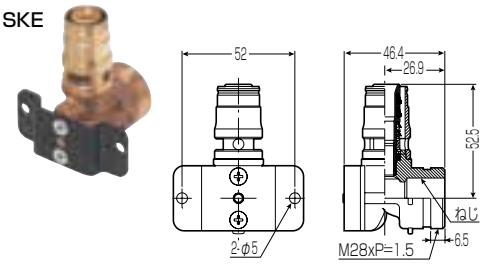
■Sタイプ継手

ワンタッチS

SKE3



SKE



適合給水栓用壁カバー	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
RMKWN-13M	Rc1/2	13
RMKWN-20M・RMKWN-25M	Rc1/2	13
RMKWN-20M・RMKWN-25M	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SKE3-13A-15T	20	1	4,140
SKE-13A-15T	20	1	4,140
SKE-16H-15T	20	1	6,600

給水栓用ボックス

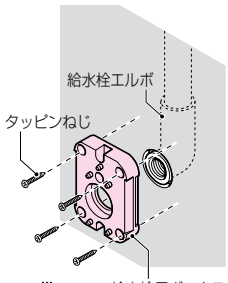
給水栓用エルボボックスは**316・335**頁へ

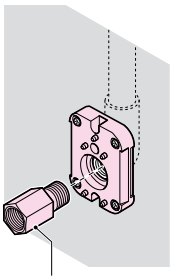
●既設のVP給水配管等とRMモールを使用した給湯配管で混合水栓を取り付ける場合に使用します。
●付属の持ち出しソケットで調整し、配管モールの給水栓用エルボボックスと高さ合わせをします。

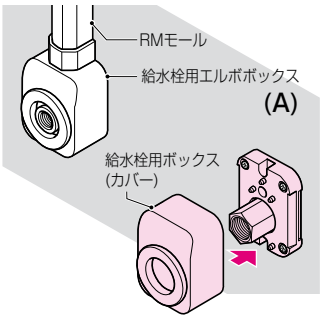
ボックス

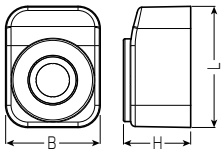
持ち出しソケット

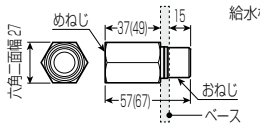
※セット品です。











※( )内寸法はRMKB-20M用ソケットです。

①既存の給水栓エルボの取り出し口に合わせ、給水栓用ボックスのベースをタッピンねじ等で、壁面に固定します。
②既存の給水栓エルボの取り出し口に持ち出しソケットをねじ込みます。
※止水テープ等を巻き付け、確実にねじ込んでください。
③給水栓用ボックスのベースにカバーをはめ込みます。

適合相手エルボボックス上記イラスト内(A)	持ち出しソケット		適合エルボ	L	B	H
	めねじ	おねじ				
RMEB-13M	Rp1/2	PJ1/2	めねじ1/2	82	64	45.5
RMEB-20M・RMEB-25M2※	Rp1/2	PJ1/2	めねじ1/2	94.5	69.5	54.5

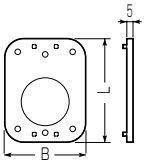
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKB-13M	20	1	2,440
RMKB-20M	20	1	2,580

※RMEB-25M2 と RMKB-20M の組み合わせで使用する場合は、RMEB-25M2側にスペーサー (RMEBS-25M2)が必要になります。(P316)

給水栓用ボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと給水栓用ボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



※2枚以上使用すると、持ち出しソケットのおねじが届かなくなるのでご注意ください。

適合給水栓用ボックス	L	B
RMKB-13M	82	64
RMKB-20M	94.5	69.5

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKBS-13M	200	1	290
RMKBS-20M	200	1	320

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

新 給水栓用分岐ボックス

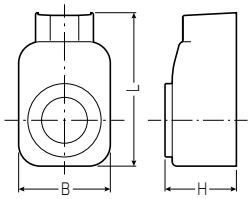
●既設の給水栓ねじから配管を増設する場合に使用します。
●最小限の配管ルートで施工ができるのでスッキリ収まります。

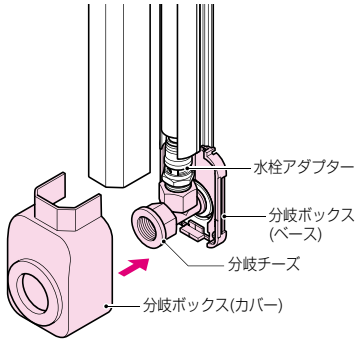
ボックス

給水栓分岐チーズ

ベース付

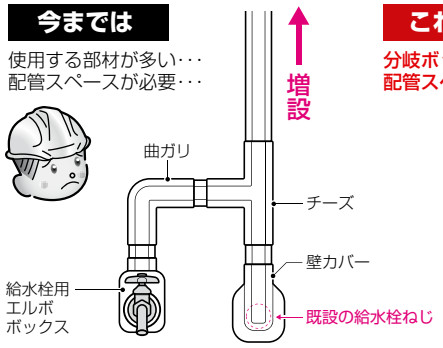
※セット品です。





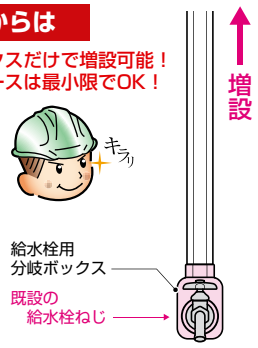
今までは

使用する部材が多い･･･
配管スペースが必要･･･

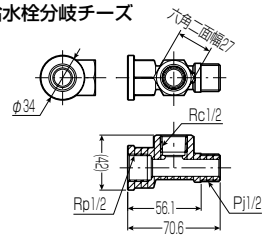


これからは

分岐ボックスだけで増設可能！
配管スペースは最小限でOK！



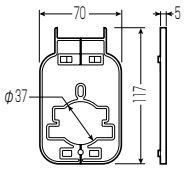
給水栓分岐チーズ



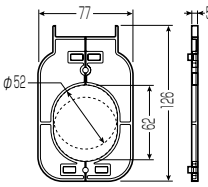
適合RMモールサイズ	L	B	H
20M	117	70	54.5
25M	115	69.6	59.5

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 RMBB-20M-15	20	1	6,400
新 RMBB-25M-15	20	1	6,400

■RMEBS-20M



■RMEBS-25M



調整厚：5mm

■給水栓エルボボックス用スペーサー

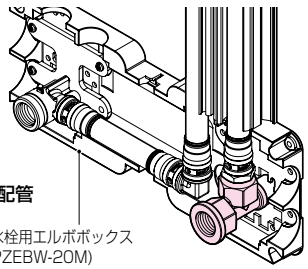
●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと分岐ボックスの段差調整に使用します。

※スペーサーを使用する場合はRMBB-20M-15は2枚、RMBB-25M-15は1枚までにしてください。

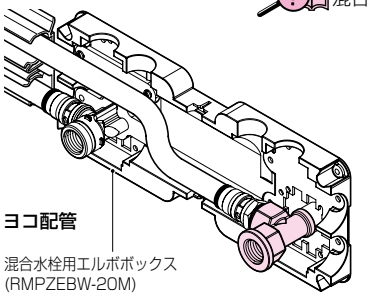
適合ボックス	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMBB-20M-15	RMEBS-20M	100	1	320
RMBB-25M-15	RMEBS-25M	100	1	340

●給水栓分岐チーズ単品(GSBTRM-15)も用意しております。
別売の混合水栓用エルボボックス(RMPZEBW-20M)と組み合わせてご使用ください。

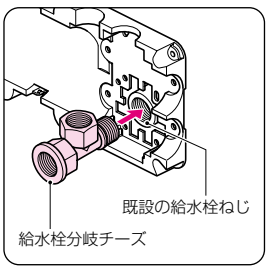
給水栓分岐チーズは**383**頁へ
混合水栓用エルボボックスは**378**頁へ



タテ配管
混合水栓用エルボボックス
(RMPZEBW-20M)



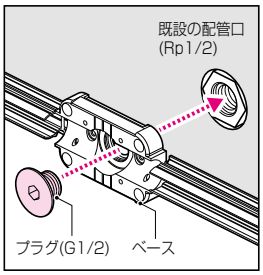
ヨコ配管
混合水栓用エルボボックス
(RMPZEBW-20M)

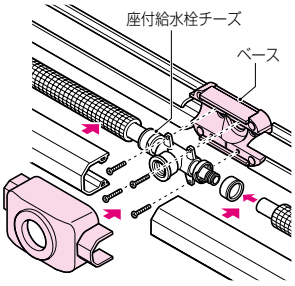


ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

給水栓用チーズボックス

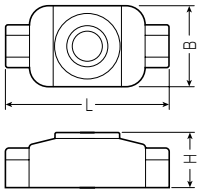
●給水栓チーズの固定及び保護に使用します。





付属のプラグをチーズボックスのベースに通し、既設の配管口にねじ込むだけでベースを固定でき、従来の配管口と同じ位置に取り付けることができます。

■RMTB-40M



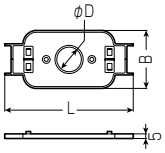
ベース付

プラグの付属	適合RMモールサイズ	L	B	H
○	13M	140	64	45.5
○	20M	150	70	54.5
×	25M	150	69.6	59.5
×	40M	210	76	68.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTB-13M	50	1	670
RMTB-20M	50	1	870
RMTB-25M2	50	1	1,040
RMTB-40M	32	1	1,440

給水栓チーズボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとチーズボックスの段差調整に使用します。



調整厚：5mm

L	B	φD	適合チーズボックス
141	64	27	RMTB-13M
150	70	27	RMTB-20M
149.6	69.6	40	RMTB-25M2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTBS-13M	100	1	440
RMTBS-20M	100	1	460
RMTBS-25M2	100	1	400

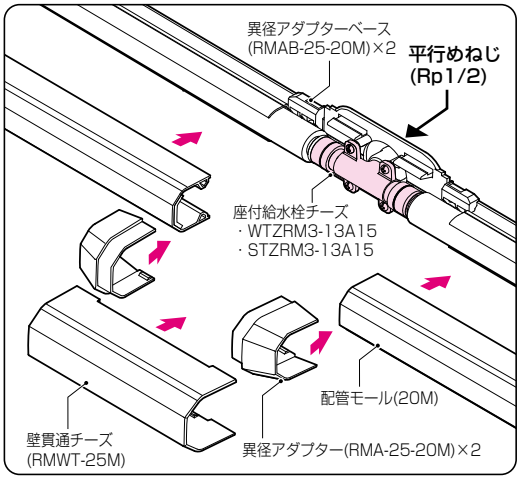
架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

座付給水栓チーズ

壁貫通チーズは310頁へ

●給水栓用チーズボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

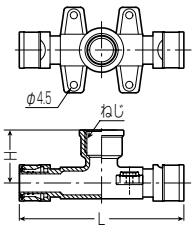
WTZRM3-13A15、STZRM3-13A15は、壁貫通チーズ(RMWT-25M)用としても使用できます。



■Wタイプ継手

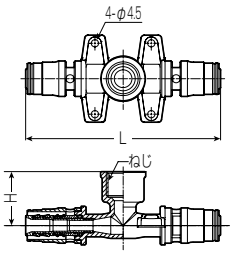
拡径圧入 W

専用工具は773頁へ



■Sタイプ継手

ワンタッチ S



■Wタイプ継手

適合チーズボックス	L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMTB-13M	104	29	Rp1/2	13
RMTB-20M RMTB-25M2 RMTB-40M	104	33.5	Rp1/2	13
	108	33.5	Rp1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WTZRM3-13A15	20	1	7,610
WTZRM-13A-15	20	1	7,610
WTZRM-16H-15	20	1	10,180

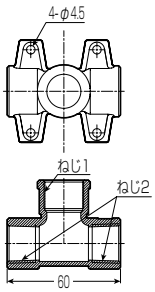
■Sタイプ継手

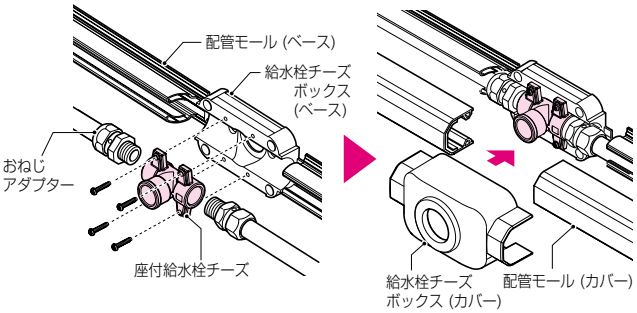
適合チーズボックス	L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMTB-13M	125	29	Rp1/2	13
RMTB-20M RMTB-25M2 RMTB-40M	121	33.5	Rp1/2	13
	128	33.5	Rp1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
STZRM3-13A15	20	1	7,840
STZRM-13A-15	20	1	7,840
STZRM-16H-15	20	1	10,550

座付給水栓チーズ

●給水栓用チーズボックスに組み込み、異種配管の接続に使用します。





水栓アダプターは290頁へ

ご注意

●おねじアダプターが給水栓チーズボックスとRMモールに取り付くか事前に確認し、ご使用ください。
●おねじアダプターの大きさにより、配管モールのベースを切り欠く等の処置が必要な場合があります。

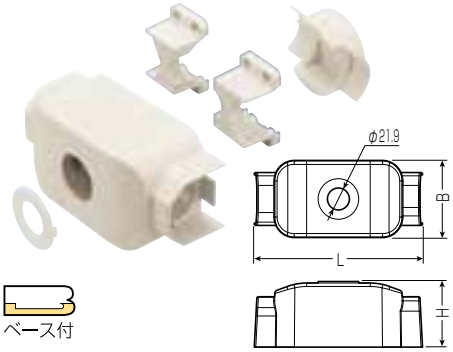
適合チーズボックス	ねじ1	ねじ2
RMTB-20M RMTB-25M2 RMTB-40M	Rp1/2	Rc1/2
	Rp1/2	Rc3/4
	Rp3/4	Rc3/4

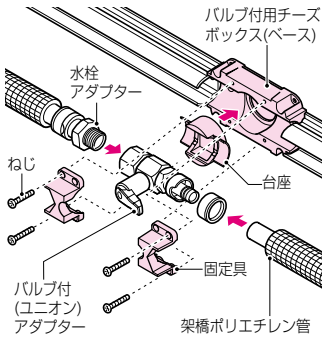
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSTZRM-15	20	1	6,030
GSTZRM-20-15	20	1	6,420
GSTZRM-20	20	1	6,420

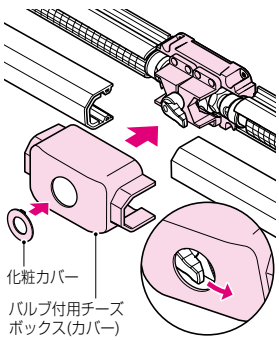
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

バルブ付用チーズボックス (バルブ付アダプター用)

●バルブ付(ユニオン)アダプター(16)の固定及び保護に使用します。

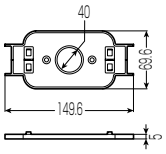






適合RMモールサイズ	適合継手サイズ	L	B	H
25M	バルブ付(ユニオン)アダプター(16)	168	77	65.5

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
RMTB-25M-16V	50	1	1,040



調整厚：5mm

■給水栓チーズボックス用スペーサー

●モールとチーズボックスの段差調整に使用します。

適合チーズボックス
RMTB-25M-16V

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
RMTBS-25M2	100	1	400

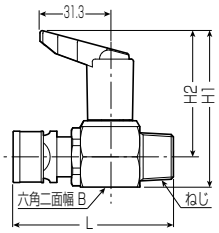
バルブ付アダプター 逆止弁無し

■Wタイプ継手
バルブ付アダプター

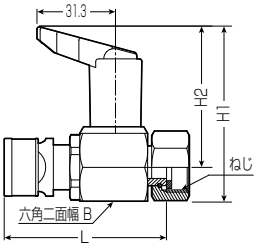
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

■Wタイプ継手
バルブ付アダプター

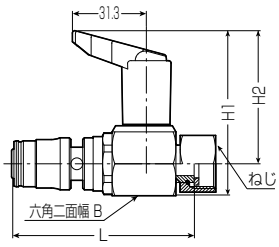


■Wタイプ継手
バルブ付ユニオンアダプター



●ノンアスベストパッキン付

■Sタイプ継手
バルブ付ユニオンアダプター



●ノンアスベストパッキン付

■Wタイプ継手
バルブ付ユニオンアダプター

拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

■Sタイプ継手
バルブ付ユニオンアダプター

ワンタッチ S

ご注意
- ●許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- ●ユニオンアダプターは、パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。　定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。
- ●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■Wタイプ継手 バルブ付アダプター 逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
84.9	78.3	60.8	35	R1/2	16
81.9	78.3	60.8	35	G3/4	16

※1

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WOV-16H-15	20	1	10,340
WOV-16H-20G	20	1	10,680

※1. フレキ管用です。

■Wタイプ継手 バルブ付ユニオンアダプター 逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
76.4	78.3	60.8	35	G1/2	16
77.1	78.3	60.8	35	G3/4	16

※1

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WUV-16H-15	20	1	11,610
WUV-16H-20	20	1	12,020

■Sタイプ継手 バルブ付ユニオンアダプター 逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
81.6	69.8	56.3	27	G3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
SUV-16H-20	20	1	11,000

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

(HI)VP・HTVP管用は339頁へ

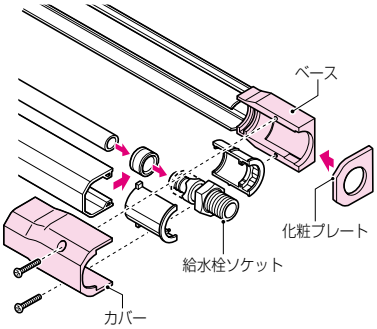
給水栓用ソケットボックス

●給水栓ソケットの固定及び保護に使用します。

化粧プレート付

ミルキーホワイト　カベ白

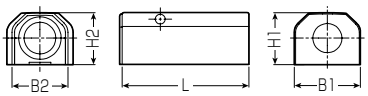
チョコレート　黒



化粧プレートは給水栓等ではさみ、固定します。
※化粧プレートが浮く場合は、カバー・ベースに接着固定してください。

■RMSB-40M

ベース付



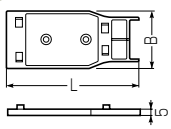
色	適合RMモールサイズ	L	B1	B2	H1	H2
ミルキーホワイト	13M	100	44	34	38	31.9
	20M	100	52.2	44.2	41	41
カベ白	20W	100	52.2	44.2	41	41
チョコレート	20T	100	52.2	44.2	41	41
黒	20K	100	52.2	44.2	41	41
ミルキーホワイト	25M	100	52.2	52.8	46.6	50.3
	40M	137	71.7	71.7	67.8	67.8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSB-13M	50	1	410
RMSB-20M	50	1	430
RMSB-20W	50	1	460
RMSB-20T	50	1	460
RMSB-20K	50	1	460
RMSB-25M2	50	1	460
RMSB-40M	20	1	1,020

給水栓ソケットボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとソケットボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



L	B	適合ソケットボックス
100	44	RMSB-13M
100	52.2	RMSB-20M
100	52.8	RMSB-25M2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSBS-13M	100	1	280
RMSBS-20M	100	1	280
RMSBS-25M2	100	1	280

給水栓ソケット

水栓アダプターは290頁へ

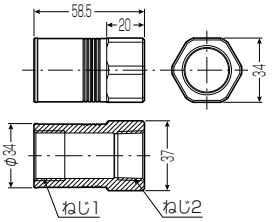
●給水栓用ソケットボックスに組み込み、異種配管の接続に使用します。

GSMRM-20-15

GSMRM-20

■ご注意

●おねじ水栓アダプターが給水栓ソケットボックスとRMモールに取り付くか事前に確認し、ご使用ください。
●おねじ水栓アダプターの大きさにより、配管モールのベースを切り欠く等の処置が必要な場合があります。



適合ソケットボックス	ねじ1	ねじ2
RMSB-40M	Rp1/2	Rc3/4
	Rp3/4	Rc3/4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSMRM-20-15	20	1	6,600
GSMRM-20	20	1	6,870

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

給水栓ソケット Wタイプ継手

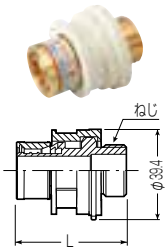
●給水栓用ソケットボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。
●WORM(3)-13A-15Gは樹脂製アダプター付き、軽量でお得です。

■Wタイプ継手

拡径圧入 W

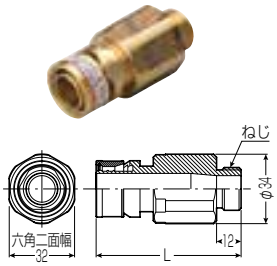
専用工具は
773頁へ

WORM3-13A15G

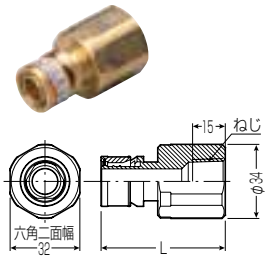


WORM-13A-15G

WORM-16H-15G



WMRM-13A-15
WMRM-16H-15



適合ソケットボックス	L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMSB-13M	44	G1/2	13
RMSB-20M(W,T,K) RMSB-25M2 RMSB-40M	49	G1/2	13
	57	Rc1/2	13
	71	G1/2	16
	59	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WORM3-13A15G	20	1	3,450
WORM-13A-15G	20	1	3,450
WMRM-13A-15	20	1	3,990
WORM-16H-15G	20	1	6,900
WMRM-16H-15	20	1	5,710

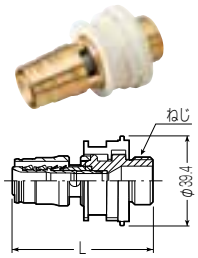
給水栓ソケット Sタイプ継手

●給水栓用ソケットボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。
●SORM(3)-13A-15Gは樹脂製アダプター付き、軽量でお得です。

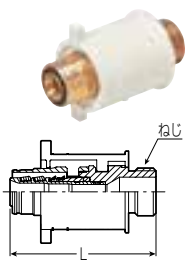
■Sタイプ継手

ワンタッチ S

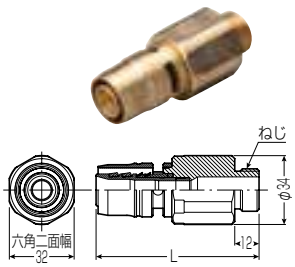
SORM3-13A15G



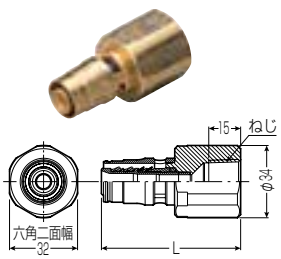
SORM-13A-15G



SORM-16H-15G



SMRM-13A-15
SMRM-16H-15



適合ソケットボックス	L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMSB-13M	62	G1/2	13
RMSB-20M(W,T,K) RMSB-25M2 RMSB-40M	62	G1/2	13
	65.5	Rc1/2	13
	80.5	G1/2	16
	68.5	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SORM3-13A15G	20	1	3,590
SORM-13A-15G	20	1	3,590
SMRM-13A-15	20	1	6,490
SORM-16H-15G	20	1	8,310
SMRM-16H-15	20	1	7,240

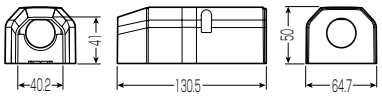
架橋ポリエチレン管 給水栓用ボックス

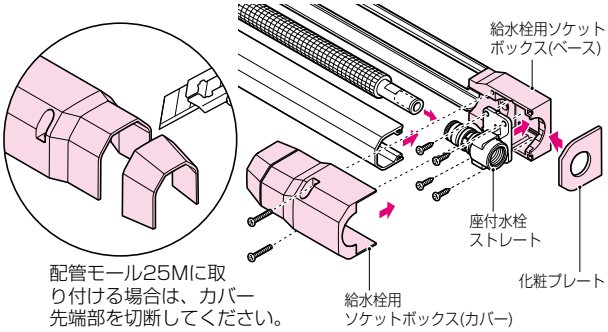
(HI)VP・HTVP管用は340頁へ

給水栓用ソケットボックス (座付用)

●給水栓ソケットの固定及び保護に使用します。

化粧プレート付





配管モール25Mに取り付ける場合は、カバー先端部を切断してください。

※スペーサーもカバーに合わせて先端部をニッパー等で切断してください。

ベース付

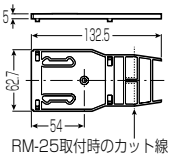
適合RMモールサイズ	適合座付水栓ストレート
20M 25M	WSZ-13A-15T SSZ-13A-15T

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSB-20MH	40	1	490

給水栓ソケットボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとソケットボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



RM-25取付時のカット線

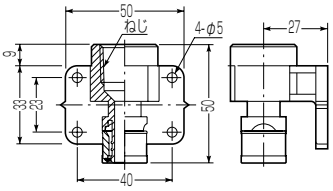
適合ソケットボックス
RMSB-20MH

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSBS-20MH	100	1	300

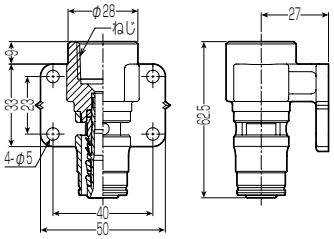
座付水栓ストレート

■Wタイプ継手 拡径圧入 W

専用工具は773頁へ



■Sタイプ継手 ワンタッチ S



※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

■Wタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSZ-13A-15T	20	1	3,860

■Sタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rc1/2	13

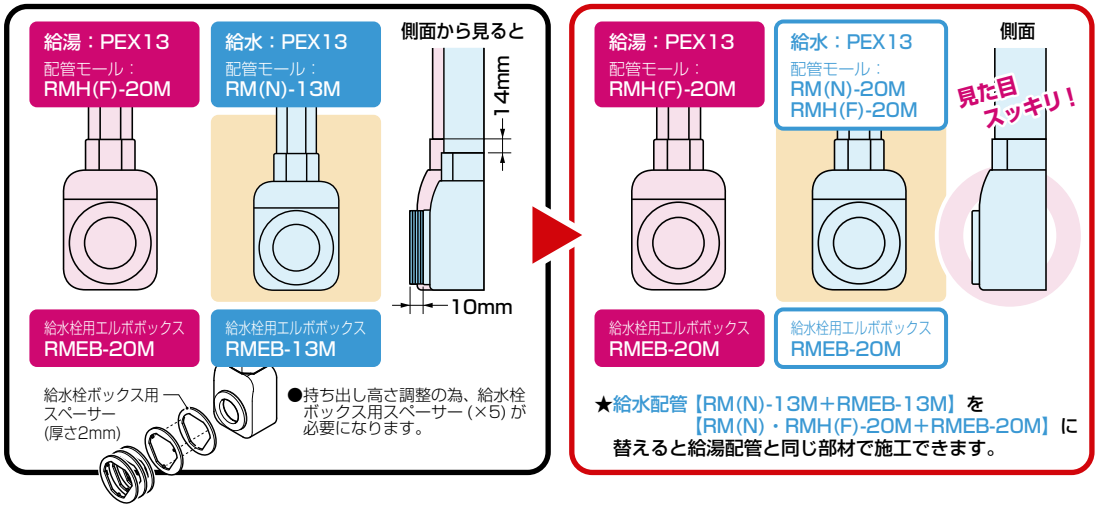
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SSZ-13A-15T	20	1	4,090

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

■配管材を選定する際のご注意

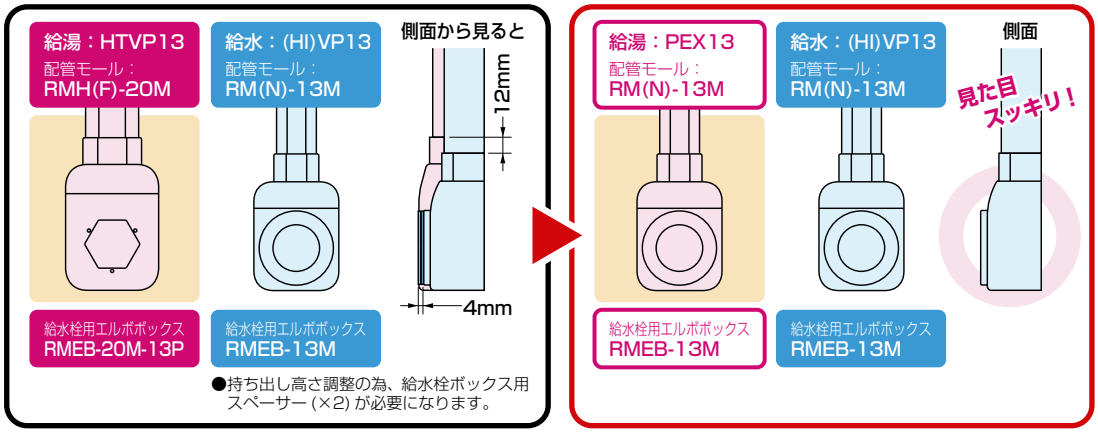
●給水、給湯管を架橋ポリエチレン管同サイズで選定すると、配管モールと付属品のサイズが異なってしまうため、混合水栓など端末の見た目が悪くなってしまうパターンがあります。そんな場合の解決策を、以下に紹介します。

①【給湯 PEX13・給水 PEX13】の場合



●【給湯 HTVP13・給水 (HI)VP13】の場合

給湯配管【HTVP13】を【架橋ポリエチレン管13】に替えると、給水配管と同じ部材で施工できます。



※PEX：架橋ポリエチレン管

架橋ポリエチレン管用 適合表

(HI)VP・HTVP管用は343頁へ

①の選定例は329頁をご参照ください。

○＝適合　＝アタッチメント必要

架橋ポリエチレン管 13A適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
P284	架橋ポリエチレン管(裸)	○	RM-13SP①				○①	○①	
P282 P283	被覆架橋ポリエチレン管(5mm厚)		○						○
	被覆架橋ポリエチレン管(10mm厚)			※注○	○	RM-30SP			
P284	ガードフレキ		○						○

※注. RM-25Mはカバー裏の断熱材を外してベース内に入れてください。
※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

掲載頁		品番	RMEB-13M	RMEB-20□※1	RMEB-25M2	RMEB-25M2	RMEB-40M	RMEB-20M	RMEB-20M	RMEB-25M2
P316 P317	Wタイプ	WLZRM3-13A15	○							
		WLZRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	Jスペック	JLZRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	Sタイプ	SLZRM3-13A15	○							
		SLZRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	座付給水栓エルボ※2	GSEZRM-15		○	○	○	○	○	○	○
		GSEZRM-20-15		○	○	○	○	○	○	○
		GSEZRM-20		○	○	○	○	○	○	○

P318		品番		RMEB-20MH			RMEB-40MH	RMEB-20MH	RMEB-20MH	
P319	Wタイプ	WLZFE-13A-15		○			○	○	○	
		WLZFE-13A15T		○			○	○	○	
	Sタイプ	SLZFE-13A-15		○			○	○	○	
		SLZFE-13A15T		○			○	○	○	

P323		品番	RMTB-13M	RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-25M2	RMTB-40M	RMTB-20M	RMTB-20M	RMTB-25M2
P324	Wタイプ	WTZRM3-13A15	○							
		WTZRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	Sタイプ	STZRM3-13A15	○							
		STZRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	座付給水栓チーズ※2	GSTZRM-15		○	○	○	○	○	○	○
		GSTZRM-20-15		○	○	○	○	○	○	○
		GSTZRM-20		○	○	○	○	○	○	○

P326		品番	RMSB-13M	RMSB-20□※1	RMSB-25M2	RMSB-25M2	RMSB-40M	RMSB-20M	RMSB-20M	RMSB-25M2
P327	Wタイプおねじ めねじ	WORM3-13A-15G	○							
		WORM-13A-15G		○	○	○	○	○	○	○
		WMRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
	Sタイプおねじ	SORM3-13A-15G	○							
		SORM-13A-15G		○	○	○	○	○	○	○
		SMRM-13A-15		○	○	○	○	○	○	○
P326	給水栓ソケット※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

P328		品番		RMSB-20MH	RMSB-20MH	RMSB-20MH		RMSB-20MH	RMSB-20MH	RMSB-20MH
P328	Wタイプ	WSZ-13A-15T		○	○	○		○	○	○
	Sタイプ									
		SSZ-13A-15T		○	○	○		○	○	○

(HI)VP・HTVP管用は**343**頁へ

架橋ポリエチレン管用 適合表

○＝適合　□＝アタッチメント必要

架橋ポリエチレン管 16H適合表

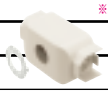
掲載頁			P278 配管モール					P279 配管モールH		
			RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
			RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
P284	架橋ポリエチレン管(裸)			RM-16SP				○		RM-16SP
P282 P283	被覆架橋ポリエチレン管(5mm厚)				○	○				
	被覆架橋ポリエチレン管(10mm厚)						○			
P284	ガードフレキ				○	○				

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

掲載頁		品番		RMEB-20□※1	RMEB-25M2	RMEB-25M2	RMEB-40M	RMEB-20M		RMEB-25M2
P316										
P317	Wタイプ	WLZRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
		WLZRM-16H-20		○	○	○	○	○		○
	Sタイプ	SLZRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
		SLZRM-16H-20		○	○	○	○	○		○
	座付給水栓エルボ※2	GSEZRM-15		○	○	○	○	○		○
		GSEZRM-20-15		○	○	○	○	○		○
		GSEZRM-20		○	○	○	○	○		○

P318		品番			RMEB-25MH	RMEB-25MH	RMEB-40MH			RMEB-25MH
P319	Wタイプ	WLZE-16H-15			○	○	○			○
		WLZE-16H-20			○	○	○			○
	Sタイプ	SLZE-16H-15			○	○	○			○
		SLZE-16H-20			○	○	○			○

P323		品番		RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-25M2	RMTB-40M	RMTB-20M		RMTB-25M2
P324	Wタイプ	WTZRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
	Sタイプ	STZRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
	座付給水栓チーズ※2	GSTZRM-15		○	○	○	○	○		○
		GSTZRM-20-15		○	○	○	○	○		○
		GSTZRM-20		○	○	○	○	○		○



P325		品番			RMTB-25M16V	RMTB-25M16V				RMTB-25M16V
P325	Wタイプ	WOV-16H-15			○	○				○
		WOV-16H-20G			○	○				○
		WUV-16H-15(20)			○	○				○
	Sタイプ	SUV-16H-20			○	○				○

P326		品番		RMSB-20□※1	RMSB-25M2	RMSB-25M2	RMSB-40M	RMSB-20M		RMSB-25M2
P327	Wタイプ おねじ めねじ	WORM-16H-15G		○	○	○	○	○		○
		WMRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
	Sタイプ おねじ めねじ	SORM-16H-15G		○	○	○	○	○		○
		SMRM-16H-15		○	○	○	○	○		○
P326	給水栓ソケット※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

架橋ポリエチレン管用 適合表

(HI)VP・HTVP管用は344頁へ

○＝適合　＝アタッチメント

架橋ポリエチレン管 20H適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
P284	架橋ポリエチレン管(裸)					RM-25SP			○
P282 P283	被覆架橋ポリエチレン管(5mm厚)					RM-30SP			
	被覆架橋ポリエチレン管(10mm厚)					○			

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

		品番								
P316							RMEB-40M			RMEB-25M2
P317	座付給水栓エルボ ※2	GSEZRM-20-15					○			※注2
		GSEZRM-20					○			※注2

		品番								
P323							RMTB-40M			RMTB-25M2
P324	座付給水栓チーズ ※2	GSTZRM-20-15					○			※注2
		GSTZRM-20					○			※注2

		品番								
P326							RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット ※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

※注2. 配管モールには適合しますが、給水栓用エルボボックス、チーズボックスには継手が収まらないため、適合不可となっています。

○＝適合

架橋ポリエチレン管 25A適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
P284	架橋ポリエチレン管(裸)								
P282 P283	被覆架橋ポリエチレン管(5mm厚)					○			
	被覆架橋ポリエチレン管(10mm厚)								

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

		品番								
P316							RMEB-40M			
P317	座付給水栓エルボ ※2	GSEZRM-20-15					○			
		GSEZRM-20					○			

		品番								
P323							RMTB-40M			
P324	座付給水栓チーズ ※2	GSTZRM-20-15					○			
		GSTZRM-20					○			

		品番								
P326							RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット ※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

(HI)VP・HTVP管用は**343**頁へ

ポリブテン管用 適合表

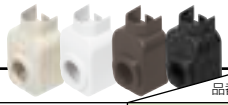
○=適合　□=アタッチメント必要

①の選定例は 329頁をご参照ください。

ポリブテン管 13A適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	ポリブテン管(裸)	○	RM-13SP①				○①	○①	
–	被覆ポリブテン管(5mm厚)		○						○
	被覆ポリブテン管(10mm厚)			※注○	○	RM-30SP			

※注.RM-25Mはカバー裏の断熱材を外してベース内に入れてください。
※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。



		品番※1							
P316			RMEB-20□	RMEB-25M2	RMEB-25M2	RMEB-40M	RMEB-20M	RMEB-20M	RMEB-25M2
P317	座付給水栓エルボ※2	GSEZRM-15	○	○	○	○	○	○	○
		GSEZRM-20-15	○	○	○	○	○	○	○
		GSEZRM-20	○	○	○	○	○	○	○

		品番							
P323			RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-25M2	RMTB-40M	RMTB-20M	RMTB-20M	RMTB-25M2
P324	座付給水栓チーズ※2	GSTZRM-15	○	○	○	○	○	○	○
		GSTZRM-20-15	○	○	○	○	○	○	○
		GSTZRM-20	○	○	○	○	○	○	○

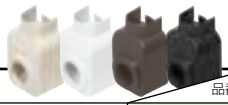
		品番							
P326						RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット※2	GSMRM-20-15				○			
		GSMRM-20				○			

○=適合　□=アタッチメント必要

ポリブテン管 16A適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	ポリブテン管(裸)		RM-16SP				○		RM-16SP
–	被覆ポリブテン管(5mm厚)			○	○				
	被覆ポリブテン管(10mm厚)					○			

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。



		品番※1							
P316			RMEB-20□	RMEB-25M2	RMEB-25M2	RMEB-40M	RMEB-20M		RMEB-25M2
P317	座付給水栓エルボ※2	GSEZRM-15	○	○	○	○	○		○
		GSEZRM-20-15	○	○	○	○	○		○
		GSEZRM-20	○	○	○	○	○		○

		品番							
P323			RMTB-20M	RMTB-25M2	RMTB-25M2	RMTB-40M	RMTB-20M		RMTB-25M2
P324	座付給水栓チーズ※2	GSTZRM-15	○	○	○	○	○		○
		GSTZRM-20-15	○	○	○	○	○		○
		GSTZRM-20	○	○	○	○	○		○

		品番							
P326						RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット※2	GSMRM-20-15				○			
		GSMRM-20				○			

ご注意 ●Wタイプ継手、Sタイプ継手ともポリブテン管には使用できません。

ポリブテン管用 適合表

(HI)VP・HTVP管用は344頁へ

○＝適合　　＝アタッチメント必要

ポリブテン管 20A適合表

掲載頁			P278 配管モール					P279 配管モールH		
			RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
			RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	ポリブテン管(裸)						RM-25SP			○
–	被覆ポリブテン管(5mm厚)						RM-30SP			
	被覆ポリブテン管(10mm厚)						○			

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

P316		品番					RMEB-40M			RMEB-25M2
P317	座付給水栓エルボ ※2	GSEZRM-20-15					○			※注2
		GSEZRM-20					○			※注2

P323		品番					RMTB-40M			RMTB-25M2
P324	座付給水栓チーズ ※2	GSTZRM-20-15					○			※注2
		GSTZRM-20					○			※注2

P326		品番					RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット ※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

※注2. 配管モールには適合しますが、給水栓用エルボボックス、チーズボックスには継手が収まらないため、適合不可となっています。

○＝適合

ポリブテン管 25A適合表

掲載頁			P278 配管モール					P279 配管モールH		
			RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
			RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	ポリブテン管(裸)									
–	被覆ポリブテン管(5mm厚)						○			
	被覆ポリブテン管(10mm厚)									

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※2. 座付給水栓エルボ・チーズ・ソケットには水栓アダプターが別途必要です。

P316		品番					RMEB-40M			
P317	座付給水栓エルボ ※2	GSEZRM-20-15					○			
		GSEZRM-20					○			

P323		品番					RMTB-40M			
P324	座付給水栓チーズ ※2	GSTZRM-20-15					○			
		GSTZRM-20					○			

P326		品番					RMSB-40M			
P326	給水栓ソケット ※2	GSMRM-20-15					○			
		GSMRM-20					○			

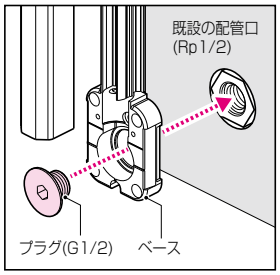
ご注意 ●Wタイプ継手、Sタイプ継手ともポリブテン管には使用できません。

給水栓用エルボボックス

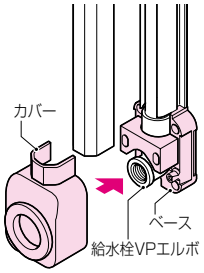
●給水栓エルボの固定及び保護に使用します。

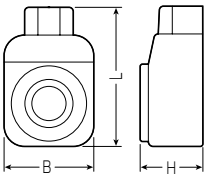
ミルキーホワイト　カベ白

チョコレート　黒



付属のプラグをエルボボックスのベースに通し、既設の配管口にねじ込むだけでベースを固定でき、従来の配管口と同じ位置に取り付けることができます。





ベース付

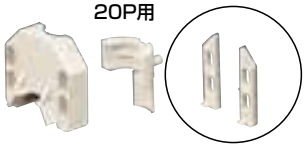
色	プラグの付属	適合RMモールサイズ	適合VPエルボサイズ	L	B	H
ミルキーホワイト	○	13M	13A×1/2	103	64	45.5
	○	20M	20A(16A※)×1/2	117	70	54.5
カベ白	○	20W	20A(16A※)×1/2	117	70	54.5
チョコレート	○	20T	20A(16A※)×1/2	117	70	54.5
黒	○	20K	20A(16A※)×1/2	117	70	54.5
ミルキーホワイト	×	20M	20A×3/4	117	70	57.5
	×	25M	25A×1	126	77	66

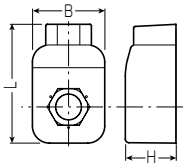
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEB-13M	50	1	580
RMEB-20M	50	1	600
RMEB-20W	50	1	650
RMEB-20T	50	1	650
RMEB-20K	50	1	650
RMEB-20M-20	50	1	600
RMEB-25M	50	1	730

※サイズ16の取り付けに配管モールRM(N)を使用する場合は16配管用アタッチメント(P280)が別途必要です。
※サイズ16の取り付けには給水栓用ボックス側に16配管給水栓用スペーサー (P341)が別途必要です。

※16P用スペーサーは形状が異なります。

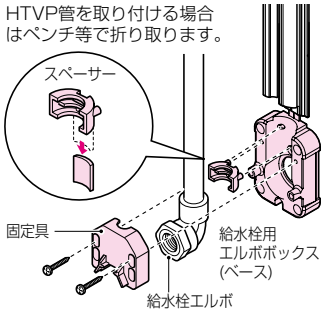
●13P・20P用　●16P用



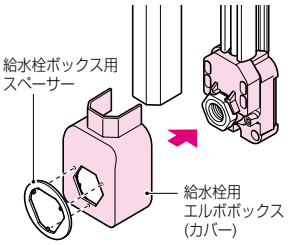


ベース付

HTVP管を取り付ける場合はペンチ等で折り取ります。



別売の給水栓ボックス用スペーサー(RMB-S2)を水栓取り出し口に接着固定し、持ち出し高さ調整をします。



給水栓ボックス用スペーサーは341頁へ

■給水栓用エルボボックス(VP・HTVP用)

●給水栓エルボ(VP・HTVP)の固定及び保護に使用します。※水栓エルボの形状を確認した上で、選定してください。

プラグの付属	適合エルボ		適合配管モール		L	B	H
	HTVP管※1	VP管※1	RMH(F)	RM※2			
○	13A×1/2	13A×1/2	20M	20M	115	70	49
×	16A×1/2	16A×1/2	20M	20M	115	70	49
×	20A×1/2	20A×1/2	25M	ー	126	77	60.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEB-20M-13P	50	1	600
RMEB-20M-16P	50	1	600
RMEB-25M-20P	50	1	730

※1. 持ち出し高さ調整をする場合は給水栓用ボックス用スペーサー (P337)が別途必要です。　※2. アタッチメント等(P280)が別途必要です。

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

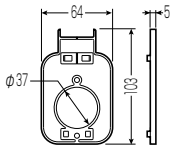
(HI)VP・HTVP管 給水栓用ボックス

架橋ポリエチレン管用は320頁へ

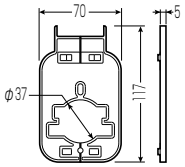
給水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとエルボボックスの段差調整に使用します。

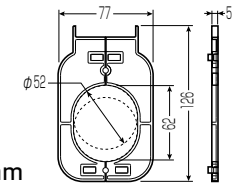
■RMEBS-13M



■RMEBS-20M



■RMEBS-25M



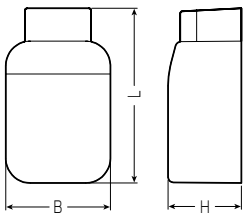
調整厚：5mm

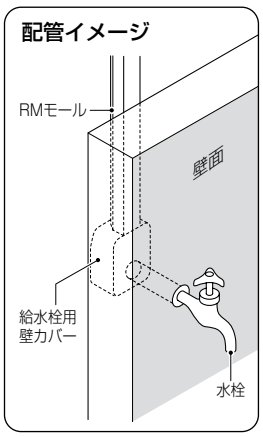
適合エルボボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMEB-13M	RMEBS-13M	100	1	290
RMEB-20M RMEB-20M-20 RMEB-20M-13P RMEB-20M-16P	RMEBS-20M	100	1	320
RMEB-25M RMEB-25M-20P	RMEBS-25M	100	1	340

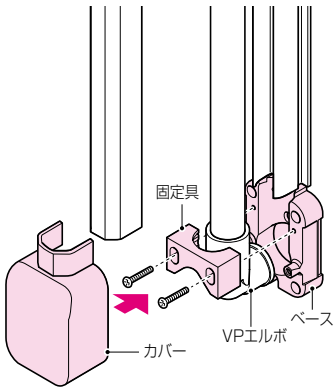
給水栓用壁カバー

●配管を引き込む場合等に使用する、水栓用の壁カバーです。

ベース付



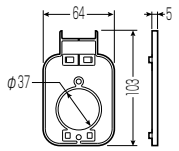




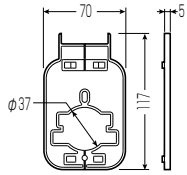
L	B	H	適合RMモールサイズ	適合VPエルボサイズ
102	64	40.5	13M	13A×1/2
117	70	49	20M	20A(16A)×1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKWN-13M	50	1	580
RMKWN-20M	50	1	600

■RMEBS-13M



■RMEBS-20M



調整厚：5mm

■給水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと給水栓用壁カバーの段差調整に使用します。

適合給水栓用壁カバー	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKWN-13M	RMEBS-13M	100	1	290
RMKWN-20M	RMEBS-20M	100	1	320

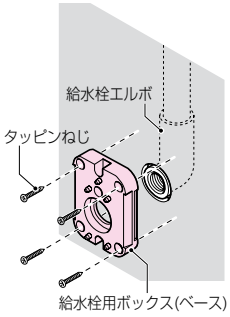
給水栓用ボックス

●既設のVP給水配管等とRMモールを使用した給湯配管で混合水栓を取り付ける場合に使用します。
●付属の持ち出しソケットで調整し、配管モールの給水栓用エルボボックスと高さ合わせをします。

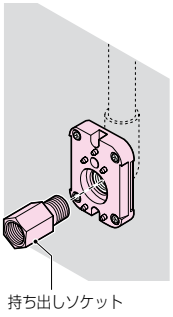
ボックス

持ち出しソケット

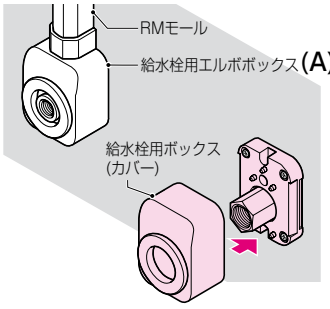
※セット品です。



①既存の給水栓エルボの取り出し口に合わせ、給水栓用ボックスのベースをタッピンねじ等で、壁面に固定します。

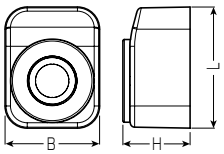


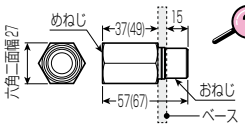
②既存の給水栓エルボの取り出し口に持ち出しソケットをねじ込みます。
※止水テープ等を巻き付け、確実にねじ込んでください。



③給水栓用ボックスのベースにカバーをはめ込みます。

※RMEB-25M2は別途スペーサーが必要です。





※( )内寸法はRMKB-20M用ソケットです。

給水栓用エルボボックスは316・318・335頁へ

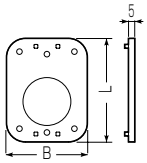
適合相手エルボボックス上記イラスト内(A)	持ち出しソケット		適合エルボ	L	B	H
	めねじ	おねじ				
RMEB-13M	Rp1/2	PJ1/2	めねじ1/2	82	64	45.5
RMEB-20M・RMEB-25M2※	Rp1/2	PJ1/2	めねじ1/2	94.5	69.5	54.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKB-13M	20	1	2,440
RMKB-20M	20	1	2,580

給水栓用ボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと給水栓用ボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



※2枚以上使用すると、持ち出しソケットのおねじが届かなくなるのでご注意ください。

適合給水栓用ボックス	L	B
RMKB-13M	82	64
RMKB-20M	94.5	69.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKBS-13M	200	1	290
RMKBS-20M	200	1	320

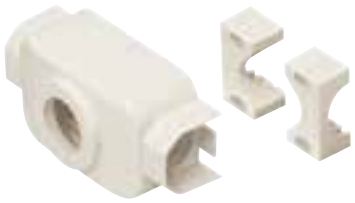
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

(HI)VP・HTVP管 給水栓用ボックス

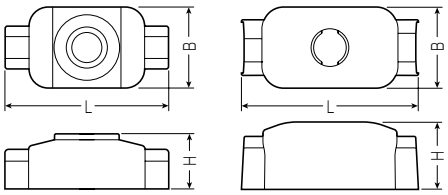
架橋ポリエチレン管用は**323**頁へ

給水栓用チーズボックス

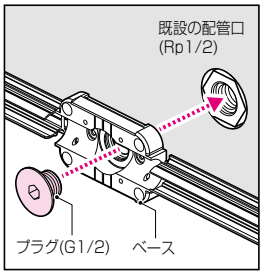
●給水栓チーズの固定及び保護に使用します。

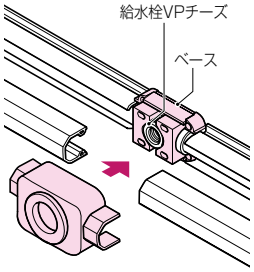


■RMTB-25M-15



ベース付



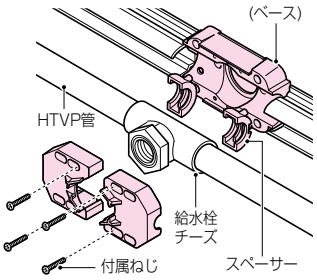


付属のプラグをチーズボックスのベースに通し、既設の配管口にねじ込むだけでベースを固定でき、従来の配管口と同じ位置に取り付けることができます。

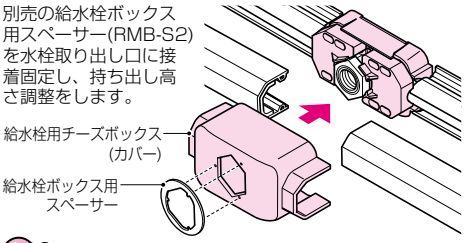
プラグの付属	適合RMモールサイズ	適合VPチーズサイズ	L	B	H
○	13M	13A×1/2	140	64	45.5
○	20M	20A(16A※)×1/2	150	70	54.5
×	25M	20A×1/2	150	69.6	59.5
×	25M	25A×1	168	77	69.5
×	25M	25A×1/2	168	77	64
×	25M	25A×3/4	168	77	69.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTB-13M	50	1	670
RMTB-20M	50	1	870
RMTB-25M2	50	1	1,040
RMTB-25M	50	1	1,040
RMTB-25M-15	50	1	1,040
RMTB-25M-20	50	1	1,040

※サイズ16の取り付けに配管モールRM(N)を使用する場合は16配管用アタッチメント(P280)が別途必要です。

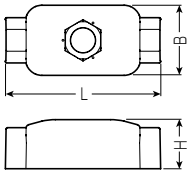


別売の給水栓ボックス用スペーサー(RMB-S2)を水栓取り出し口に接着固定し、持ち出し高さ調整をします。



給水栓ボックス用スペーサーは**341**頁へ

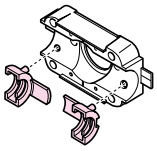
ベース付



※VP管とHTVP管では、スペーサーの取り付け方が異なります。

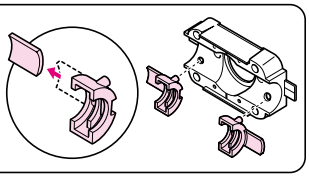
VP管の場合

- スペーサーのツバが各々**内側**になるように固定します。



HTVP管の場合

- スペーサーのツバをペンチ等で**折り取る**か、スペーサーのツバが各々**外側**になるように固定します。



■給水栓用チーズボックス(VP・HTVP用)

●給水栓チーズ(VP・HTVP)の固定及び保護に使用します。

プラグの付属	適合チーズ		適合配管モール		L	B	H
	HTVP管※1	VP管※1	RMH(F)	RM※2			
×	13A×1/2	13A×1/2	20M	20M	155	70	49

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTB-20M-13P	50	1	870

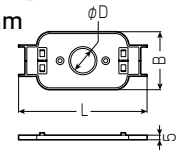
※1. 持ち出し高さ調整をする場合は給水栓用ボックス用スペーサー (P337)が別途必要です。　※2. アタッチメント等(P280)が別途必要です。

ねじ記号の内容　**G**：管用平行ねじ　**R**：テーパーおねじ　**Rp**：平行めねじ　**Rc**：テーパーめねじ

給水栓チーズボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとチーズボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



L	B	φD	適合チーズボックス
141	64	27	RMTB-13M
150	70	27	RMTB-20M RMTB-20M-13P
168	77	41	RMTB-25M RMTB-25M-15 RMTB-25M-20
149.6	69.6	40	RMTB-25M2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMTBS-13M	100	1	440
RMTBS-20M	100	1	460
RMTBS-25M	100	1	440
RMTBS-25M2	100	1	400

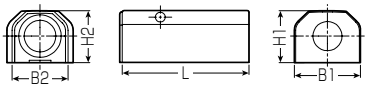
給水栓用ソケットボックス

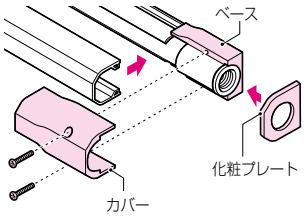
●給水栓ソケットの固定及び保護に使用します。

VP管用　**化粧プレート付** ※RMSB-25Mは除く

ミルキーホワイト　カベ白　チョコレート　黒

ベース付





化粧プレートは給水栓等ではさみ、固定します。
※化粧プレートが浮く場合は、カバー・ベースに接着固定してください。

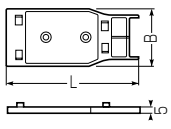
色	適合RMモールサイズ	適合VPソケットサイズ	L	B1	B2	H1	H2
ミルキーホワイト	13M	13A×1/2	100	44	34	38	31.9
	20M	20A(16A※)×1/2	100	52.2	44.2	41	41
カベ白	20W	20A(16A※)×1/2	100	52.2	44.2	41	41
チョコレート	20T	20A(16A※)×1/2	100	52.2	44.2	41	41
黒	20K	20A(16A※)×1/2	100	52.2	44.2	41	41
ミルキーホワイト	20M	20A×3/4	100	52.2	44.2	45	41
	25M	25A×1	120	64	52.8	58	50.3

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSB-13M	50	1	410
RMSB-20M	50	1	430
RMSB-20W	50	1	460
RMSB-20T	50	1	460
RMSB-20K	50	1	460
RMSB-20M-20	50	1	430
RMSB-25M	50	1	490

※サイズ16の取り付けに配管モールRM(N)を使用する場合は16配管用アタッチメント(P280)が別途必要です。

給水栓ソケットボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとソケットボックスの段差調整に使用します。



調整厚：5mm

L	B	適合ソケットボックス
100	44	RMSB-13M
100	52.2	RMSB-20M RMSB-20M-20
120	64	RMSB-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSBS-13M	100	1	280
RMSBS-20M	100	1	280
RMSBS-25M	100	1	350

(HI)VP・HTVP管 給水栓用ボックス

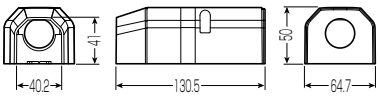
架橋ポリエチレン管用は328頁へ

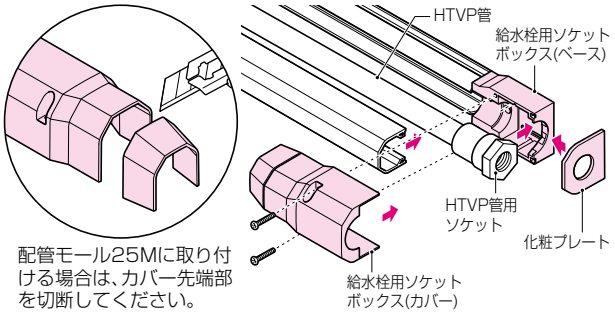
給水栓用ソケットボックス（座付用）

●給水栓ソケットの固定及び保護に使用します。

HTVP管用

化粧プレート付





配管モール25Mに取り付ける場合は、カバー先端部を切断してください。

※スペーサーもカバーに合わせて先端部をニッパー等で切断してください。

ベース付

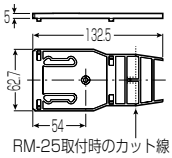
適合RMモールサイズ	適合HTVPソケットサイズ
20M 25M	13A×1/2 16A×1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSB-20MH	40	1	490

給水栓用ソケットボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールとソケットボックスの段差調整に使用します。

調整厚：5mm



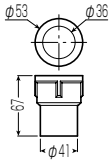
RM-25取付時のカット線

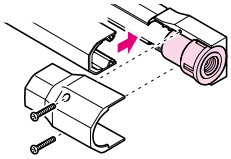
適合ソケットボックス
RMSB-20MH

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSBS-20MH	100	1	300

給水栓ソケット用アダプター

●配管モールH(25M)にVP管(20A)を配管し、給水栓用ソケットボックス(25M)に収める場合のアダプターです。





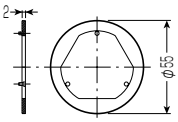
適合VP管ソケットサイズ：20A×1/2

適合ソケットボックス
RMSB-25M

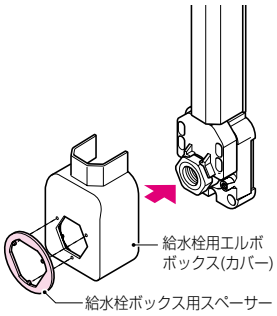
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
(終) RMSBA-M25M	50	1	220

給水栓ボックス用スペーサー

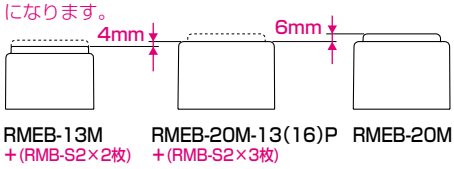
●給水栓用エルボボックス (VP・HTVP用)の水栓取り出し口に接着固定し、持ち出し高さ調整に使用します。
●3箇所の突起部を折り取れば通常の給水栓ボックスの水栓取り出し口用スペーサーとして使用することもできます。



調整厚：2mm



給水栓エルボボックスを使用し、混合水栓を取り付ける場合、配管するRMモールのサイズ等により適合ボックスが異なる為、スペーサーによる高さ調整が必要になります。

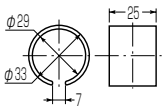


適合エルボボックス	適合チーズボックス
RMEB-20M-13P(-16P)・RMEB-25M-20P	RMTB-20M-13P(-16P)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMB-S2	200	1	120

16配管給水栓用スペーサー

●サイズ20の給水栓用ボックスにサイズ16のVP管付属品を配管する場合に使用します。



適合給水栓用ボックス
RMEB-20M・RMTB-20M・RMSB-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMB-16SP	200	1	91

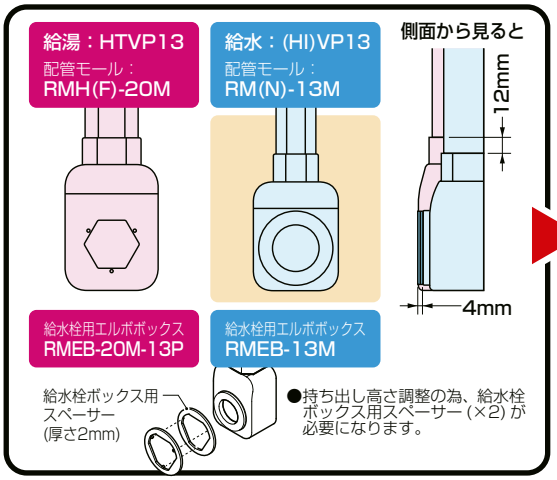
(HI)VP・HTVP管用 適合表

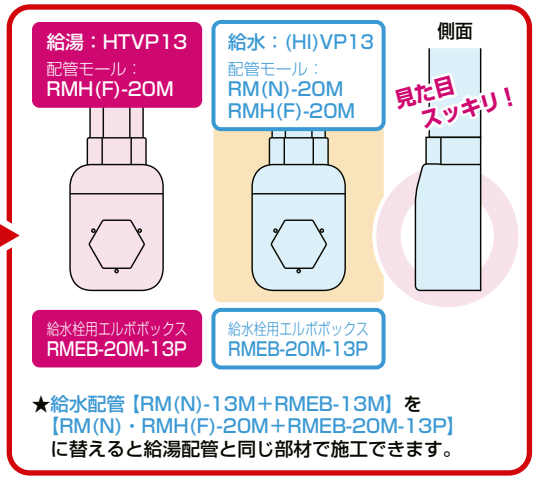
架橋ポリエチレン管用は329頁へ

■配管材を選定する際のご注意

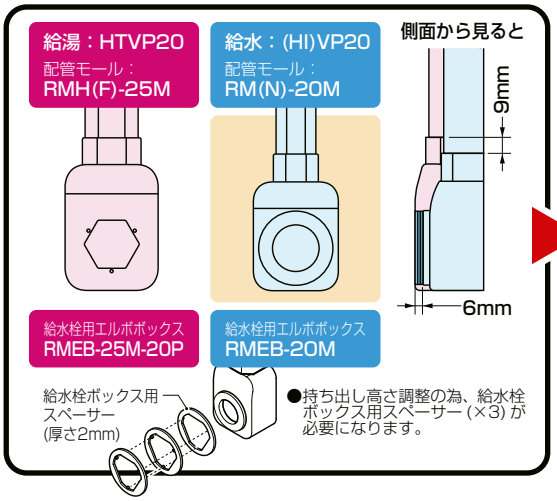
●(HI)VP管とHTVP管を同サイズで選定すると、配管モールと付属品のサイズが異なってしまうため、混合水栓など端末の見た目が悪くなってしまうパターンがあります。そんな場合の解決策を、以下に紹介します。

①【給湯 HTVP13・給水 (HI)VP13】の場合



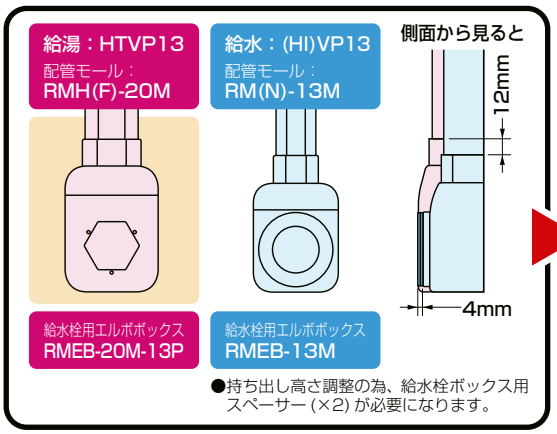


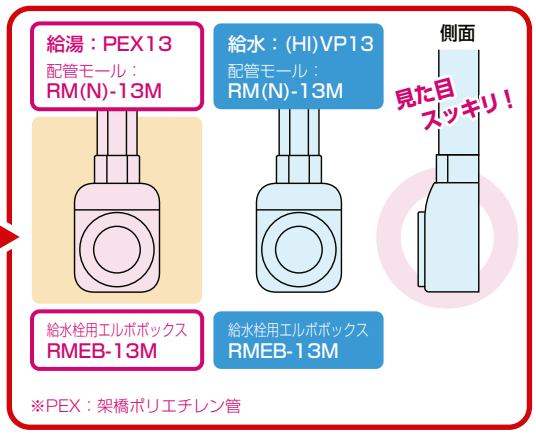
②【給湯 HTVP20・給水 (HI)VP20】の場合



●【給湯 HTVP13・給水 (HI)VP13】の場合

給湯配管【HTVP13】を【架橋ポリエチレン管13】に替えると、給水配管と同じ部材で施工できます。





架橋ポリエチレン管用は330・331頁へ

(HI)VP・HTVP管用 適合表

①の選定例は 342頁をご参照ください。

○＝適合　＝アタッチメント必要

(HI)VP管・HTVP管 13A適合表

掲載頁		配管モール P278					配管モールH P279		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-20M	RM-25M	RM-40M	RMH-20M	RMH-20M	RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M	RMN-20M	RMN-25M		RMHF-20M	RMHF-20M	RMHF-25M
–	(HI)VP管13A	○	RM-13SP①				○①		
–	HTVP管13A			RM-13SP			○		

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。

P335		呼び＼品番	RMEB-13M	RMEB-20M-13P	RMEB-20M-13P			RMEB-20M-13P		
–	(HI)VP管用	13A×1/2	○	○				○		
–	HTVP管用	13A×1/2			○			○		

P338		呼び＼品番	RMTB-13M	RMTB-20M-13P	RMTB-20M-13P			RMTB-20M-13P		
–	(HI) VP管用	13A×1/2	○	○				○		
–	HT VP管用	13A×1/2			○			○		

P339-340			RMSB-13M	RMSB-20□※1	RMSB-20MH			RMSB-20M	RMSB-20MH	
–	(HI)VP管用	13A×1/2	○							
–	HTVP管用	13A×1/2			○				○	

○＝適合　＝アタッチメント必要

(HI)VP管・HTVP管 16A適合表

掲載頁		配管モール P278					配管モールH P279		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-20M	RM-25M	RM-40M	RMH-20M	RMH-20M	RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M	RMN-20M	RMN-25M				RMHF-25M
–	(HI)VP管16A		RM-16SP				○		RM-16SP※3
–	HTVP管16A			RM-16SP				○	RM-16SP※4

※3. 端部適合 (RMEB・RMTB・RMSB) 無し　※4. 端部適合 (RMEB・RMTB) 無し

P335			RMEB-20□※1	RMEB-20M-16P				RMEB-20M	RMEB-20M-16P	
–	(HI)VP管用	16A×1/2	○					○		
–	HTVP管用	16A×1/2		○					○	

P338		呼び＼品番	RMTB-20M					RMTB-20M		
–	(HI) VP管用	16A×1/2	○					○		

P339-340			RMSB-20□※1	RMSB-20MH				RMSB-20M	RMSB-20MH	RMSB-20MH
–	(HI)VP管用	16A×1/2	○					○		
–	HTVP管用	16A×1/2		○					○	○

(HI)VP・HTVP管用 適合表

架橋ポリエチレン管用は332頁へ

○＝適合　②の選定例は 342 頁をご参照ください。

(HI)VP管・HTVP管 20A適合表

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-13M	RM-20□※1	RM-20M	RM-25M	RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M	RMN-20M	RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	(HI)VP管20A		○	○					○②
–	HTVP管20A								○

※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。

P335				※1 RMEB-20□	RMEB-20M-20					RMEB-25M-20P
–	(HI)VP管用	20A×1/2		○						○
		20A×3/4			○					
–	HTVP管用	20A×1/2								○

P338		呼び＼品番		RMTB-20M						RMTB-25M2
–	(HI) VP管用	20A×1/2		○						○

P339-340				※1 RMSB-20□	RMSB-20M-20					
–	(HI)VP管用	20A×1/2		○						
		20A×3/4			○					

(HI)VP管・HTVP管 25A～40A適合表

○＝適合　＝アタッチメント必要

掲載頁		P278 配管モール					P279 配管モールH		
		RM-20M	RM-25M	RM-25M	RM-25M	※3 RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-20M	RMN-25M	RMN-25M	RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	(HI)VP管25A		○	○	○				
–	(HI)VP管30A					RM-30SP			
–	(HI)VP管40A					○			
–	HTVP管30A					RM-30SP			
–	HTVP管40A					○			

※3. 端部適合 (RMEB・RMTB・RMSB) 無し

P335		呼び＼品番				RMEB-25M				
–	(HI)VP管用	25A×1				○				

P338		呼び＼品番		RMTB-25M-15	RMTB-25M-20	RMTB-25M				
–	(HI)VP管用	25A×1/2		○						
		25A×3/4			○					
		25A×1				○				

P339		呼び＼品番				RMSB-25M				
–	(HI)VP管用	25A×1				○				

○＝適合　　＝アタッチメント必要

水道用ステンレスフレキ管 適合表		P278 配管モール					P279 配管モールH		
掲載頁		RM-13M	RM-20□※1	RM-25M		RM-40M	RMH-20M		RMH-25M
		RMN-13M	RMN-20M		RMN-25M			RMHF-20M	RMHF-25M
–	水道用ステンレスフレキ管(13A)	○							
–	水道用ステンレスフレキ管(20A)		RM-16SP				○		

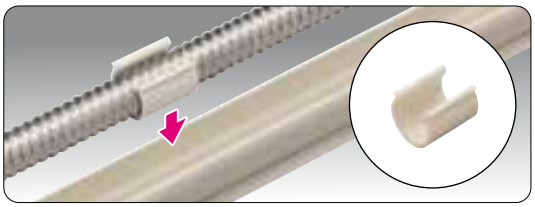
※1. 品番末尾□内には、ミルキーホワイト(M)・カベ白(W)・チョコレート(T)・黒(K)の色表記が入ります。
※3. 座付給水栓エルボ・座付給水栓チーズには市販のニップルが別途必要です。
※4. 異径アダプター(RMA-20-13M)が別途必要です。

	品番	※4 RMEB-20M	※1 RMEB-20□				RMEB-20M		
P316									
P317 座付給水栓エルボ ※3	GSEZRM-15	○	○				○		
	GSEZRM-20-15	○	○				○		
	GSEZRM-20	○	○				○		

	品番	※4 RMTB-20M	RMTB-20M				RMTB-20M		
P323									
P324 座付給水栓チーズ ※3	GSTZRM-15	○	○				○		
	GSTZRM-20-15	○	○				○		
	GSTZRM-20	○	○				○		

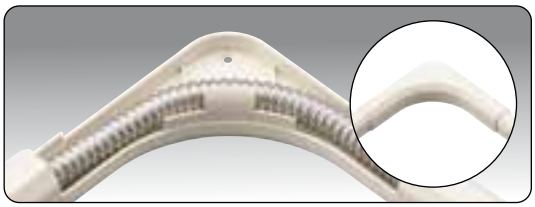
■水道用ステンレスフレキ管配管の注意事項

●水道用ステンレスフレキ管20Aと配管モール20Mの組み合わせでは、アタッチメントが必要になります。

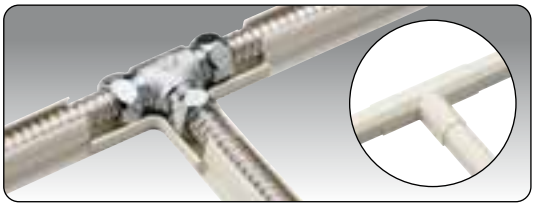


※16配管用アタッチメント(RM-16SP)を使用します。

●大曲ガリ(RMM-13・20MXL)を使用すれば、最小曲げ半径を確保でき、継手無しで配管できます。

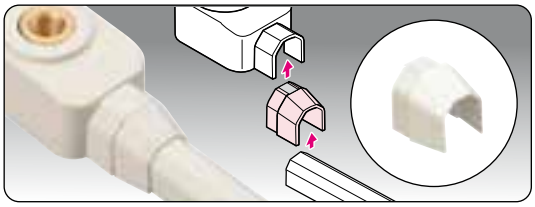


●大曲ガリ(RMM-13・20MXL)以外の付属品で配管する場合は、市販の継手を使用してください。



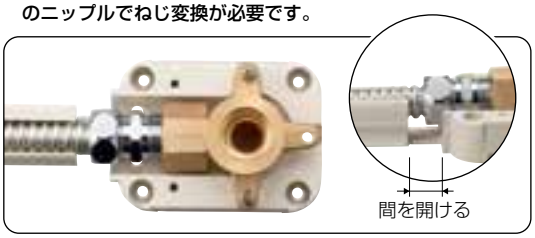
※必ず、施工前に市販の継手がRMモールの付属品に収納できることを確認してください。

●水道用ステンレスフレキ管13Aと配管モール13Mの組み合わせでは、端末ボックスはRMEB-20Mを使用します。

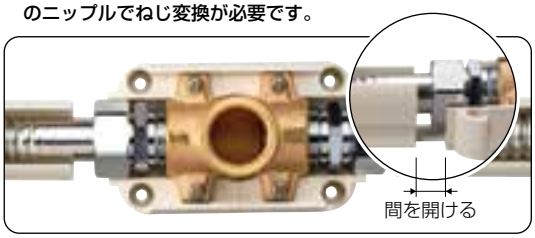


※サイズ変換には、異径アダプター(RMA-20-13M)を使用してください。

●座付給水栓エルボと水道用ステンレスフレキ管の接続は市販のニップルでねじ変換が必要です。



●座付給水栓チーズと水道用ステンレスフレキ管の接続は市販のニップルでねじ変換が必要です。

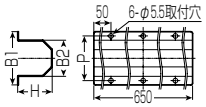


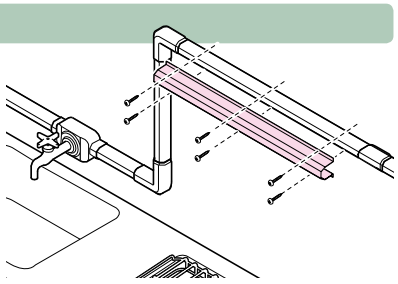
※水道用ステンレスフレキ管の六角が干渉する場合がある為、ボックスと配管モールベースの間は開けて施工してください。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール

ステンレスカバー

●配管モール(本体)をガスコンロ周辺で使用する場合の熱からの保護に使用します。





※指定長さ(1.6m迄)を特注品として承ります。

ステンレス製

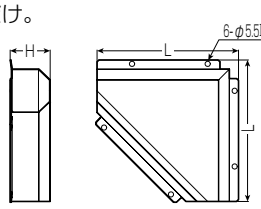
適合RMモールサイズ	B1	B2	H	P
13M	52	32	31.2	42
20M	62	42	40.2	52

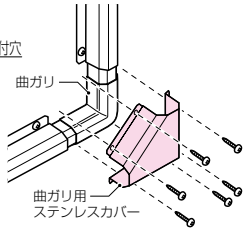
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSK-13	25	1	3,320
RMSK-20	20	1	3,520

在庫問合せ品

曲ガリ用ステンレスカバー

●RMモールの曲ガリ部の保護に使用します。
●配管後、配置モール付属品の上から被せ、ビスで固定するだけ。





ステンレス製

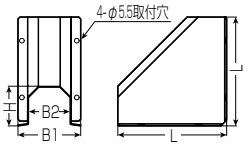
適合付属品	L	H
RMM-13M	112.5	32
RMM-20M	149.5	41.5

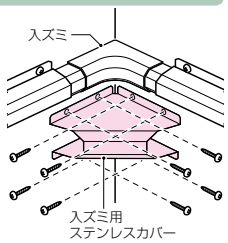
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMMSK-13	50	1	2,990
RMMSK-20	25	1	3,180

在庫問合せ品

入ズミ用ステンレスカバー

●RMモールの入ズミ部の保護に使用します。
●配管後、配管モール付属品の上から被せ、ビスで固定するだけ。





ステンレス製

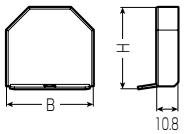
適合付属品	L	H	B1	B2
RMI-13M	95	32	55	34.4
RMI-20M	115	41	65	44.4

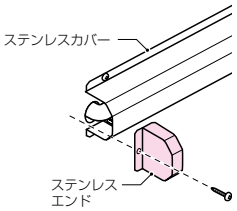
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMISK-13	50	1	2,990
RMISK-20	25	1	3,180

在庫問合せ品

ステンレスエンド

●ステンレスカバー部の端末保護に使用します。





ステンレス製

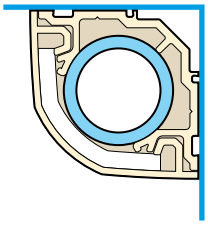
適合付属品	H	B
RMSK-13	32.3	34.1
RMSK-20	41.3	44.1

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMESK-13	100	1	1,170
RMESK-20	100	1	1,320

在庫問合せ品

給水給湯リフォーム用部材 屋内・屋外兼用

RMモール® スミカド®



ご注意 継手の相当管長は918・919頁へ

●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
●給湯配管にご使用になる場合は、通湯温度80℃以下、配管直線距離は3m以内でご使用ください。
※管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。
※配管モールの直線接続部にはソケット(配管モール付属品)をご使用ください。
ソケットは353頁へ

●RMモールの配管経路は多数の曲がり箇所が発生します。流量不足にならないように適切な管種と配管サイズと継手タイプを選定してください。
※結露の発生しやすい環境では、表面が結露する場合があります。
※水がかかる環境に施工する場合は配管モール内への水、洗剤(薬品)等の侵入を防ぐ為、必ずコーキング処理を行ってください。
※屋外に施工する場合は、凍結対策を行ってから設置してください。

■適合表

●下記表の見方【○→適合】【△→アタッチメント等が別途必要】

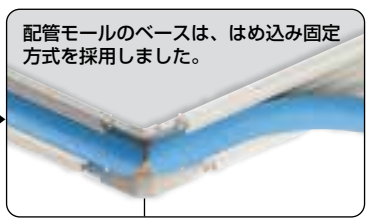
		架橋ポリエチレン管 ※1										ステンレスフレキ管	
		(裸)			被覆厚 5mm				被覆厚 10mm				
					ガードフレキ								
		13A	16H	20H	13A	16H	20H	25A	13A	16H	20H	13A	20A
RMG 断熱材付	RMG-20M	△	△		○								△

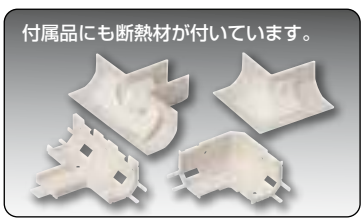
※1.ポリブテン管の適合も同様です。

		(HI)VP管						HTVP管					
		13A	16A	20A	25A	30A	40A	13A	16A	20A	30A	40A	
RMG 断熱材付	RMG-20M	△	△	○				△	△				

※鉄管や鋼管、ステンレスフレキ管等を使用する場合は、実寸モデルでサイズ確認をしてください。

実寸モデルは292頁へ

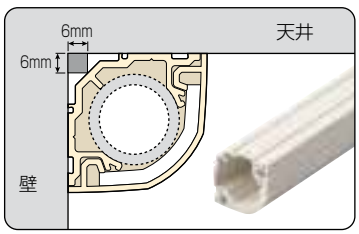


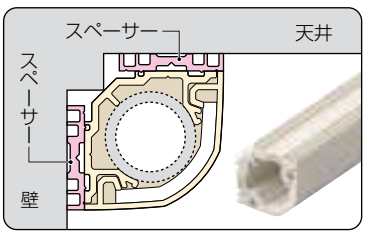


※一部断熱材が付いていない付属品もあります。

●天井隅角の見切材等、障害物があっても施工することができます。

隅角にあたる底部の角を無くし、スペースを設けてある為、6×6mm以下の障害物なら、そのまま配管することができます。別売の配管モール用スペーサー(RMSPY-13)をベースに取り付ければ、更に大きな障害物があっても配管することができます。

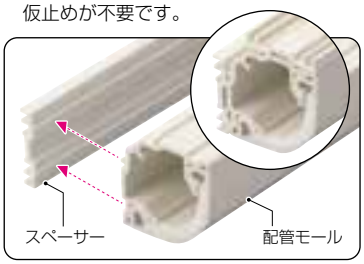




※スペーサーは5mm厚と10mm厚があり、重ねて使用できます。

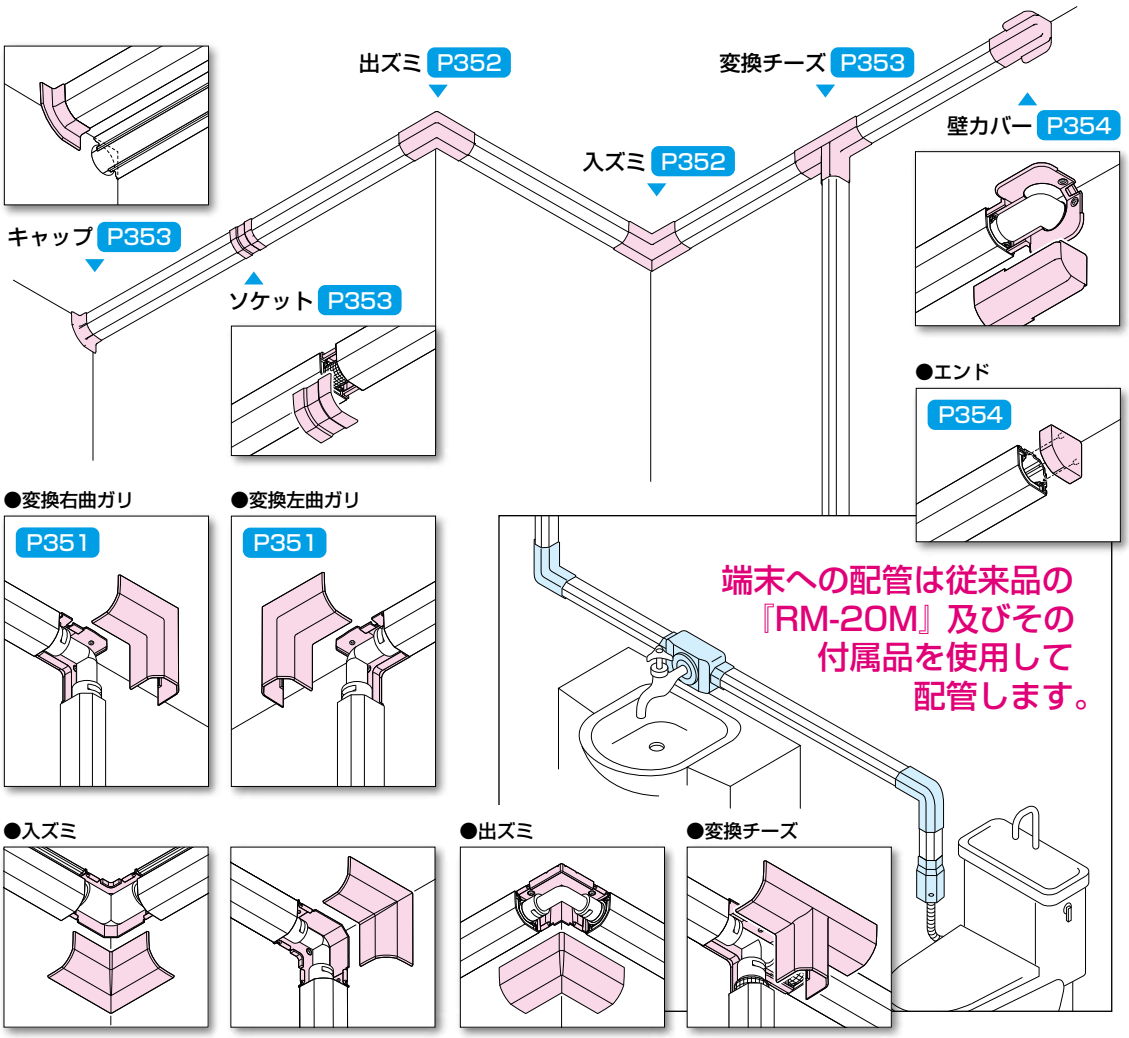
●段差調整がラクにできます。

スペーサーの凸部が、ベース裏面の凹部にピッタリとくい込む為、両面テープの仮止めが不要です。



※スペーサーの凸部は軟質塩ビ製です。

RMモール　スミカド



●天井の隅角、壁の隅角を利用して配管できる為、より目立たずキレイで自然に仕上がります。

●下記表内付属品欄の ● は適合品有りを表します。詳細は各掲載頁をご参照ください。

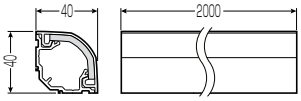
適　合			コーナー					分岐			壁貫通			つなぎ・端末			
配管モール スミカド RMG 断熱材付 屋内外兼用			変換右曲ガリ	変換左曲ガリ	入ズミ	出ズミ		変換チーズ			壁カバー	キャップ		ソケット	エンド		
▼適合配管材		掲載頁▶	350	351	351	352	352		353			354	353		353	354		
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管	(裸)	13A	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
		16H(A)	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
	被覆 5mm厚	13A	20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
	ガード フレキ	13A	20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
(HI)VP管		13A	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
		16A	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
		20A	20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
HTVP管		13A	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		
		16A	※1 20M	●	●	●	●		●			●	●		●	●		

※1. 取り付けには【13・16配管用アタッチメント】(350頁参照)が別途必要です。

配管モール®（断熱材付）

●隅角配管に特化した目立たない配管ができ、端末等への配管はRM-20M及び、その付属品と組み合わせて行います。
●予めモール内に断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。

全長：2m



RMG-20Mに
・架橋ポリエチレン管13A
・(HI)VP管13A
を配管する場合

13配管用アタッチメント
RM-13SPを
ご使用ください。

RMG-20Mに
・架橋ポリエチレン管16H
・(HI)VP管16A
・水道用ステンレスフレキ管20A
を配管する場合

16配管用アタッチメント
RM-16SPを
ご使用ください。

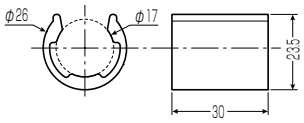
適合管
・被覆架橋ポリエチレン管
・架橋ポリエチレン管
・(HI)VP管
・HTVP管
・ステンレスフレキ管

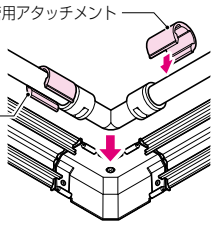
適合パイプ外径	断熱材
φ26	有

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	8	1	4,100

13配管用アタッチメント

●配管モールRMG-20Mに架橋ポリエチレン管13A、(HI)VP管13Aを配管する場合に使用します。





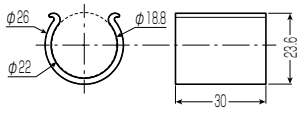
※取り付け位置は、モールの両端とその間を1m間隔以内で設置してください。

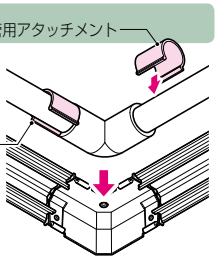
適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RMG-20M	・架橋ポリエチレン管13A ・(HI)VP管13A　・HTVP管13A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-13SP	100	1	87

16配管用アタッチメント

●配管モールRMG-20Mに架橋ポリエチレン管16H、(HI)VP管16A、HTVP管16A、水道用ステンレスフレキ管20Aを配管する場合に使用します。





※取り付け位置は、モールの両端とその間を1m間隔以内で設置してください。

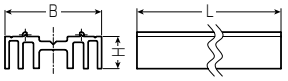
適合RMモールサイズ	適合配管材(サイズ)
・RMG-20M	・架橋ポリエチレン管16H ・(HI)VP管16A　・HTVP管16A ・水道用ステンレスフレキ管20A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-16SP	200	1	91

配管モール用スペーサー

※配管モール用、付属品ともスペーサーは複数重ねて使用できます。

●壁面、天井面とモールの段差を調整する場合に使用します。
●スペーサーの2本の凸部(軟質塩ビ)が、ベース裏面の凹部にピッタリくい込み、ズレません。(両面テープの仮止め不要)
●厚さ5mmと10mmがあります。



適合RMモールサイズ	L	B	H
RMG-20M	1,000	30	5
	1,000	30	10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSPY-13M	40	1	730
RMSPY-13MW	20	1	870

釘打ち厳禁シール

●配管モール、配管モール付属品への釘等の打ち込みを防止する為のご注意シールです。

横　型　　縦　型

※1シート(離型紙)に10枚付

種　類	サイズ
横　型	12×30mm
縦　型	30×12mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-KD	1,000	10	24
RM-KD2	1,000	10	24

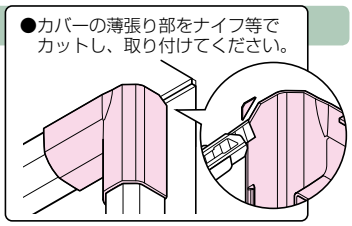
変換右曲ガリ

コーナーの突起等を避ける場合

●配管モール スミカド(RMG-20M)から配管モール(RM-20M)へ変換する曲がりコーナー箇所に使用します。

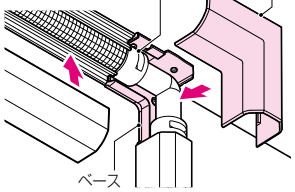
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

●カバーの薄張り部をナイフ等でカットし、取り付けてください。

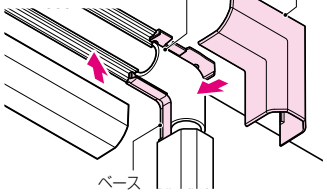


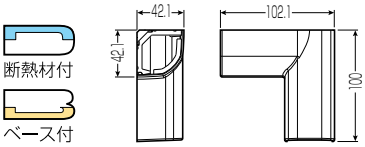
エルボジョイントは287頁へ

●樹脂管



●VP管





適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M⇔RM-20M	RMGMR-20M	50	1	600

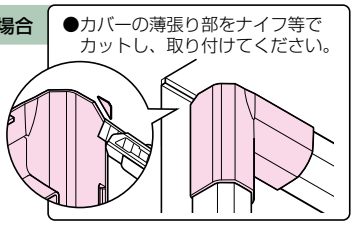
変換左曲ガリ

コーナーの突起等を避ける場合

●配管モール スミカド(RMG-20M)から配管モール(RM-20M)へ変換する曲がりコーナー箇所に使用します。

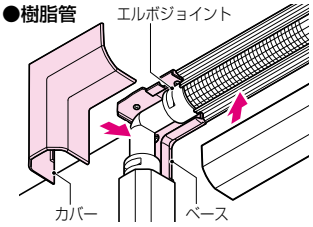
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

●カバーの薄張り部をナイフ等でカットし、取り付けてください。

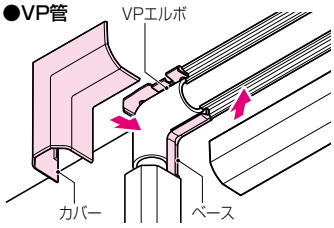


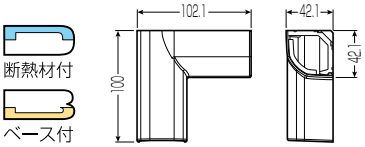
エルボジョイントは287頁へ

●樹脂管



●VP管





適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M⇔RM-20M	RMGML-20M	50	1	600

RMモール　スミカド

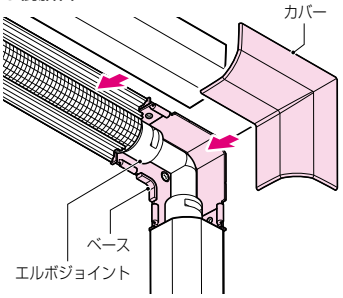
入ズミ

配管モール用スペーサーは**351**頁へ

●配管モール スミカド(RMG-20M)の縦入隅コーナー箇所、横入隅コーナー箇所に使用できます。

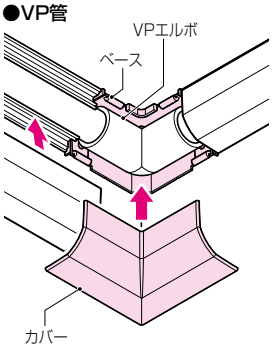
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

●樹脂管



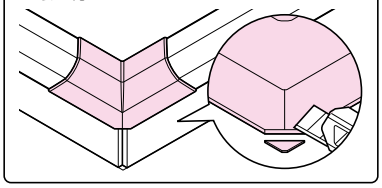
エルボジョイントは**287**頁へ

●VP管



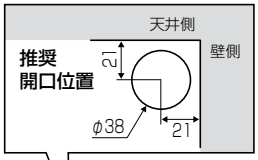
コーナーの突起等を避ける場合

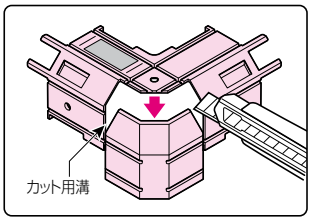
●カバーの薄張り部をナイフ等でカットし、取り付けてください。

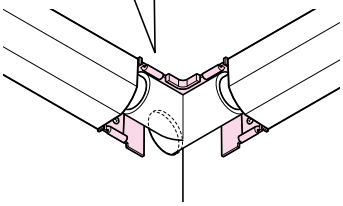


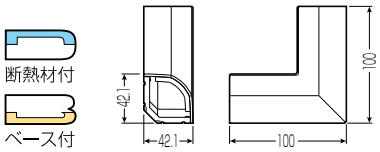
壁貫通配管の場合

●入ズミベースのコーナー部をナイフ等でカットし、壁貫通部に使用することもできます。
※ベース裏のカット用溝に沿って、カットしてください。









適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGI-20M	50	1	630

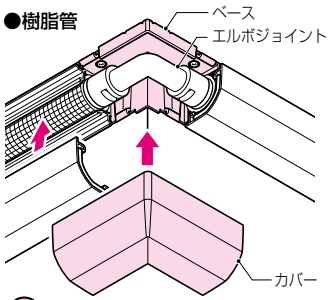
出ズミ

配管モール用スペーサーは**351**頁へ

●配管モール スミカド(RMG-20M)の出隅コーナー箇所に使用します。

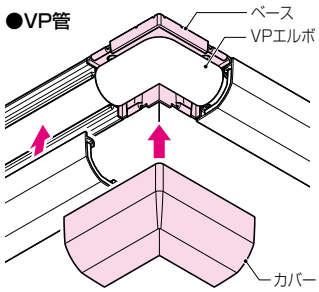
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

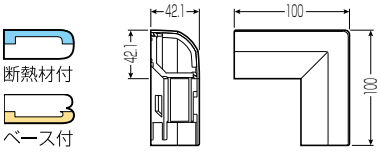
●樹脂管



エルボジョイントは**287**頁へ

●VP管





適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGD-20M	50	1	630

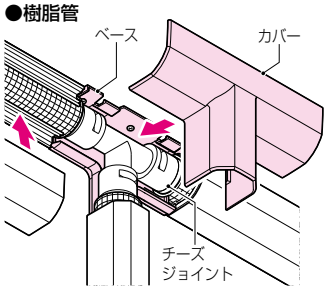
変換チーズ

配管モール用スペーサーは351頁へ

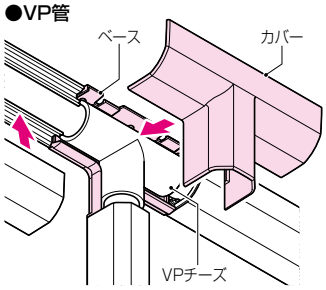
●配管モール スミカド(RMG-20M)から配管モール(RM-20M)へ変換する壁面分岐箇所に使用します。

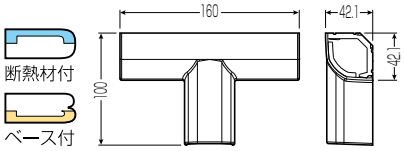
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

●樹脂管



●VP管





チーズジョイントは288頁へ

適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGT-20M	50	1	820

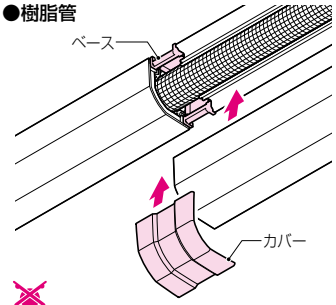
ソケット

配管モール用スペーサーは351頁へ

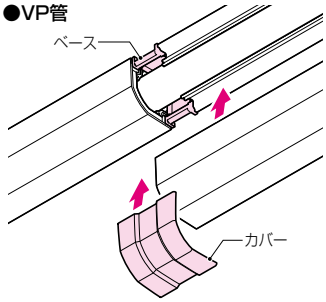
●配管モール スミカド(RMG-20M)のつなぎ箇所に使用します。

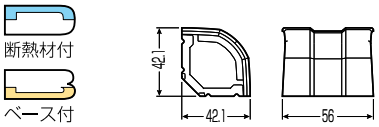
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサー【RMSPY-13M(W)】を切断してご使用ください。

●樹脂管



●VP管



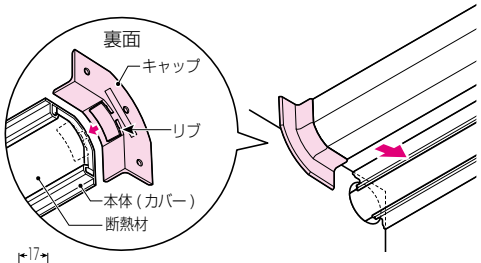


ご注意 ●ストレートジョイント、VP管ソケットを使用する箇所には使用できません。

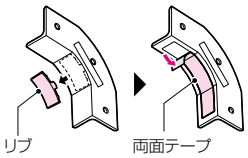
適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGS-20M	100	1	430

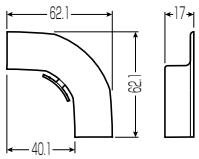
キャップ

●配管モール スミカド(RMG-20M)の梁、壁等の貫通部穴隠しの化粧カバーとして使用します。



●キャップ裏面のリブを折り取り、両面テープで後付けすることもできます。





キャップ裏側のリブを、配管モール本体のカバー（カバーと断熱材の間）に差し込んで固定します。

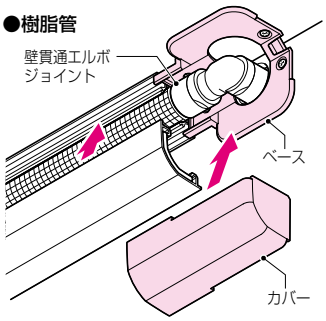
適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGC-20M	50	1	300

壁カバー

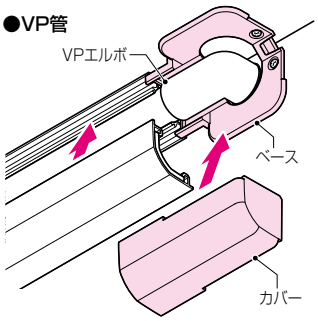
エルボジョイント(Sタイプ)は**287**頁へ

●配管モール スミカド(RMG-20M)の梁、壁等の貫通箇所に使用します。
●壁貫通エルボジョイントを使用すればWタイプ継手でも壁貫通施工が可能です。

●樹脂管

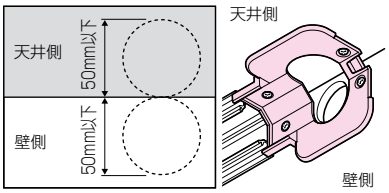


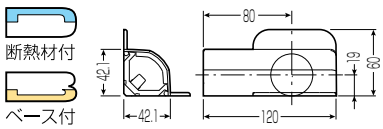
●VP管



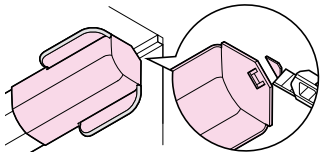
壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

適合開口径

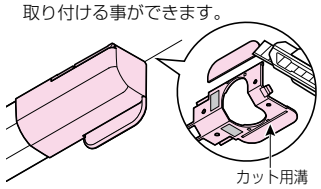




コーナーの突起等を避ける場合
●カバーの薄張り部をナイフ等でカットし、取り付けてください。



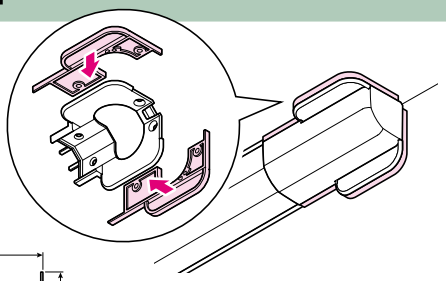
●壁貫通穴の無い側の壁カバーベースのツバをカットし、見た目をスッキリと取り付ける事ができます。



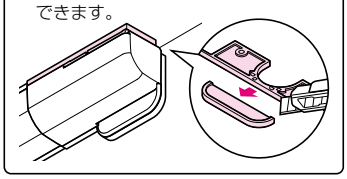
適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGW-20M	50	1	560

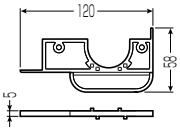
壁カバー用スペーサー

●壁カバー用のスペーサーです。
重ねて高さ調整します。



●壁貫通穴の無い側の壁カバーベースに合せてスペーサーのツバをカットすれば見た目をスッキリと取り付ける事ができます。



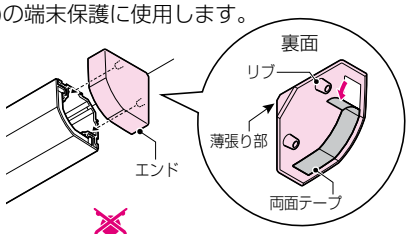


調整厚：5mm

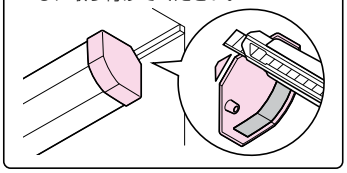
適合壁カバー	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMGW-20M	RMGWS-20M	100	1	330

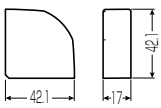
エンド

●配管モール スミカド(RMG-20M)の端末保護に使用します。



コーナーの突起等を避ける場合
●エンドの薄張り部をナイフ等でカットし、取り付けてください。



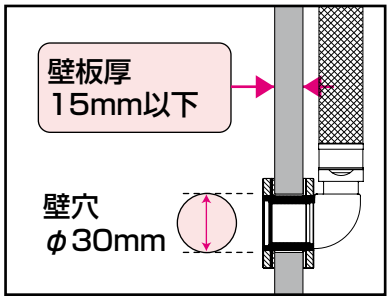


ご注意 ●脱落の恐れがある場合は接着剤等で固定してください。

適合RMモール	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMG-20M	RMGE-20M	50	1	300

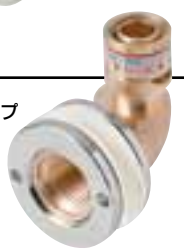
ユニットバス貫通継手

●ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
●壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
●壁を平座で挟み込むだけの簡単施工です。
●ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。

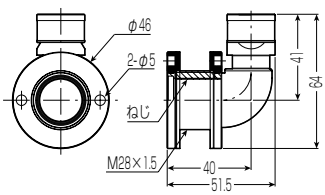


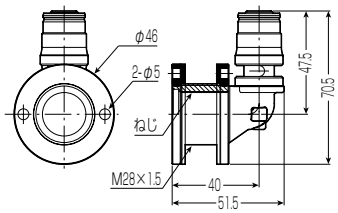
ユニットバス貫通継手用座金(UBP-L)を使用すれば、壁穴φ50mmまで対応できます。

■Wタイプ
拡径圧入 W
専用工具は773頁へ

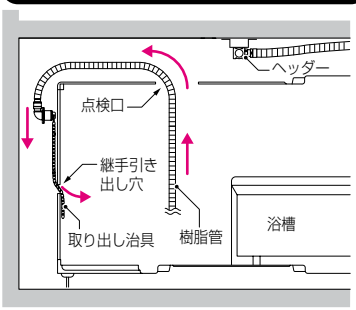


■Sタイプ
ワンタッチ S





継手の引き出し（天井配管の場合）



①ユニットバス壁等に継手引き出し用の穴を開けます。※元からあった水栓の穴を利用する事も可能です。
②継手に樹脂管を接続します。
③継手に平座・パッキンを壁厚に合わせてセットし、別売の取り出し治具（SAK-PK-15）を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。

■Wタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rp1/2	13

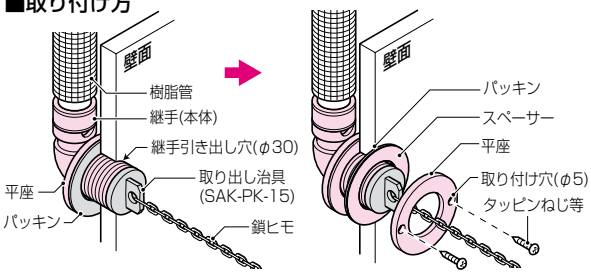
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WEUB-13A-15	20	1	7,360

■Sタイプ継手

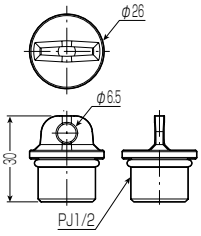
ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rp1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SEUB-13A-15	20	1	7,520

■取り付け方

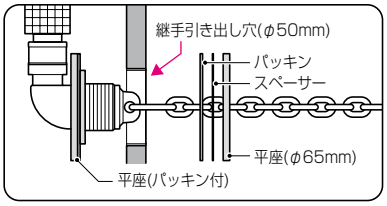


④継手引き出し用の穴から、取り出し治具を引っぱりだし、継手(本体)を取付穴から引き込みます。
⑤壁の表からパッキン・スペーサーを通し、平座を締め付けます。
※締め付けには市販の排水口レンチ等を使用し、確実に締め付けてください。
⑥ねじで固定します。
※ねじは壁厚以内のものをご使用ください。
※浴室側から平座のねじ部とパッキン周辺にコーキング処理を行ってください。



■取り出し治具(ユニットバス貫通継手用)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAK-PK-15	100	1	2,810



セット内容
●平座(パッキン付)×1
●平座　×1
●パッキン　×1
●スペーサー　×1

適合壁穴：φ50mm

■ユニットバス貫通継手用座金

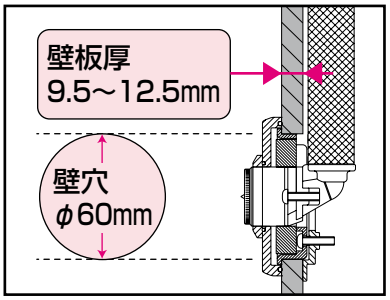
●ユニットバス貫通継手の取付穴径が大きい場合の化粧に使用します。
●ユニットバス貫通継手の平座、パッキン、スペーサーに替えて使用します。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
UBP-L	20	1	4,280

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

後付け金具

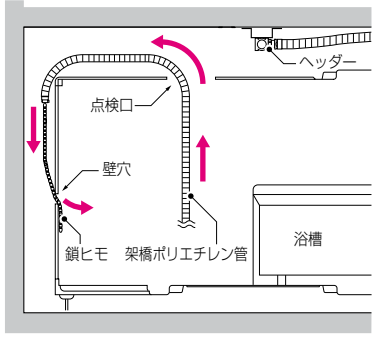
●ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
●壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
●壁を金具で挟み込むだけの簡単施工です。
●ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



●後付け金具と水栓エルボは別売です。

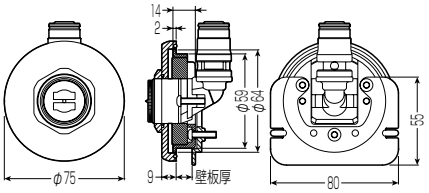
水栓エルボは**357**頁へ

樹脂管の引き出し（天井配管の場合）



①ユニットバス壁等に樹脂管引き出し用の穴を開けます。※元からあった水栓の穴を加工して利用する事も可能です。
②樹脂管の先端に鎖ヒモ等を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。
③壁穴から鎖ヒモ等を引っぱりだし、樹脂管を引き込みます。
④後付け金具施工後、樹脂管を適度な長さに切り、ヘッダー等に接続します。

水栓レンチ・水栓スパナは**799**頁へ



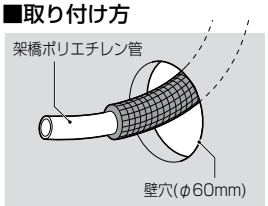
後付け金具セット内容
・本体　×1
　固定リング……1
　固定板……1
　接続ゴム……1
・パッキン　×1
・化粧リング　×1
・ロックナット　×1
・固定ねじ　×5
・継手キャップ　×1

※上記写真及び図面は別売の水栓エルボをセットした完成品です。

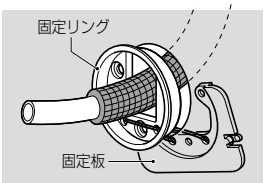
適合水栓エルボ
SEAK-13A-15

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAK-1	20	1	7,280

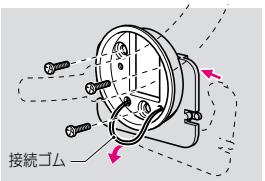
■取り付け方



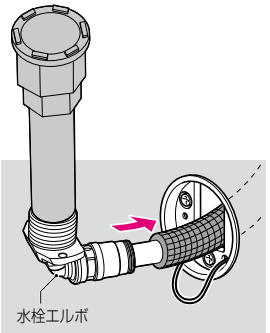
①壁面に穴を開け(φ60mm)、樹脂管を壁内から引っぱり出します。



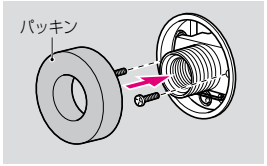
②固定リングと固定板を接続ゴムで接続し、固定板を壁穴から壁内に通します。



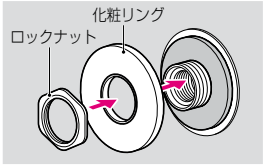
③接続ゴムを引っぱり、固定板を引き寄せ、固定板と固定リングで壁を挟み、付属のねじで締め固定します。



④架橋ポリエチレン管に継手を接続し、架橋ポリエチレン管を壁内に押し込みます。　※押し込む際は別売の水栓レンチ(GS-107)をご使用いただくと便利です。



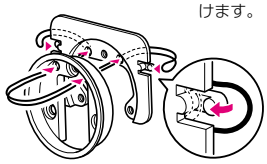
⑤継手を付属ねじで後付け金具に固定し、接続ゴムを固定リング内に収め、パッキンをはめ込みます。
※金具の周囲はコーキング処理を行ってください。



⑥化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。

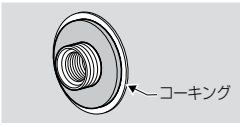
■固定リングと固定板の接続

●固定リングと固定板上部2箇所のゴム通し穴より各々接続ゴムを通し固定板横の突起に引っ掛けます。



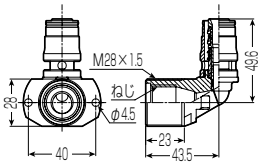
■コーキング処理

●後付け金具と壁の接触箇所には、コーキング処理を行ってください。



※コーキング処理は化粧リング内側で行うと外観・寿命が向上します。

水栓エルボ（後付け金具用）



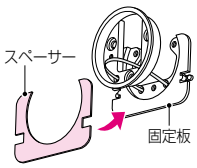
■Sタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rp1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SEAK-13A-15	20	1	5,070

後付け金具用スペーサー

●後付け金具の薄壁対応用部材です。



スペーサー裏の剥離紙をはがし、
固定板に貼り付けます。

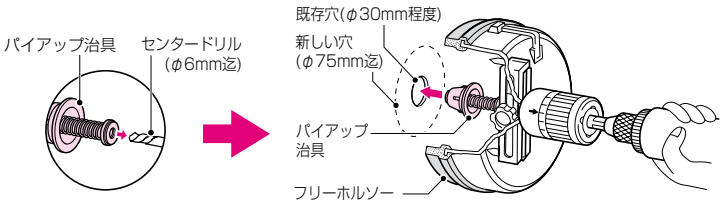
●適合壁厚：
スペーサー**1枚** → 9.4～6.5mm
スペーサー**2枚** → 6.4～3.5mm
スペーサー**3枚** → 3.4～0.5mm

適　合
SAK-1

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAKS-1	100	1	400

パイアップ® 治具（φ30用）（フリーホルソー付属品）

●既存の穴(φ30mm程度)を大きく開け直す際のセンター出し用治具として使用します。
●後付け金具の取り付け穴をあける場合に便利です。



①フリーホルソーのセンタードリルにパイアップ治具を差し込みます。
②フリーホルソーの目盛りを開けたい穴の大きさ(φ75mm未満)に合わせます。
③既存の穴にパイアップ治具を差し込み、穴あけを行います。

フリーホルソーは**648**頁へ

取付穴径（現在の穴径）	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47～75	50～75	50～75

適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FH-SAK30	1	1	3,120

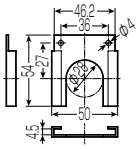
給水給湯リフォーム用部材　RMモール

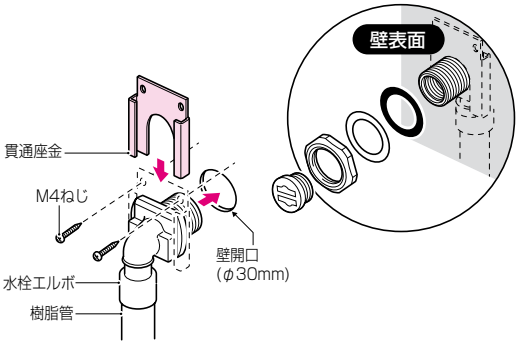
ユニットバス貫通座金

●ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

●壁開口φ30mm
●適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型　：13～16mm
水栓エルボ4L型：21～24mm

・本体　×1
・パッキン　×1
・ワッシャー　×1
・ロックナット ×1
・養生キャップ ×1





適合水栓エルボ
4型・4L型

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
UB-K	50	1	1,120

水栓エルボ

■Wタイプ継手

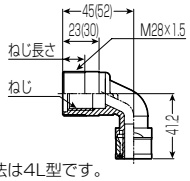
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

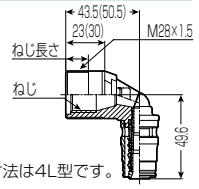
■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■Wタイプ継手



■Sタイプ継手



■Wタイプ継手

※(　)内寸法は4L型です。

種類	ねじ長さ	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
WE4型	21.5	Rp1/2	10
		Rp1/2	13
WE4L型	14	Rp1/2	10
		Rp1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WE4-10A-15	20	1	4,280
WE4-13A-15	20	1	4,680
WE4L-10A-15	20	1	4,680
WE4L-13A-15	20	1	5,040

※(　)内寸法は4L型です。

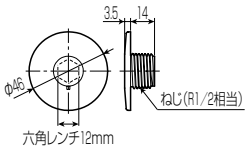
■Sタイプ継手

種類	ねじ長さ	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
SE4型	21.5	Rp1/2	13
SE4L型	14	Rp1/2	13

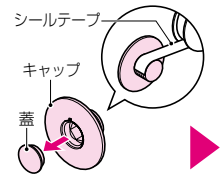
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SE4-13A-15	20	1	4,730
SE4L-13A-15	20	1	5,120

管端化粧キャップ

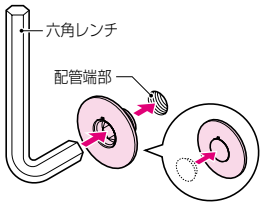
●水栓を外した後の配管端部を隠す化粧用キャップです。



六角レンチ12mm



①キャップのねじにシールテープを巻き、蓋を取り外します。



②六角レンチで配管端部にねじ込み、キャップの蓋を取り付け完了です。

ご注意

●止水性能はありません。水圧がかかる箇所では使用しないでください。

適合六角レンチ	適合ねじ
六角面巾12mm	Rc1/2・Rp1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KKC15M	200	1	300

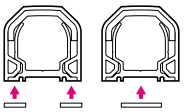
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

モールテープ（両面粘着テープ）

●配管モールの仮止めに使用します。
●Rタイプは厚みがあるRMモール専用の両面テープです。

■ご注意
●高温になる場所や、水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
●モルタル・コンクリートや凹凸面には使用できません。
●貼り付け面をキレイにしてください。ほこり、水、油等がついていると、充分に貼り付きません。
●貼り付け面の素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。貼り付け後はシッカリ圧着してください。
●剥がした場合、糊が残ったり、貼り付け面を傷つける恐れがあります。

■標準タイプ



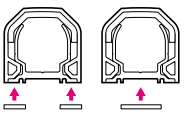
T-0　T-3,4(W)

適合配管モールサイズ	長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)
13M・20M・25M・40M	15	10	0.4
13M	15	24	0.4
20M	15	28	0.4
25M・40M	15	40	0.4

※T-0の適合配管モールは両端2列にテープを貼った場合です。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
T-0	30	1	710
T-3	15	1	1,430
T-4	10	1	1,810
T-4W	10	1	2,570

■Rタイプ



T-0R　T-3R・3WR

適合配管モールサイズ	長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)
13M・20M・25M・40M	10	10	1.1
13M	10	24	1.1
20M・25M・40M	10	34	1.1

※T-0Rの適合配管モールは両端2列にテープを貼った場合です。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
T-0R	34	1	860
T-3R	16	1	1,720
T-3WR	12	1	2,690

遮光テープ

●サヤ管、被覆樹脂管等の屋外露出配管部を、日光から保護する為のアルミテープ、粘着付と粘着無があります。

アイボリー　ホワイト

黒

着色付アルミテープ

種類	色	長さ	幅
粘着付	アイボリー	20m	25mm
		20m	50mm
	ホワイト	20m	50mm
	黒	20m	50mm
粘着無	アイボリー	30m	50mm

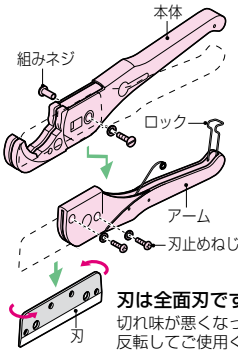
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SHA-2520A	30	1	2,180
SHA-5020A	15	1	3,630
SHA-5020W	15	1	3,630
SHA-5020K	15	1	3,630
SHA-5030AN	15	1	3,270

■ご注意
●直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。
●長期使用により表面が色落ちする場合がありますが、中の樹脂管への直接的な影響はありません。

ハンディーFカッター28

●ベルト掛けができるケース付き。カッターの取り出しもスムーズです。
●衝撃に強い樹脂ケース。ロック機構も備えています。
●全面刃で長持ち2倍！切れ味が悪くなったら、刃を反転して使用できます。
●刃は、切れ味鋭いステンレス刃を使用しています。

刃：ステンレス製



刃は全面刃です。
切れ味が悪くなったら刃を反転してご使用ください。

適合管サイズ	種類
・架橋ポリエチレン管・ポリブテン管：呼び20迄(被覆外径φ37迄) ・サヤ管：呼び28迄	ケース付
	カッターのみ
	替刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-FM28	10	1	7,660
MC-FM28H	–	1	6,950
MC-FM1H	–	1	3,150

※ケースのみ(DM-1BC)のご注文も承ります。

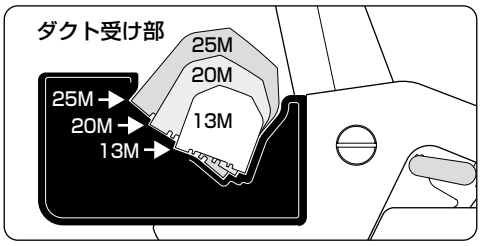
配管モールカッター

●これ一本で配管モールサイズ13、20、25をカバーとベース同時に切断できます。
●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：294mm
重量：625g

●適合ダクト受け位置に配管モールを合わせ切断します。



適　用
配管モール (13,20,25)・配管モールH (20,25)・配管モール用スペーサー (13,20,25)
替刃(ステンレス製)

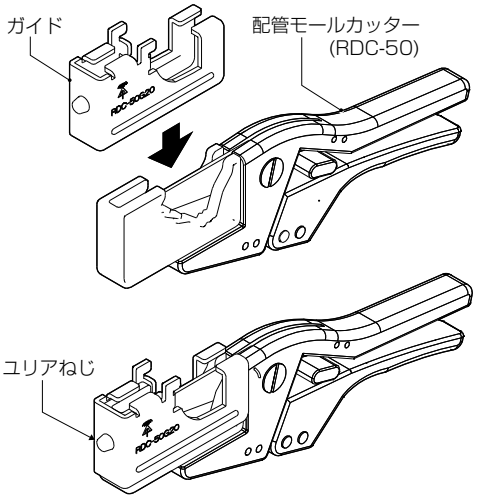
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-50	5	1	21,600
RDC-50H	−	1	7,580

RMモール スミカド用 配管モールカッター用ガイド

●RMモール スミカドの配管モール(RMG-20M)切断用カッターガイドです。
●配管モールカッター (RDC-50)に後付けして使用します。

■セット方法

ガイドを配管モールカッター (RDC-50) にはめ込み、ユリヤねじを締めて固定します。



適　合	適　用
配管モールカッター (RDC-50)	RMモール スミカド

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-50G20	20	1	1,850

RMモール40・クアトロ用 配管モールカッター

●配管モール(13、20、25、40)、配管モールペア、配管モールクアトロ、ルームダクトが切断できます。
●配管モール(40)と配管モールクアトロとルームダクトはカバーとベースを外し、専用付属アダプターをセットして切断します。
●配管モール(40)と配管モールクアトロとルームダクトのベースはガイド部にセットして切断します。
又、配管モール(13、20、25)、配管モールペアはベースとカバーをセットしたままで切断できます。
●しっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。又、片手でワンタッチ開口、ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：319mm
重量：717g

●カバー切断用アダプター付きです。

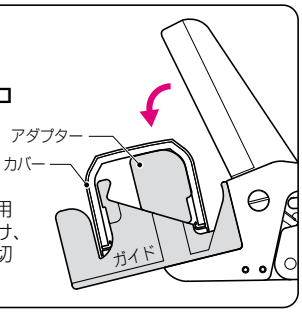
■替刃(別売)ステンレス製

※配管モールクアトロ用はルームダクトと兼用付属品です。

■適合

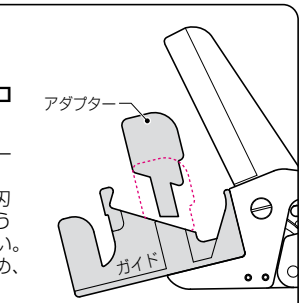
●カバーの切断
・配管モール(40)
・配管モールクアトロ
・ルームダクト

●ガイドに、付属の専用アダプターを取り付け、カバーをセットし、切断します。



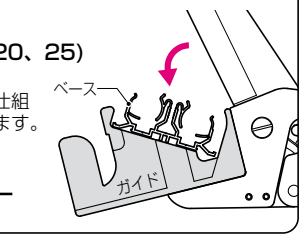
●ベースの切断
・配管モール(40)
・配管モールクアトロ
・ルームダクト

①ガイドからアダプターを取り外します。
※取り外しの際は、刃でケガをしないよう十分ご注意ください。
②ガイドにベースをはめ、切断します。



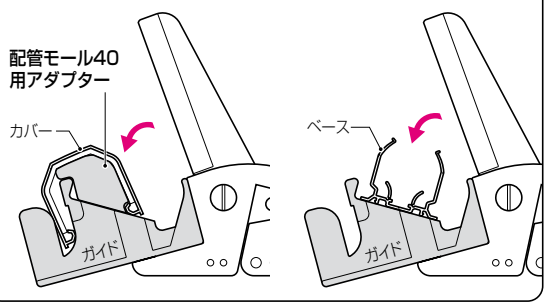
●その他適合品
・配管モール(13、20、25)
・配管モールペア
※カバーとベースを仕組んだまま切断できます。

・各配管モール用スペーサー

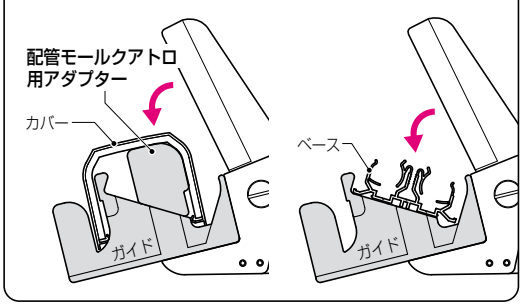


●配管モール40、配管モールクアトロ、ルームダクトはカバーとベースを別々に切断します。

配管モール40の場合



配管モールクアトロ・ルームダクトの場合



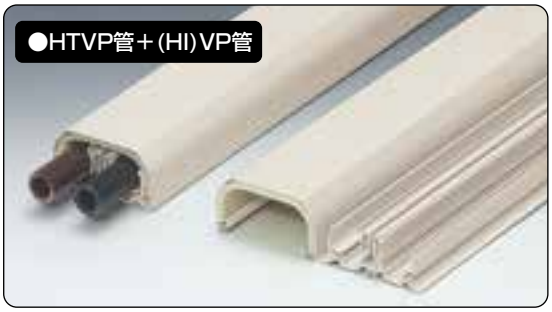
適　用
配管モール(13、20、25、40)・配管モール ペア・配管モール クアトロ・ルームダクト・各配管モール用スペーサー
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-100	5	1	27,000
RDC-100H	–	1	10,800

※製品出荷時は配管モールクアトロカバー切断用アダプターが本体にセットされています。

給水給湯 リフォーム用部材 屋内・屋外兼用 RMモール®ペア

ミライのRMモールシステム「RMモール ペア」は、給水管・給湯管を1本のモールにスッキリと収められる耐候性、耐熱性に優れた未来型のリフォームモールです。HTVP管、(HI)VP管、架橋ポリエチレン管等様々な管に対応しています。また、モール内に断熱材がセット済み、ヒーター線も収納可能、ビスキャッチ付き等の様々な工夫が随所に施されています。

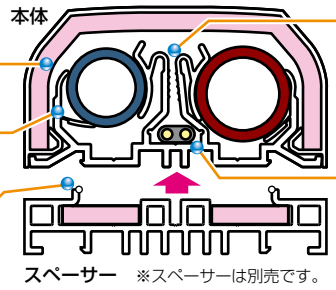


●様々な機能を備え、施工性に優れたリフォームモール。

ミライのRMモール ペアはカバーとベースが簡単に分割できる為、メンテナンスも容易に行えます。更に、軽量で運搬、施工がラクに行え、給水給湯配管を1本の配管モールに収めるので墨出し作業も1本分で済み、作業効率が大幅にアップしました。 又、RMモール ペア及び付属品の断熱材の組み付けには接着剤を使用していません。廃棄する場合の分別がラクに行えるよう環境にも配慮しました。(入ズミは除く)

便利な機能の数々

- **予めモール内に断熱材が組み込まれています。**
  ※付属品にも断熱材が付いています。(一部を除く)
- **HTVP・(HI)VP管、樹脂管の固定は、はめ込み方式を採用し、施工を簡略化。施工時間を短縮しました。**
- **スペーサーがズレない突起付きです。**
  ●断熱材付きスペーサーを組み合わせて使用すれば、360°保温が可能です。



- **ずり落ち防止ビスキャッチ付きです。**

- **ヒーター線を収納できます。**

●乗越え施工が可能です。

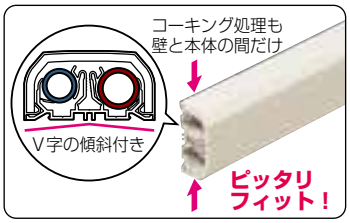
クロスチーズとチーズジョイント(乗越用)、チーズとチーズジョイント(平乗越)を使用すれば、配管の乗越えができます。※架橋ポリエチレン管配管の場合のみ可能です。

●混合水栓用ボックスもあります。

混合水栓取り付け用の混合水栓用ボックスも用意しました。

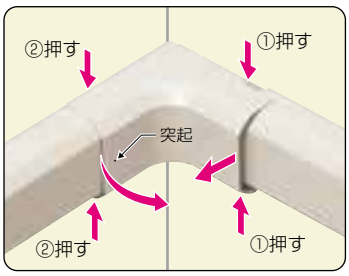
●壁にピッタリフィットする構造。

本体底面はV字の傾斜付き、本体と壁面の間にすき間が開きにくい構造となっています。又、カバーですっぽり覆うので、コーキング処理が1度で済みます。



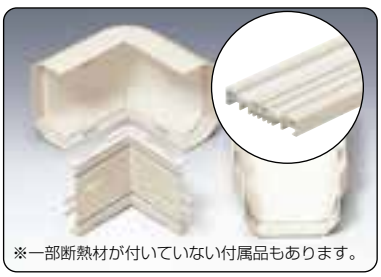
●付属品のフタの取り外しが簡単。

カバーは突起無し側の両側面ポイントを押しながら浮かせ、反対側も同様に両側面のポイントを押しながら引っ張れば、取り外せます。



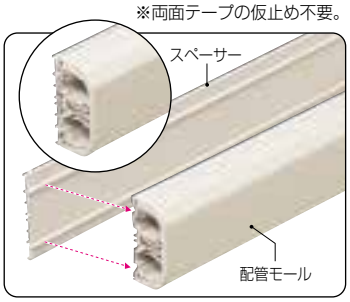
●付属品にも断熱材が付いています。

各種付属品には予め、断熱材がセットされています。又、断熱材付き(調整厚15mm)の配管モールスペーサーも用意しました。



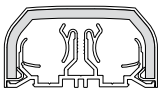
●スペーサーがズレません。

スペーサーの2本の凸部(軟質塩ビ)がベース裏面の凹部にピッタリくい込みズレません。
※両面テープの仮止め不要。

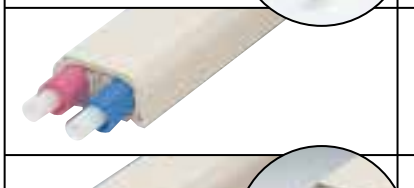


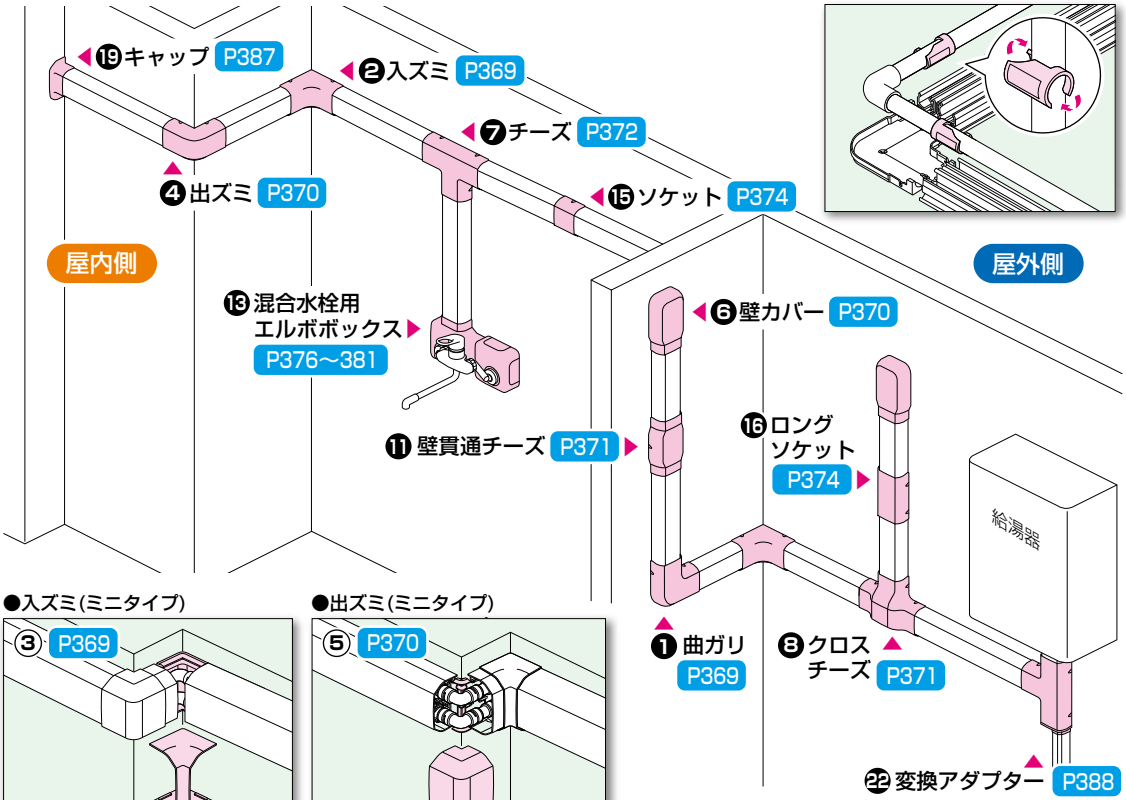
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

右記表内付属品欄の ● は給水給湯用適合品有りを表します。本体、付属品の詳細は各掲載頁をご参照ください。

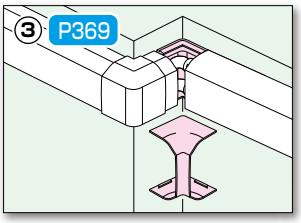
適合		
配管モール ペア		表示アタッチメント
RMP 断熱材付 		
屋内外兼用		
掲載頁▶	366	367

13Aの配管には表示アタッチメントが別途必要です。
(被覆管は除く)

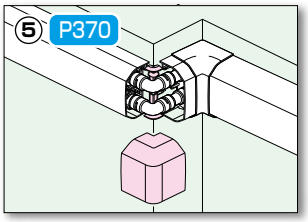
適合配管材			
	架橋ポリエチレン管 (裸)	13A	必要
		16H	
	被覆架橋ポリエチレン管 (被覆5mm厚)	13A	
	(HI)VP管・HTVP管	13A	必要
		16A	
		20A	



●入ズミ(ミニタイプ)



●出ズミ(ミニタイプ)

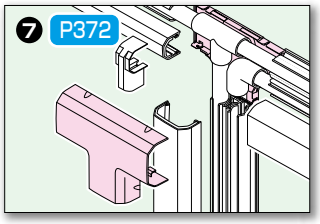


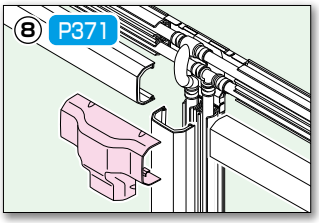
※変換アダプターを使用し、RMモール(20M)との接続もできます。

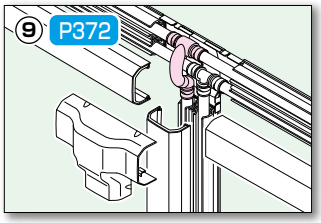
コーナー					壁貫通、分岐							給水栓用ボックス、つなぎ								壁・天井貫通、端末、その他						
❶曲ガリ	❷入ズミ	③入ズミ(ミニタイプ)	❹出ズミ	⑤出ズミ(ミニタイプ)	❻壁カバー	❼チーズ	❽クロスチーズ	❾チーズジョイント(乗越用)	❿チーズジョイント(平乗越)	⓫壁貫通チーズ	⓬混合水栓用壁カバー	⓭混合水栓用エルボボックス	⓮座付給水栓エルボ	⓯ソケット※1	⓰ロングソケット	⓱自在曲ガリ	⓲サヤ管アダプター	⓲サヤフレキ2(1m直管)		⓳キャップ	⓴キャップ(ロングタイプ)	㉑化粧カバー	エンド	㉒変換アダプター	※2 ステンレスカバー	両サドル
369	369	369	370	370	370	372	371	372	373	371	385	376 378	382	374	374	375	386	385		387	387	388	388	388	387	389
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—		●	●	●	●	●	●	●

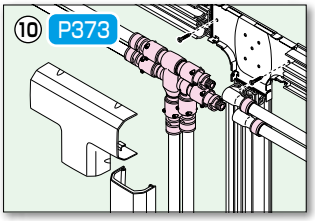
※1. 継手の収納はできません。継手の収納に使用する場合は、ロングソケットをご使用ください。
※2. 【ステンレスカバー】は本体用のみです。

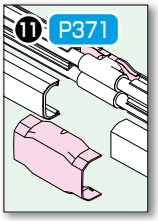
●壁カバー

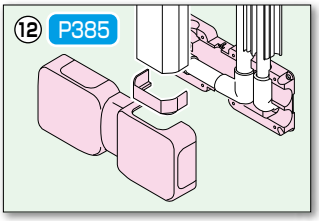
●チーズ


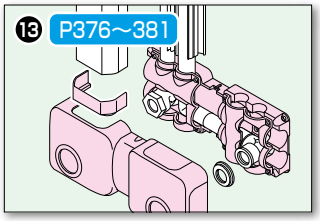
●クロスチーズ


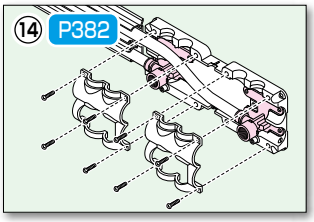
●チーズジョイント(乗越用)


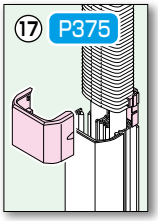
●チーズジョイント(平乗越)


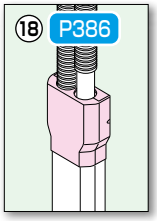
●壁貫通チーズ


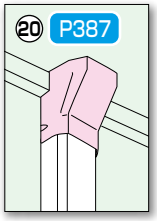
●混合水栓用壁カバー


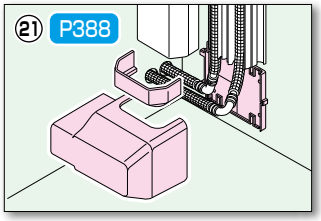
●混合水栓用エルボボックス


●座付給水栓エルボ


●自在曲ガリ


●サヤ管アダプター


●キャップ(ロングタイプ)


●化粧カバー


給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

給水給湯リフォーム用部材 RMモール®ペア

屋内・屋外兼用

ご注意

●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
●給湯配管にご使用になる場合は、通湯温度80℃以下、配管直線距離は3m以内でご使用ください。
※管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。
※配管モールの直線接続部にはソケット(配管モール付属品)をご使用ください。
ソケットは**374**頁へ

●屋外配管は、両サドルの使用を推奨します。※管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。
●屋外に施工する場合は、凍結対策を行ってから設置してください。
両サドルは**389**頁へ

●RMモールの配管経路は多数の曲がり箇所が発生します。流量不足にならないように適切な管種と配管サイズと継手タイプを選定してください。
●結露の発生しやすい環境では、表面が結露する場合があります。
●水がかかる環境に施工する場合は配管モール内への水、洗剤(薬品)等の侵入を防ぐ為、必ずコーキング処理を行ってください。

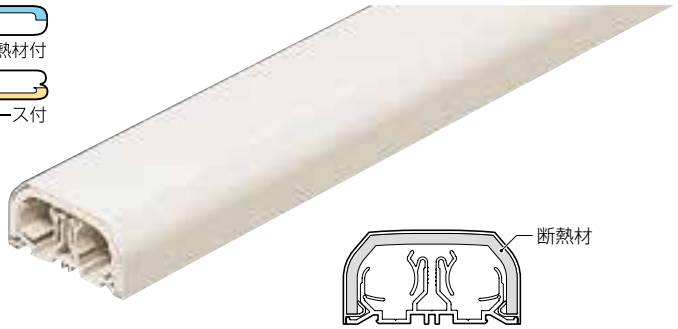
継手の相当管長は**918・919**頁へ

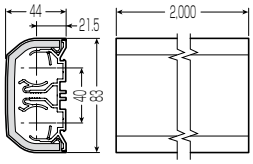
配管モール®

色：ミルキーホワイト

●屋内外へのHTVP管、VP管、樹脂管による給水、給湯配管に使用します。
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計、耐候性に優れています。
●予め配管モール内に断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。
●HTVP管、VP管、樹脂管の固定は、はめ込み方式を採用し、施工を簡略化し、施工時間を短縮しました。
●配管モールは、カバーとベースが簡単に分割できる為、メンテナンスも容易に行えます。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。専用カッター(RDC-80)を使用すれば、カバーとベースの切断が同時に行えます。

断熱材付
ベース付





表示アタッチメントは**367**頁へ

適合管			ポリブテン管	適合架橋ポリエチレン管	
パイプ外径	HTVP管	VP管	被覆(5mm厚)	被覆(5mm厚)	(裸)
φ21.5～φ28	※1(13A) 16A 20A	※1(13A) 16A 20A	13A	13A	※1(13A) 16H 16A

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMP-20M	5	1	6,930

※1. 取り付けには表示アタッチメント〈RMP-13SP〉が別途必要です。(架橋ポリエチレン管と同様にポリブテン管の裸(13A)も配管できます。)

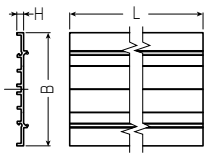
配管モール用スペーサー

●壁面とモールの段差を調整する場合に使用し、段差に応じて重ねて施工します。
●スペーサーの2本の凸部(軟質塩ビ)が配管モールベース裏面の凹部にピッタリくい込み、ズレません。
(両面テープの仮止め不要)

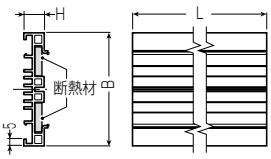
調整厚：5mm

調整厚：15mm(断熱材付)

■RMPSPY-20M



■RMPSPY-20MT(F)



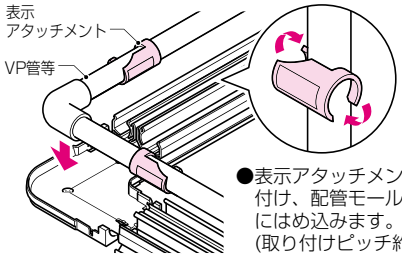
※配管モール用、付属品ともスペーサーは複数重ねて使用できます。

L	B	H	種類	適合配管モール
1,000	83	5	—	RMP-20M
1,000	83	15	—	RMP-20M
1,000	83	15	断熱材付	RMP-20M

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPSPY-20M	30	1	1,390
RMPSPY-20MT	10	1	1,970
RMPSPY-20MTF	10	1	2,310

表示アタッチメント

●配管モールにHTVP管・VP管(13A)及び架橋ポリエチレン管(13A)を配管する場合の管径調整に使用します。



●表示アタッチメントを取り付け、配管モールのベースにはめ込みます。
(取り付けピッチ約50cm)

適合管
樹脂管(13A)、HTVP・VP管(13A)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMP-13SP	250	10	73

釘打ち厳禁シール

●配管モール、付属品への釘等の打ち込みを防止する為のご注意シールです。
●1シートに10枚付いています。(離型紙付)

横　型　

縦　型　

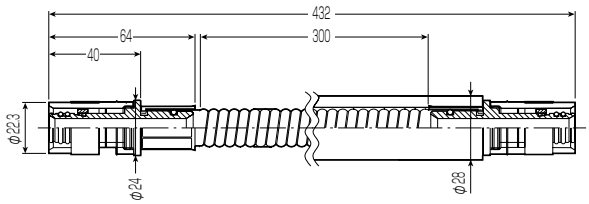
種　類	適　　合	サイズ
横　型	・RMモール本管 ・RMモール付属品　等	12×30mm
縦　型		30×12mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-KD	1,000	10	24
RM-KD2	1,000	10	24

フレキソケット®

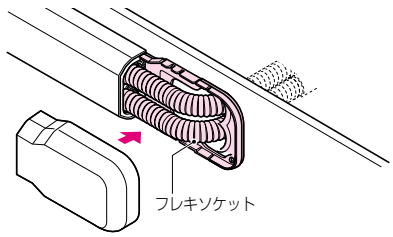
●接続ワンタッチ、自在に曲がるフレキシブルソケットです。
●段差部への施工や貫通部への施工に使用します。

保温材付(被覆厚：5mm)

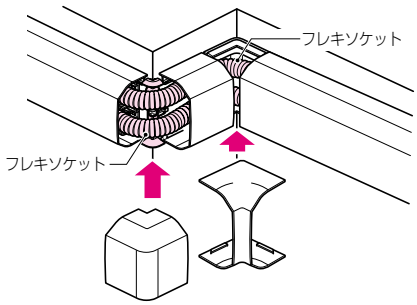


樹脂管差し込み代：28.7mm

●壁カバーの壁貫通部に



●出ズミ・入ズミ(ミニタイプ)の配管に



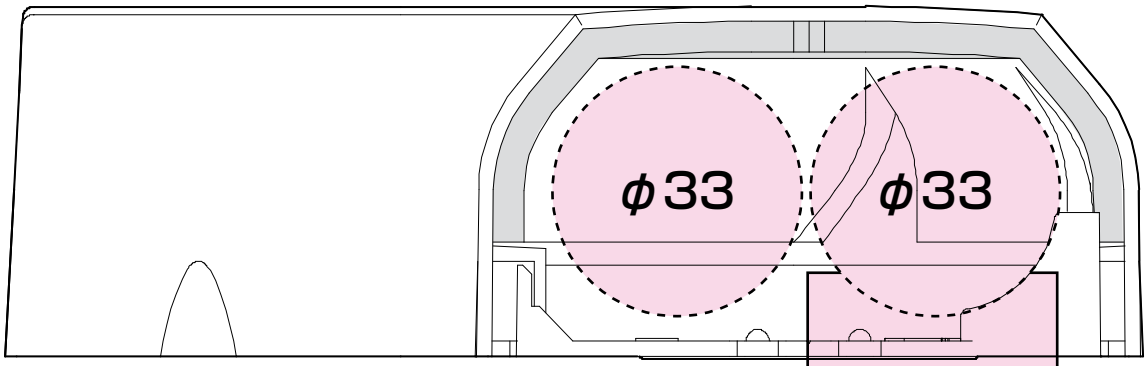
種類	架橋ポリエチレン管適合サイズ
–	13
保温材付	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FSRM-13A300	20	1	8,380
FSRM-13AF300	20	1	8,910

■RMモール ペア 継手実寸モデル

●継手を下記の実寸モデルに合わせ、収まりを確認できます。

適合RMモール ペア	適合付属品サイズ	適合継手外径
RMP-20M	20M	～φ33 ※1

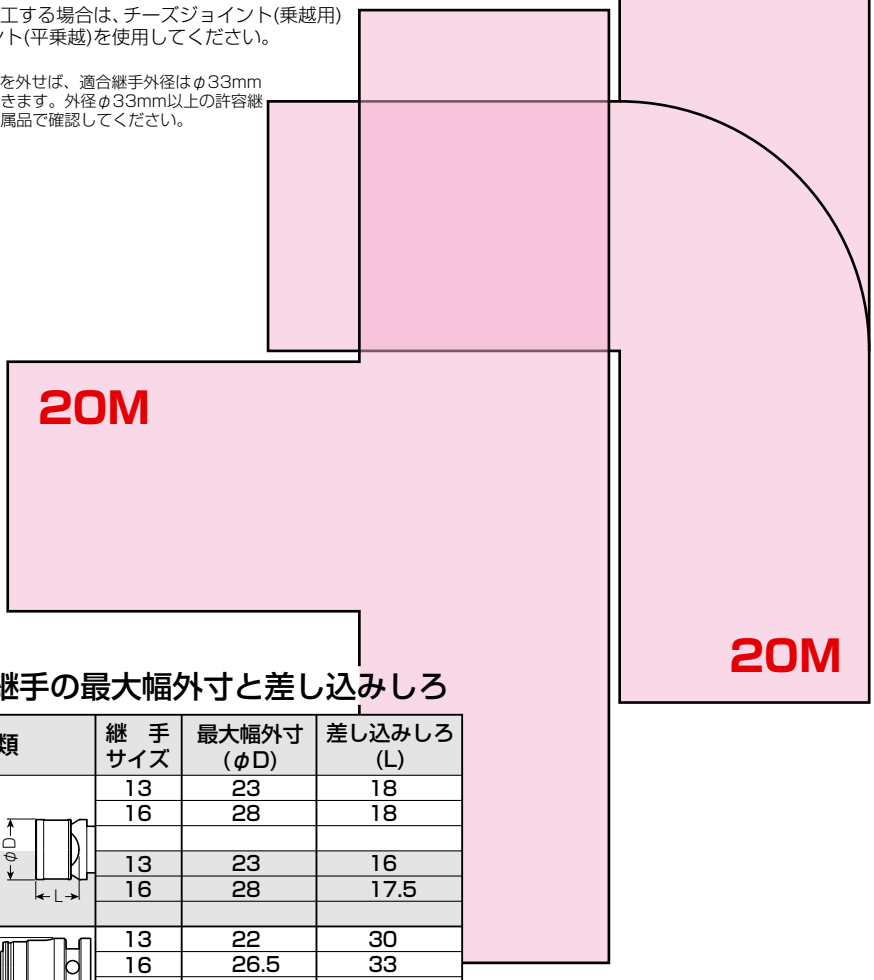


■継手実寸モデル(適合継手)

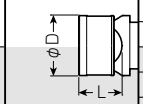
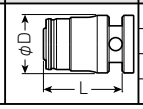
●上記数値は目安です。
施工の際は実物の付属品と実物の継手等で確認の上ご使用ください。
●上記の適合に当てはまらない付属品もあります。

※チーズを2つ施工する場合は、チーズジョイント(乗越用)
チーズジョイント(平乗越)を使用してください。

※1.付属品の断熱材を外せば、適合継手外径はφ33mm以上にも対応できます。外径φ33mm以上の許容継手は、実物の付属品で確認してください。

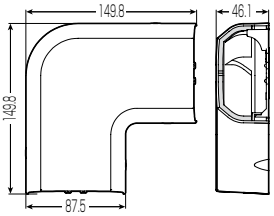


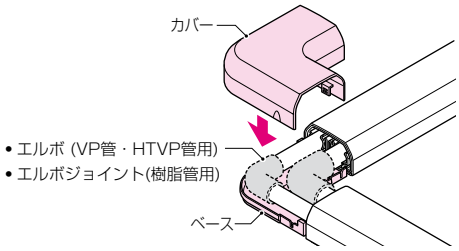
■ミライ製継手の最大幅外寸と差し込みしろ

継手種類		継　手サイズ	最大幅外寸(φD)	差し込みしろ(L)
Wタイプ		13	23	18
		16	28	18
Jスペック		13	23	16
		16	28	17.5
Sタイプ		13	22	30
		16	26.5	33

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

曲ガリ





断熱材付

ベース付

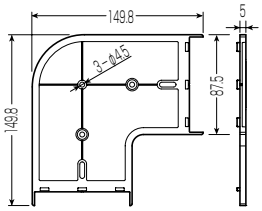
エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPM-20M	20	1	990

曲ガリ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと曲ガリの段差調整に使用します。



調整厚5mm

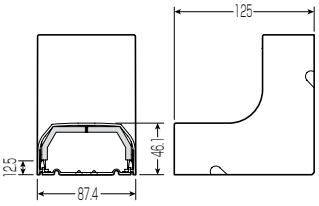
適合曲ガリ
RMPM-20M

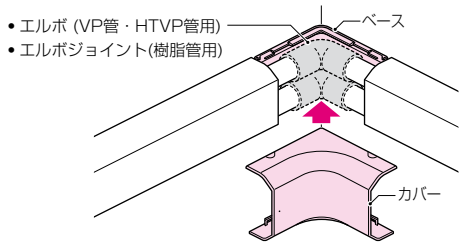
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPMS-20M	100	1	590

スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

入ズミ

配管モール用スペーサーは**366**頁へ





断熱材付

ベース付

エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPI-20M	8	1	1,020

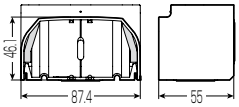
スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

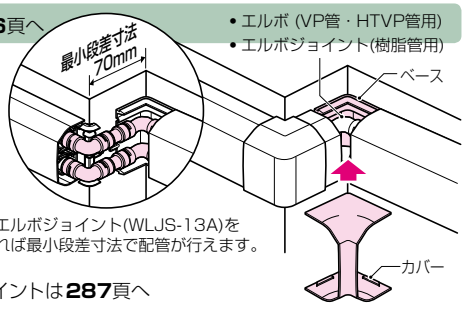
入ズミ（ミニタイプ）

配管モール用スペーサーは**366**頁へ

●出ズミ(ミニタイプ)と組み合わせて使用すると最小段差70mmに対応できます。

各継手の最小幅は**298**頁へ





※壁貫通エルボジョイント(WLJS-13A)を使用すれば最小段差寸法で配管が行えます。

断熱材付

ベース付

壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

ご注意

●事前に継手が収まるか確認してから施工してください。

適合RMモール ペアサイズ
20M

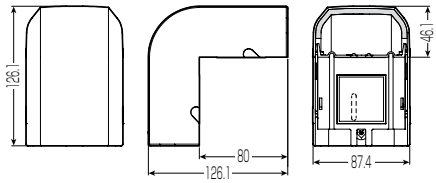
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPIM-20M	48	1	680

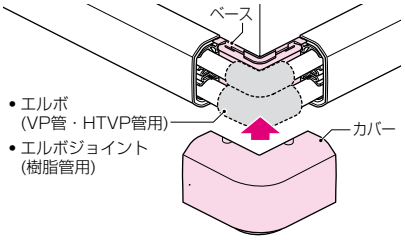
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

出ズミ

配管モール用スペーサーは**366**頁へ





エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール ペアサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20M	RMPD-20M	8	1	1,050

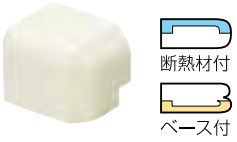
スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

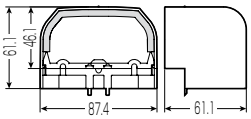
出ズミ（ミニタイプ）

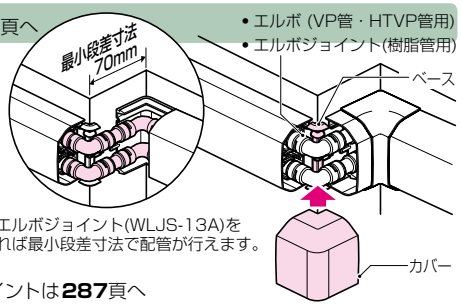
配管モール用スペーサーは**366**頁へ

●入ズミ(ミニタイプ)と組み合わせて使用すると最小段差70mmに対応できます。

各継手の最小幅は**298**頁へ







※壁貫通エルボジョイント(WLJS-13A)を使用すれば最小段差寸法で配管が行えます。

壁貫通エルボジョイントは**287**頁へ

ご注意

●事前に継手が収まるか確認してから施工してください。

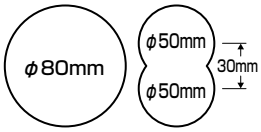
適合RMモール ペアサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20M	RMPDM-20M	36	1	690

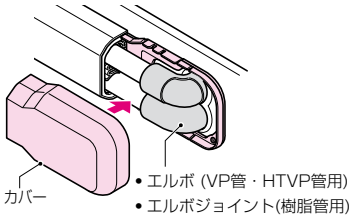
壁カバー

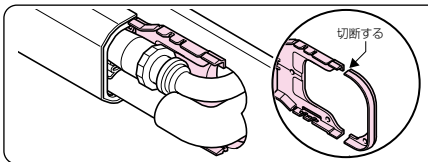
●壁引き込み箇所に使用します。

●壁開口は2通り

※φ80mm開口の場合はパイプスリーブを取り付けることもできます。







■取り付けスペースが狭い場合

●ベースの切り欠き部分を切断すれば、カバーのはみ出しが約15mm小さくできます。壁際や柱等により取り付けスペースが狭い場合にご使用ください。

パイプスリーブは**389**頁へ

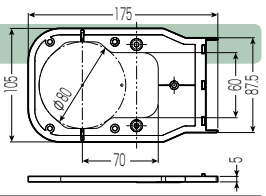
エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール ペアサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20M	RMPWN-20M	20	1	830

壁カバー用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁カバーの段差調整に使用します。

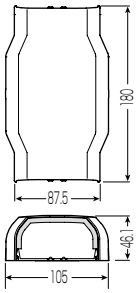
調整厚5mm



適合壁カバー	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWN-20M	RMPWNS-20M	100	1	450

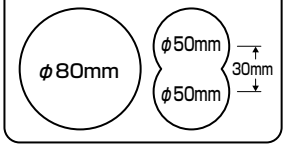
壁貫通チーズ

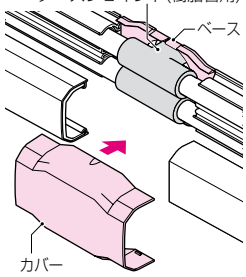
●配管モールの壁貫通を伴う分岐箇所で使用します。



●壁開口は2通り

※φ80mm開口の場合はパイプスリーブを取り付けることもできます。





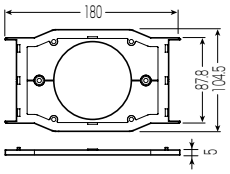
パイプスリーブは**389**頁へ
チーズジョイントは**288**頁へ

適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWT-20M	20	1	1,210

壁貫通チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁貫通チーズの段差調整に使用します。



調整厚5mm

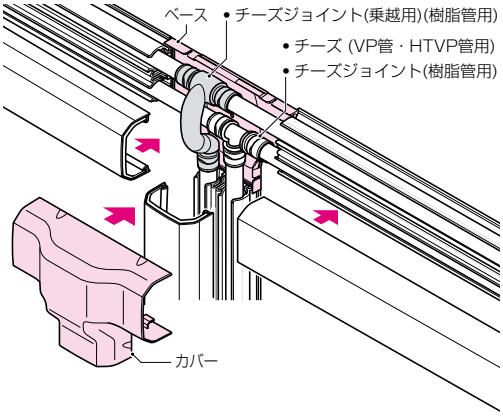
適合壁貫通チーズ
RMPWT-20M

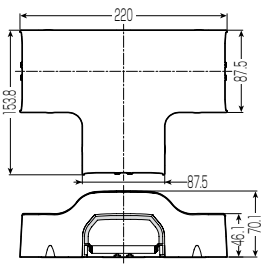
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWTS-20M	100	1	650

クロスチーズ

●架橋ポリエチレン管の乗越え分岐箇所に使用します。

ご注意
●HTVP 管・(HI)VP 管は乗越える側の配管には使用できません。(架橋ポリエチレン管をご使用ください。)





チーズジョイントは**288**頁へ
チーズジョイント(乗越用)は**372**頁へ

適合RMモール ペアサイズ
20M

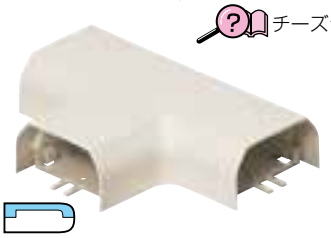
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPTX-20M	6	1	1,490

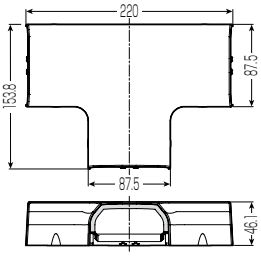
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

チーズ

●壁に穴を開けるか、チーズ用スペーサーを4枚重ねて使用すれば、チーズジョイント(乗越用)を逆向きに設定し、収納することができます。

チーズジョイント（乗越用）は**372**頁へ

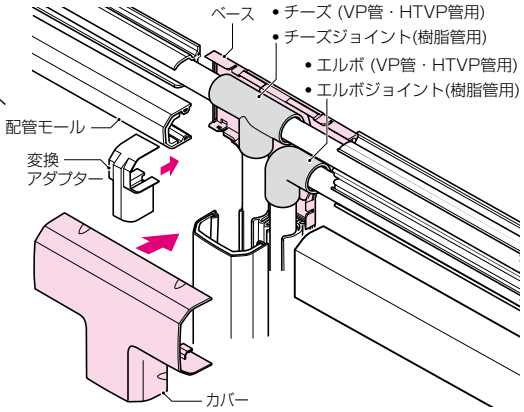




断熱材付

ベース付

チーズジョイントは**288**頁へ
エルボジョイントは**287**頁へ

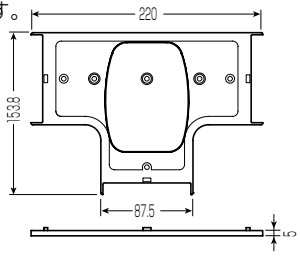


適合RMモール ベアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPT-20M	10	1	1,310

チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとチーズの段差調整に使用します。
●4枚重ねて使用すれば、チーズジョイント(乗越用)を逆向きに設定し、チーズに収納することができます。



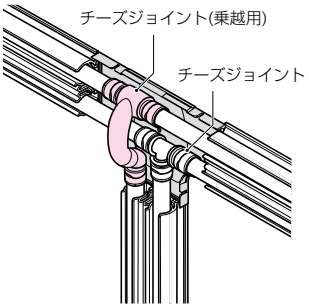
調整厚5mm

適合チーズ
RMPT-20M・RMPTX-20M

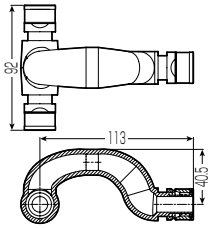
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPTS-20M	50	1	560

チーズジョイント（乗越用）

●クロスチーズに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続、乗越えに使用します。
●チーズジョイント(乗越用)を逆向きに設定し、壁面に穴を開けるか、チーズ用スペーサーを4枚重ねると、チーズにも収納できフラットに仕上げることができます。



拡径圧入
専用工具は
773頁へ



付属品適合サイズ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
20M	13 13×13
	16 16×16
	13 16×16

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WTRMX-13A	20	1	18,870
WTRMX-16H	20	1	20,420
WTRMX-161316	20	1	20,420

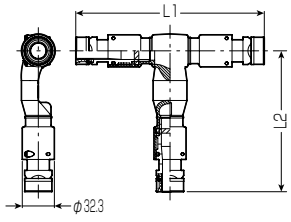
チーズジョイント（平乗越）

●チーズに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続、乗り越え配管に使用します。
●平乗越A、平乗越Bの上下を組み替えても使用できます。（配管計画に従い左右の配管を考慮してご使用ください。）

■平乗越A　Wタイプ継手

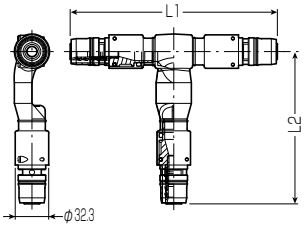
拡径圧入 W

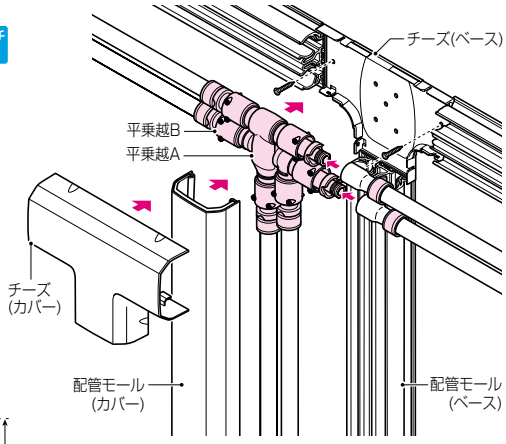
専用工具は773頁へ



■平乗越A　Sタイプ継手

ワンタッチ S





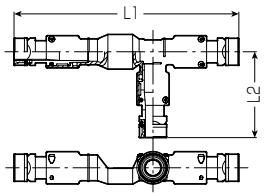
ご注意

●チーズジョイント(平乗越)は組み込み時に、モールベース部に多少干渉(重なる)します。不具合が生じる恐れがある場合は、チーズ(ベース)とモール(ベース)を離して施工してください。

■平乗越B Wタイプ継手

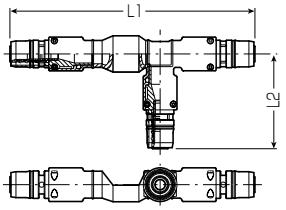
拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

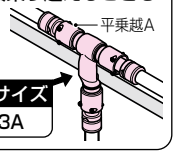


■平乗越B Sタイプ継手

ワンタッチ S



平乗越Aは、架橋ポリエチレン管を直接乗り越えることもできます。



■平乗越A

継手種類	L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ継手	190	142	13・13・13	WTRMXA-13A	10	1	18,870
	190	142	16・16・16	WTRMXA-16H	10	1	20,420
	190	142	16・13・16	WTRMXA161316	10	1	20,420
Sタイプ継手	194	144	13・13・13	STRMXA-13A	10	1	17,820
	200	147	16・16・16	STRMXA-16H	10	1	19,030
	200	144	16・13・16	STRMXA161316	10	1	19,030

■平乗越B

継手種類	L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ継手	226.5	86.5	13・13・13	WTRMXB-13A	10	1	18,870
	226.5	86.5	16・16・16	WTRMXB-16H	10	1	20,420
	226.5	86.5	16・13・16	WTRMXB161316	10	1	20,420
Sタイプ継手	230.5	88.5	13・13・13	STRMXB-13A	10	1	17,820
	236.5	91.5	16・16・16	STRMXB-16H	10	1	19,030
	236.5	88.5	16・13・16	STRMXB161316	10	1	19,030

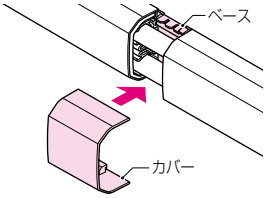
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

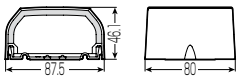
ソケット

配管モール用スペーサーは366頁へ

●配管モールのつなぎ箇所に使用します。



断熱材付
ベース付



ご注意

●VP管ソケット、ストレートジョイントを使用する場合には、ロングソケットをご使用ください。

適合RMモール ペアサイズ
20M

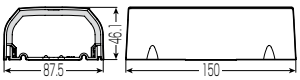
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPS-20M	36	1	680

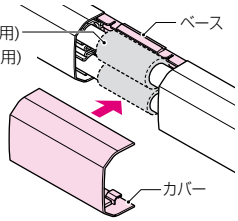
スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

ロングソケット

配管モール用スペーサーは366頁へ

●VP管ソケット、ストレートジョイントを使用した配管モールのつなぎ箇所に使用します。





断熱材付　ベース付

ストレートジョイントは289頁へ

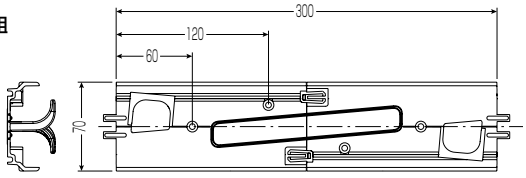
適合RMモール ペアサイズ
20M

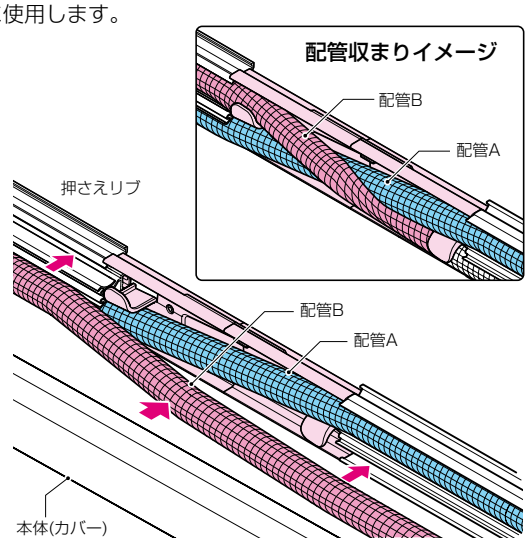
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPSL-20M	16	1	840

クロスベース

●配管モール・ペア直管内で、配管の並びを入れ替える場合に使用します。

2コ1組





適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPXB-20M	50	1	1,490

※1組（2コ）の価格です。

自在曲ガリ

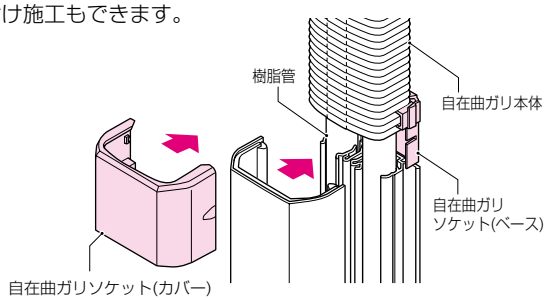
●配管モールの障害物乗越え箇所等に使用します。
●本体の裏側をカッター等で切断し、半割れにすれば、後付け施工もできます。

屋内用

専用ソケット2ヶ付

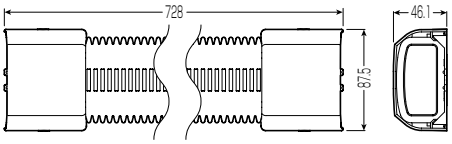
ソケットは

ベース付



※配管の応力でカバーが浮く場合は、自在曲ガリ本体を別売のサドル(MDS(T)-70M)で固定してください。

サドルは**389**頁へ



ご注意
●樹脂管を使用した給湯配管では熱の影響を受けて変形する場合があります。

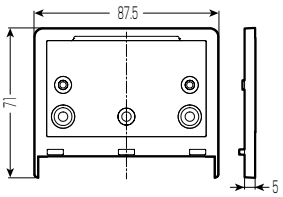
適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPMF-20M	10	1	2,200

自在曲ガリ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと自在曲ガリの段差調整に使用します。

調整厚5mm



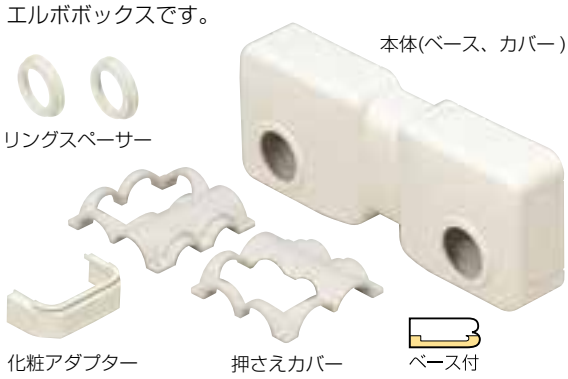
適合自在曲ガリ
RMPMF-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPMFS-20M	300	1	350

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

混合水栓用エルボボックス

●座付給水栓エルボの固定及び保護に使用する、混合水栓用のエルボボックスです。



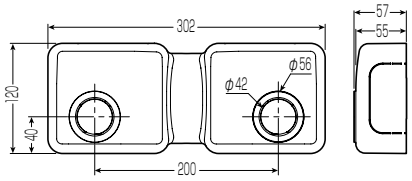
座付給水栓エルボは**382**頁へ

適合RMモール ペアサイズ
20M

下記条件での施工は本製品では対応できません。
『RMPZEBW-20M』をご使用ください。

- **架橋ポリエチレン管16Hでのヨコ配管**
- **連続ヨコ配管**
- **市販品のエルボを使用**

混合水栓用エルボボックス(座付用)
『RMPZEBW-20M』は**378**頁へ



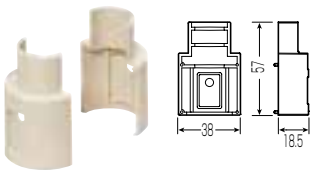
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPEBW-20M	8	1	3,470

※1セットの価格です。

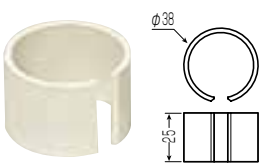
混合水栓ボックス用アタッチメント

●混合水栓用エルボボックス(RMPEBW-20M)に(HI)VP管及び、HTVP管を配管する場合のアタッチメントとして使用します。

■サイズ13・16 (2個1組)

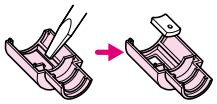


■サイズ20



ノックの抜き方

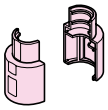
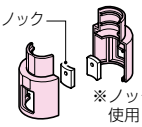
●アタッチメントの裏側から、⊖ドライバー等で、こじてノックを抜きます。



■ ご注意

●アタッチメントの表側から、ノックを抜かないでください。

■アタッチメント適合表 (VP・HTVP管のタテ配管に使用します。)

適合管	VP管(13A)	VP管(16A)	HTVP管(13A)	HTVP管(16A)	VP管(20A)	HTVP管(20A)
アタッチメント品番	RMPEBW-13SP	RMPEBW-16SP	RMPEBW-13SP	RMPEBW-16SP	RMPEBW-20SP	—
形　状			 ※ノックを抜いて使用します。			※アタッチメントは使用しません。

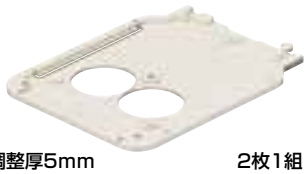
適合混合水栓用エルボボックス	適合管サイズ
RMPEBW-20M	(HI)VP管・HTVP管(13A)
	(HI)VP管・HTVP管(16A)
	(HI)VP管(20A)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPEBW-13SP	100組	1組	120
RMPEBW-16SP	100組	1組	120
RMPEBW-20SP	300	1	110

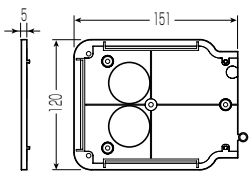
※13・16は1組(2個)の価格です。

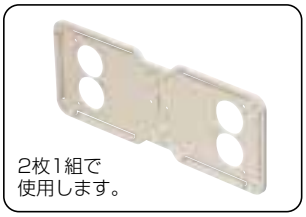
混合水栓エルボボックス用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等モールと混合水栓用エルボボックス及び、混合水栓用壁カバーの段差調整に使用します。



調整厚5mm　**2枚1組**





適合混合水栓用エルボボックス	適合混合水栓用壁カバー
RMPEBW-20M、RMPZEBW-20M	RMPKWN-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPEBWS-20M	40組	1組	1,390

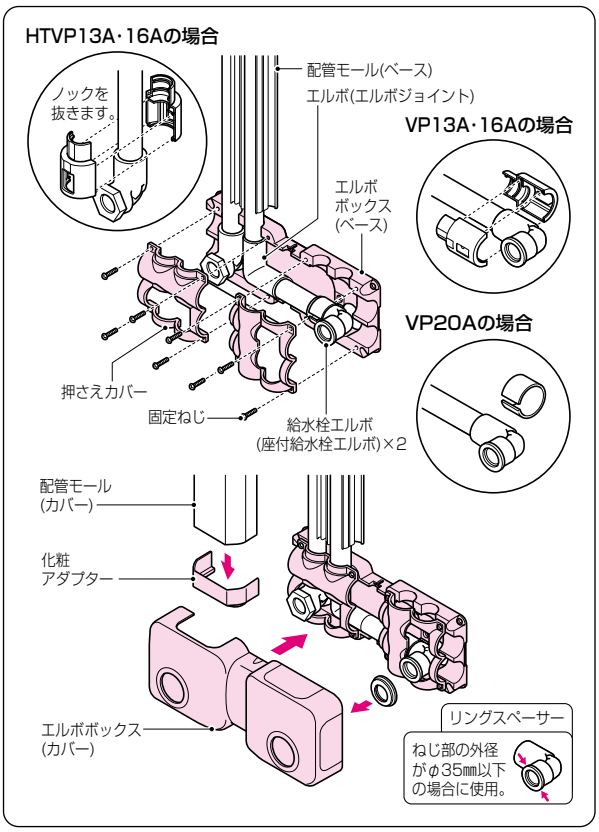
※1組(2枚)の価格です。

◀◀◀ 混合水栓用エルボボックス　RMPEBW-20M　施工例

●タテ配管

左右どちらからでも引き込めます。
適合管　VP・HTVP管：13A・16A・20A

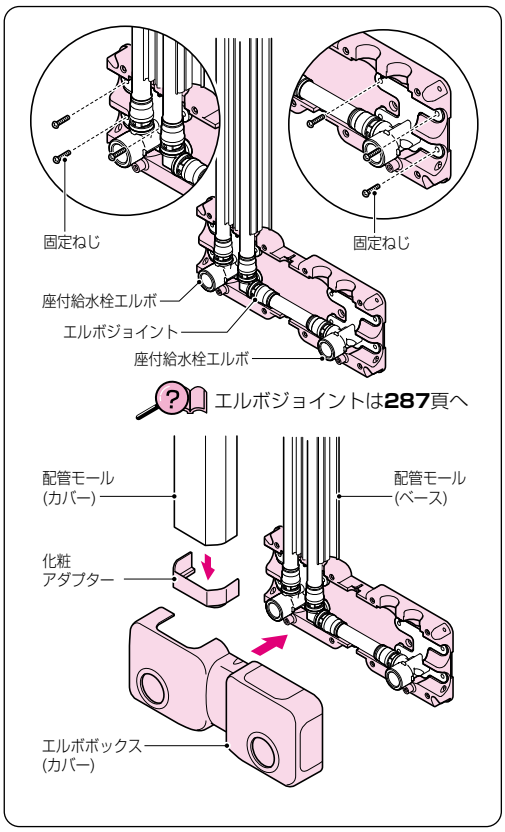
VP管・HTVP管での配管は別売のアタッチメントが必要です。



●タテ配管

左右どちらからでも引き込めます。
適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

座付給水栓エルボは382頁へ



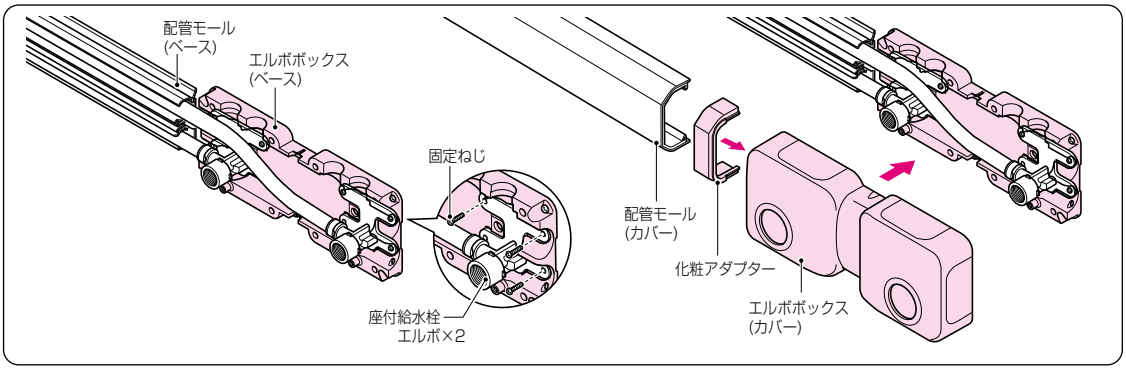
ご注意

VP管・HTVP管でのヨコ配管には使用できません。

●ヨコ配管

左右どちらからでも引き込めます。
適合管　架橋ポリエチレン管：13A

座付給水栓エルボは382頁へ

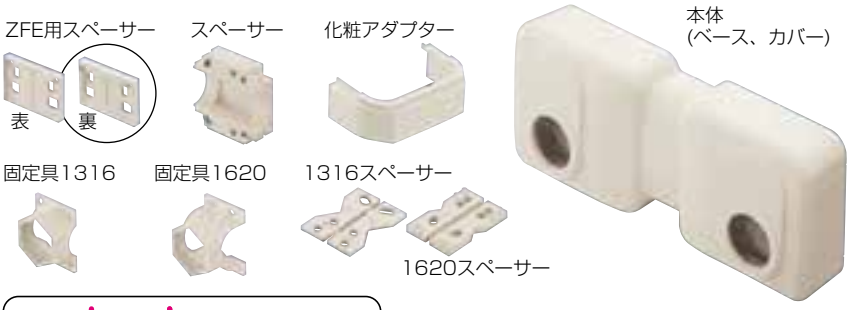


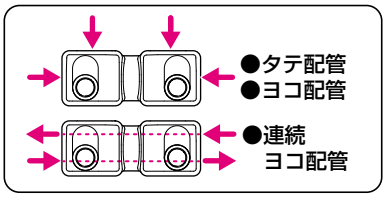
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

混合水栓用エルボボックス（座付用）

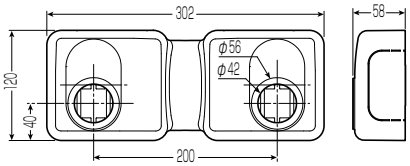
座付給水栓エルボは382頁へ

●給水栓エルボの固定及び保護に使用する、混合水栓用のエルボボックスです。
●市販の座付きエルボもご使用いただけます。





上記の混合水栓配管に施工でき、架橋ポリエチレン管、VP管・HTVP管に対応します。



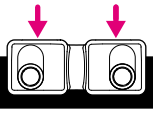
適合RMモールペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPZEBW-20M	8	1	3,820

※1セットの価格です。

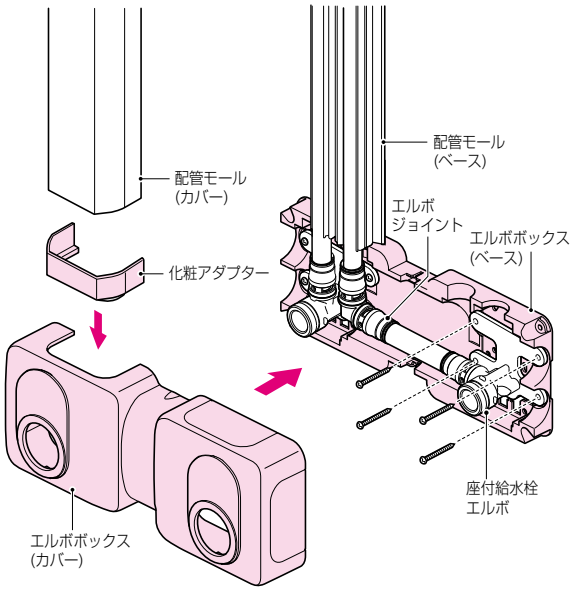
❶タテ配管

左右どちらからでも引き込めます。



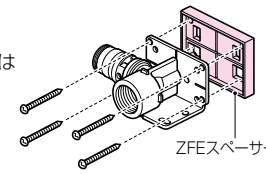
適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

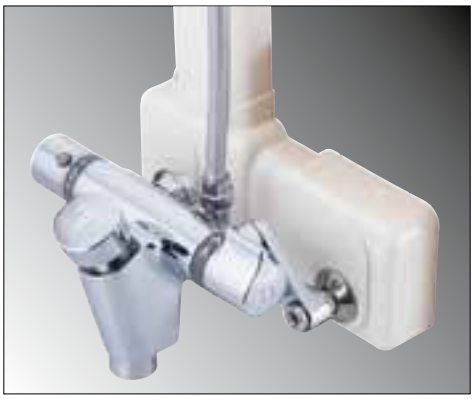
①別売の座付給水栓エルボもしくは、座付水栓エルボ左右上背面取付用(ZFE継手)をねじ(市販品)で固定します。
※座の向きを変更し、継手を配管方向にあわせてご使用ください。
※配管の曲がり部には、別売のエルボジョイントをご使用ください。
※座付水栓エルボ左右上背面取付用(ZFE継手)を取り付ける場合はZFEスペーサーを使用します。
②エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き、付属の化粧アダプターをはめ、配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。



座付水栓エルボ左右上背面取付用の組合せ付属品

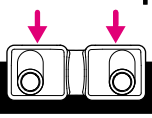
ZFEスペーサーには表裏があります。座付水栓エルボは表側に取り付けてください。





❶タテ配管

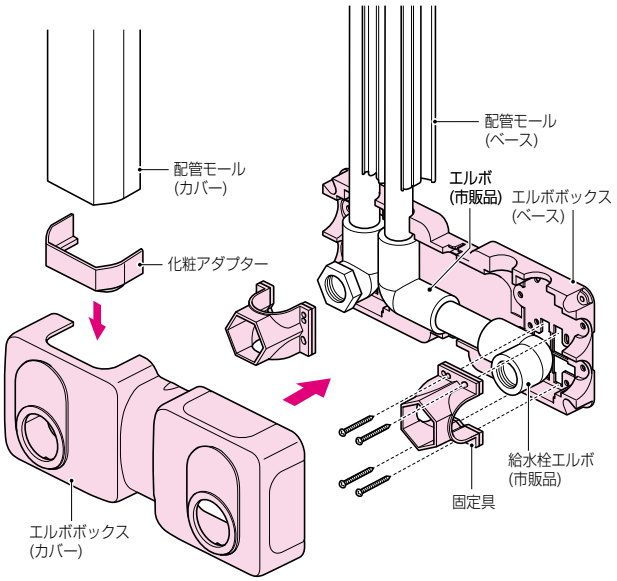
左右どちらからでも引き込めます。



適合管　VP管・HTVP管：13A・16A・20A

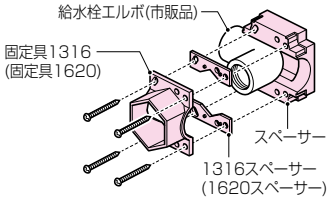
①給水栓エルボ(市販品)をスペーサーにはめ込み、固定具を使用してねじ(市販品)で固定します。
※配管時の曲がり部には、エルボ(市販品)をご使用ください。
※VP管、HTVP管を異径で使用する場合は、条件によって取り付かない場合もあります。

②エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き、付属の化粧アダプターをはめ、配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。



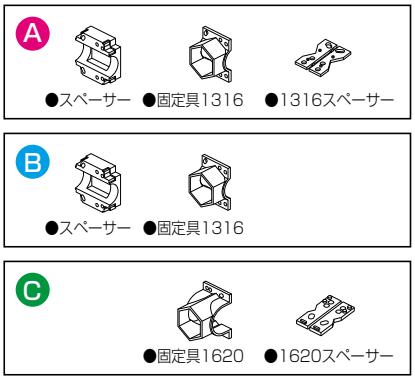
VP・HTVP管の組合せ付属品

サイズにより、使用する固定具、スペーサーが異なります。



※1316・1620スペーサーは折り取って使用します。

組合せ付属品パターン



●給水栓エルボ	●給水栓エルボ	向かって『**左側**』から引き込む場合の付属品		向かって『**右側**』から引き込む場合の付属品	
給湯用 (HTVP管)	給水用 (VP管)	給湯配管側 (HTVP管)	給水配管側 (VP管)	給湯配管側 (HTVP管)	給水配管側 (VP管)
HTVP13A	VP13A	A ●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	B ●スペーサー ●固定具1316	A ●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	B ●スペーサー ●固定具1316
HTVP16A	VP13A	●固定具1620	B ●スペーサー ●固定具1316	施工不可	
HTVP20A	VP13A	C ●固定具1620 ●1620スペーサー	B ●スペーサー ●固定具1316		
HTVP13A	VP16A	施工不可		A ●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	●固定具1620
HTVP16A	VP16A	●固定具1620	●固定具1620	●固定具1620	●固定具1620
HTVP20A	VP16A	C ●固定具1620 ●1620スペーサー	●固定具1620	C ●固定具1620 ●1620スペーサー	●固定具1620
HTVP13A	VP20A	施工不可		A ●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	●固定具1620
HTVP16A	VP20A	●固定具1620	●固定具1620	●固定具1620	●固定具1620
HTVP20A	VP20A	C ●固定具1620 ●1620スペーサー	●固定具1620	C ●固定具1620 ●1620スペーサー	●固定具1620

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

❷ヨコ配管

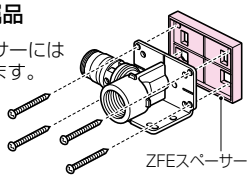
左右どちらからでも引き込めます。

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

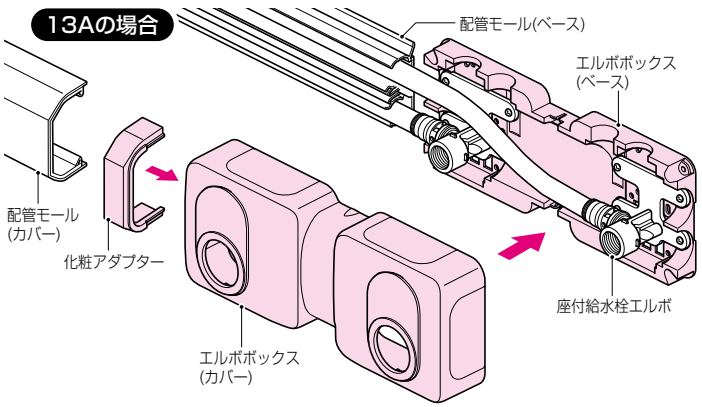
①別売の座付給水栓エルボもしくは、座付水栓エルボ左右上背面取付用(ZFE継手)をねじ(市販品)で固定します。
※座の向きを変更し、継手を配管方向にあわせてご使用ください。
※座付水栓エルボ左右上背面取付用を取り付ける場合はZFEスペーサーを使用します。(スペーサーの表側に取り付けてください。)
②エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き付属の化粧アダプターをはめ配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。

座付水栓エルボ左右上背面取付用の組合せ付属品

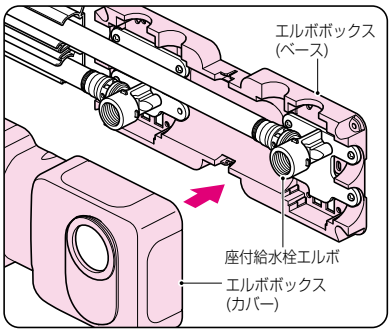
ZFEスペーサーには表裏があります。座付水栓エルボは表側に取り付けてください。



13Aの場合



16Hの場合



❷ヨコ配管

適合管　VP管・HTVP管：13A・16A・20A

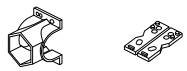
①給水栓エルボ(市販品)をスペーサーにはめ込み、固定具を使用してねじ(市販品)で固定します。
②エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き、付属の化粧アダプターをはめ、配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。

給湯用(HTVP管)			給水用(VP管)		
●給水栓エルボ		付属品組合せ	●給水栓エルボ		付属品組合せ
HTVP13A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	VP13A	B	●スペーサー ●固定具1316
HTVP16A		●固定具1620	VP13A	B	●スペーサー ●固定具1316
HTVP20A	C	●固定具1620 ●1620スペーサー	VP13A	B	●スペーサー ●固定具1316
HTVP13A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	VP16A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー
HTVP16A		●固定具1620	VP16A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー
HTVP20A	C	●固定具1620 ●1620スペーサー	VP16A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー
HTVP13A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー	VP20A		●固定具1620
HTVP16A		●固定具1620	VP20A		●固定具1620
HTVP20A	C	●固定具1620 ●1620スペーサー	VP20A		●固定具1620

組合せ付属品パターン

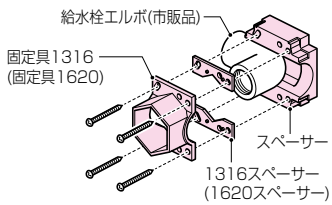
A
●スペーサー　●固定具1316　●1316スペーサー

B
●スペーサー　●固定具1316

C 
●固定具1620　●1620スペーサー

VP・HTVP管の組合せ付属品

サイズにより使用する固定具、スペーサーが異なります。



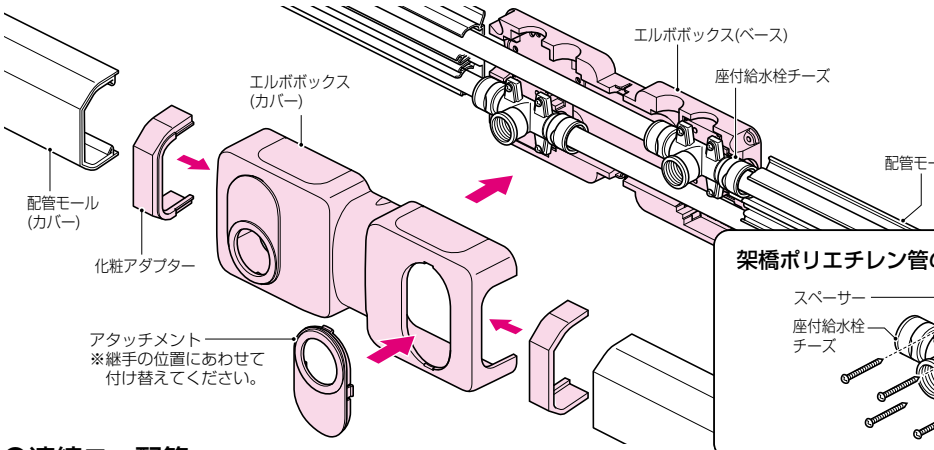
※1316・1620スペーサーは折り取って使用します。

❸連続ヨコ配管

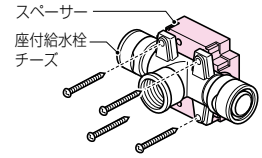
左右どちらからでも引き込めます。

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

①別売の座付給水栓チーズをねじ(市販品)で固定します。
※付属のスペーサーを後にあてがい、ねじ(市販品)で固定します。
②エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き、付属の化粧アダプターをはめ、配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。



架橋ポリエチレン管の組合せ付属品



●連続ヨコ配管

適合管　VP管：13A・16A　HTVP管：13A

①給水栓チーズ(市販品)をスペーサーにはめ込み、固定具を使用してねじ(市販品)で固定します。
※サイズにより1316スペーサーによる高さ調節が必要です。必要枚数固定具にはめて使用します。
②アタッチメントは給水栓チーズの位置(上下)にあわせて付け替えてください。
③エルボボックス側面のノックをニッパー等で抜き、付属の化粧アダプターをはめ、配管モール、エルボボックスの順にカバーを取り付けます。

組合せ付属品パターン

A

●スペーサー　●固定具1316　●1316スペーサー

B

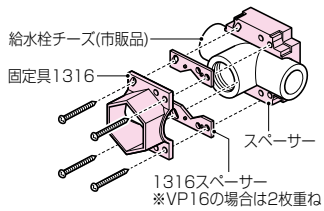
●スペーサー　●固定具1316

給湯用(HTVP管)		
●給水栓エルボ		付属品組合せ
HTVP13A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー
HTVP13A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー

給水用(VP管)		
●給水栓エルボ		付属品組合せ
VP13A	B	●スペーサー ●固定具1316
VP16A	A	●スペーサー ●固定具1316 ●1316スペーサー

VP・HTVP管の組合せ付属品

サイズにより、使用する固定具、スペーサー等が異なります。



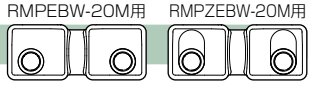
※1316スペーサーは折り取って使用します。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

座付給水栓エルボ

混合水栓用エルボボックスは376・378頁へ

RMPEBW-20M用　RMPZEBW-20M用



●混合水栓用エルボボックス、混合水栓用エルボボックス(座付用)に組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

■Wタイプ継手

拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

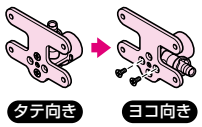
■Sタイプ継手

ワンタッチ S

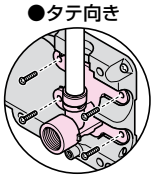
■GSEZEBW-15

配管方向にあわせ、継手の向きを変更して使用してください。

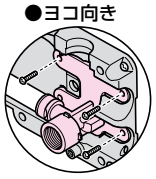
●座裏側のねじを外し、取り付けたい方向に回し、ねじ締め固定します。※ねじの固定は確実に行ってください。



●タテ向き



●ヨコ向き



■Wタイプ継手

L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44	26.9	Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZEBW-13A15	20	1	5,190

■Sタイプ継手

L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
52.5	26.9	Rp1/2	13
60.5	33.5	Rp1/2	16

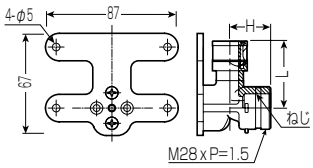
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZEBW-13A15	20	1	5,360
SLZEBW-16H15	20	1	9,280

水栓アダプターは290頁へ

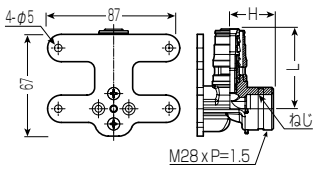
L	H	ねじ1	ねじ2
36	33.5	Rp1/2	Rc1/2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEZEBW-15	20	1	4,940

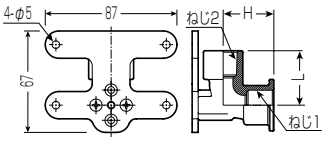
■Wタイプ継手



■Sタイプ継手



■GSEZEBW-15



■ご注意

●GSEZEBW-15はおねじ水栓アダプター等が混合水栓用エルボボックスに取り付くか事前に確認した上でご使用ください。

座付水栓エルボ 左右上背面取付用

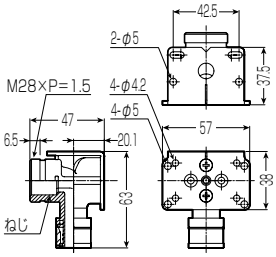
RMPZEBW-20M用

●混合水栓用エルボボックス(座付用)に組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

■Wタイプ継手

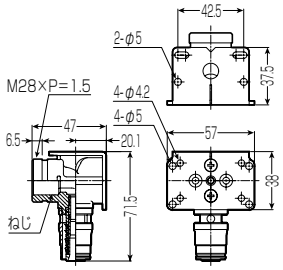
拡径圧入 W

専用工具は773頁へ



■Sタイプ継手

ワンタッチ S



※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

■Wタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMPZEBW-20M	Rp1/2	13
	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZFE-13A-15	20	1	4,350
WLZFE-13A15T	20	1	4,350

■Sタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMPZEBW-20M	Rp1/2	13
	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZFE-13A-15	20	1	4,440
SLZFE-13A15T	20	1	4,440

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

座付給水栓チーズ

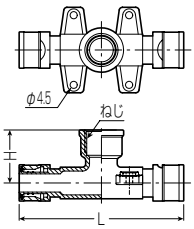
●混合水栓用エルボボックス(座付用)に組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

RMPZEBW-20M用

■Wタイプ継手

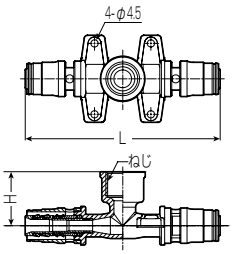
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ



■Sタイプ継手

ワンタッチ S



■Wタイプ継手

適合エルボボックス	L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMPZEBW-20M	104	33.5	Rp1/2	13
	108	33.5	Rp1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WTZRM-13A-15	20	1	7,610
WTZRM-16H-15	20	1	10,180

■Sタイプ継手

適合エルボボックス	L	H	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
RMPZEBW-20M	121	33.5	Rp1/2	13
	128	33.5	Rp1/2	16

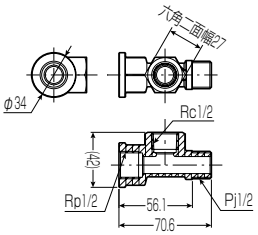
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
STZRM-13A-15	20	1	7,840
STZRM-16H-15	20	1	10,550

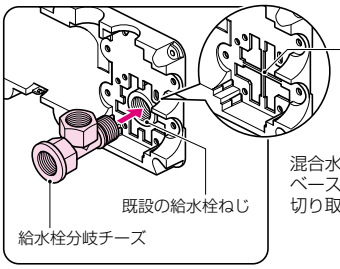
新 給水栓分岐チーズ

混合水栓用エルボボックスは378頁へ

RMPZEBW-20M用

●既設の混合水栓の給水栓ねじから配管を増設する場合に使用します。
●混合水栓用エルボボックス(座付用)に組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。



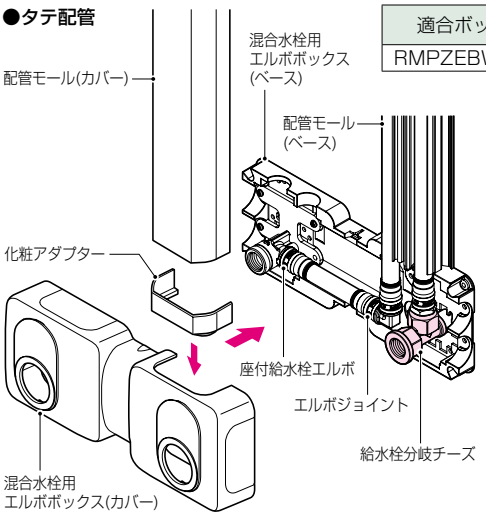


混合水栓用エルボボックスのベース十字部を ニッパー等で切り取って使用ください。

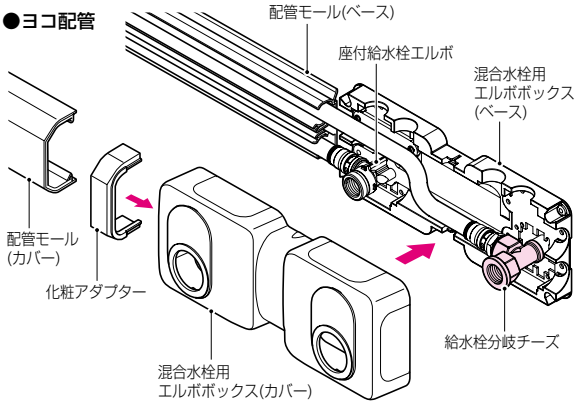
適合ボックス
RMPZEBW-20M

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 GSBTRM-15	20	1	6,960

●タテ配管



●ヨコ配管

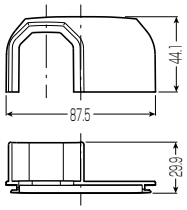


ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

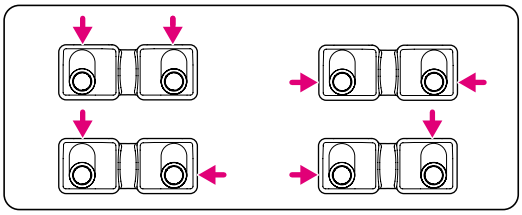
シングル化粧アダプター (混合水栓エルボボックス用)

●配管モールシングルと混合水栓用エルボボックスを接続するためのアダプターとして使用します。

2個1組



タテ配管、ヨコ配管、タテ×ヨコ配管に使用できます。



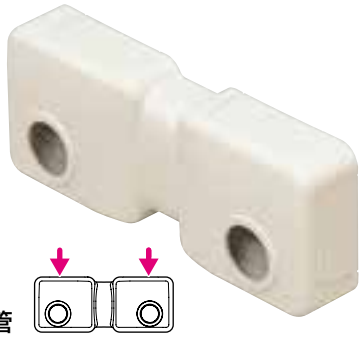
適合混合水栓用エルボボックス	適合RMモールサイズ
RMPEBW-20M・RMPZEBW-20M	20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMKA-20M	20組	1組	480

※1組(2個)の価格です。

■混合水栓用ボックスの適合

混合水栓用エルボボックス(RMPEBW-20M)



●タテ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A・20A

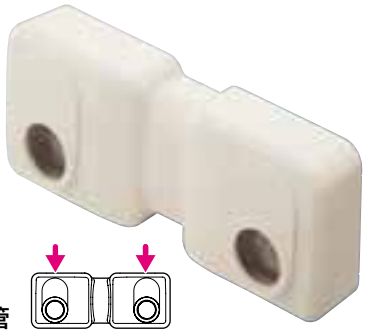
●ヨコ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A

給水栓エルボ等の取り付け方は
混合水栓エルボボックス**376**頁へ

混合水栓用エルボボックス(座付用)(RMPZEBW-20M)



●タテ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A・20A

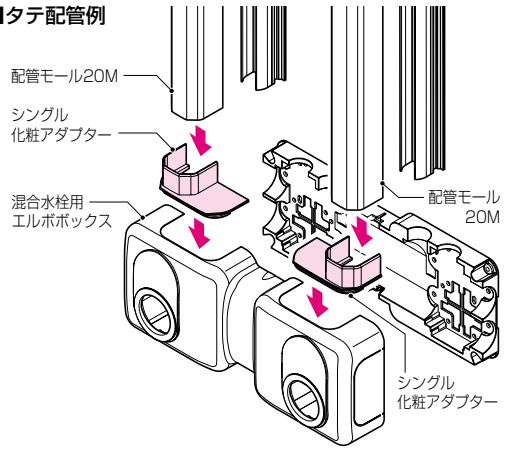
●ヨコ配管

適合管　架橋ポリエチレン管：13A・16H

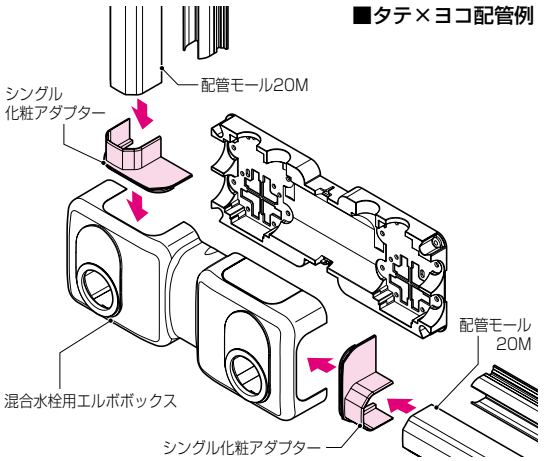
適合管　(HI)VP・HTVP管：13A・16A

給水栓エルボ等の取り付け方は
混合水栓エルボボックス(座付用)**378**頁へ

■タテ配管例

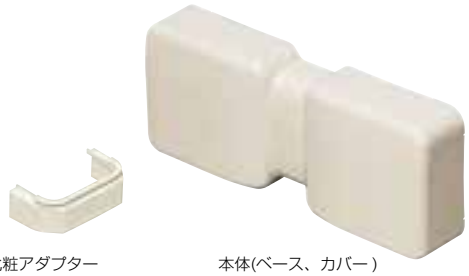


■タテ×ヨコ配管例

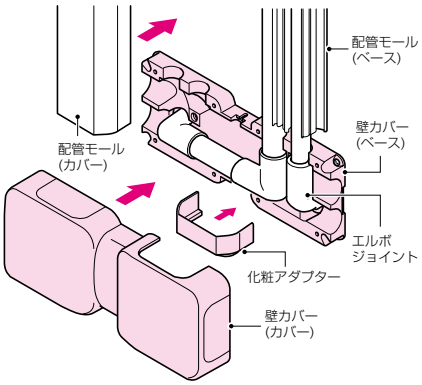


混合水栓用壁カバー

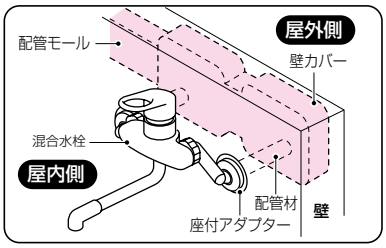
●配管を屋外から屋内へ引き込む場合に使用する、混合水栓用の壁カバーです。



化粧アダプター　　本体(ベース、カバー)　　ベース付

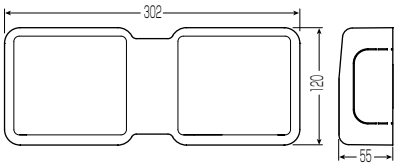


配管イメージ



セット内容

ベース	×1
カバー	×1
化粧アダプター	×1



適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPKWN-20M	8	1	3,470

※1セットの価格です。

サヤフレキ®2（1m直管）

2層構造　薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管、サヤ管アダプター用1m直管です。

サヤフレキ2（30m/巻）は**683**頁へ

ご注意

●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

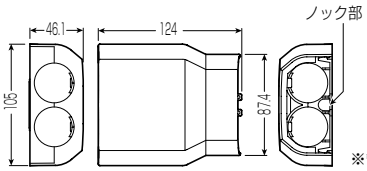
適合架橋ポリエチレン管サイズ			適合サヤ管アダプター
被覆10mm厚	被覆5mm厚	(裸)	
—	—	13・16	RMPLS-2028M

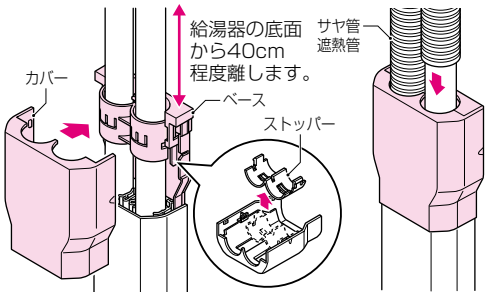
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LS2-28B-M10	20	1	590

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

サヤ管アダプター（給水栓用ソケットボックス）

●サヤ管、遮熱管をフリージョイントとして配管する場合の配管モールとの接続箇所に使用します。
●ベース下部のノックを抜けば、ヒーター線も通せます。
●給水栓用ソケットボックスとしても使用できます。



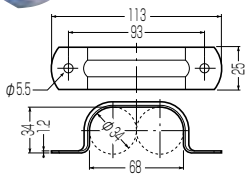


※管の固定には2本同時に固定できるサヤ管連サドルを使用すると便利です。

■サヤ管連サドル

適合遮熱管サイズ	適合サヤ管サイズ	適合RMモールペアサイズ
28	28	20M

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPLS-2028M	20	1	700



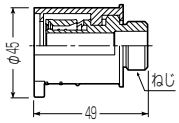
■サヤ管連サドル

適合サヤ管サイズ
28×2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-28	250	10	220

■Wタイプ継手

拡径圧入 専用工具は773頁へ



給水栓ソケットも樹脂突起部を切断して使用できます。

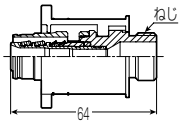
■給水栓ソケット Wタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WORM-13A-15G	20	1	3,450

■Sタイプ継手

ワンタッチ



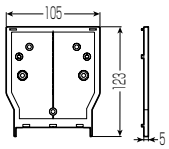
■給水栓ソケット Sタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SORM-13A-15G	20	1	3,590

サヤ管アダプター用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとサヤ管アダプターの段差調整に使用します。



調整厚5mm

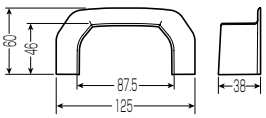
適合サヤ管アダプター
RMPLS-2028M

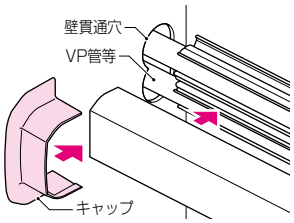
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPLSS-2028M	160	1	410

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

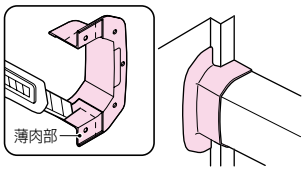
キャップ

●梁・壁等の貫通部に穴隠しの化粧カバーとして使用します。





●突起等を避ける場合



※キャップは配管モール本体に
両面テープ等で固定してください。

適合RMモール ペア サイズ
20M

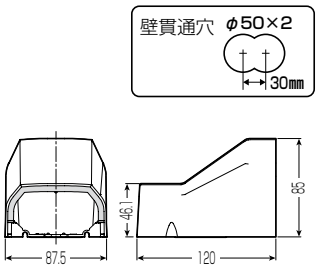
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPC-20M	48	1	470

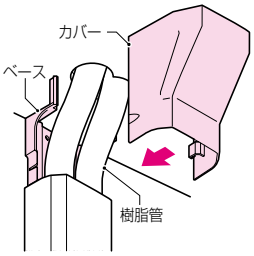
スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

キャップ（ロングタイプ）

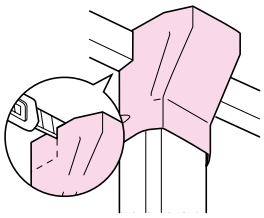
配管モール用スペーサーは395頁へ

●天井、壁面等より配管を引き出す場合の化粧カバーとして使用します。





●突起等を避ける場合

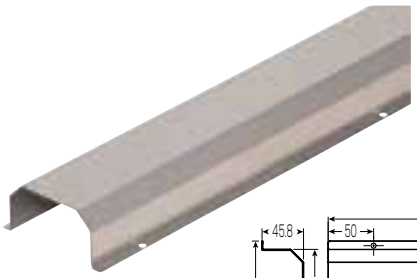


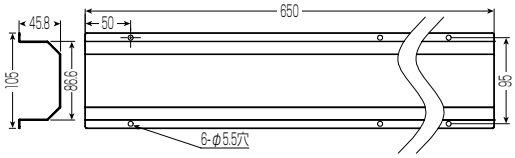
適合RMモール ペア サイズ
20M

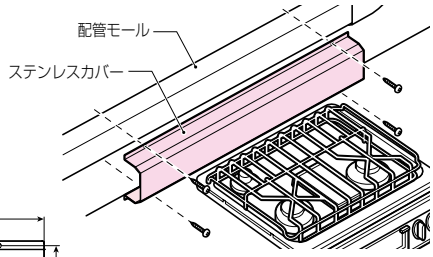
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPCB-20M	24	1	520

ステンレスカバー

●配管モール(本体)をガスコンロ周辺で使用する場合の熱からの保護に使用します。







※指定長さ(1.6m迄)を特注品として承ります。

適合RMモール ペア サイズ
20M

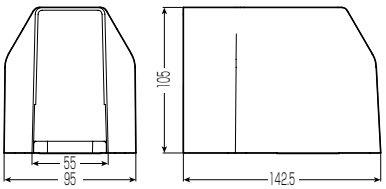
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPSK-20	15	1	8,350

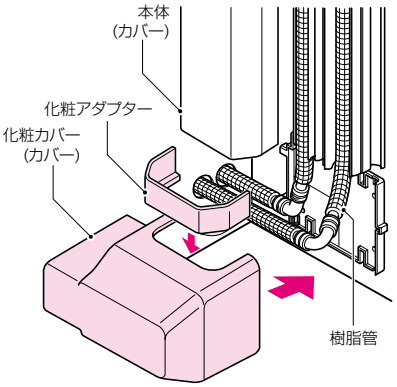
在庫問合せ品

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

化粧カバー

●配管モールで洗面化粧台等に配管を引き込む場合等に使用します。





エルボジョイントは**287**頁へ

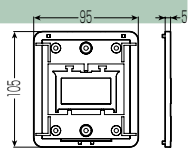
適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWJ-20M	20	1	1,740

化粧カバー用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと化粧カバーの段差調整に使用します。

調整厚5mm

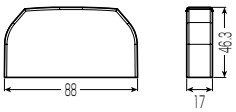


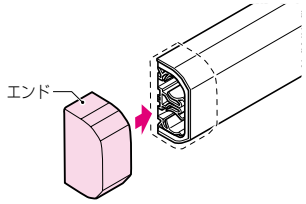
適合化粧カバー
RMPWJ-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWJS-20M	200	1	810

エンド

●RMモールの端末保護に使用します。





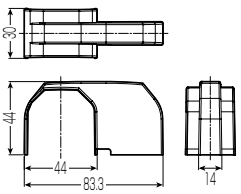
脱落の恐れがある場合は
接着剤等で固定してください。

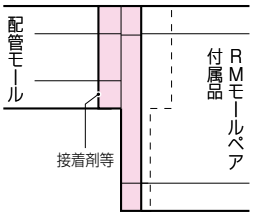
適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPE-20M	100	1	470

変換アダプター

●RMモール ペア付属品(20M)と配管モール(20M)を接続するための変換アダプターとして使用します。





※配管モール等に接着剤又は、コーキング等で固定してください。

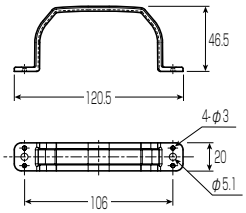
配管モールは**278・279**頁へ

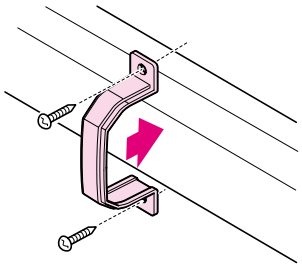
適合RMモール ペア付属品サイズ	適合RMモールサイズ
20M	20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPA-20-20M	50	1	470

両サドル（RMモール ペア用）

●RMモールペア用配管モールの固定やカバーの外れ防止に使用します。





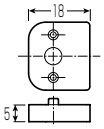
適合RMモール ペアサイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPST-20M	160	5	350

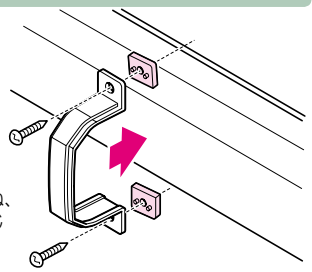
両サドル用台座（給水給湯リフォーム用）

●RMモールペア用両サドルの高さ調整に使用します。

2個1組



●台座を必要な枚数重ね、
両サドルと共に木ねじ
等で固定します。



調整厚：5mm

適合サドル
両サドル (RMPST-20M)

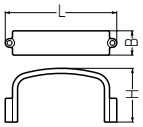
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSTD-5M	500組	10組	49

※1組(2個)の価格です。

サドル

●自在曲ガリの本体を固定する場合に使用します。

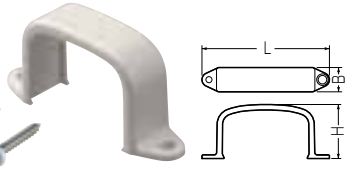
タッピンねじ(2本)付



L	B	H	適合自在曲ガリ
93	20	44.5	RMPMF-20M

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDS-70M	1	360

■両サドル
カラーねじ(2本)付



■両サドル

L	B	H	適合自在曲ガリ
105	20	44.5	RMPMF-20M

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDST-70M	1	360

パイプスリーブ

●壁厚に合わせ、カットして使用します。

ベージュ

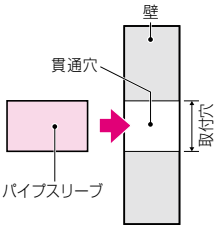
長さ：1m

※φ80mmの開口で、壁カバー、壁貫通チーズに
パイプスリーブを取り付けることができます。

φ80mm
で開口

■壁カバー

■壁貫通チーズ



内径	取付穴径
φ75	φ80mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKWP-75-1	10	1	2,010

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　ペア

モールテープ（両面粘着テープ）

●配管モールの仮止めに使用します。
●Rタイプは厚みがあるRMモール専用の両面テープです。

ご注意

●高温になる場所や、水に濡れ易い場所への使用、保管は避けてください。
●モルタル・コンクリートや凹凸面には使用できません。
●貼り付け面をキレイにしてください。ほこり、水、油等がついていると、充分に貼り付きません。
●貼り付け面の素材によっては、剥がれる場合があります。事前にテストしてください。貼り付け後はシッカリ圧着してください。
●剥がした場合、糊が残ったり、貼り付け面を傷つける恐れがあります。

■標準タイプ

適合配管モールサイズ	長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20M	15	10	0.4	T-0	30	1	710
	15	24	0.4	T-3	15	1	1,430
	15	28	0.4	T-4	10	1	1,810
	15	40	0.4	T-4W	10	1	2,570

■Rタイプ

適合配管モールサイズ	長さ(m)	巾(mm)	厚み(mm)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20M	10	10	1.1	T-0R	34	1	860
	10	24	1.1	T-3R	16	1	1,720
	10	34	1.1	T-3WR	12	1	2,690

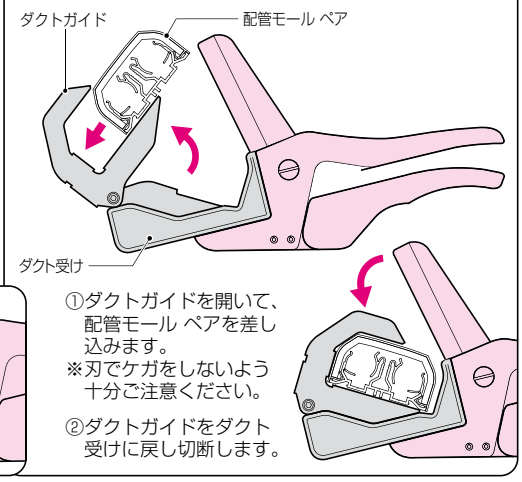
RMモール ペア用 配管モールカッター

●配管モール ペア(20)、配管モール(13、20、25)のカバーとベースを同時に切断できます。
●配管モール ペアを固定して切断するダクトガイド付き。ダクトガイドが配管モールをしっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。
●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：307mm
重量：720g

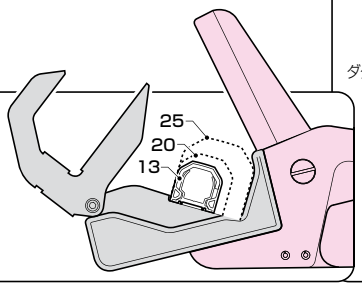
■配管モール ペアの場合



①ダクトガイドを開いて、配管モール ペアを差し込みます。
※刃でケガをしないよう十分ご注意ください。
②ダクトガイドをダクト受けに戻し切断します。

配管モール、スペーサーの場合

●ダクトガイドを開いた状態で、ダクト受けの切断用溝にセットし、切断します。



適　用
配管モール ペア・配管モール(13,20,25)・各配管モール用スペーサー
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-80	5	1	25,000
GC-80H	−	1	8,560

給水給湯リフォーム用部材 屋内・屋外兼用

RMモール® クアトロ QUATTRO

ミライのRMモールシステム「RMモール　クアトロ」は、給水管・給湯管に加え、追焚きの行き・戻り管の合計4本の配管を1本のモールにスッキリと収められる耐候性、耐熱性に優れた未来型のリフォームモールです。

●様々な機能を備え、施工性に優れたリフォームモール。

ミライのRMモール　クアトロはカバーとベースが簡単に分割できる為、メンテナンスも容易に行えます。更に、軽量で運搬、施工がラクに行え、給水給湯配管に加え、追い焚き配管まで1本の配管モールに収めるので墨出し作業も1本分で済み、作業効率が大幅にアップしました。又、RMモール　クアトロ及び、付属品の断熱材の組み付けには接着剤を使用していません。廃棄する場合の分別がラクに行えるよう環境にも配慮しています。

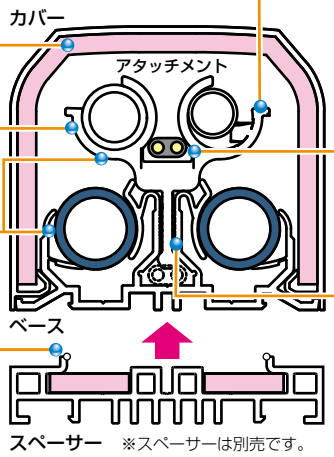
クアトロの構造と便利な機能

予めモール内に断熱材が組み込まれています。
●付属品にも断熱材が付いています。(一部を除く)

追焚き配管を固定する上段アタッチメント。
●取り付けはベースに差し込むだけ。

HTVP管、VP管、樹脂管の固定は、はめ込み方式を採用し、施工を簡略化し、施工時間を短縮しました。

スペーサーがズレない突起付きです。
●断熱材付きスペーサーを組み合わせて使用すれば、360°保温が可能です。

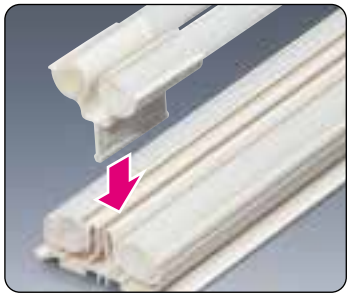


施工順序はどちらでも可能。
●下段(ベース)に管を配管した後でもアタッチメントの取り付けが可能。また、アタッチメントをベースに取り付けた後からでも下段への配管が可能です。

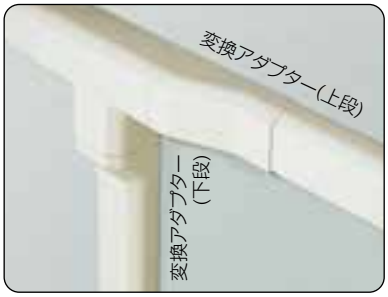
ヒーター線を収納できます。
●使用環境により、下段(ベース)にもヒーター線を追加収納することも可能です。

ずり落ち防止ビスキャッチ付きです。
●ビスキャッチを使用しアタッチメントを固定しており、抜けにくくなっています。

●4本配管できる2階建て構造です。
ベースに13配管アタッチメントを取り付け、上下2本ずつの配管を行います。

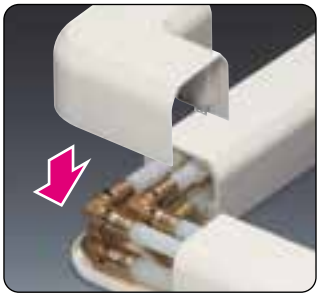


●RMモールペアとの互換性バッチリ!
変換アダプター(上段・下段)を使用すれば、RMモールペアとの接続も容易にできます。



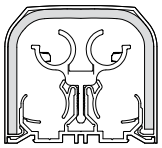
※変換アダプター使用箇所に継手は不要です。

●継手もスッポリ収まる付属品。
上段配管、下段配管各々に取り付けた継手もスッポリ収まります。



給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

右記表内付属品欄の ● は給水給湯用適合品有りを表します。本体、付属品の詳細は各掲載頁をご参照ください。

適合	表示アタッチメント
配管モール クアトロ	
RMQ 断熱材付  屋内外兼用	

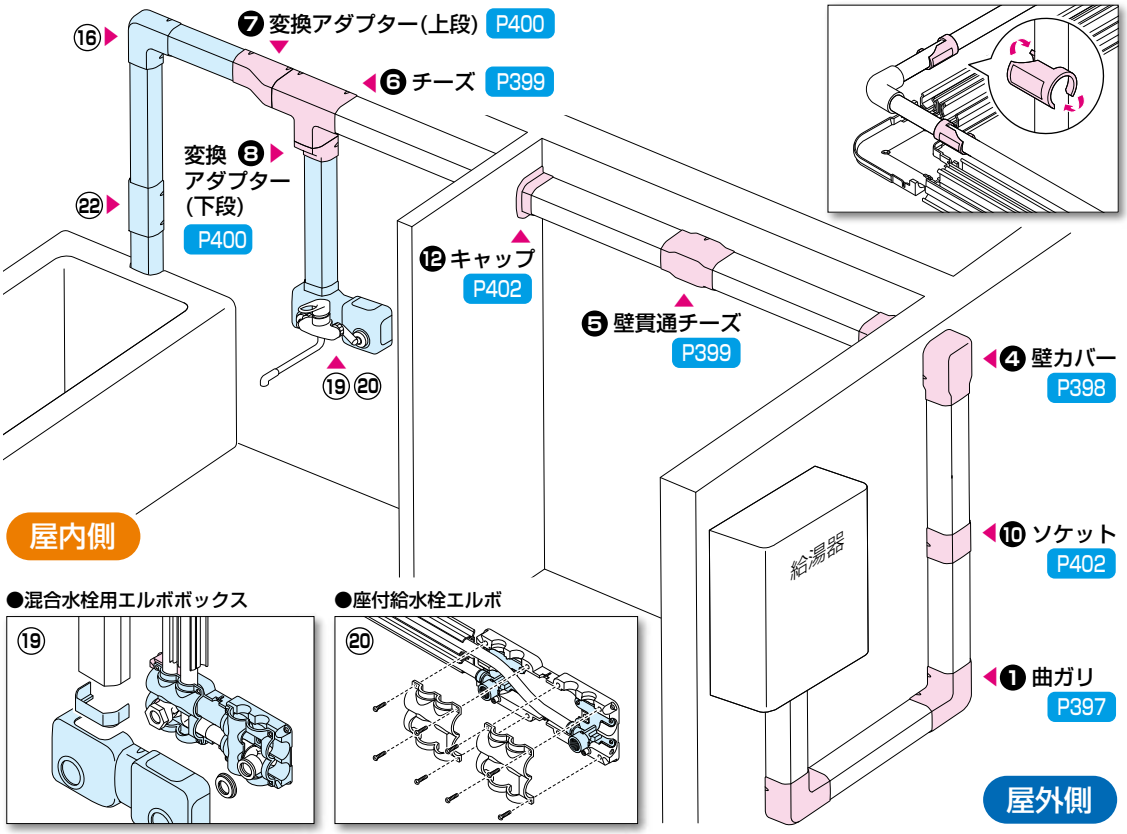
上段 適合配管材

	10A	13A		
架橋ポリエチレン管(裸)				
被覆架橋ポリエチレン管(被覆5mm厚)	10A			

サイズ10Aを長経路で配管する場合は圧損が大きくなります。事前に流量を確認してご使用ください。

下段 適合配管材

掲載頁 ▶	394	395
架橋ポリエチレン管(裸)	13A	必要
	16H	
被覆架橋ポリエチレン管(被覆5mm厚)	13A	
(HI)VP管	13A	必要
	16A	
	20A	
HTVP管	13A	必要
	16A	
	20A	

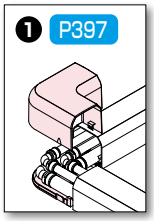


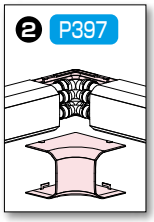
●混合水栓用エルボボックス

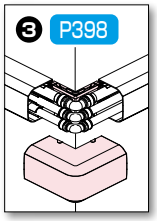
●座付給水栓エルボ

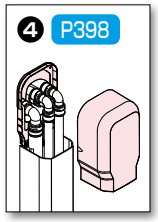
コーナー・壁貫通・分岐・つなぎ・天井貫通・その他・端末															RMモール ペア付属品抜粋								
❶曲ガリ	❷入ズミ	❸出ズミ	❹壁カバー	❺壁貫通チーズ	❻チーズ	❼変換アダプター(上段)	❽変換アダプター(下段)	❾チーズジョイント(平乗越)	❿ソケット	⓫ロングソケット	⓬キャップ	⓭キャップ(ロングタイプ)	⓮両サドル	⓯サヤ管アダプター			⑯曲ガリ	⑰入ズミ	⑱出ズミ	⑲混合水栓用エルボボックス	⑳座付給水栓エルボ	㉑ソケット※1	㉒ロングソケット	キャップ	キャップ(ロングタイプ)	
397	397	398	398	399	399	400	400	401	402	402	402	403	403	404			369	369	370	376〜381	382	374	374	387	387	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	—	●	●	●	●	

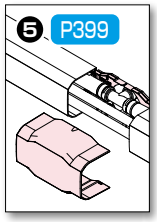
※1．ソケットには継手の収納はできません。継手の収納に使用する場合は、ロングソケットをご使用ください。

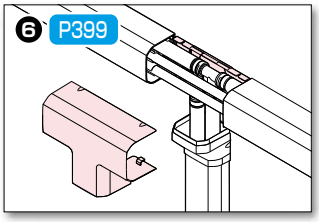
●曲ガリ


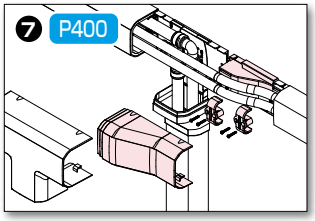
●入ズミ


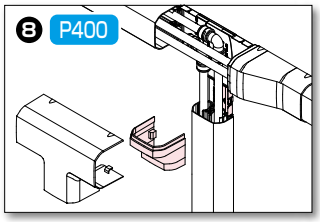
●出ズミ


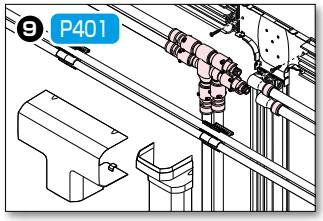
●壁カバー


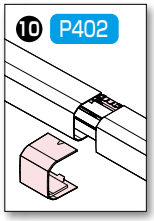
●壁貫通チーズ


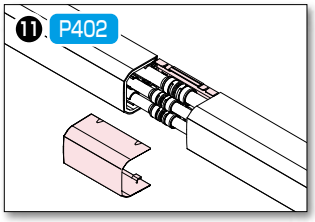
●チーズ


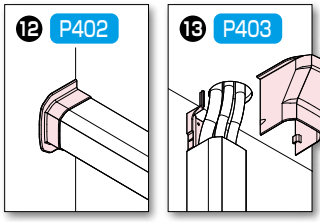
●変換アダプター(上段)


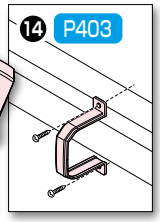
●変換アダプター(下段)


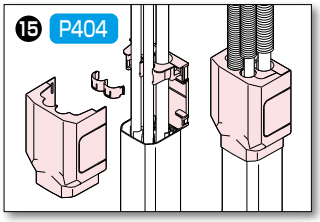
●チーズジョイント(平乗越)


●ソケット


●ロングソケット


●キャップ　●キャップ(ロングタイプ)


●両サドル


●サヤ管アダプター


給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

給水給湯
リフォーム用部材
屋内・屋外兼用

RMモール® クアトロ
QUATTRO

ご注意

継手の相当管長は**918・919**頁へ

●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
●給湯配管にご使用になる場合は、通湯温度80℃以下、配管直線距離は3m以内でご使用ください。
※管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。
※配管モールの直線接続部にはソケット(配管モール付属品)をご使用ください。

ソケットは**402**頁へ

●屋外配管は、両サドルの使用を推奨します。※管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。
●屋外に施工する場合は、凍結対策を行ってから設置してください。

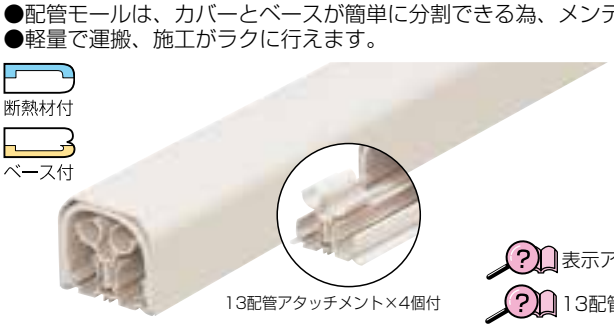
両サドルは**403**頁へ

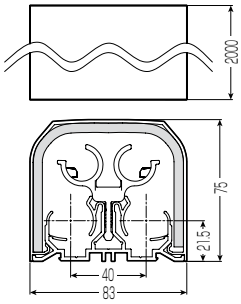
●RMモールの配管経路は多数の曲がり箇所が発生します。流量不足にならないように適切な管種と配管サイズと継手タイプを選定してください。
●結露の発生しやすい環境では、表面が結露する場合があります。
●水がかかる環境に施工する場合は配管モール内への水、洗剤(薬品)等の侵入を防ぐ為、必ずコーキング処理を行ってください。

配管モール®

色：ミルキーホワイト

●屋内外へのHTVP管、VP管、樹脂管による給水、給湯配管及び追焚き行き戻り配管の保護に使用します。
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計、耐候性に優れています。
●予め配管モール内に断熱材が組み込まれている為、配管後に断熱材を取り付ける手間が省けます。
●HTVP管、VP管、樹脂管の固定は、はめ込み方式を採用し、施工を簡略化し、施工時間を短縮しました。
●配管モールは、カバーとベースが簡単に分割できる為、メンテナンスも容易に行えます。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。





表示アタッチメントは**395**頁へ
13配管アタッチメントは**395**頁へ

位置	適合管 パイプ外径	HTVP管	VP管	ポリブテン管 被覆(5mm厚)	適合架橋ポリエチレン管 被覆(5mm厚)	(裸)
上段	φ17.2	—	—	—	10A※2	10A※2 13A
下段	φ21.5～φ28	※1(13A) 16A 20A	※1(13A) 16A 20A	13A	13A	※1(13A) 16H 16A

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQ-20M	4	1	10,400

※1. 取り付けには表示アタッチメント〈RMP-13SP〉が別途必要です。(架橋ポリエチレン管と同様にポリブテン管の裸(13A)も配管できます。)
※2. 長経路で配管する場合は、圧損が大きくなります。事前に流量を確認してご使用ください。

釘打ち厳禁シール

●配管モール、付属品への釘等の打ち込みを防止する為のご注意シールです。
●1シートに10枚付いています。(離型紙付)

横　型　

縦　型　

種類	適合	サイズ
横　型	・RMモール本管 ・RMモール付属品　等	12×30mm
縦　型		30×12mm

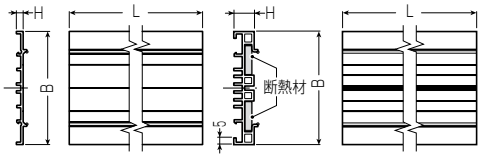
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RM-KD	1,000	10	24
RM-KD2	1,000	10	24

配管モール用スペーサー

●壁面とモールの段差を調整する場合に使用し、段差に応じて重ねて施工します。
●スペーサーの2本の凸部(軟質塩ビ)が配管モールベース裏面の凹部にピッタリくい込み、ズレません。
(両面テープの仮止め不要)

調整厚：5mm　　調整厚：15mm(断熱材付)

■RMPSPY-20M　　■RMPSPY-20MT(F)



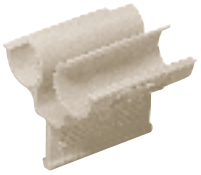
※配管モール用、付属品用ともスペーサーは複数重ねて使用できます。

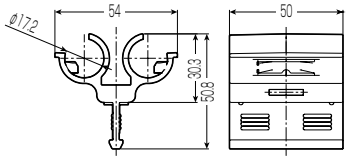
L	B	H	種　類	適合配管モール
1,000	83	5	―	RMQ-20M
1,000	83	15	―	RMQ-20M
1,000	83	15	断熱材付	RMQ-20M

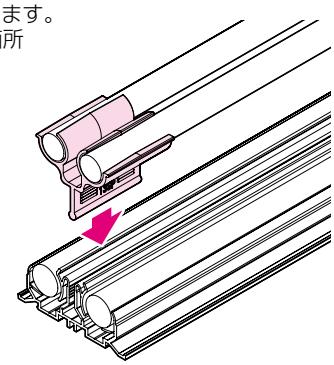
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPSPY-20M	30	1	1,390
RMPSPY-20MT	10	1	1,970
RMPSPY-20MTF	10	1	2,310

13配管アタッチメント

●配管モールの上段に架橋ポリエチレン管・ポリブテン管を配管する場合に使用します。
※約65cm間隔でご使用ください。また、管への負荷を軽減する為に継手使用箇所の両側にも必ずご使用ください。





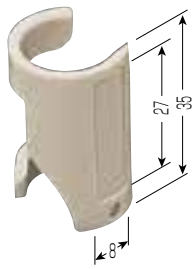


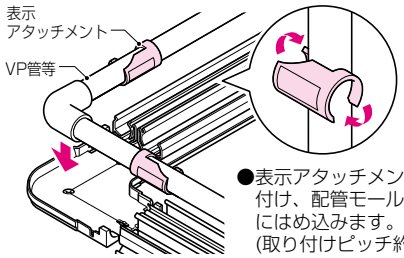
取付位置	適　合パイプ外径	適合RMモールクアトロサイズ	適合架橋ポリエチレン管	
			被覆(5mm厚)	(裸)
上段	φ17.2	20M	10A	10・13A

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQ-13SP	100	10	130

表示アタッチメント

●配管モールの下段にHTVP管・VP管(13A)及び架橋ポリエチレン管[被覆無し]・ポリブテン管(13A)を配管する場合の管径調整に使用します。





●表示アタッチメントを取り付け、配管モールのベースにはめ込みます。
(取り付けピッチ約50cm)

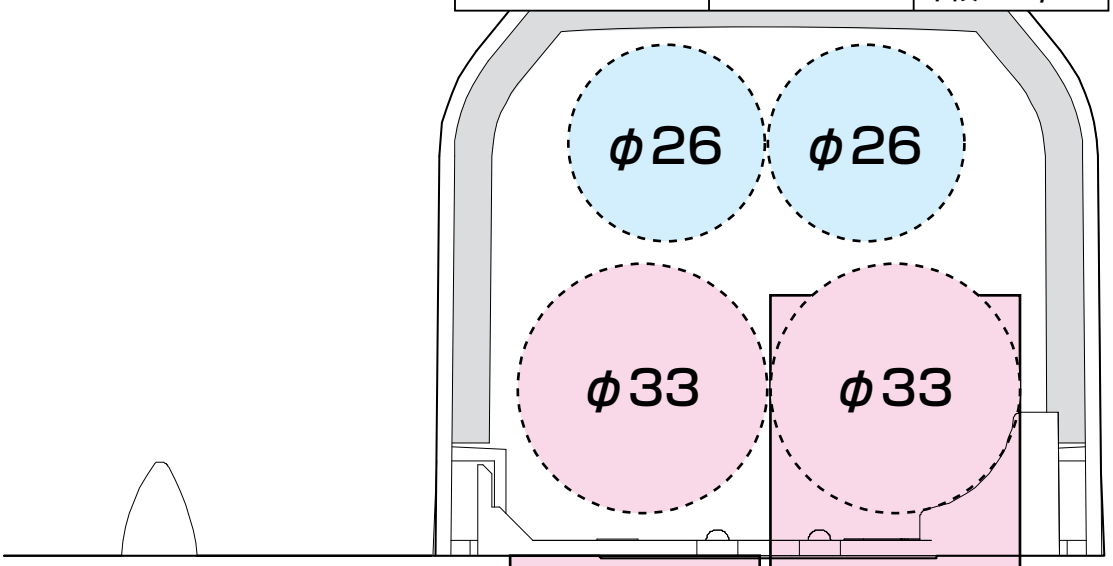
適合管
樹脂管(13A)、HTVP・VP管(13A)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMP-13SP	250	10	73

■RMモール クアトロ 継手実寸モデル

●継手を下記の実寸モデルに合わせ、収まりを確認できます。

適合RMモール クアトロ	適合付属品サイズ	適合継手外径
RMQ-20M	20M	上段：～φ26 下段：～φ33 ※1

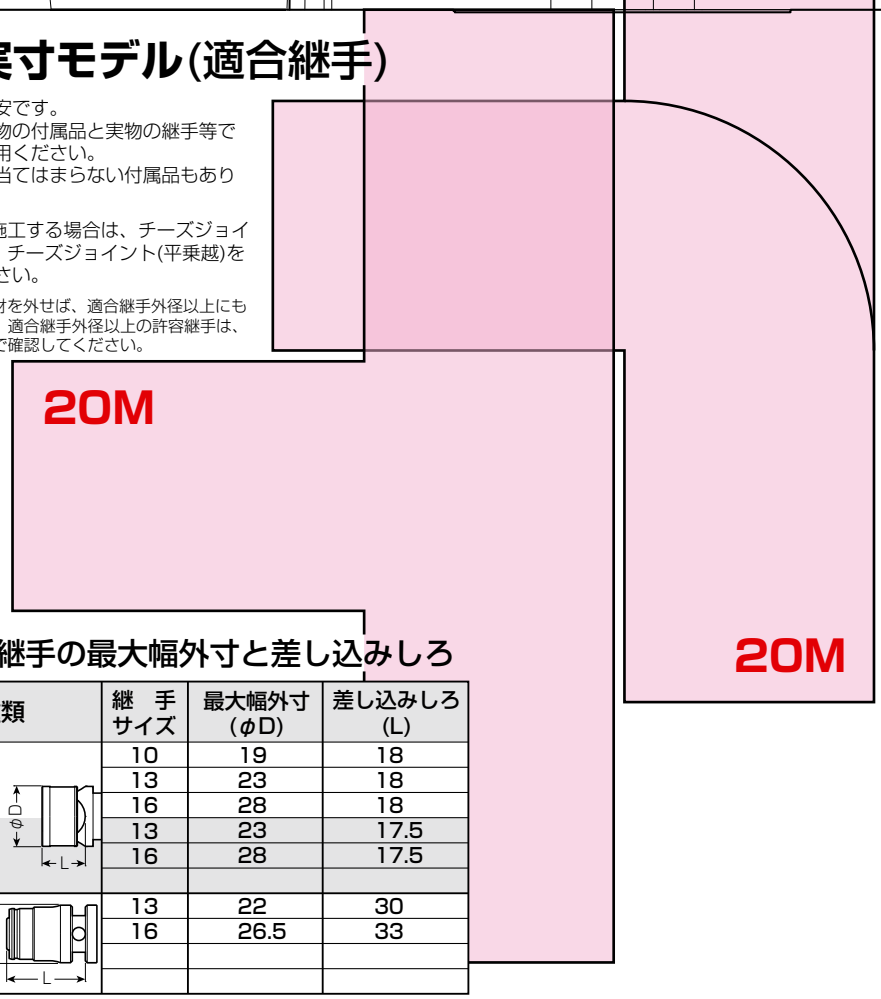


■継手実寸モデル(適合継手)

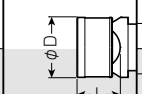
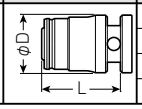
●上記数値は目安です。
施工の際は実物の付属品と実物の継手等で確認の上ご使用ください。
●上記の適合に当てはまらない付属品もあります。

※チーズを2つ施工する場合は、チーズジョイント(乗越用)、チーズジョイント(平乗越)を使用してください。

※1 付属品の断熱材を外せば、適合継手外径以上にも対応できます。適合継手外径以上の許容継手は、実物の付属品で確認してください。

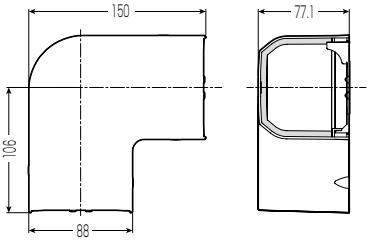


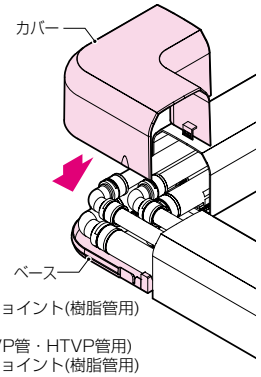
■ミライ製継手の最大幅外寸と差し込みしろ

継手種類		継手サイズ	最大幅外寸(φD)	差し込みしろ(L)
Wタイプ		10	19	18
		13	23	18
		16	28	18
Jスペック		13	23	17.5
		16	28	17.5
Sタイプ		13	22	30
		16	26.5	33

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

曲ガリ





上段
• エルボジョイント(樹脂管用)
下段
• エルボ(VP管・HTVP管用)
• エルボジョイント(樹脂管用)

断熱材付

ベース付

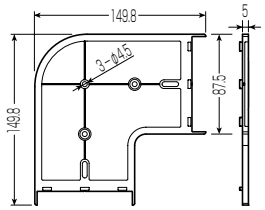
エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQM-20M	8	1	1,550

曲ガリ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと曲ガリの段差調整に使用します。



調整厚5mm

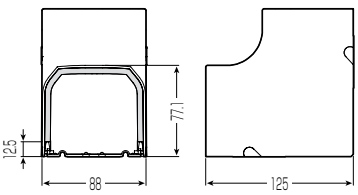
適合曲ガリ
RMQM-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPMS-20M	100	1	590

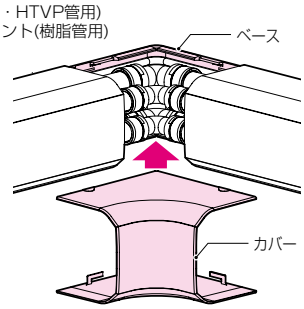
入ズミ

※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ



上段
• エルボジョイント(樹脂管用)
下段
• エルボ(VP管・HTVP管用)
• エルボジョイント(樹脂管用)



断熱材付

ベース付

エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQI-20M	8	1	1,630

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

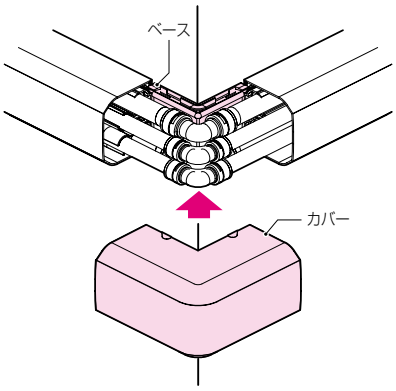
出ズミ

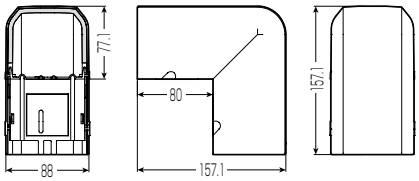
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ

上段
- エルボジョイント(樹脂管用)

下段
- エルボ(VP管・HTVP管用)
- エルボジョイント(樹脂管用)





断熱材付

ベース付

エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

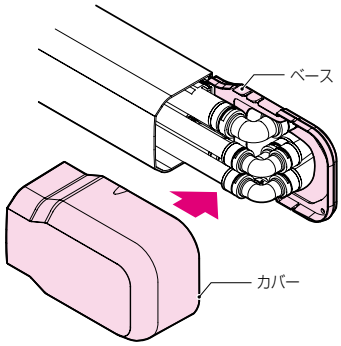
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQD-20M	6	1	1,640

壁カバー

●壁引き込み箇所に使用します。

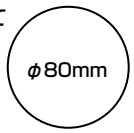
上段
- エルボジョイント(樹脂管用)

下段
- エルボ(VP管・HTVP管用)
- エルボジョイント(樹脂管用)

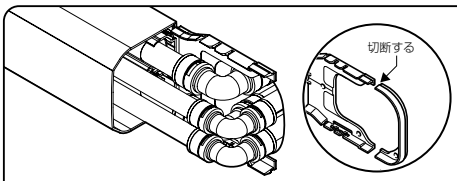


●壁開口について

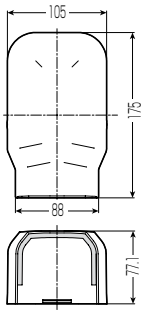
※φ80mm開口の場合はパイプスリーブを取り付けることもできます。



■取り付けスペースが狭い場合



●ベースの切り欠き部分を切断すれば、カバーのはみ出しが約15mm小さくできます。
壁際や柱等により取り付けスペースが狭い場合にご使用ください。



断熱材付

ベース付

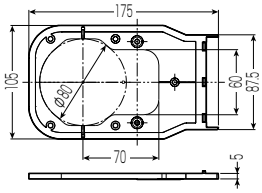
エルボジョイントは**287**頁へ

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQWN-20M	8	1	1,290

壁カバー用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁カバーの段差調整に使用します。



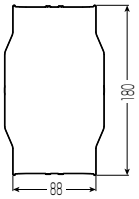
適合壁カバー
RMQWN-20M

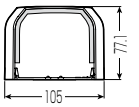
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWNS-20M	100	1	450

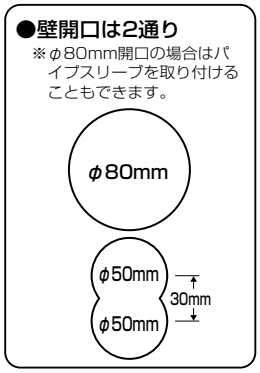
調整厚5mm

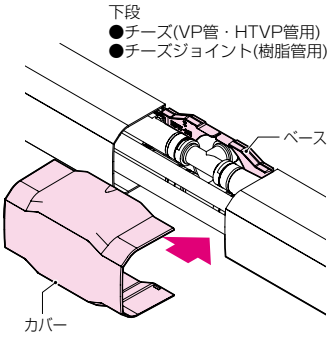
壁貫通チーズ

●配管モールの壁貫通を伴う分岐箇所で使用します。









断熱材付

ベース付

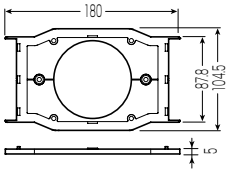
チーズジョイントは**288**頁へ

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQWT-20M	8	1	1,910

壁貫通チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールと壁貫通チーズの段差調整に使用します。



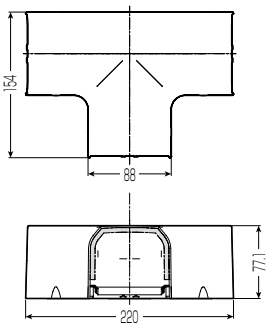
調整厚5mm

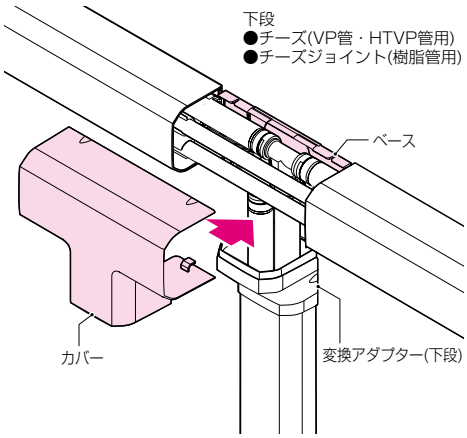
適合壁貫通チーズ
RMQWT-20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPWTS-20M	100	1	650

チーズ

●配管モールの分岐箇所に使用します。
●チーズジョイント(平乗越)を使用すれば、架橋ポリエチレン管の乗越え分岐も可能です。





断熱材付

ベース付

チーズジョイントは**288**頁へ

エルボジョイントは**287**頁へ

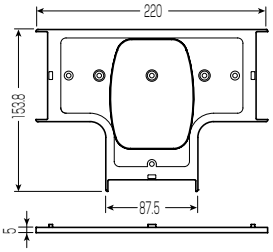
適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQT-20M	4	1	2,060

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

チーズ用スペーサー

●配管モールにスペーサーを使用した場合等、モールとチーズの段差調整に使用します。
●4枚重ねて使用すれば、チーズジョイント(乗越用)を逆向きに設定し、チーズに収納することができます。



調整厚5mm

適合チーズ
RMQT-20M

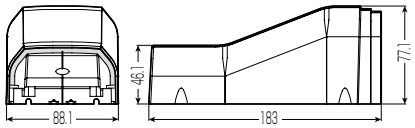
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMPTS-20M	50	1	560

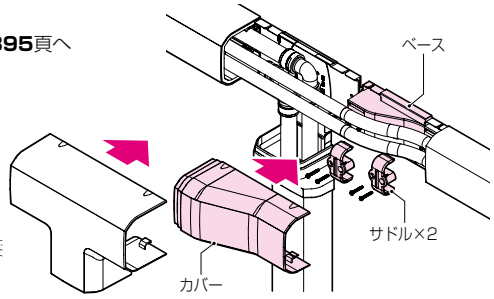
変換アダプター (上段)

●RMモール クアトロ付属品(20M)とRMモール ペア(20M)を接続するための変換アダプターとして使用します。
●RMモール クアトロの上段配管をRMモール ペアに落とす箇所に使用します。
●RMモール クアトロ本体とも適合します。
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ

●サドル2個付





樹脂管に曲げグセを付けてから取り付けてください。

断熱材付
ベース付

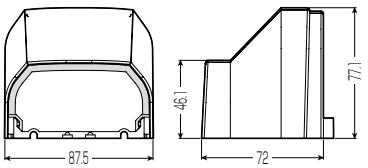
適合RMモール クアトロ付属品サイズ	適合RMモール ペアサイズ
20M	20M

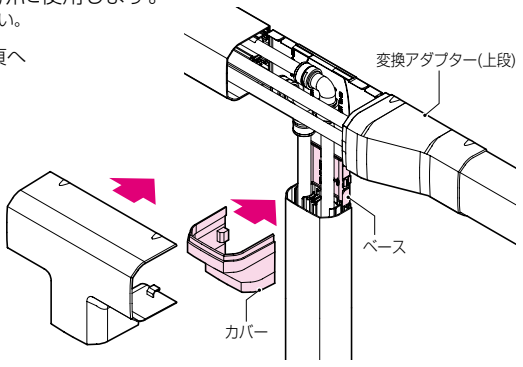
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQHA-20M	8	1	1,300

変換アダプター (下段)

●RMモール クアトロ付属品(20M)とRMモール ペア(20M)を接続するための変換アダプターとして使用します。
●RMモール クアトロの下段配管をRMモール ペアに落とす箇所に使用します。
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ





断熱材付
ベース付

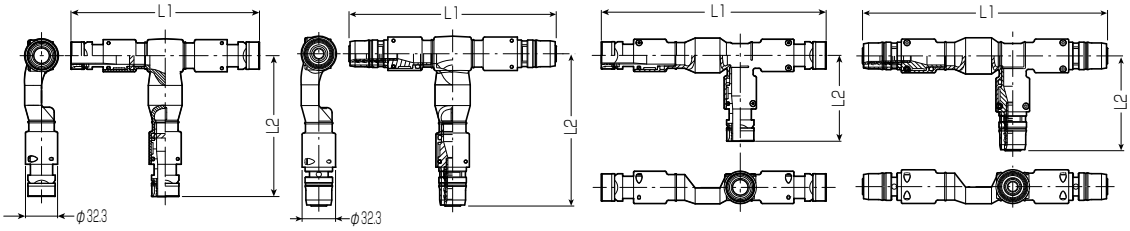
適合RMモール クアトロ付属品サイズ	適合RMモール ペアサイズ
20M	20M

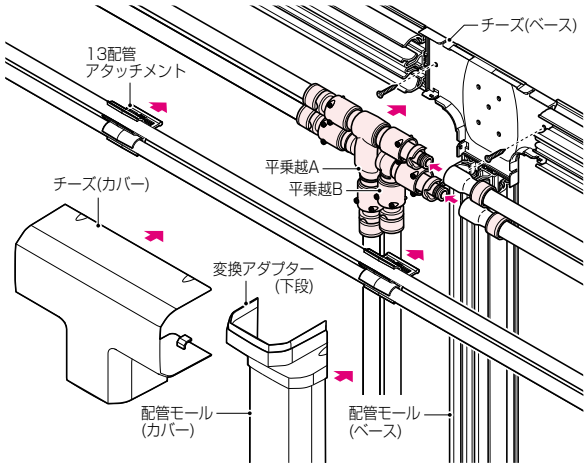
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQA-20M	24	1	1,070

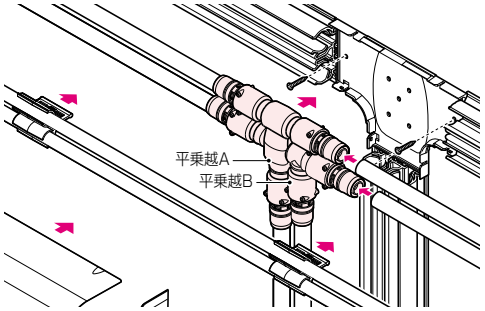
チーズジョイント（平乗越）

●チーズに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続、乗り越え配管に使用します。
●平乗越A、平乗越Bの上下を組み替えても使用できます。（配管計画に従い左右の配管を考慮してご使用ください。）

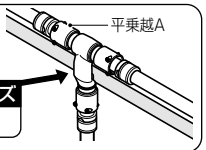
■平乗越A　Wタイプ継手　■平乗越A　Sタイプ継手　■平乗越B　Wタイプ継手　■平乗越B　Sタイプ継手







平乗越Aは、架橋ポリエチレン管を直接乗り越えることもできます。



乗越可能サイズ
10A・13A

■平乗越A

継手種類	L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ継手	190	142	13・13・13	WTRMXA-13A	10	1	18,870
	190	142	16・16・16	WTRMXA-16H	10	1	20,420
	190	142	16・13・16	WTRMXA161316	10	1	20,420
Sタイプ継手	194	144	13・13・13	STRMXA-13A	10	1	17,820
	200	147	16・16・16	STRMXA-16H	10	1	19,030
	200	144	16・13・16	STRMXA161316	10	1	19,030

■平乗越B

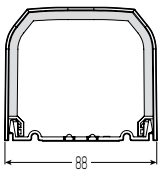
継手種類	L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ継手	226.5	86.5	13・13・13	WTRMXB-13A	10	1	18,870
	226.5	86.5	16・16・16	WTRMXB-16H	10	1	20,420
	226.5	86.5	16・13・16	WTRMXB161316	10	1	20,420
Sタイプ継手	230.5	88.5	13・13・13	STRMXB-13A	10	1	17,820
	236.5	91.5	16・16・16	STRMXB-16H	10	1	19,030
	236.5	88.5	16・13・16	STRMXB161316	10	1	19,030

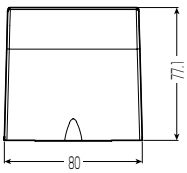
給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

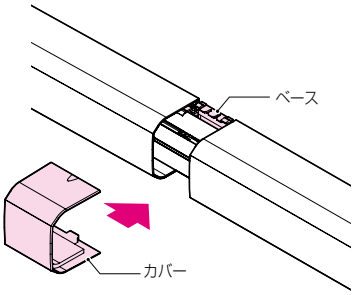
ソケット

●配管モールのつなぎ箇所に使用します。
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ







断熱材付
ベース付

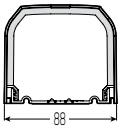
適合RMモール クアトロ サイズ
20M

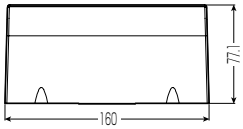
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQS-20M	22	1	1,070

ロングソケット

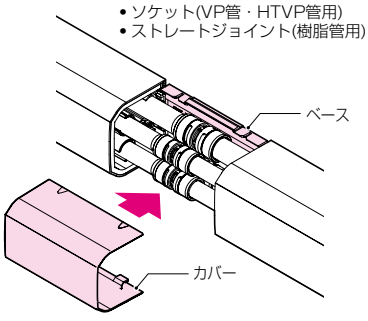
●VP管ソケット、ストレートジョイントを使用した配管モールのつなぎ箇所に使用します。
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

配管モール用スペーサーは**395**頁へ





上段
• ストレートジョイント(樹脂管用)
下段
• ソケット(VP管・HTVP管用)
• ストレートジョイント(樹脂管用)



断熱材付
ベース付

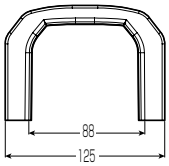
ストレートジョイントは**289**頁へ

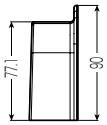
適合RMモール クアトロ サイズ
20M

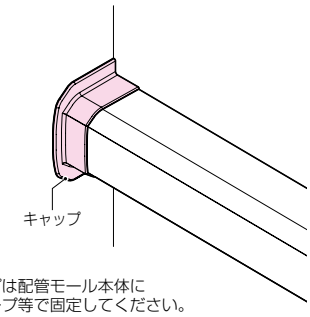
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQSL-20M	11	1	1,300

キャップ

●梁・壁等の貫通部に穴隠しの化粧カバーとして使用します。







※キャップは配管モール本体に
両面テープ等で固定してください。

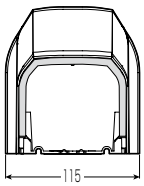
適合RMモール クアトロ サイズ
20M

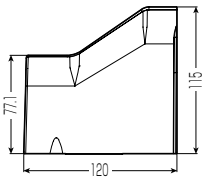
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQC-20M	20	1	750

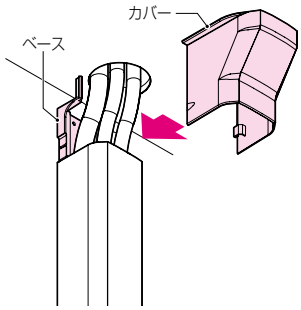
キャップ（ロングタイプ）

●天井、壁面等より配管を引き出す場合の化粧カバーとして使用します。
※スペーサーが必要な場合は、配管モール用スペーサーを切断してご使用ください。

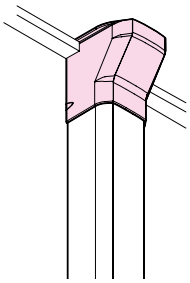
配管モール用スペーサーは395頁へ







●突起等を避ける場合



断熱材付

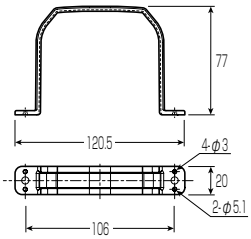
ベース付

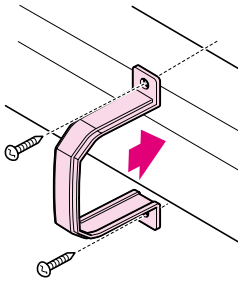
適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQCB-20M	8	1	820

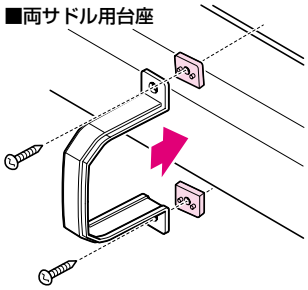
両サドル（RMモール クアトロ用）

●RMモールクアトロ用配管モールの固定やカバーの外れ防止に使用します。





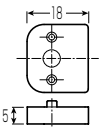
■両サドル用台座



●台座を必要な枚数重ね、両サドルと共に木ねじ等で固定します。

■両サドル用台座

2個1組



調整厚：5mm

適合RMモール クアトロ サイズ
20M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQST-20M	100	5	490

■両サドル用台座（給水給湯リフォーム用）

●RMモールクアトロ用両サドルの高さ調整に使用します。

適合サドル
両サドル（RMQST-20M）

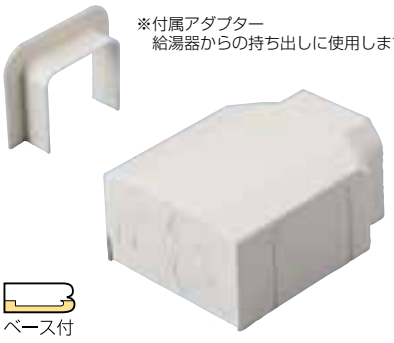
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMSTD-5M	500組	10組	49

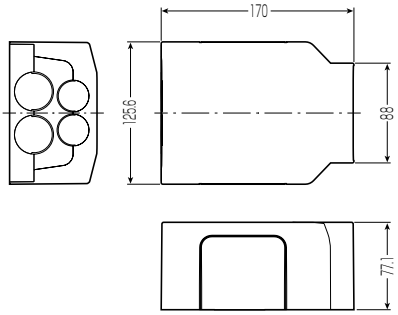
※1組(2個)の価格です。

給水給湯リフォーム用部材　RMモール　クアトロ

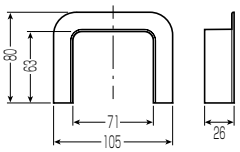
サヤ管アダプター

●サヤ管をフリージョイントとして配管する場合の、配管モールとの接続箇所に使用します。
●給湯器からの持ち出しをする場合にも使用できます。

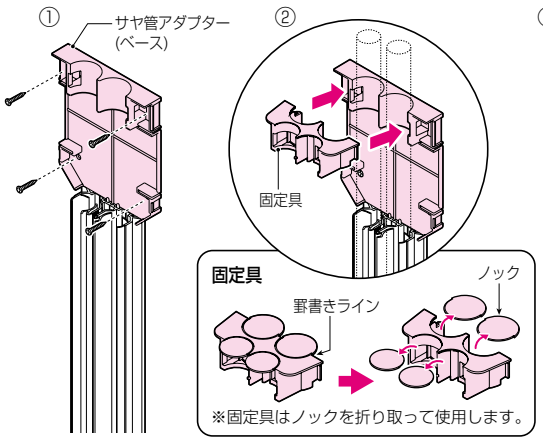


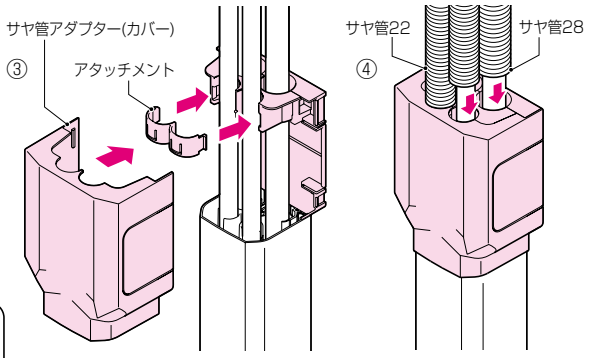


■付属アダプター



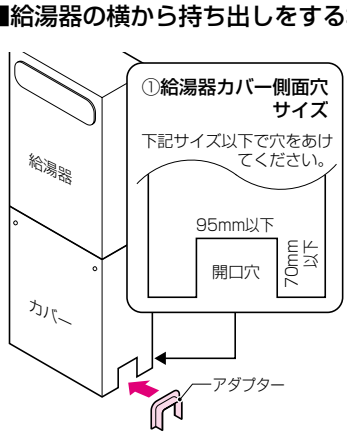
■サヤ管アダプターとして使用する場合

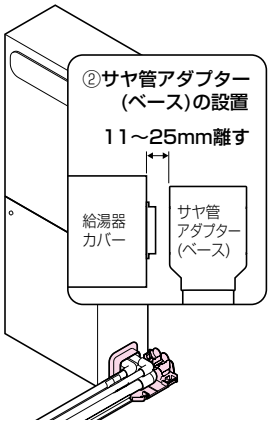


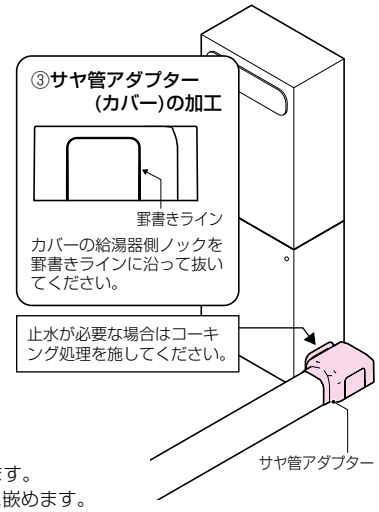


①ベースを木ネジ等で固定します。
②配管施工後、付属の固定具をベースに嵌め込みます。
※固定具は罫書きラインに沿ってノックを抜いてください。
③付属のアタッチメントを固定具に嵌め込みます。
④カバーをベースに嵌め込んだ後、サヤ管をセットします。

■給湯器の横から持ち出しをする場合







①給湯器の配管カバー側面に穴をあけ、開口穴に付属のアダプターをあてがいます。
②配管カバーからサヤ管アダプター(ベース)を11mmから25mm離して配管施工します。
③サヤ管アダプター(カバー)の給湯器側ノックを抜いて、サヤ管アダプター(ベース)に嵌めます。

適合RMモール クアトロ サイズ	適合サヤ管サイズ
20M	上段 22 下段 28

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RMQLS-2028M	15	1	1,910

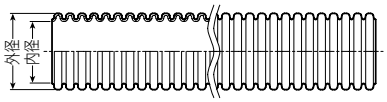
サヤフレキ® 2（ミルキーホワイト）

2層構造　薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。配管しやすい1m直管も用意しました。

ご注意

●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。



適合サヤ管アダプター	長さ(m/巻)	適合架橋ポリエチレン管サイズ 被覆5mm厚	適合架橋ポリエチレン管サイズ (裸)	外径	内径(最小値)
RMQLS-2028M	50	—	13	φ27.8	φ22
	30	13	13・16	φ34	φ26.7

品番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M	1	15,800
LS2-28B-M	1	16,900

■1m直管

適合サヤ管アダプター	長さ(m)	適合架橋ポリエチレン管サイズ 被覆5mm厚	適合架橋ポリエチレン管サイズ (裸)	外径	内径(最小値)
RMQLS-2028M	1	—	13	φ27.8	φ22
	1	13	13・16	φ34	φ26.7

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M10	20	1	350
LS2-28B-M10	20	1	590

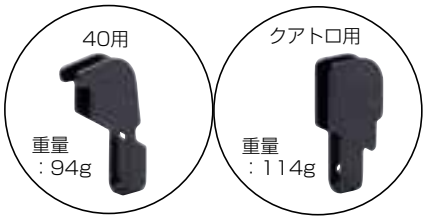
RMモール40・クアトロ用 配管モールカッター

●配管モール(13、20、25、40)、配管モールペア(20)、配管モールクアトロ(20)が切断できます。
●配管モール(40)と配管モールクアトロはカバーとベースを外し、専用付属アダプターをセットして切断します。
●配管モール(40)と配管モールクアトロのベースはガイド部にセットして切断します。配管モール(13、20、25)配管モールペアはベースとカバーをセットしたままで切断できます。
●しっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。又、片手でワンタッチ開口、ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：319mm
重量：717g

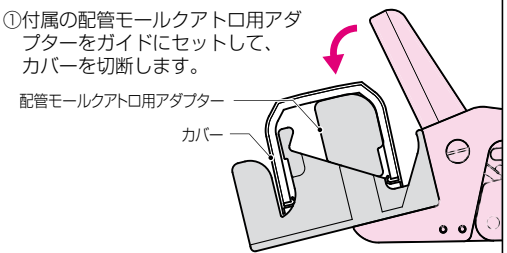
●カバー切断用アダプター付きです。



※配管モールクアトロ用はルームダクトと兼用付属品です。

■配管モールクアトロの場合

①付属の配管モールクアトロ用アダプターをガイドにセットして、カバーを切断します。



②配管モールクアトロ用アダプターを取り外し、ガイドにベースをセットし切断します。

●配管モール(13、20、25)や配管モールペアを切断する場合は、ガイドにセットし、カバーとベースは一緒に切断できます。

適用
配管モール・配管モール ペア・配管モール クアトロ・各配管モール用スペーサー
替刃(ステンレス製)

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-100	5	1	27,000
RDC-100H	—	1	10,800

※製品出荷時は配管モールクアトロカバー切断用アダプターが本体にセットされています。

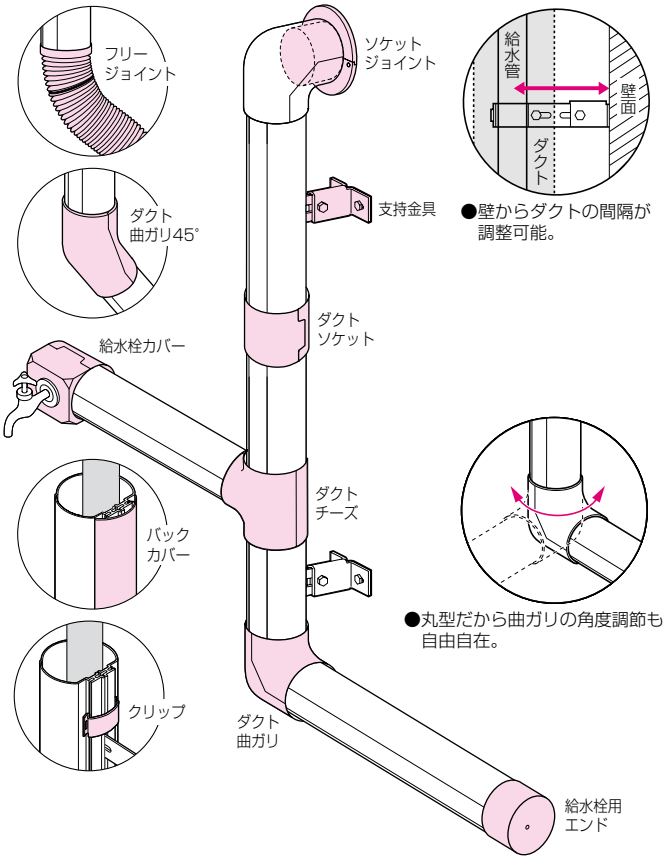
給水給湯リフォーム用部材　スッキリフロート

VP管・鋼管 給水リフォーム用部材 スッキリフロート®

給水管の屋外における改修や増設時に給水管(VP管・鋼管)に断熱材を取り付けた場合の保護及び化粧に使用します。スッキリフロートは給水管にかぶせるだけの半割れタイプ。ミルキーホワイト、チョコレート、黒の3色からお選びいただけます。(GUH-100は2色)

屋外用

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品



ベースの要らない一体構造、壁を選ばない簡単施工。

●施工は簡単。給水管を支持金具に固定し、ダクトをかぶせてタッピンねじ1本で固定するだけです。
●壁から浮かせるタイプだから壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。
●ガイドライン溝付き。タッピンねじがねじ込み易くダクトの固定が楽にできます。
●丸型だから曲ガリの角度調整も自由自在。
●コーナー部の曲ガリ、出ズミ、入ズミは、兼用付属品。少ない付属品で施工できます。

施工場所	品名	掲載頁
―	スッキリフロート	407
配管の固定に	バックカバー	407
	クリップ	407
	鋼管支持金具	408
	VP管支持金具	408
	支持部固定具	408
コーナー、壁貫通に	ソケットジョイント	409
	ダクト曲ガリ	409
	ダクト曲ガリ45°	410

施工場所	品名	掲載頁
つなぎ、分岐、壁貫通に	ダクトソケット	409
	ダクトチーズ	410
	異径アダプター	410
その他	フリージョイント	412
	開き防止金具	412
	給水栓カバー	411
	化粧カバー	411
	給水栓用エンド	411

スッキリフロート®

ハイグレードタイプ

本体は耐候性に優れ、傷が付きにくい
AESコーティング2層タイプです。

スッキリフロート®

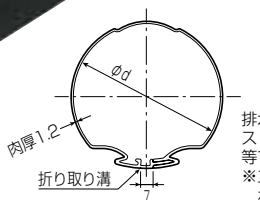
防炎2級

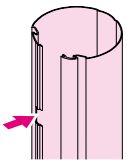
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。耐候性に優れています。
●半割れタイプで給水管にかぶせるだけ。軽量で運搬、施工もラクに行えます。
●支持金具への取り付けは、裏面を切り欠くことで簡単に取り付けられます。(市販の支持金具にも対応します)

ハイグレードタイプ

AESコーティング2層タイプ

■ミルキーホワイト　■チョコレート　■黒





排水管支持金具にあたる部分はスッキリフロート裏面をニッパ等で切り取ります。
※立バンドの幅で切り込みを入れ折り取ることができます。

※固定にはクリップ(GU-CL)もしくはバックカバー (GUBC-2)が別途必要です。

全長：2m

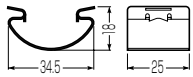
規格	φd	最大収納能力 保温材10mm	最大収納能力 保温材20mm	最大収納能力 外径	色
64型	64	VP-20・25・30 鋼管20・25	—	55mm	ミルキーホワイト チョコレート 黒
80型	80	VP-40	VP-20・25 鋼管20・25	71mm	ミルキーホワイト チョコレート 黒
100型	95	VP-50	VP-30・40	85mm	ミルキーホワイト 黒

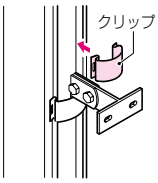
※100型に収納できるVP-40(保温材20mm)は軟質保温材に限ります。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUH-64M	6	1	3,370
GUH-64T	6	1	3,370
GUH-64K	6	1	3,370
GUH-80M	6	1	3,830
GUH-80T	6	1	3,830
GUH-80K	6	1	3,830
GUH-100M	4	1	6,220
GUH-100K	4	1	6,220

■クリップ

●スッキリフロート本体の仮固定及び本固定に使用します。





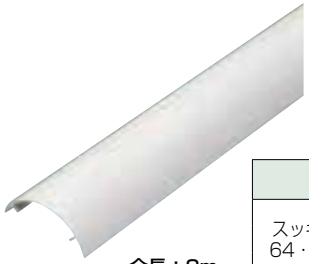
※クリップを取り付けた上からバックカバー (GUBC-2(M,T))を取り付ける事はできません。

適　用
スッキリフロート64・80・100型

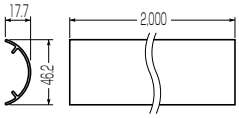
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GU-CL	10	98

■バックカバー

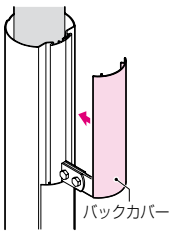
●スッキリフロートの固定及び溝側の化粧カバーとして使用します。



全長：2m



※クリップ(GU-CL)を使用した上には取り付けできません。



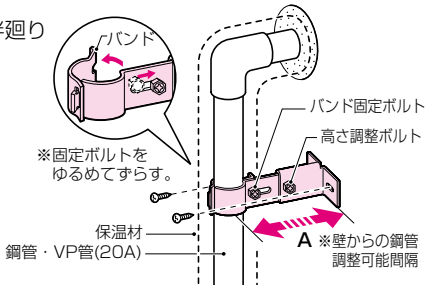
適　用	色
スッキリフロート 64・80・100型	ミルキーホワイト チョコレート 黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUBC-2M	10	1	1,320
GUBC-2T	10	1	1,320
GUBC-2K	10	1	1,320

給水給湯リフォーム用部材　スッキリフロート

鋼管支持金具・VP管支持金具

●鋼管・VP管及びスッキリフロート本体を壁面に固定する為に使用します。
●壁から鋼管・VP管の間隔が調整可能。
●鋼管・VP管固定用のボルトを取り外さなくても配管でき、ナットも伴廻り止めが付いている為、施工が簡単です。
●鉄製(電気亜鉛メッキ処理)とサビにくいステンレス製があります。



■鉄製(電気亜鉛メッキ処理)

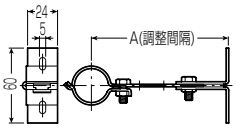
■鋼管支持金具

種類	適合鋼管	A(調整間隔)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
鉄製	20A(管外径φ27.2mm)	90～110mm	KSK-20	50	1	1,060
		110～130mm	KSK-20S			
		130～150mm	KSK-20M			
		150～170mm	KSK-20L			
ステンレス製	20A(管外径φ27.2mm)	90～110mm	KSKS-20	50	1	1,650
		110～130mm	KSKS-20S			
		130～150mm	KSKS-20M			
		150～170mm	KSKS-20L			

■ステンレス製

■VP管支持金具

種類	適合VP管	A(調整間隔)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
鉄製	20A(管外径φ26mm)	90～110mm	KSV-20	50	1	1,240
		110～130mm	KSV-20S			
		130～150mm	KSV-20M			
		150～170mm	KSV-20L			
ステンレス製	20A(管外径φ26mm)	90～110mm	KSVS-20	50	1	1,840
		110～130mm	KSVS-20S			
		130～150mm	KSVS-20M			
		150～170mm	KSVS-20L			



■防振ゴム

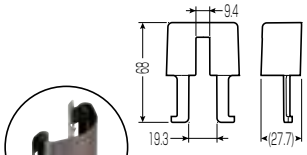
●鋼管、水栓胴長アダプターを鋼管支持金具で固定する場合の防振、電食防止に使用します。

適合鋼管支持金具	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KSK-20(S,M,L)・KSKS-20(S,M,L)	KS-BG-S	250	10	210

支持部固定具

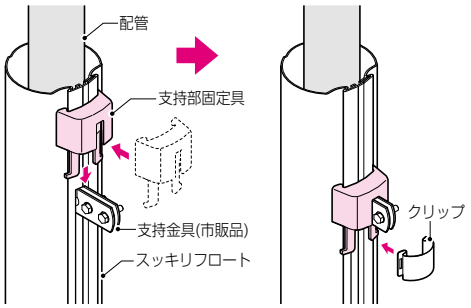
●スッキリフロート本体と支持金具(市販品)を固定する場合に使用します。

ミルキーホワイト　黒



取り付けにはクリップが別途必要です。

クリップは**407**頁へ



■支持金具用

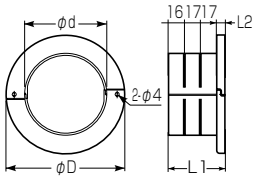
※鋼管支持金具(KSK)、VP管支持金具(KSV)の他、市販の支持金具(T字定)が使用できます。

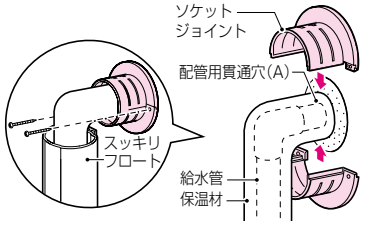
適合スッキリフロート	適　用	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUH-64・80・100型	クリップ(GU-CL) 支持金具(T字定)	ミルキーホワイト	GUBK-BM	5	180
		黒	GUBK-BK	5	180

ソケットジョイント

●給水管(鋼管、VP管)の壁からの引き出し箇所に使用します。

カラーねじ付



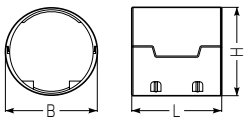


規格	φD	φd	L1	L2	配管用貫通穴(A)	色
64型	100	66.4	58	8	φ65mm以下	ミルキーホワイト
						チョコレート
						黒
80型	120	83	58	8	φ80mm以下	ミルキーホワイト
						チョコレート
						黒
100型	135	97.4	60	10	φ95mm以下	ミルキーホワイト
						黒

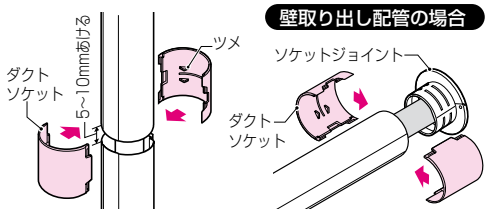
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUJ-64M	10	1	550
GUJ-64T	10	1	550
GUJ-64K	10	1	550
GUJ-80M	10	1	620
GUJ-80T	10	1	620
GUJ-80K	10	1	620
GUJ-100M	12	1	930
GUJ-100K	12	1	930

ダクトソケット

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。



壁取り出し配管の場合

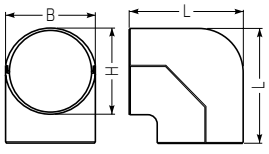


規格	B	H	L	色
64型	74.8	71	90	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
80型	91.2	87.4	90	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	100	ミルキーホワイト
				黒

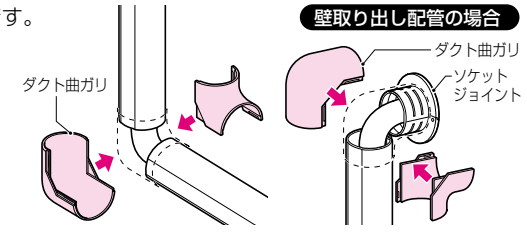
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUS-64M	10	1	360
GUS-64T	10	1	360
GUS-64K	10	1	360
GUS-80M	20	1	480
GUS-80T	20	1	480
GUS-80K	20	1	480
GUS-100M	18	1	660
GUS-100K	18	1	660

ダクト曲ガリ

●コーナー部の曲ガリ、出ズミ、入ズミに兼用できる付属品です。
●丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。



壁取り出し配管の場合



規格	B	H	L	色
64型	74.8	71	96	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
80型	91.2	87.4	116.5	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	141	ミルキーホワイト
				黒

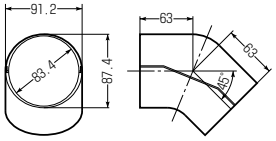
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUM-64M	10	1	1,000
GUM-64T	10	1	1,000
GUM-64K	10	1	1,000
GUM-80M	10	1	1,230
GUM-80T	10	1	1,230
GUM-80K	10	1	1,230
GUM-100M	6	1	1,660
GUM-100K	6	1	1,660

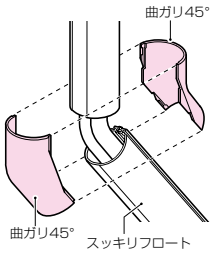
※80型はダクト曲ガリ45°もあります。

給水給湯リフォーム用部材　スッキリフロート

ダクト曲ガリ45°

●コーナー部45°の曲ガリ、出ズミ、入ズミに兼用できる付属品です。



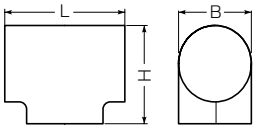


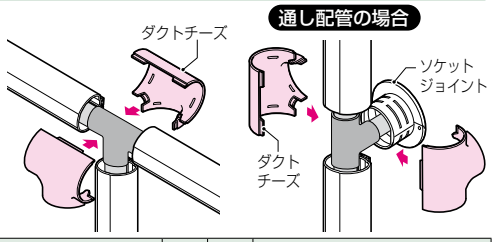
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
80型	ミルキーホワイト	GUMN-80M	10	1	1,230
	チョコレート	GUMN-80T	10	1	1,230
	黒	GUMN-80K	10	1	1,230

ダクトチーズ

●分岐配管及び1、2階の通し配管に使用します。

80型は異径アダプター2コ付

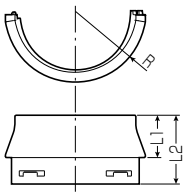


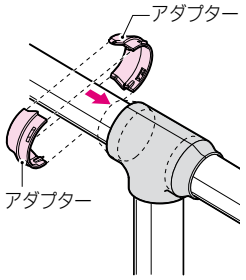


規格	B	H	L	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	71	104.1	133.4	ミルキーホワイト	GUT-64M	12	1	1,920
				チョコレート	GUT-64T	12	1	1,920
				黒	GUT-64K	12	1	1,920
80型	87.6	118.5	145.6	ミルキーホワイト	GUT-80M	10	1	2,330
				チョコレート	GUT-80T	10	1	2,330
				黒	GUT-80K	10	1	2,330
100型	102	142.9	180	ミルキーホワイト	GUT-100M	10	1	3,010
				黒	GUT-100K	10	1	3,010

異径アダプター

●ダクトチーズからスッキリフロートへ1サイズダウンさせて接続する場合に使用します。





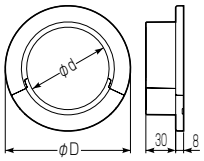
2個1組

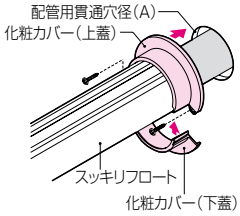
規格	L1	L2	R	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
80-64型	30	50	46.8	ミルキーホワイト	GUAI-80-64M	10	1	570
				黒	GUAI-80-64K	10	1	570
100-80型	32	52	53.5	ミルキーホワイト	GUAI-100-80M	20	1	800
				黒	GUAI-100-80K	20	1	800

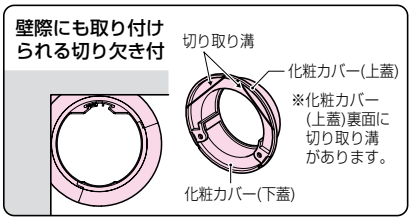
※1組(2個)の価格です。

化粧カバー

●ダクト壁貫通部等の化粧カバーとして使用します。







規格	φD	φd	配管用貫通穴(A)	色
64型	100	67	φ65mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
80型	126	83	φ80mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	141	98	φ95mm以下	ミルキーホワイト
				黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUCK-64M	10	1	500
GUCK-64T	10	1	500
GUCK-64K	10	1	500
GUCK-80M	10	1	550
GUCK-80T	10	1	550
GUCK-80K	10	1	550
GUCK-100M	16	1	710
GUCK-100K	16	1	710

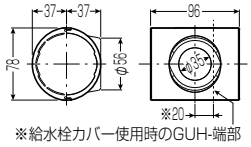
給水栓カバー

●スッキリフロート水栓取り付け部の化粧及び保護に使用します。

■64型

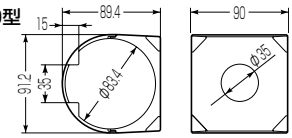
■80型

■64型

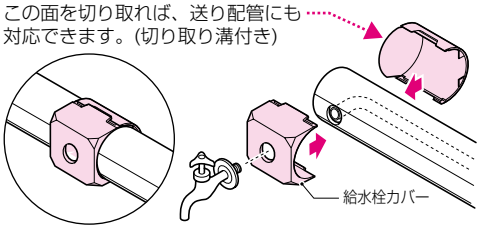


※給水栓カバー使用時のGUH-端部

■80型



この面を切り取れば、送り配管にも対応できます。(切り取り溝付き)



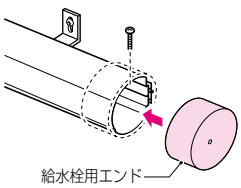
※64型はスッキリフロート本体への穴あけが不要です。

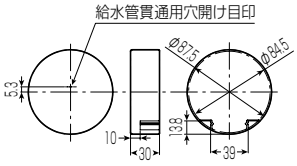
規格	色
64型	ミルキーホワイト
	黒
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUKK-64M	10	1	580
GUKK-64K	10	1	580
GUKK-80M	10	1	650
GUKK-80T	10	1	650

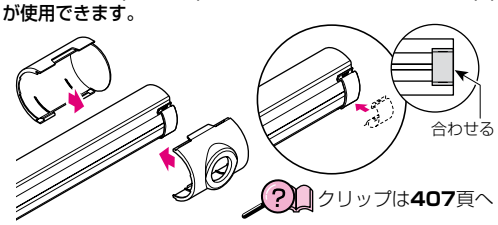
給水栓用エンド

●スッキリフロートの端末保護に使用します。





●64型のエンド(端末保護)には給水栓カバー：GUKK-64M(K)が使用できます。



クリップは407頁へ

①スッキリフロート端部を別売のクリップで固定します。
※フロート端部とクリップは面一で合わせて固定してください。
②給水栓カバーをはめ込みます。

規格	色
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒

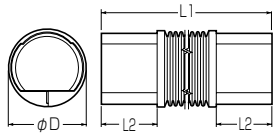
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUKE-80M	20	1	480
GUKE-80T	20	1	480
GUKE-80K	20	1	480

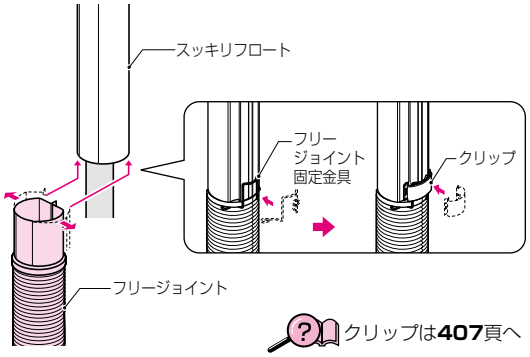
給水給湯リフォーム用部材　スッキリフロート

フリージョイント

●可とう性があり、曲ガリ等の継手で対応できない箇所に使用します。
●半割れですから、施工はかぶせるだけです。

屋内用





クリップは**407**頁へ

規格	L1	L2	φD	色
64型	1,000	60	67.5	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
	500	60	67.5	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
80型	1,000	60	84	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
	500	60	84	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUF-64M	10	1	2,710
GUF-64T	10	1	2,710
GUF-64K	10	1	2,710
GUF-64MS	10	1	1,640
GUF-64TS	10	1	1,640
GUF-64KS	10	1	1,640
GUF-80M	10	1	2,850
GUF-80T	10	1	2,850
GUF-80K	10	1	2,850
GUF-80MS	10	1	1,730
GUF-80TS	10	1	1,730
GUF-80KS	10	1	1,730

■開き防止金具

※開き防止金具は、フリージョイントの開き具合に応じ、複数箇所に使用してください。

■開き防止金具

●フリージョイントの開き防止に使用します。

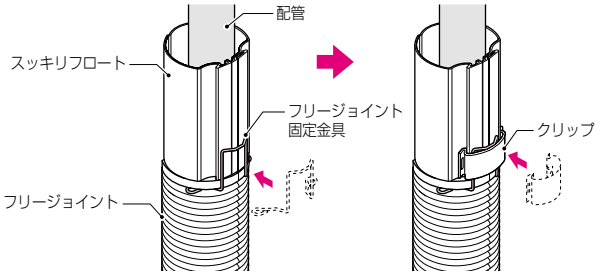
適　用
フリージョイント64型
フリージョイント80型

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUFW-64	10	340
GUFW-80	10	390

フリージョイント固定金具

●スッキリフロート(ハイグレードタイプ)本体にフリージョイントを接続する場合に使用します。

スッキリフロート
ハイグレードタイプ用



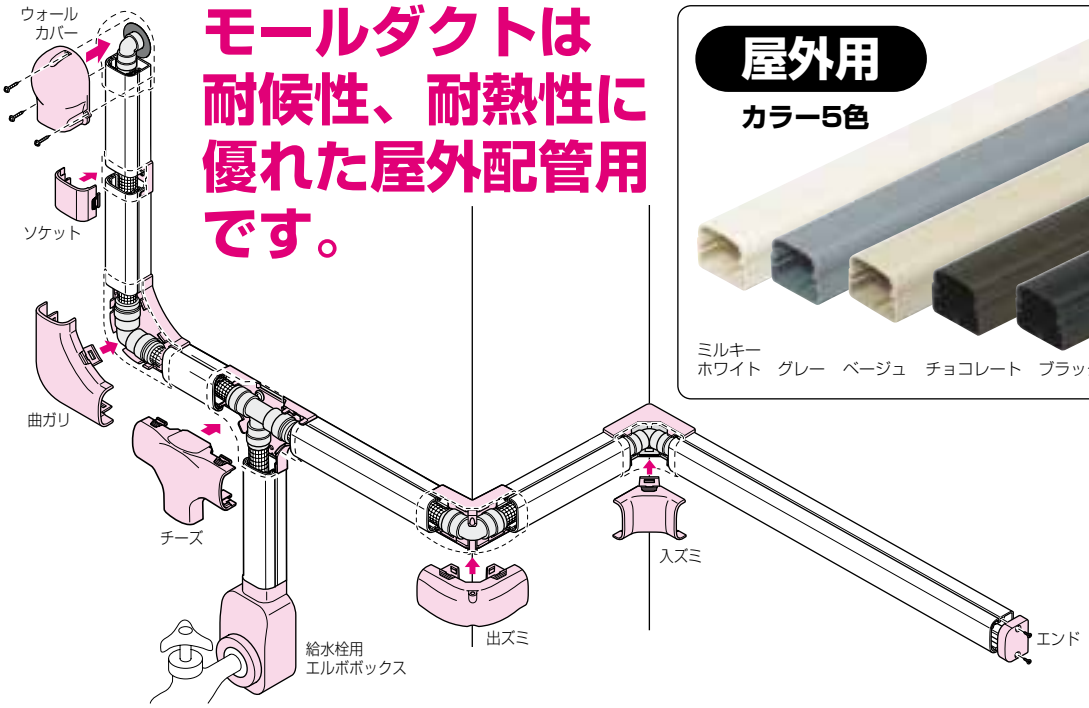
クリップは**407**頁へ

適　用
スッキリフロート(GUH-64・80型) フリージョイント(GUF-64・80型) クリップ(GU-CL)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUFWK-6480	5	430

給水給湯リフォーム用部材 モールダクト®

ミライのモールダクトシステムは、被覆樹脂管による樹脂管給水給湯リフォームに使用します。モールダクトは5色のカラーバリエーションからお選びいただけます。



モールダクトは耐候性、耐熱性に優れた屋外配管用です。

屋外用

カラー5色

ミルキー
ホワイト　グレー　ベージュ　チョコレート　ブラック

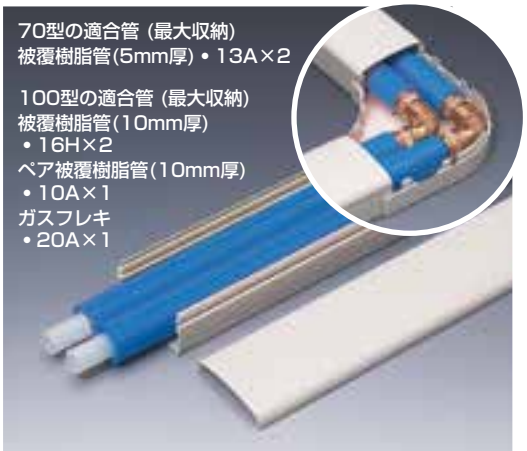
施工場所	品名	掲載頁
ー	モールダクト	414
コーナーに	曲ガリ	416
	入ズミ	416
	出ズミ	417
	自在曲ガリ	421

施工場所	品名	掲載頁
分岐、壁貫通、端末に	ウォールカバー	415
	チーズ	418
	分岐ボックス	420
	コーナージョイント	419
	給水栓用エルボボックス	422

施工場所	品名	掲載頁
つなぎ、その他に	連結ソケット	417
	化粧カバー	419
	フリージョイント	421
	ダクトエンド	420
	サドル・両サドル	424

モールダクトは40型・60型・70型・100型の4サイズ

樹脂管による給水給湯配管では、コーナー、分岐箇所等の接続がWタイプ(Jスペック)・Sタイプ継手の3種類から選べます。



給水給湯リフォーム用部材　モールダクト

継手の相当管長は**918・919**頁へ

ご注意

- モールダクトの配管経路は多数の曲がり箇所が発生します。流量不足にならないように適切な管種と配管サイズと継手タイプを選定してください。給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- 給湯配管にご使用になる場合は、通湯温度60℃以下、配管直線距離は3m以内でご使用ください。管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあります。モールダクトの直線接続部には連結ソケットをご使用ください。

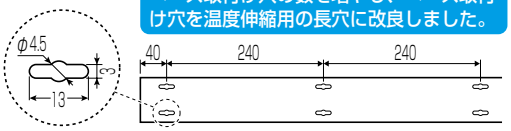
モールダクト®

モールダクト用マルチカッターは**424**頁へ　連結ソケットは**417**頁へ

- 屋外への被覆樹脂管配管に使用します。
- 外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
- 軽量で運搬、施工がラクに行えます。マルチカッター (MC-MD) を使用すればカバーとベースの切断が同時に行えます。
- 壁色にマッチするボディーカラー5色を取り揃えております。
- リブ無タイプは40型と60型があります。
- 耐候性と耐熱性に優れています。
- ズレ防止用ストッパー付

※MDH-60は除く

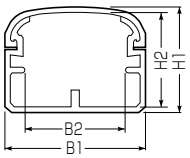
ベース取付け穴の数を増やし、ベース取付け穴を温度伸縮用の長穴に改良しました。



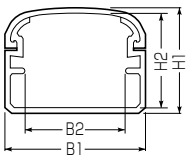
全長2m

■リブ付　■リブ無

■屋外用・リブ付

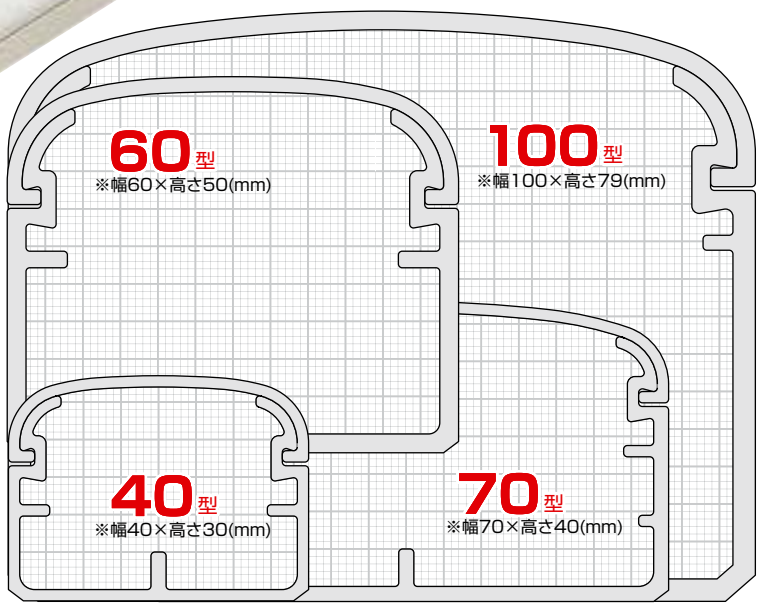


■屋外用・リブ無



ベース付

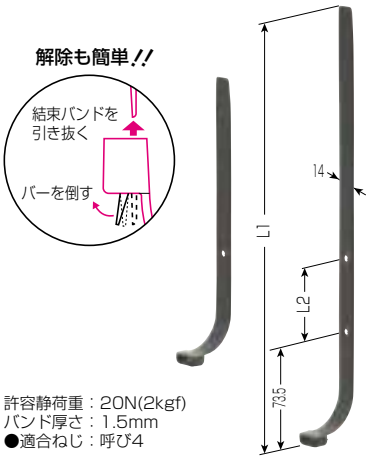
原寸大断面図 ※幅×高さは外径寸法です。



B1	H1	B2	H2	リブ高	適合管(最大収納)	規格	リブ	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40	30	29	27	5	・ミラペックス・被覆13 発泡被覆5mm厚 x1	40型	付	ミルキーホワイト	MDH-40M	6	1	2,740
								グレー	MDH-40G			
								ベージュ	MDH-40J			
								チョコレート	MDH-40T			
								ブラック	MDH-40K			
40	30	29	27	–			無	ミルキーホワイト	MDH-40NM	6	1	2,740
								チョコレート	MDH-40NT			
60	50	45	44.5	–	・ミラペックス・被覆20 発泡被覆10mm厚 x1	60型	無	ミルキーホワイト	MDH-60NM	6	1	4,630
								グレー	MDH-60NG			
								ベージュ	MDH-60NJ			
								チョコレート	MDH-60NT			
								ブラック	MDH-60NK			
70	40	58	36.5	5	・ミラペックス・被覆13 発泡被覆5mm厚 x2	70型	付	ミルキーホワイト	MDH-70M	6	1	4,220
								グレー	MDH-70G			
								ベージュ	MDH-70J			
								チョコレート	MDH-70T			
								ブラック	MDH-70K			
100	79	86	73.5	6	・ミラペックス・被覆16 発泡被覆10mm厚 x2 ・ミラペックス・ペア被覆10 発泡被覆10mm厚 x1 ・ガスフレキ20 x1	100型	付	ミルキーホワイト	MDH-100M	4	1	9,170
								グレー	MDH-100G			
								ベージュ	MDH-100J			
								チョコレート	MDH-100T			
								ブラック	MDH-100K			

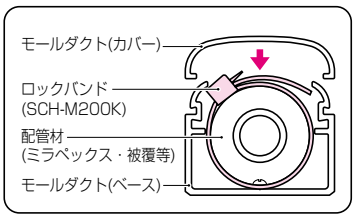
ロックバンド

●頭が小さく、バンドが軟らかい為、モールダクト内での配管固定に最適です。

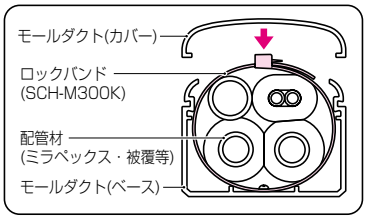


許容静荷重：20N(2kgf)
バンド厚さ：1.5mm
●適合ねじ：呼び4

SCH-M200K：
モールダクト(60)内での配管固定例



SCH-M300K：
モールダクト(100)内での配管固定例



L1	L2	適合径
193.5	—	φ35～φ50
293.5	50	φ50～φ85

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-M200K	50	69
SCH-M300K	50	110

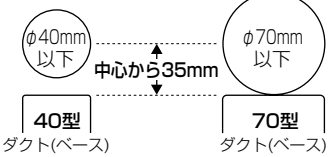
ウォールカバー ®

エルボジョイントは287頁へ

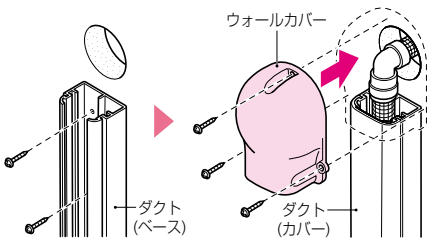
●壁からの引き出し箇所に使用します。

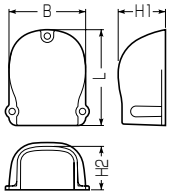
カラーねじ(3本)付

壁開口径とダクト固定位置



※継手(エルボジョイント)は、モールダクト内に収まらない為、モールダクト(ベース)を開口の中心から35mmの位置に取り付けてください。





L	B	H1	H2	適合モールダクト	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
75	60	37	34	40型	ミルキーホワイト	MDW-40M	20	1	640
					グレー	MDW-40G			
					ベージュ	MDW-40J			
					チョコレート	MDW-40T			
					ブラック	MDW-40K			
100	85	54.5	54.5	60型	ミルキーホワイト	MDW-60M	20	1	1,000
					グレー	MDW-60G			
					ベージュ	MDW-60J			
					チョコレート	MDW-60T			
					ブラック	MDW-60K			
110.5	90	51	44	70型	ミルキーホワイト	MDW-70M	20	1	870
					グレー	MDW-70G			
					ベージュ	MDW-70J			
					チョコレート	MDW-70T			
					ブラック	MDW-70K			
140	132	84.7	84.7	100型	ミルキーホワイト	MDW-100M	10	1	1,850
					グレー	MDW-100G			
					ベージュ	MDW-100J			
					チョコレート	MDW-100T			
					ブラック	MDW-100K			

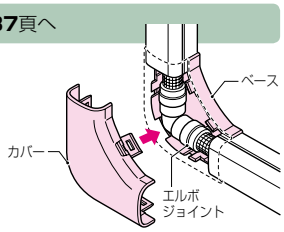
給水給湯リフォーム用部材　モールダクト

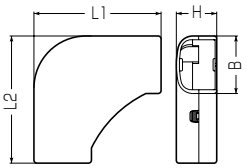
曲ガリ

エルボジョイントは287頁へ

ベース付

タッピンねじ(2本)付
※60型・100型はタッピンねじ(3本)付です。

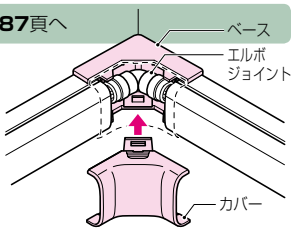




L1	L2	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
103.5	103.5	46.5	33.2	40型	ミルキーホワイト	MDM-40M	20	1	660
					グレー	MDM-40G			
					ベージュ	MDM-40J			
					チョコレート	MDM-40T			
					ブラック	MDM-40K			
163	163	69.5	53.5	60型	ミルキーホワイト	MDM-60M	20	1	1,030
					グレー	MDM-60G			
					ベージュ	MDM-60J			
					チョコレート	MDM-60T			
					ブラック	MDM-60K			
138.5	138.5	76.5	43	70型	ミルキーホワイト	MDM-70M	20	1	890
					グレー	MDM-70G			
					ベージュ	MDM-70J			
					チョコレート	MDM-70T			
					ブラック	MDM-70K			
173	173	109	82.5	100型	ミルキーホワイト	MDM-100M	10	1	1,920
					グレー	MDM-100G			
					ベージュ	MDM-100J			
					チョコレート	MDM-100T			
					ブラック	MDM-100K			

入ズミ

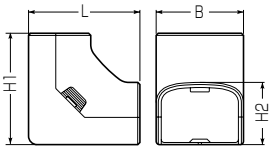
エルボジョイントは287頁へ



ベース付

※1.入ズミ40型にエルボジョイントを使用する場合はベースのノック部を抜いてください。

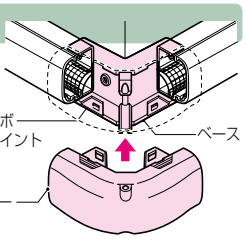
タッピンねじ(2本)付
※60型はタッピンねじ(2本)、なべタッピンねじ(2本)付です。
※100型はタッピンねじ(4本)、なべタッピンねじ(2本)付です。



L	B	H1	H2	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	47.5	60	34	※1 40型	ミルキーホワイト	MDI-40M	20	1	660
					グレー	MDI-40G			
					ベージュ	MDI-40J			
					チョコレート	MDI-40T			
					ブラック	MDI-40K			
80	67.5	80	52.5	60型	ミルキーホワイト	MDI-60M	20	1	1,030
					グレー	MDI-60G			
					ベージュ	MDI-60J			
					チョコレート	MDI-60T			
					ブラック	MDI-60K			
90	77.5	90	44	70型	ミルキーホワイト	MDI-70M	20	1	890
					グレー	MDI-70G			
					ベージュ	MDI-70J			
					チョコレート	MDI-70T			
					ブラック	MDI-70K			
140	109.4	140	82.7	100型	ミルキーホワイト	MDI-100M	10	1	1,920
					グレー	MDI-100G			
					ベージュ	MDI-100J			
					チョコレート	MDI-100T			
					ブラック	MDI-100K			

出ズミ

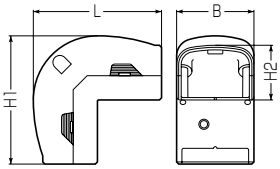
エルボジョイントは287頁へ



タッピンねじ(2本)付
なべタッピンねじ(2本)付
※100型はタッピンねじ(4本)、
なべタッピンねじ(2本)付です。

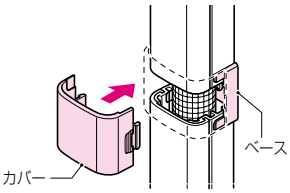
ベース付

L	B	H1	H2	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
79	47.5	79	34	40型	ミルキーホワイト	MDD-40M	20	1	660
					グレー	MDD-40G			
					ベージュ	MDD-40J			
					チョコレート	MDD-40T			
					ブラック	MDD-40K			
107	57.5	107	52.5	60型	ミルキーホワイト	MDD-60M	20	1	1,030
					グレー	MDD-60G			
					ベージュ	MDD-60J			
					チョコレート	MDD-60T			
					ブラック	MDD-60K			
99	78	99	44	70型	ミルキーホワイト	MDD-70M	20	1	890
					グレー	MDD-70G			
					ベージュ	MDD-70J			
					チョコレート	MDD-70T			
					ブラック	MDD-70K			
150	109	150	82.5	100型	ミルキーホワイト	MDD-100M	10	1	1,920
					グレー	MDD-100G			
					ベージュ	MDD-100J			
					チョコレート	MDD-100T			
					ブラック	MDD-100K			



連結ソケット

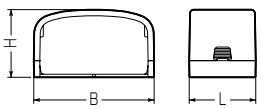
●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。
●フリージョイント（蛇腹部）との接続もできます。



タッピンねじ(2本)付

ベース付

L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40	49.4	34.7	40型	ミルキーホワイト	MDR-40M	30	1	230
				グレー	MDR-40G			
				ベージュ	MDR-40J			
				チョコレート	MDR-40T			
				ブラック	MDR-40K			
44	69.5	53.5	60型	ミルキーホワイト	MDR-60M	30	1	340
				グレー	MDR-60G			
				ベージュ	MDR-60J			
				チョコレート	MDR-60T			
				ブラック	MDR-60K			
44	79.6	44.7	70型	ミルキーホワイト	MDR-70M	30	1	340
				グレー	MDR-70G			
				ベージュ	MDR-70J			
				チョコレート	MDR-70T			
				ブラック	MDR-70K			
55	112.6	84.5	100型	ミルキーホワイト	MDR-100M	10	1	730
				グレー	MDR-100G			
				ベージュ	MDR-100J			
				チョコレート	MDR-100T			
				ブラック	MDR-100K			



給水給湯リフォーム用部材　モールダクト

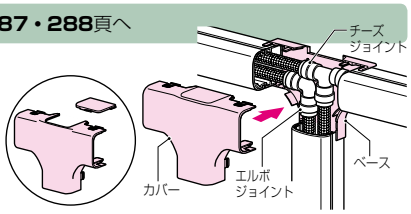
チーズ

エルボジョイント・チーズジョイントは**287・288**頁へ

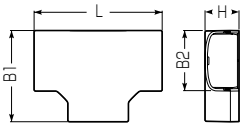
●ダクトの分岐箇所に使用します。

ベース付

タッピンねじ(2本)付



※ノックを抜いてクロスとしても使用できます。

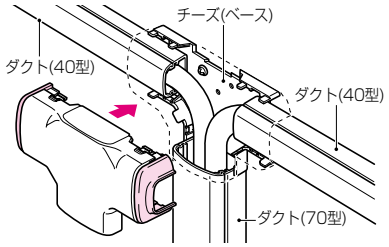


L	B1	B2	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
140	88.2	46.4	33.2	40型	ミルキーホワイト	MDT-40M	20	1	960
					グレー	MDT-40G			
					ベージュ	MDT-40J			
					チョコレート	MDT-40T			
					ブラック	MDT-40K			
175	122.3	69.5	53.5	60型	ミルキーホワイト	MDT-60M	20	1	1,550
					グレー	MDT-60G			
					ベージュ	MDT-60J			
					チョコレート	MDT-60T			
					ブラック	MDT-60K			
164	116.8	77.6	43.5	70型	ミルキーホワイト	MDT-70M	20	1	1,370
					グレー	MDT-70G			
					ベージュ	MDT-70J			
					チョコレート	MDT-70T			
					ブラック	MDT-70K			
210	161.3	112.6	84.5	100型	ミルキーホワイト	MDT-100M	10	1	3,580
					グレー	MDT-100G			
					ベージュ	MDT-100J			
					チョコレート	MDT-100T			
					ブラック	MDT-100K			

変換アダプター

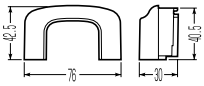
連結ソケットは**417**頁へ　分岐ボックスは**420**頁へ

●モールダクト用チーズ、分岐ボックスに取り付け、異径のモールダクトが配管(段落)できます。

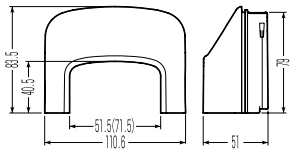


※100型は取り付け方法が異なります。

■70型



■100型

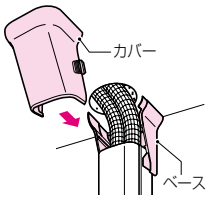


※(　)内寸法はMDA-100-70□です。

適用	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
□チーズ(70型) □連結ソケット(70型) □分岐ボックス ⇕ □モールダクト(40型)	ミルキーホワイト	MDA-70-40M	1	150
	グレー	MDA-70-40G		
	ベージュ	MDA-70-40J		
	チョコレート	MDA-70-40T		
	ブラック	MDA-70-40K		
□チーズ(100型) □連結ソケット(100型) ⇕ □モールダクト(50型) □フリージョイント(50型)	ミルキーホワイト	MDA-100-50M	1	410
	グレー	MDA-100-50G		
	ベージュ	MDA-100-50J		
	チョコレート	MDA-100-50T		
	ブラック	MDA-100-50K		
□チーズ(100型) □連結ソケット(100型) ⇕ □モールダクト(70型) □フリージョイント(70型)	ミルキーホワイト	MDA-100-70M	1	410
	グレー	MDA-100-70G		
	ベージュ	MDA-100-70J		
	チョコレート	MDA-100-70T		
	ブラック	MDA-100-70K		

コーナージョイント

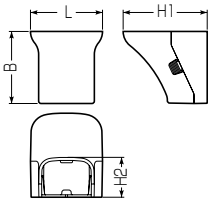
●天井、壁面等コーナー部からの引き出し箇所の化粧カバーとして使用します。
●60型は、フリージョイント（蛇腹部）との接続もできます。



タッピンねじ(2本)付

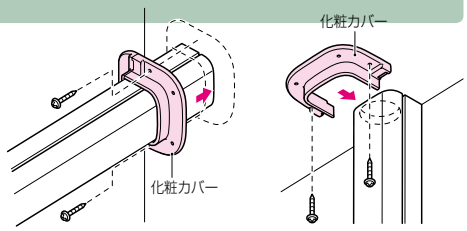
ベース付

L	B	H1	H2	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	60	70	33.2	40型	ミルキーホワイト	MDCJ-40M	20	1	890
					グレー	MDCJ-40G			
					ベージュ	MDCJ-40J			
					チョコレート	MDCJ-40T			
					ブラック	MDCJ-40K			
107	80	80.5	53.5	60型	ミルキーホワイト	MDCJ-60M	20	1	1,390
					グレー	MDCJ-60G			
					ベージュ	MDCJ-60J			
					チョコレート	MDCJ-60T			
					ブラック	MDCJ-60K			
90	70	95	43.2	70型	ミルキーホワイト	MDCJ-70M	20	1	1,250
					グレー	MDCJ-70G			
					ベージュ	MDCJ-70J			
					チョコレート	MDCJ-70T			
					ブラック	MDCJ-70K			
128	100	140	82.5	100型	ミルキーホワイト	MDCJ-100M	10	1	3,310
					グレー	MDCJ-100G			
					ベージュ	MDCJ-100J			
					チョコレート	MDCJ-100T			
					ブラック	MDCJ-100K			



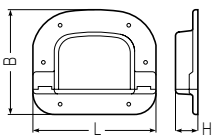
化粧カバー

●天井、壁面貫通部の化粧カバーとして使用します。
●フリージョイント（蛇腹部）にも使用できます。



カラーねじ(2本)付

L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
72	60.5	13	40型	ミルキーホワイト	MDK-40M	30	1	340
				グレー	MDK-40G			
				ベージュ	MDK-40J			
				チョコレート	MDK-40T			
				ブラック	MDK-40K			
94.5	81	14	60型	ミルキーホワイト	MDK-60M	30	1	520
				グレー	MDK-60G			
				ベージュ	MDK-60J			
				チョコレート	MDK-60T			
				ブラック	MDK-60K			
105	72	14	70型	ミルキーホワイト	MDK-70M	30	1	480
				グレー	MDK-70G			
				ベージュ	MDK-70J			
				チョコレート	MDK-70T			
				ブラック	MDK-70K			
137.6	113.5	16	100型	ミルキーホワイト	MDK-100M	10	1	1,070
				グレー	MDK-100G			
				ベージュ	MDK-100J			
				チョコレート	MDK-100T			
				ブラック	MDK-100K			

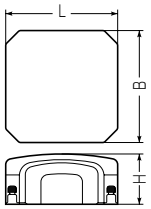


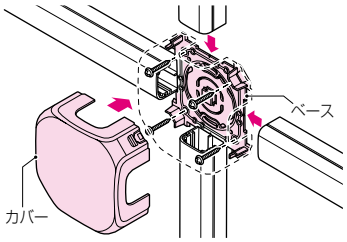
分岐ボックス

●ダクトの分岐箇所に使用します。
●ベースは壁内への引き込みに便利なノックアウト付きです。
●ノック部には結束バンド通り部を設けました。

タッピンねじ(4本)付

ベース付



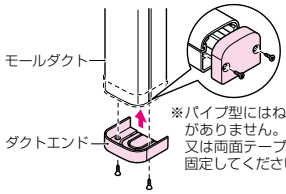


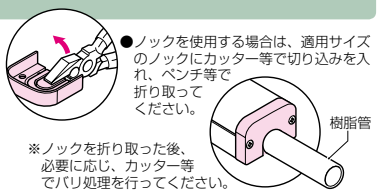
L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
110	110	50	40型 70型 兼用	ミルキーホワイト	MDB-1M	20	1	1,050
				グレー	MDB-1G			
				チョコレート	MDB-1T			
				ブラック	MDB-1K			

ダクトエンド

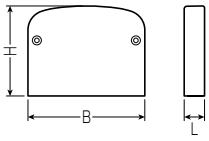
●ダクトの端末に使用します。

タッピンねじ(2本)付





L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
13	44	32.5	40型	ミルキーホワイト	MDE-40M	30	1	230
				グレー	MDE-40G			
				ベージュ	MDE-40J			
				チョコレート	MDE-40T			
				ブラック	MDE-40K			
13	64.5	51	60型	ミルキーホワイト	MDE-60M	30	1	360
				グレー	MDE-60G			
				ベージュ	MDE-60J			
				チョコレート	MDE-60T			
				ブラック	MDE-60K			
13	74	42.5	70型	ミルキーホワイト	MDE-70M	30	1	340
				グレー	MDE-70G			
				ベージュ	MDE-70J			
				チョコレート	MDE-70T			
				ブラック	MDE-70K			
18.5	105.6	81.5	100型	ミルキーホワイト	MDE-100M	10	1	730
				グレー	MDE-100G			
				ベージュ	MDE-100J			
				チョコレート	MDE-100T			
				ブラック	MDE-100K			

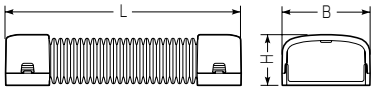


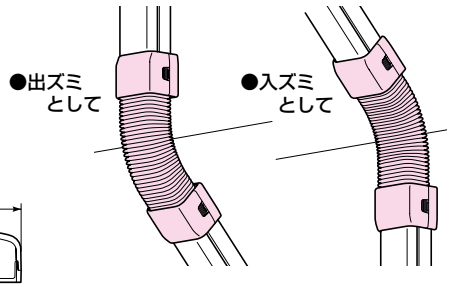
自在曲ガリ

●可とう性があり自在に曲げ対応できます。

屋内用

タッピンねじ(4本)付





L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
199	49.5	36	40型	ミルキーホワイト	MDMF-40M	10	1	1,230
				グレー	MDMF-40G			
				ベージュ	MDMF-40J			
				チョコレート	MDMF-40T			
				ブラック	MDMF-40K			
214	80	46	70型	ミルキーホワイト	MDMF-70M	10	1	1,780
				グレー	MDMF-70G			
				ベージュ	MDMF-70J			
				チョコレート	MDMF-70T			
				ブラック	MDMF-70K			

ご注意

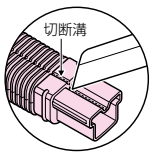
●樹脂管を使用した給湯配管では熱の影響を受けて変形する場合があります。

フリージョイント

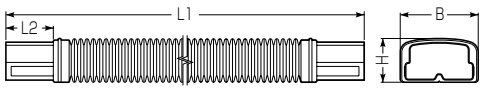
●可とう性があり、凹凸に対応できます。
●サドルで固定できます。

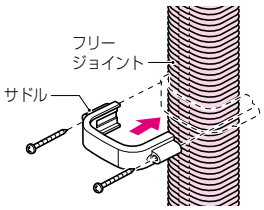
屋内用

ソケットは不要です。



※フリージョイント裏面の切断溝に沿ってナイフ等で切断し、半割れにすれば、配管後の後付けとして使用できます。





サドルは424頁へ

L1	L2	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
500	30	44	31.5	40型	ミルキーホワイト	MDF-40M	10	1	1,390
					グレー	MDF-40G			
					ベージュ	MDF-40J			
					チョコレート	MDF-40T			
					ブラック	MDF-40K			
750	45	64.5	51	60型	ミルキーホワイト	MDF-60M	10	1	2,190
					グレー	MDF-60G			
					ベージュ	MDF-60J			
					チョコレート	MDF-60T			
					ブラック	MDF-60K			
750	45	74	41.5	70型	ミルキーホワイト	MDF-70M	10	1	2,010
					グレー	MDF-70G			
					ベージュ	MDF-70J			
					チョコレート	MDF-70T			
					ブラック	MDF-70K			
1000	45	104.6	80.8	100型	ミルキーホワイト	MDF-100M	5	1	5,240
					グレー	MDF-100G			
					ベージュ	MDF-100J			
					チョコレート	MDF-100T			
					ブラック	MDF-100K			

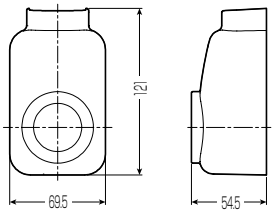
ご注意

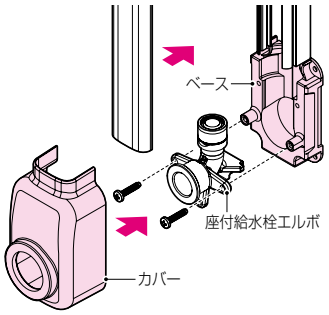
●樹脂管を使用した給湯配管では熱の影響を受けて変形する場合があります。

給水給湯リフォーム用部材　モールダクト

給水栓用エルボボックス

●給水栓エルボの固定及び保護に使用します。





ベース付

●座付給水栓エルボ取付用
タッピンねじ(2本)付

適合座付給水栓エルボサイズ	適合モールダクト	色
13	40型	ミルキーホワイト
		チョコレート
13・16	60型	ミルキーホワイト
		チョコレート

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MDEB-40M	40	1	830
MDEB-40T	40	1	830
MDEB-60M	40	1	830
MDEB-60T	40	1	830

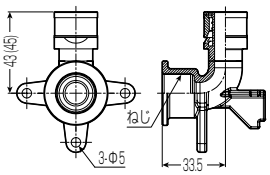
座付給水栓エルボ

●給水栓用エルボボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

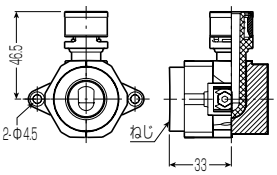
■Wタイプ継手

拡径圧入 W
専用工具は773頁へ

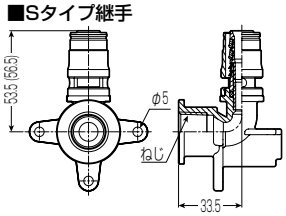
■Wタイプ継手



■Wタイプ継手 Jスペック



■Sタイプ継手



※(　)内寸法はサイズ16です。

■Wタイプ継手 Jスペック

拡径圧入 WJ
専用工具は773頁へ

直射日光厳禁　薬品注意

■Wタイプ継手

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
MDEB-40M(T) MDEB-60M(T)	Rp1/2	13
	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZRM-13A-15	20	1	3,990
WLZRM-16H-15	20	1	6,600
WLZRM-16H-20	20	1	6,880

■Wタイプ継手 Jスペック

適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
MDEB-40M(T) MDEB-60M(T)	Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JLZRM-13A-15	20	1	2,960

■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■Sタイプ継手

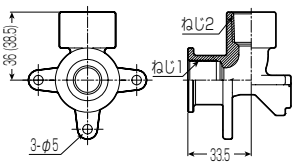
適合エルボボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
MDEB-40M(T) MDEB-60M(T)	Rp1/2	13
	Rp1/2	16
	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZRM-13A-15	20	1	4,130
SLZRM-16H-15	20	1	7,490
SLZRM-16H-20	20	1	7,820

■GSEZRM-□

水栓アダプターは290頁へ

ご注意
●おねじ水栓アダプターが給水栓用エルボボックスとモールダクトに取り付くかを事前に確認した上でご使用ください。
●おねじ水栓アダプターの大きさによりモールダクトのベースを切り欠く等の処置が必要な場合があります。



※(　)内寸法はGSEZRM-20(-15)です。

■GSEZRM-□

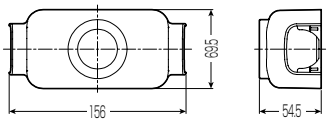
適合エルボボックス	ねじ1	ねじ2
MDEB-60M(T)	Rp1/2	Rc1/2
	Rp1/2	Rc3/4
	Rp3/4	Rc3/4

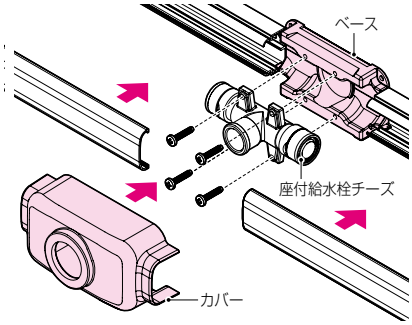
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEZRM-15	20	1	3,730
GSEZRM-20-15	20	1	4,120
GSEZRM-20	20	1	4,120

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

給水栓用チーズボックス

●給水栓チーズの固定及び保護に使用します。





ベース付

●座付給水栓チーズ取付用
タッピンねじ(4本)付

適合座付給水栓チーズサイズ	適合モールダクト	色
13	40型	ミルキーホワイト
		チョコレート
13・16	60型	ミルキーホワイト
		チョコレート

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MDTB-40M	25	1	1,040
MDTB-40T	25	1	1,040
MDTB-60M	25	1	1,040
MDTB-60T	25	1	1,040

座付給水栓チーズ

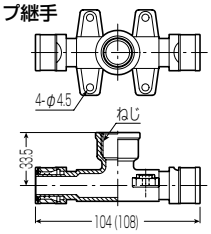
●給水栓用チーズボックスに組み込み、架橋ポリエチレン管の接続に使用します。

■Wタイプ継手

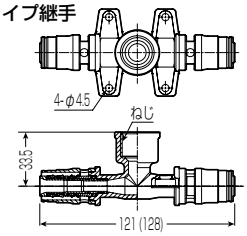
拡径圧入 W

専用工具は
773頁へ

■Wタイプ継手



■Sタイプ継手



※(　)内寸法はサイズ16です。

■Sタイプ継手

ワンタッチ S

■Wタイプ継手

適合チーズボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
MDTB-40M(T)	Rp1/2	13
MDTB-60M(T)	Rp1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WTZRM-13A-15	20	1	7,610
WTZRM-16H-15	20	1	10,180

■Sタイプ継手

適合チーズボックス	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
MDTB-40M(T)	Rp1/2	13
MDTB-60M(T)	Rp1/2	16

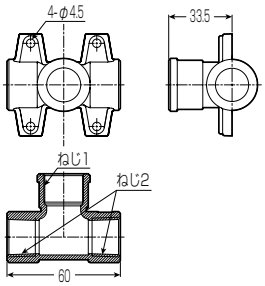
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
STZRM-13A-15	20	1	7,840
STZRM-16H-15	20	1	10,550

■GSTZRM-□

■GSTZRM-□

水栓アダプターは290頁へ

ご注意 ●おねじ水栓アダプターが給水栓用チーズボックスとモールダクトに取り付くかを事前に確認した上でご使用ください。
●おねじ水栓アダプターの大きさによりモールダクトのベースを切り欠く等の処置が必要な場合があります。



適合チーズボックス	ねじ1	ねじ2
MDTB-60M(T)	Rp1/2	Rc1/2
	Rp1/2	Rc3/4
	Rp3/4	Rc3/4

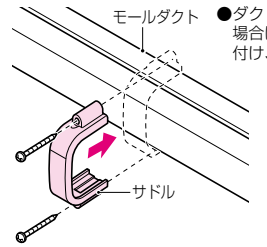
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSTZRM-15	20	1	6,030
GSTZRM-20-15	20	1	6,420
GSTZRM-20	20	1	6,420

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

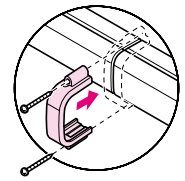
給水給湯リフォーム用部材　モールダクト

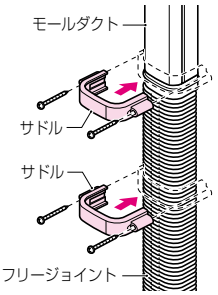
サドル

●ダクトの横引きの補強、変形防止、いたずら防止、連結部の目隠しカバーに使用します。
●フリージョイントの中間部、接続部の接続に使用します。
●両サドルは内側にダクトズレ止め用のツメが設けてあります。

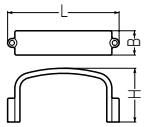


●ダクト連結部の目隠しに使用する場合は、連結部が隠れるよう取り付け、付属のねじで固定します。





タッピンねじ(2本)付

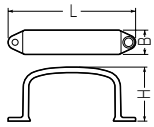


L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
64	18	34	40型	ミルキーホワイト	MDS-40M	1	250
				グレー	MDS-40G		
				ベージュ	MDS-40J		
				チョコレート	MDS-40T		
				ブラック	MDS-40K		
93	20	44.5	70型	ミルキーホワイト	MDS-70M	1	360
				グレー	MDS-70G		
				ベージュ	MDS-70J		
				チョコレート	MDS-70T		
				ブラック	MDS-70K		

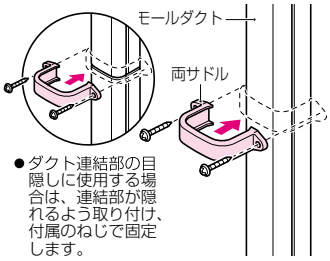
■両サドル

■両サドル

カラーねじ(2本)付



L	B	H	適合モールダクト	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
73.7	18	34	40型	ミルキーホワイト	MDST-40M	1	250
				グレー	MDST-40G		
				ベージュ	MDST-40J		
				チョコレート	MDST-40T		
				ブラック	MDST-40K		
96.5	20	53	60型	ミルキーホワイト	MDST-60M	1	430
				グレー	MDST-60G		
				ベージュ	MDST-60J		
				チョコレート	MDST-60T		
				ブラック	MDST-60K		
105	20	44.5	70型	ミルキーホワイト	MDST-70M	1	360
				グレー	MDST-70G		
				ベージュ	MDST-70J		
				チョコレート	MDST-70T		
				ブラック	MDST-70K		
138	27	83.8	100型	ミルキーホワイト	MDST-100M	1	780
				グレー	MDST-100G		
				ベージュ	MDST-100J		
				チョコレート	MDST-100T		
				ブラック	MDST-100K		



●ダクト連結部の目隠しに使用する場合は、連結部が隠れるよう取り付け、付属のねじで固定します。

モールダクト用 マルチカッター

●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

適合品名	適合サイズ
モールダクト	40·60·70型
配管モール(エネモール)	全サイズ
プラモール	全サイズ
VE管	サイズ14～36
CD管・PF管	サイズ14～54
ミラレックス	サイズ14～54
ミラレックスF	サイズ20～50

全長：288mm
重量：640g

適用
モールダクト等
替刃(ステンレス製)

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-MD	5	1	21,600
RDC-50H	−	1	7,580

ガス・灯油リフォーム用部材

ガス・灯油リフォーム用部材

屋内・屋外兼用

エネモール®

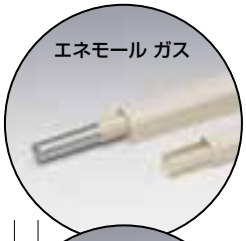
ミライのガス・灯油リフォーム用部材『エネモール』は、ガス・灯油等熱機器向けのエネルギー配管をモール内に収め、スッキリと施工できるリフォーム用モールです。施工はベースを取り付け、配管完了後にカバーを取り付ける簡単施工で、メンテナンスも容易です。シンプルな形状、調和しやすい色調は屋内空間、外壁の見栄えを損なわず、きれいに仕上げることができます。

●高耐候性樹脂を採用しました。

高耐候性樹脂を使用することで屋外施工が可能となり、変色や本体と付属品の色ムラが削減できます。

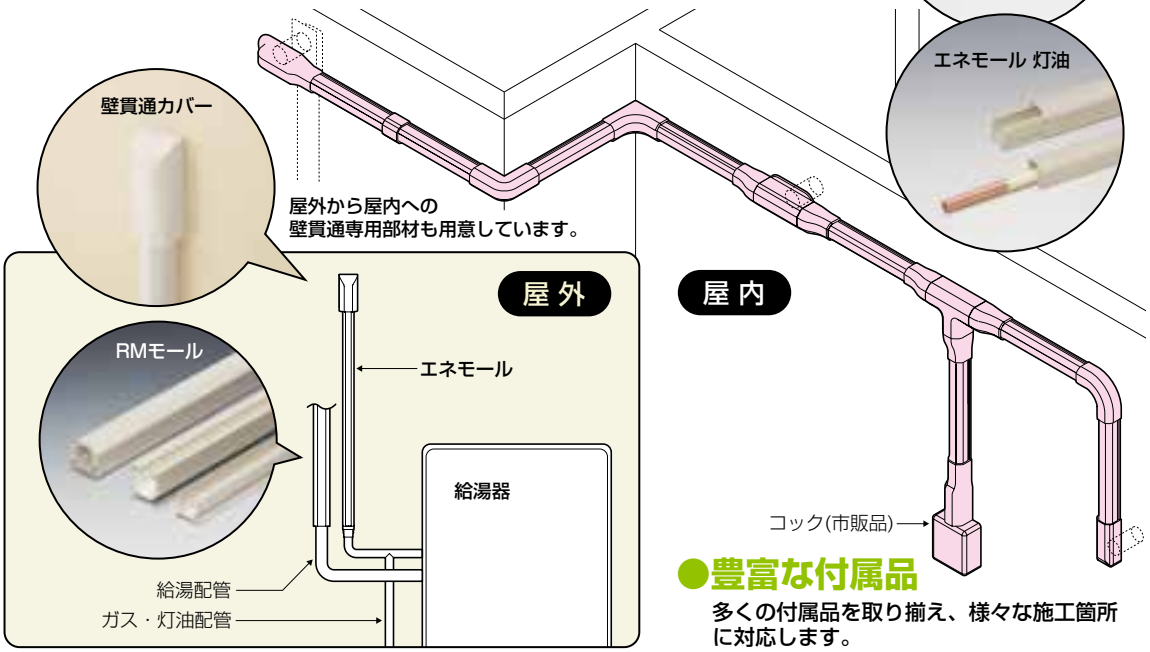
●馴染みやすい色になりました。

従来品と比較し、より室内空間にマッチするミルキーホワイト色になりました。



●様々な施工ができます。

屋外使用可、色変更により施工のバリエーションが広がります。
給水・給湯リフォーム用部材『RMモール』の形状、色と親和性をもたせたことにより、給水・給湯配管と並べて配管する場合等の『RMモール』との相性も抜群です。

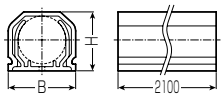


●豊富な付属品

多くの付属品を取り揃え、様々な施工箇所に対応します。

ガス・灯油リフォーム用部材
ガス・灯油配管部材

配管モール

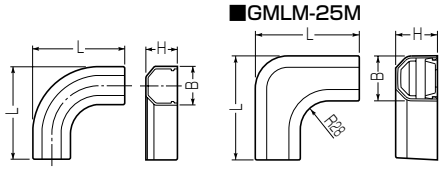


全長2100mm

B	H	適合 パイプ外径	ステンフレキ	被覆銅管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
19.5	17.5	φ13mm	8A	φ8	GML-8M	20	1	1,190
24	21	φ17mm	10A	φ8	GML-10M	20	1	1,430
27.5	25	φ20mm	15A	—	GML-15M	20	1	1,600
40	40	φ32.3mm	20A・25A	—	GML-25M	10	1	3,140

エルボ

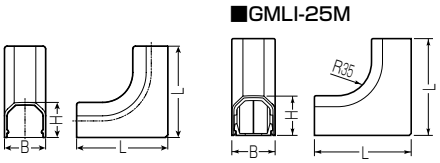
■GMLM-25M



L	B	H	適合モール	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
55	22.5	19	GML- 8M	GMLM-8M	300	1	170
65	27	23	GML-10M	GMLM-10M	200	1	180
70	31.5	27	GML-15M	GMLM-15M	180	1	190
102	44	41	GML-25M	GMLM-25M	60	1	720

入ズミ

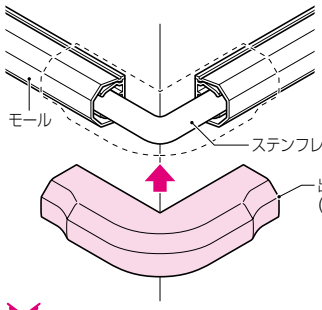
■GMLI-25M



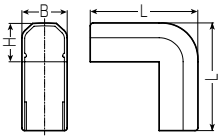
L	B	H	適合モール	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
51	22.7	19.2	GML- 8M	GMLI-8M	200	1	170
65	27.3	22.9	GML-10M	GMLI-10M	100	1	180
70	31.6	27.2	GML-15M	GMLI-15M	80	1	190
100	44.2	41	GML-25M	GMLI-25M	60	1	740

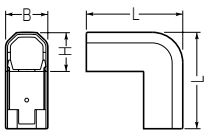
ガス・灯油リフォーム用部材

出ズミ



■GMLD-25M





L	B	H	適合モール
60	22.7	19.2	GML- 8M
75	27.3	22.9	GML-10M
75	31.6	27.2	GML-15M
101	44.2	41	GML-25M
150	45	42.5	GML-25M

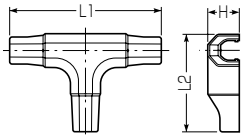
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLD-8M	200	1	170
GMLD-10M	100	1	180
GMLD-15M	80	1	200
GMLD-25M	60	1	750
GMLD-25ML	20	1	810

ご注意

●ステンフレキ25Aは、曲げ具合等により適合しない場合があります。予め施工検証を行った上で配管してください。

チーズ

●分岐箇所に使用します。

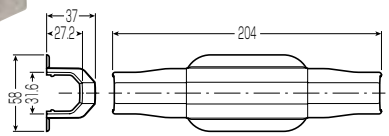


L1	L2	H	適合モール
184	116	37	GML-10M┬GML-10M GML-10M
204	121	37	GML-15M┬GML-15M GML-15M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLT-10M	40	1	420
GMLT-15M	35	1	460

壁貫通チーズ

●壁貫通を伴う分岐個所に使用します。

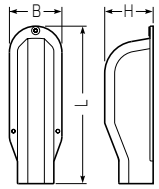


適合モール
GML-15M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLWT-15M	70	1	460

貫通カバー

●ステンフレキの壁から引き出し、引き込み箇所に使用します。

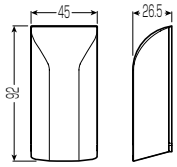


L	H	B	適合モール
135	34	50.8	GML-15M
195	60	65	GML-25M

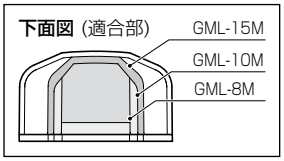
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLW-15ML	100	1	550
GMLW-25M	50	1	810

壁貫通カバー

●壁からの引き出し、引き込み箇所に使用します。



●配管モール8M・10M・15M
3サイズ兼用部材です。

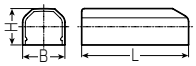


適合モール
GML-8M・10M・15M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLWK-8-15M	100	1	580

壁カバー

●壁貫通箇所に使用します。

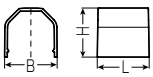


L	B	H	適合モール
55	22.5	19	GML- 8M
85	27	23	GML-10M
80	31.5	27	GML-15M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLW-8M	400	1	170
GMLW-10M	250	1	180
GMLW-15M	240	1	190

ソケット

●モールとモールの継ぎ目に使用します。



L	B	H	適合モール
25	22.7	19.2	GML- 8M
28	28	23	GML-10M
32	32	27.2	GML-15M
45	45	42.5	GML-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLS-8M	200	1	170
GMLS-10M	200	1	180
GMLS-15M	100	1	190
GMLS-25M	40	1	720

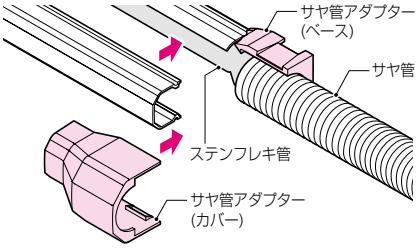
ご注意

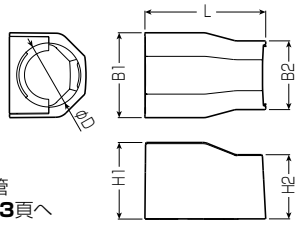
●モールテープ又は接着剤でモール本体に固定してください。

ガス・灯油リフォーム用部材

サヤ管アダプター

●サヤ管等をフリージョイントとして配管する場合に、配管モールとの接続箇所に使用します。長尺施工に最適です。





サヤフレキ2・ガス用CD管・土中サヤ管は**432**・**433**頁へ

品　番	L	B1	B2	H1	H2	φD
GMLLS-1022M	65	40.8	28.3	34	23.2	28.2
GMLLS-1525M	75	44.1	31.4	39.4	27.2	30.9
GMLLS-2530M	80	50.1	45	45.1	42.5	36.9
GMLLS-2536M	80	55.6	45	50.6	42.5	42.4

適合管サイズ			適合管モールサイズ
土中サヤ管	ガス用CD管	サヤフレキ2	
22	22	22	10M
25	25	25	15M
30	30	30	25M
36	36	ー	25M

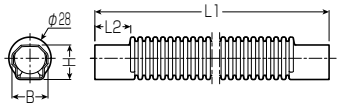
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLLS-1022M	100	1	360
GMLLS-1525M	80	1	390
GMLLS-2530M	50	1	420
GMLLS-2536M	50	1	440

フリージョイント

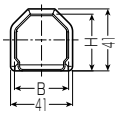
●可とう性があり、壁の凹凸に対応できます。

屋内用

■GMLF-15M



■GMLF-25M



L1	L2	B	H	適合モール
400	24	23.8	22.8	GML-15M
415	31	35.8	37.5	GML-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLF-15M	80	1	770
GMLF-25M	50	1	810

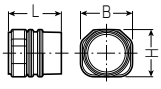
端末カバー

●モールの端末に使用します。

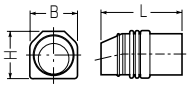
■GMLE-25M

※GMLE-15Mは形状が異なります。

■GMLE-15M



■GMLE-25M

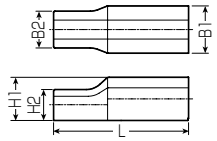


L	B	H	適合モール
28	27.5	25	GML-15M
65	40	40	GML-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLE-15M	100	1	230
GMLE-25M	100	1	260

コックカバー

●コックとモールの接続箇所に使用します。

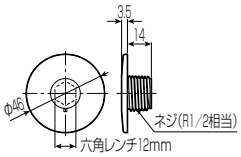


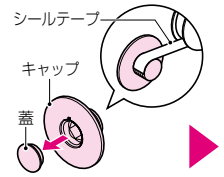
L	B1	B2	H1	H2	適合モール
60	33	22.7	32	19.2	GML- 8M
65	33	27.3	32	22.9	GML-10M
100	35	27.3	32	22.9	GML-10M
110	35	30.6	34	26.7	GML-15M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GMLK-8M	250	1	180
GMLK-10M	200	1	200
GMLK-10ML	160	1	230
GMLK-15ML	120	1	240

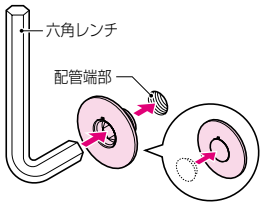
管端化粧キャップ

●ガス管等を外した後の配管端部を隠す化粧用キャップです。





①キャップのねじにシールテープを巻き、蓋を取り外します。



②六角レンチで配管端部にねじ込み、キャップの蓋を取り付け完了です。

ご注意

●ガス、水等の圧力がかかる箇所では使用しないでください。

適合六角レンチ	適合ねじ
六角面巾12mm	Rc1/2・Rp1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KKC15M	200	1	300

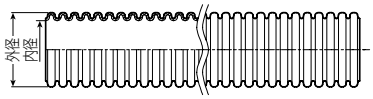
ガス・灯油配管部材

ガス用CD管

色：濃グリーン

直射日光厳禁　薬品注意

●ステンフレキ管を通管させるための最適な強度(圧縮復元性・屈曲弾力性)を持った専用CD管で、通管の妨げとなる不陸、横ブレが起きにくい構造にしてあります。



※ガス用CD管にステンフレキ管はセットされていません。

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合ステンフレキ管(参考サイズ)
50	φ21	φ15.5	8A
50	φ28	φ22	10A
50	φ30.5	φ23.5	15A
30	φ34	φ26.5	15A
30	φ36.5	φ28.5	20A
30	φ42	φ33	25A
30	φ47.7	φ38	25A

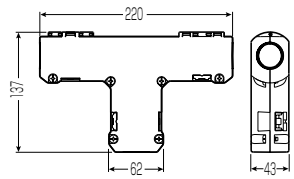
品番	入数	希望小売価格（税抜）
VGS-16	1	8,660
VGS-22A	1	13,100
VGS-25	1	14,600
VGS-28	1	14,100
VGS-30	1	14,500
VGS-36	1	17,600
VGS-42	1	23,100

※ステンフレキ管25A：通管性を重視される場合はVGS-42をおすすめします。

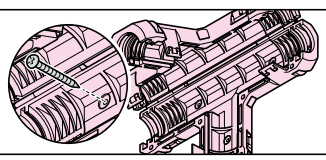
新 サヤ管チーズカバー（ガスフレキ用）

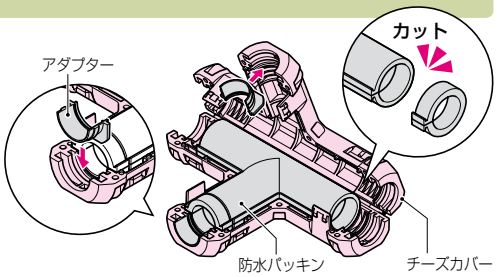
●ガスフレキを土中分岐させる際に使用するサヤ管カバーです。

販売単位2セットの内容
カバー本体……2
防水パッキン…2
アダプター…12
ねじ……12

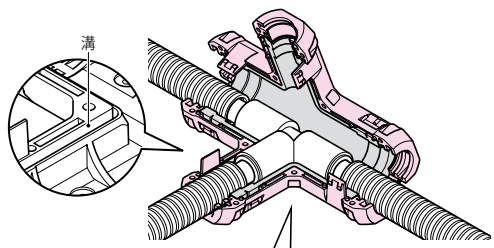


壁面に取り付ける場合
カバーのねじ取付部に市販のねじ(呼び4)で取り付けてください。





①取付口の管のサイズに合わせて、アダプターの取り付け又は防水パッキンのカットをします。



パッキンの突起部をカバーの溝に上下シッカリとはめ込んだ状態で挟み込んでください。

②チーズカバー本体に防水パッキンをセットし、ガスフレキ継手配管部を挟みこみ、チーズカバーの爪をカチッとはめ込みます。
※防水パッキンの端の突起部をチーズカバーの溝にはめ込んでください。

③添付のねじで6箇所固定します。

アダプター	パッキンのカット	適合管
必要	不要	VGS-22A・LS-22BJ・LS2-22B-□
不要	必要	VGS-25・LS-25BJ・LS2-25B-□・MFS-22

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 GSCT-2225	20	2	4,400

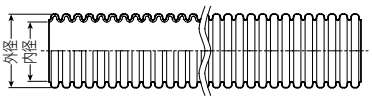
※最小販売単位は2セットとなっています。価格は1セットの価格です。

サヤフレキ® 2

2層構造　薬品注意

●2層構造により、遮光性、耐久力が格段にUP ！

ご注意
●サヤフレキ2は通管性を考慮して選定してください。
●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

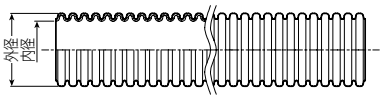


長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合ステンフレキ管(参考サイズ)
50	φ27.8	φ22	10A
50	φ30.5	φ24	15A
30	φ36.5	φ29	20A
50	φ36.5	φ29	20A

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M	1	15,800
LS2-25B-M	1	17,400
LS2-30B-M	1	17,200
LS2-30B1-M	1	28,900

土中サヤ管

色：ベージュ　直射日光厳禁　薬品注意



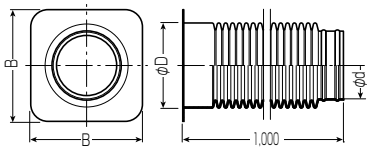
長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)
50	φ27.5	φ20.9
50	φ30.5	φ23.5
50	φ36.5	φ28.5
30	φ36.5	φ28.5
30	φ42	φ33
30	φ47.7	φ38

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS-22BJ	1	13,100
LS-25BJ	1	14,600
LS-30BJ1	1	24,000
LS-30BJ	1	14,500
LS-36BJ	1	17,600
LS-42BJ	1	23,100

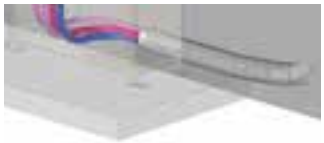
壁貫通フレキ

●給水・給湯・暖房・ガス管等の配管をまとめて壁貫通する場合に使用します。
●エコキュートの配管に最適です。

全長1m



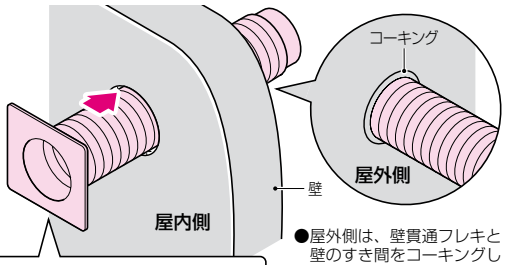
エコキュートからの配管にも!



屋内側施工例

屋内側の施工

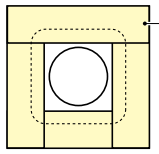
①基礎壁に、壁貫通フレキの通る穴を設けます。
②壁貫通フレキを貫通穴に差し込み、フランジ部をフランジ端面の隙間が隠れるように、ブチルテープ等の防水粘着テープを貼ります。



●屋外側は、壁貫通フレキと壁のすき間をコーキングし防水処理を行います。

※壁貫通フレキ2本で延長することができます。ジャバラ部で切断し、もう一本の先端部を差し込みます。接続部は防水処理を行ってください。

防水粘着テープの貼り方



B	φD	φd	適合配管例	適合壁穴寸法
130	99	77.6	外径φ38×3本迄	φ100mm貫通穴(VP-100・ボイド#100)
147	116	94.6	外径φ38×2本及び外径φ43×2本迄	φ120mm貫通穴

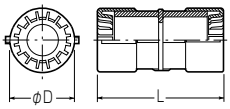
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKF-100	2	2	7,260
GSEKF-120	2	2	8,720

ガス・灯油配管部材

カップリング

●CD管、サヤ管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！　スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ



CDC-42G

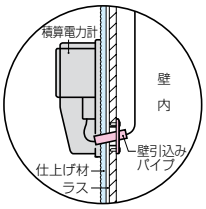
■ご注意
●曲がり箇所での使用はステンフレキ管の通管が困難になる場合があります。曲がり箇所では使用しないでください。

色	L	φD	適合サイズ
ベージュ	60	28.5	16
	73	36	22
	79.5	39.5	25
	92	44	28
	98	47	30
	107	53.5	36
オレンジ	118.5	60.5	42

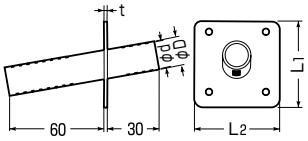
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSC-16G	200	10	110
LSC-22G	100	10	150
LSC-25G	100	10	150
LSC-28G	50	10	240
LSC-30G	50	10	240
LSC-36G	50	10	400
CDC-42G	20	1	600

壁引込みパイプ

●ラス張り等、木造造営材の貫通に最適です。
●傾きがつけてありますから雨水が浸入しません。
●パイプ切断の目安として5mm間隔に溝が付けてあります。



ベージュ

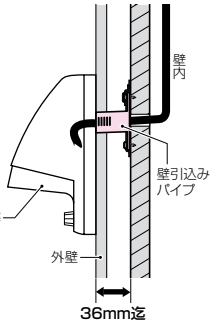


L1	L2	t	φD	φd
54	54	2	18	15
70	54	3	22	18
70	64	3	26	22
72	72	3	34	29
80	72	3	42	36
80	80	3	48	42
94	90	3	60	54

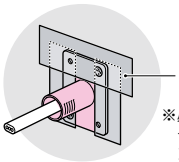
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KHP-14J	10	210
KHP-16J	10	230
KHP-22J	10	230
KHP-28J	10	310
KHP-36J	10	380
新 KHP-42J	1	520
新 KHP-54J	1	830

壁引込みパイプ（ショートタイプ）

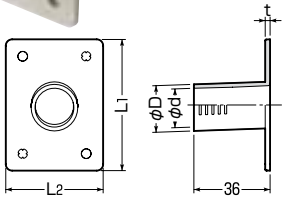
●電線を木造造営材に貫通させる場合の電線保護、防水に使用します。
●傾きがつけてありますから雨水が浸入しません。
●パイプ切断の目安として3mm間隔に溝が付けてあります。



ベージュ



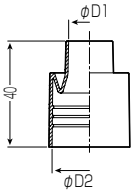
※必要に応じて外壁まわりや、ケーブルまわり等、コーキングしてください。



L1	L2	t	φD	φd
62	46	2.3	22	18
62	46	2.5	26	22
74	58	2.5	34	29
82	82	2.5	41	36

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KHPS-16J	10	230
KHPS-22J	10	230
KHPS-28J	10	310
KHPS-36J	10	380

シーリングキャップ



φD1	φD2	適合サイズ	
		ステンフレキ管	サヤ管
15.7	28.5	10A	22
19.9	31.5	15A	25
19.9	34.5	15A	28
25.7	37.5	20A	30
32.3	43	25A	36

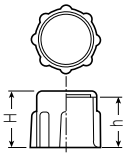
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST-G2210-J	200	10	180
ST-G2515-J	200	10	200
ST-G2815-J	200	10	200
ST-G3020-J	100	10	200
ST-G3625-J	100	10	200

新 チューブキャップ（端末キャップ）

●サヤ管内のトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

バイオマス
No.220315

植物由来の"バイオマスプラスチック"を使用し、石油資源の節約と温室効果ガス排出抑制に貢献します。



H	h	適合管サイズ
24	22	16
27.5	25	22
27.5	25	25
33	30	28
33	30	30
41	38	36

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 CD16-C-BM	50	36
新 CD22-C-BM	50	44
新 FP22-C-BM	50	44
新 CD28-C-BM	50	54
新 FP28-C-BM	50	54
新 CD36-C-BM	10	98

モールダクト用 マルチカッター

●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

適合品名	適合サイズ
モールダクト	40･60･70型
配管モール(エネモール)	全サイズ
プラモール	全サイズ
VE管	サイズ14～36
CD管・PF管	サイズ14～54
ミラレックス	サイズ22～54
ミラレックスF	サイズ20～50

全長：288mm
重量：640g

適　用
モールダクト等
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-MD	5	1	21,600
RDC-50H	－	1	7,580

配管モールカッター

●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

全長：294mm
重量：625g

適合品名	適合サイズ
配管モール(RMモール)	全サイズ
配管モール(エネモール)	全サイズ

適　用
配管モール(GML-8M,10M,15M,25M)
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-50	5	1	21,600
RDC-50H	－	1	7,580

防水引込みカバー (e-デザイン)

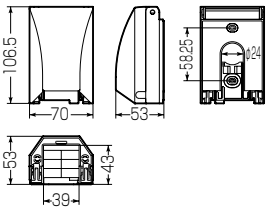
●外壁から屋内にステンフレキ管を引き込む際に使用します。
●建物の美観を損ねない、オシャレでシャープなデザインです。
●施工が簡単。部品を取り外すことなく作業が行える為、高所作業に最適です。
●堅牢な2重ロック構造。ロックも解除も簡単です。

e-デザイン

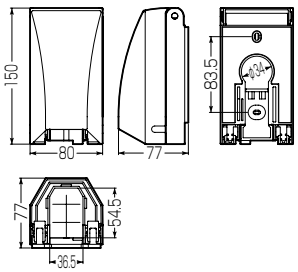
高耐候性

自己消火性樹脂製

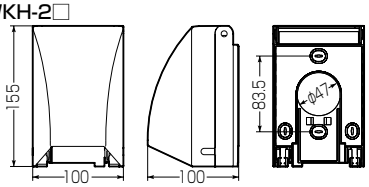
■WKH-S□

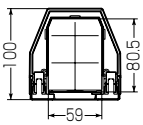


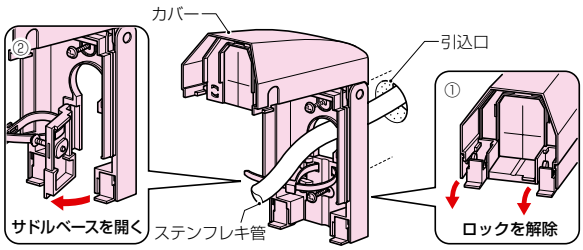
■WKH-1□



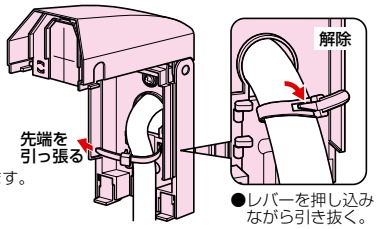
■WKH-2□







①カバー下部のロックを解除し、カバーを開きます。
②サドルベースを開き、ステンフレキ管をカバー内に通し、サドルベースを元通りに閉じます。
③引込口に合わせ、引込みカバー内のねじ(2箇所)で壁に固定します。
④ステンフレキ管をケーブルタイで押さえます。
⑤カバーを閉じ、ロックをはめ込みます。



●レバーを押し込みながら引き抜く。

〈色見本〉

ベージュ(J)　ミルキーホワイト(M)　ライトブラウン(LB)　グレー(G)　黒(K)

WKH-SSのみ

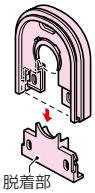
シルバー(S)
※塗装品

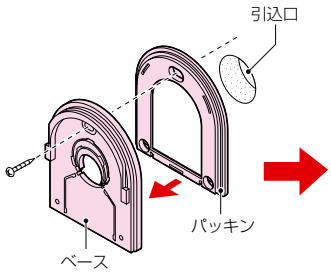
適合ステンフレキ管(参考サイズ)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
15A	ベージュ	WKH-SJ	10	1	1,500
15A	ミルキーホワイト	WKH-SM	10	1	1,500
15A	ライトブラウン	WKH-SLB	10	1	1,500
15A	グレー	WKH-SG	10	1	1,500
15A	黒	WKH-SK	10	1	1,500
15A	シルバー	WKH-SS	10	1	2,360
20A	ベージュ	WKH-1J	10	1	1,740
20A	ミルキーホワイト	WKH-1M	10	1	1,740
20A	ライトブラウン	WKH-1LB	10	1	1,740
20A	グレー	WKH-1G	10	1	1,740
20A	黒	WKH-1K	10	1	1,740
25A	ベージュ	WKH-2J	10	1	2,360
25A	ミルキーホワイト	WKH-2M	10	1	2,360
25A	ライトブラウン	WKH-2LB	10	1	2,360
25A	グレー	WKH-2G	10	1	2,360
25A	黒	WKH-2K	10	1	2,360

引込みカバーフード

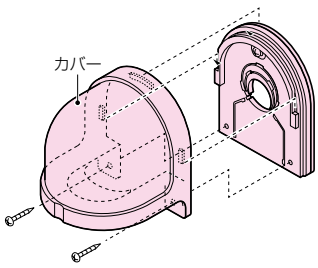
●外壁から壁内へのステンフレキ管引き込みの化粧フードとして使用します。
●ベース部背面にはコネクタが取り付けられます。(ノックアウト付)
●ベース部のノックを抜けばステンフレキ管引き込み後でも取り付けられます。

ベース部は
脱着可能な分割式です。



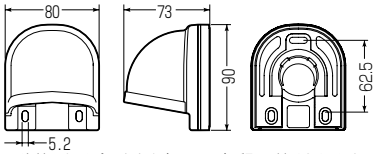


①ベースの裏側にパッキンをはめ込み、ベース上部のねじ穴から付属のねじで外壁に固定します。
※ベース部背面にはコネクタも取り付けられます。ノックはコネクタのサイズに合わせて抜いてご使用ください。



②ベースの溝にカバーをスライドさせてはめ込み、ベースのねじ穴とカバーのねじ穴を一緒に付属のねじで固定します。
※施工後は必ずコーキング処理をしてください。
※カバーのノックはステンフレキ管の曲げに合わせて抜いてご使用ください。

〈色見本〉



※当社Gタイプコネクタ(16･22･28)が取り付けられます。

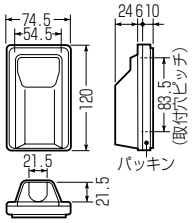
適合ステンフレキ管（参考サイズ）	色
15A	ベージュ
15A	ミルキーホワイト
15A	ライトブラウン
15A	グレー
15A	黒

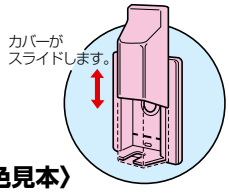
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WKF-28J	20	1	670
WKF-28M	20	1	670
WKF-28LB	20	1	670
WKF-28G	20	1	670
WKF-28K	20	1	670

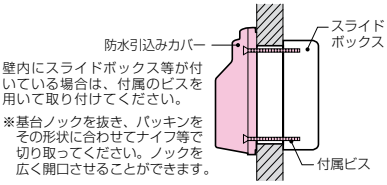
防水引込みカバー

UR都市機構仕様(EF-106-11-B)

●外壁から壁内にケーブル等を引き込む際に使用します。(特に給湯暖房機のコントロール線引込みに最適です。)
●防水パッキン付で防雨性に優れています。
●カバーが取り外せますから、通線が非常にラクです。







壁内にスライドボックス等が付いている場合は、付属のビスを用いて取り付けてください。

※基台ノックを抜き、パッキンをその形状に合わせてナイフ等で切り取ってください。ノックを広く開口させることができます。

〈色見本〉

ご注意
ラス壁を貫通させる場合は、別売りのツバ管(MT-22J)等を使用してください。
(内線規程3102節-8)

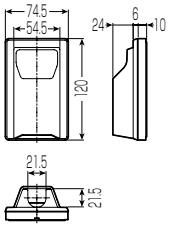
規　格	色
□ 適合パイプ径(φ21.5迄) □ 適合ツバ管(MT-22J) □ 付属ビス(M4×50)2本	ベージュ
	ミルキーホワイト
	ライトブラウン
	グレー
	黒

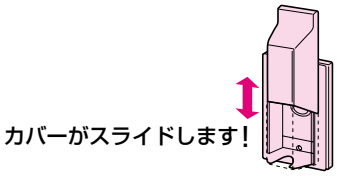
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WK-1	20	1	830
WK-1M			
WK-1LB			
WK-1G			
WK-1K			

ガス・灯油配管部材

壁貫通カバー

●屋外からのステンフレキの引き込みに使用します。





適合パイプ径
φ21.5mm迄

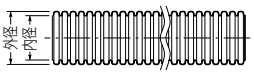
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GWK-10	20	1	940

TLフレキ（波付管）　波付タイプ

●TEL・LAN・光ファイバー・同軸ケーブル等、弱電流電線及び通信線の配管に使用します。
●可とう性が良い波付管です。

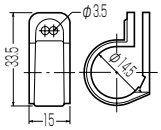
適合径：φ13～φ15mm

呼び線入り



長さ(m/巻)	外径	内径
50	φ14	φ10

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TCN-10SJ	1	6,960



■SV片サドル

●木ネジ１本で固定出来ます。

適合TLフレキサイズ
10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KT-5J	1,000	50	38

TLフレキ（波付管）　波付タイプ

●TEL・LAN・光ファイバー・同軸ケーブル等、弱電流電線及び通信線の配管に使用します。
●可とう性が良い波付管です。

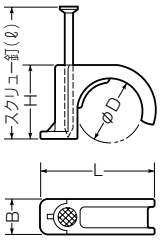
品　名	長さ(m/巻)	外径	内径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TLフレキ〈呼び線入〉	50	φ14	φ10	TCN-10S	1	オープン価格
	50	φ18	φ14	TCN-14S	1	オープン価格
	50	φ22	φ18	TCN-16S	1	オープン価格
	50	φ26	φ22	TCN-22S	1	オープン価格
TLフレキ〈呼び線無〉	50	φ18	φ14	TCN-14	1	オープン価格
	50	φ22	φ18	TCN-16	1	オープン価格

TLフレキステップル

●スクリュー釘がセットされていますのでそのまま打ち込めガッチリ固定できます。
●ステップル内側に設けてあるリブにより、TLフレキのズレを防ぎます。

スクリュー釘付

黒

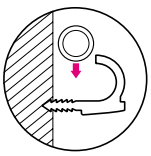


適合管	φD	B	L	H	ℓ
TCN-10S	14	10	26.7	17	32
TCN-14(S)	18	10	32.2	21.5	38
TCN-16(S)	22	10	36.5	25.5	45
TCN-22(S)	26	12	43	30	50

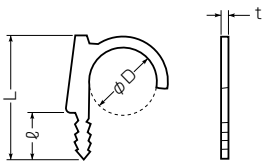
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
TSP-10	1,000	50	45
TSP-14	1,000	50	45
TSP-16	1,000	50	48
TSP-22	500	50	62

TLステップル

●打ち込むだけでガッチリ固定できます。



※TLR-14Lは管の仮固定ができます。

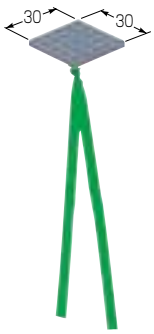


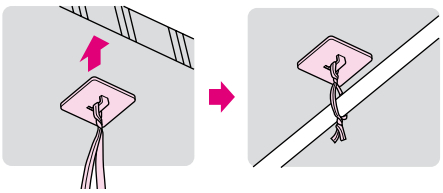
適合管サイズ						φD	L	ℓ	t
CD管	PF管	VE管	薄鋼	厚鋼	TLフレキ				
–	–	–	–	–	10	13	29	13	2
14	–	14	19	–	14	18	36	15	2
14	–	14	19	–	14	18	41	20	2
16	14・16	16	–	16	16	22	39.5	15	2.3
22	–	22	25	22	22	26	47	18	2.3
28	28	28	–	28	–	34	59.5	22	2.3

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
TLR-10	1,000	100	30
TLR-14	1,000	100	30
TLR-14L	1,000	100	32
TLR-16	1,000	100	32
TLR-22	500	100	50
TLR-28	500	50	64

新 バインドハンガー®（信号線用）

●二重天井を吊る前の先行配線等に使用する信号線用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。





①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。
※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。
②貼り付け固定後、バインド線で信号線を固定します。

●許容静荷重：9.8N(1kgf)

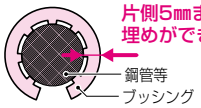
バインド線長さ	適合ケーブル	種類
130mm(緑色)	信号線	接着剤無
		接着剤付

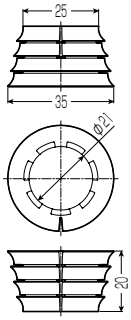
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 SCH-S4G	50	69
新 SCH-S4GN	50	130

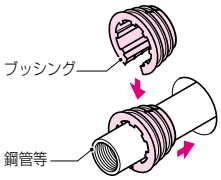
ガス・灯油配管部材

水栓取付ブッシング

●水栓継手や延長する鋼管と壁面に開口した穴との隙間埋めに使用します。







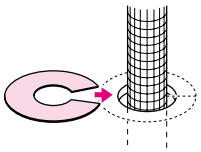
ブッシングを鋼管等に取り付け、開口穴に差し込みます。
※必要に応じてブッシングの切れ目をカッター等で切断し、取り付けてください。

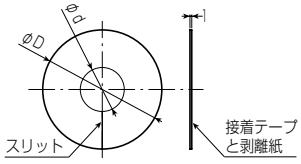
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSTB-15	100	1	180

化粧プレート

●床立ち上げ時の配管貫通穴と管のすき間を隠す化粧として使用します。

裏面粘着テープ付き





φd	φD	適合貫通穴径	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
24	65	φ45mm迄	GS-KP24	500	10	160
31	70	φ50mm迄	GS-KP31	300	10	170
38	80	φ60mm迄	GS-KP38	300	10	200
60	100	φ80mm迄	GS-KP68	500	10	370
89	130	φ110mm迄	GS-KP98	200	10	400

埋設標識シート (ダブル)

●地中管路を布設する場合に、布設後の事故を未然に防ぐ為の埋設物の内容表示に使用します。

水抜き穴有

■MHS-DS

■MHS-DD

■MHS-DG

幅150mm×長さ50m

種類	色 シート	色 文字	用　途
ダブル (2倍折込)	青	白	水道管表示用
	茶	白	下水道管表示用
	緑	黒	ガス管表示用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MHS-DS	1	オープン価格
MHS-DD	1	オープン価格
MHS-DG	1	オープン価格

在庫問合せ品

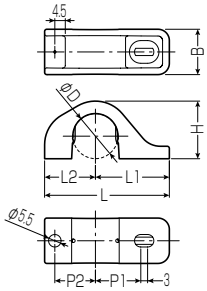
ご注意
●埋設方法は、所轄行政機関の指示に従ってください。

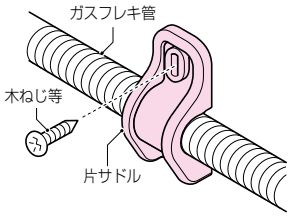
片サドル（ガスフレキ管用）

●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用

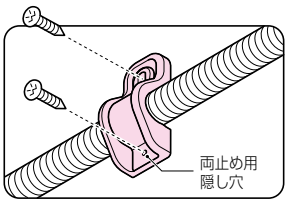
高耐候性　耐衝撃性 HI

●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用の片サドルです。





●ガスフレキ管に片サドルをはめ、木ねじ等で壁面に固定します。



●両止め用隠し穴を使用すれば、両サドルとして固定できます。

ベージュ

φD	L	L1	L2	B	H	P1	P2	適合管サイズ
15.7	51	30.8	20.2	20	20.7	18	15.7	10
19.9	55	32.6	22.4	20	25.4	20	17.9	15
25.7	61	35.6	25.4	25	31.7	23	20.9	20
32.3	69	40.1	28.9	25	38.3	27	24.4	25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KTR-F10A	20	20	88
KTR-F15A	20	20	95
KTR-F20A	20	20	110
KTR-F25A	20	20	130

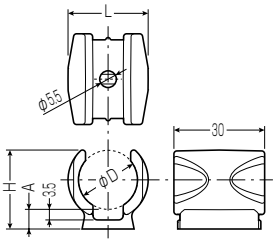
ガスフレキ管サドル

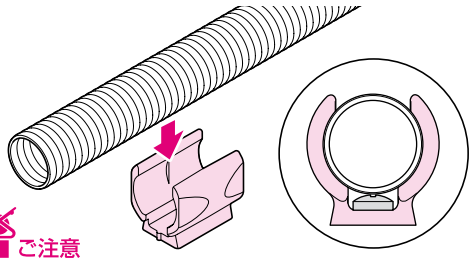
●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用の樹脂製サドルです。
●先にサドルを壁等に固定し、後から管をはめることができます。

スリムで目立たない仕上がりです。





ご注意
●天井配管には使用できません。※配管が落下する恐れがあります。

L	H	A	φD	適合管サイズ
22.5	22.8	6.5	15.5	10
26.5	26.1	6.5	19.5	15
33	31.1	7	25	20
39.5	36.5	7	31.5	25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSFY-10	200	20	72
GSFY-15	200	20	78
GSFY-20	100	20	85
GSFY-25	100	20	96

ガスフレキ管両サドル

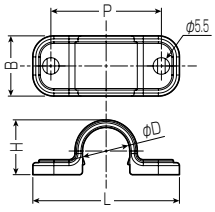
●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)用の両サドルです。

※サヤ管両サドル台座は除く。

調整厚(1枚5mm)

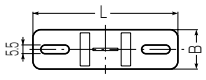


L	B	H	P	φD	適合管サイズ
48.7	20	18.2	36.7	15.7	10
53.9	20	22.9	41.9	19.9	15
59.7	20	28.7	47.7	25.7	20

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSFT-10	400	20	57
GSFT-15	200	20	60
GSFT-20	200	20	66

■サヤ管両サドル台座

●障害物乗り越え箇所等に使用します。



L	B	適合両サドルサイズ
72	20	10・15・20

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSTD-S	300	10	100

ガス・灯油配管部材

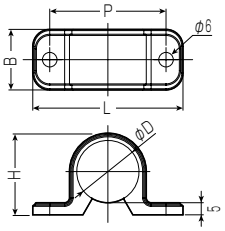
ガス管両サドル（ガス管用）

●ガス管(硬質塩化ビニル被覆鋼管・VL管)用

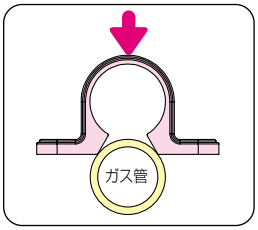
高耐候性　耐衝撃性 HI

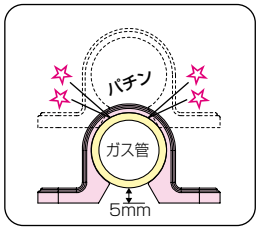
●ガス管(硬質塩化ビニル被覆鋼管：VL管)用の両サドルです。
●ガス管継手の高さ(5mm)だけ浮く形状です。

5mm浮かせて配管できます。



開いて押し込まなくても押すだけで「パチン」と止まります。

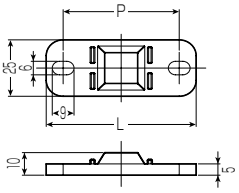




L	B	H	P	φD	適合管サイズ
62	25	33.7	48	25.7	15
72	25	39	56	31	20
80	25	45.8	64	37.8	25
90	25	54.3	74	46.3	32
96	25	60	80	52	40
110	25	71.7	94	63.7	50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GAST-15	200	20	73
GAST-20	200	20	85
GAST-25	200	20	97
GAST-32	200	20	160
GAST-40	160	20	190
GAST-50	160	20	230

■両サドル台座　調整厚(1枚5mm)



■両サドル台座　●障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

L	P	適合両サドル
62	48	GAST-15
72	56	GAST-20
80	64	GAST-25
90	74	GAST-32
96	80	GAST-40
110	94	GAST-50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GASTD-15	500	10	61
GASTD-20	600	10	73
GASTD-25	500	10	85
GASTD-32	500	10	130
GASTD-40	250	10	150
GASTD-50	250	10	170

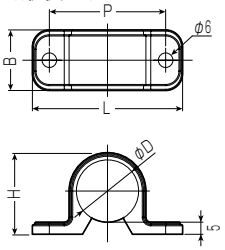
ガス管両サドル（ガス用被覆鋼管用）

●ガス用被覆鋼管(ガスロンパイプ)用

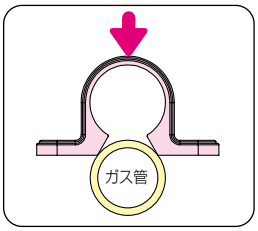
高耐候性　耐衝撃性 HI

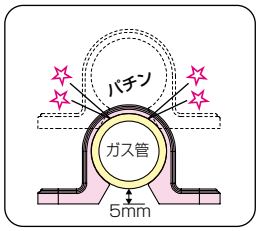
●ガス管用被覆鋼管(ガスロンパイプ)用の両サドルです。
●ガス管継手の高さ(5mm)だけ浮く形状です。

5mm浮かせて配管できます。



開いて押し込まなくても押すだけで「パチン」と止まります。

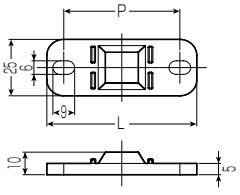




L	B	H	P	φD	適合管サイズ
62	25	30.9	48	22.9	15
72	25	36.4	56	28.4	20
80	25	43.2	64	35.2	25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSRT-15M	200	20	67
GSRT-20M	200	20	79
GSRT-25M	200	20	91

■両サドル台座　調整厚(1枚5mm)



■両サドル台座　●障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

L	P	適合両サドル
62	48	GSRT-15M
72	56	GSRT-20M
80	64	GSRT-25M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GASTD-15M	500	10	61
GASTD-20M	600	10	73
GASTD-25M	500	10	85

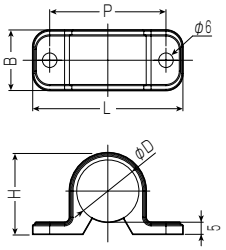
SGP両サドル

●SGP(配管用炭素鋼鋼管)用

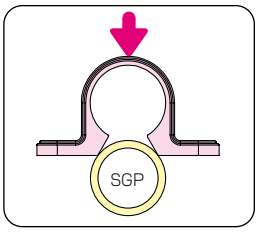
高耐候性　耐衝撃性 HI

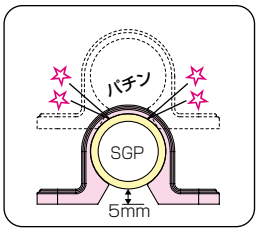
●SGP(配管用炭素鋼鋼管)用の両サドルです。

5mm浮かせて配管できます。



開いて押し込まなくても押すだけで「パチン」と止まります。



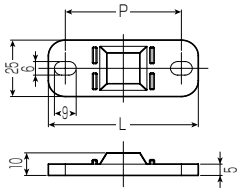


L	B	H	P	φD	適合管サイズ
62	25	29.7	48	21.7	15
72	25	35.2	56	27.2	20
80	25	42	64	34	25
90	25	50.7	74	42.7	32
96	25	56.6	80	48.6	40
110	25	68.5	94	60.5	50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SGPT-15M	200	20	67
SGPT-20M	200	20	79
SGPT-25M	200	20	91
SGPT-32M	160	20	150
SGPT-40M	160	20	170
SGPT-50M	160	20	220

■両サドル台座

調整厚(1枚5mm)



■両サドル台座

●障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

L	P	適合両サドル
62	48	SGPT-15M
72	56	SGPT-20M
80	64	SGPT-25M
90	74	SGPT-32M
96	80	SGPT-40M
110	94	SGPT-50M

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GASTD-15M	500	10	61
GASTD-20M	600	10	73
GASTD-25M	500	10	85
GASTD-32M	500	10	130
GASTD-40M	250	10	150
GASTD-50M	250	10	170

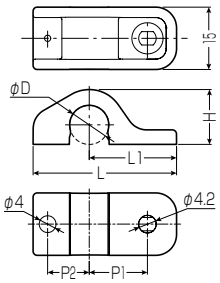
片サドル（被覆銅管用）

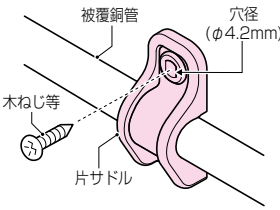
●灯油配管(被覆銅管)用

●灯油配管(被覆銅管)の固定に使用する片サドルです。

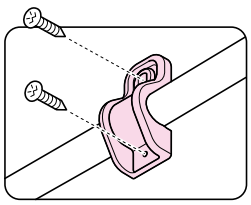
アイボリー

グレー





●被覆銅管に片サドルをはめ、木ねじ等で壁面に固定します。



●上下を固定して、両サドルとしても使用可能です。

φD	L	L1	P1	P2	H	適合管サイズ	色
9.4	34.5	21	14	10	13.2	8	アイボリー
							グレー
11.5	36.5	22	15	11	15.3	10	アイボリー
							グレー

・適合管外径
8A：φ 9.2mm
10A：φ11.3mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KTR-8A	50	50	32
KTR-8AG	50	50	32
KTR-10A	50	50	40
KTR-10AG	50	50	40

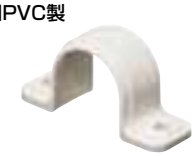
ガス・灯油配管部材

両サドル（ビス2本止めタイプ）

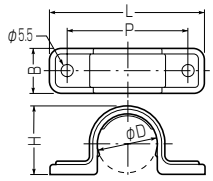
●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

■PVC製



■PE製



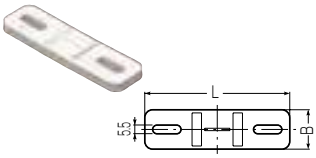
■PVC製

L	B	H	P	φD	適合管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
55	20	24	41	21	16	LST-16	400	50	50
62	20	30.5	48	27.5	22	LST-22	300	50	57
64	20	33.5	50.5	30.5	25	LST-25	300	50	57
72	25	37	56	34	28	LST-28	200	20	74
78	25	39.5	60.5	36.5	30	LST-30	160	20	74
90	25	46	72	42	36	LST-36	120	20	99

■PE製

L	B	H	P	φD	適合管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	20	24.5	45	21	16	LST-16P	400	50	50
70	20	31	55	27.5	22	LST-22P	300	50	57
70	20	34	55	30.5	25	LST-25P	300	50	57
80	25	37.5	65	34	28	LST-28P	200	20	74
80	25	40	65	36.5	30	LST-30P	160	20	74
90	25	46.5	75	42	36	LST-36P	120	20	99
92	25	51.5	76.4	47	42	LST-42P	80	20	120

■サヤ管両サドル台座　調整厚(1枚5mm)



■サヤ管両サドル台座　●障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

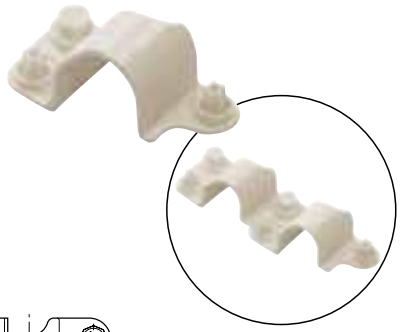
L	B	適合両サドルサイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
72	20	16・22・25	LSTD-S	300	10	100
92	25	28・30・36	LSTD-L	200	10	110

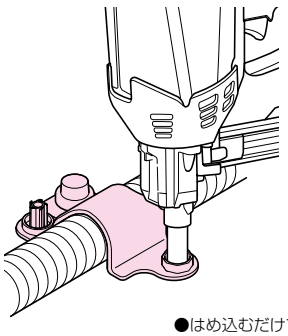
両サドル（鋲打機用）

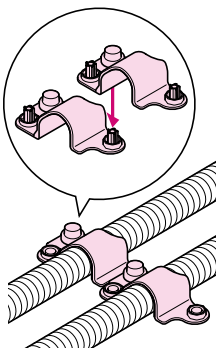
●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●通常の両サドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。
（各サイズとの連結ができます。）
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

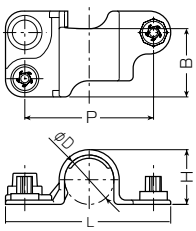
電気・
ガス式鋲打機
対応







●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

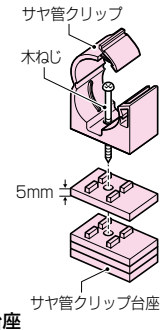


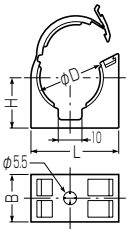
P	L	H	B	φD	適合管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60	77	30	40	27.5	22	GGT-LS22	100	10	140
60	77	33	40	30.5	25	GGT-LS25	100	10	150
60	77	36.5	40	34	28	GGT-LS28	100	10	170
70	87	39	40	36.5	30	GGT-LS30	100	10	180
70	87	44.5	40	42	36	GGT-LS36	100	10	200

サヤ管クリップ

●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。



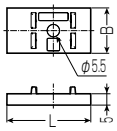


L	B	H	φD	適合管サイズ
29.8	20	17.6	21.5	16
37	20	21.2	28.1	22
40	20	22.7	31	25
49	25	25.5	34.5	28
53.1	25	27	37	30
60.5	25	29.5	42.5	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSF-16	400	10	95
LSF-22	300	10	110
LSF-25	250	10	110
LSF-28	150	10	120
LSF-30	120	10	130
LSF-36	100	10	140

■サヤ管クリップ台座

調整厚(1枚5mm)



■サヤ管クリップ台座

●障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

L	B	適合両サドルサイズ
37	20	16・22・25
59	25	28・30・36

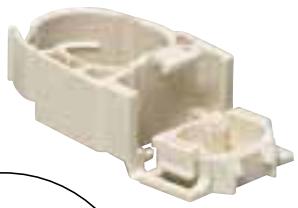
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFD-S	700	10	77
LSFD-L	400	10	91

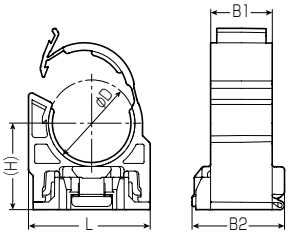
サヤ管クリップ (鋲打機用)

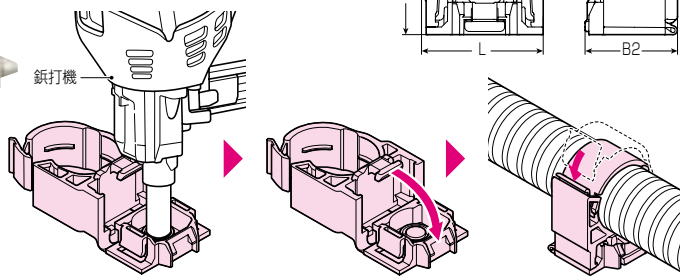
●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・ガス式鋲打機対応







①サドルのベース部を鋲打機で固定します。
②クリップ部をベース部にはめ込みます。
③配管後、フタを差し込みます。

L	(H)	B1	B2	φD	適合管サイズ
39.5	28.1	20	30	28.1	22
40	29.5	20	30	31	25
50.3	34.3	25	33.8	34.5	28
52	35.5	25	33.8	37	30

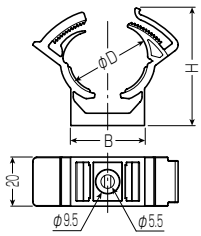
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGF-LS22	100	20	150
GGF-LS25	100	20	160
GGF-LS28	100	20	200
GGF-LS30	100	20	210

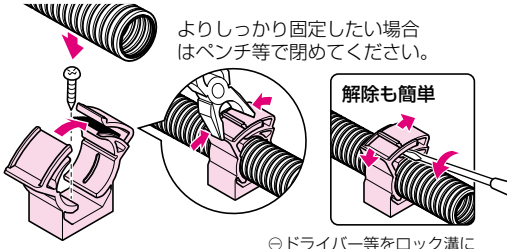
ガス・灯油配管部材

自在クリップ

●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●サヤ管等の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なサドルです。
●フタ部をロックすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。





1サイズで2サイズの管に適合します。
効率施工。

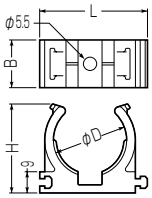
B	H	φD	適合管サイズ
30	48	21~23	16・18
37	57.5	26~30.5	22・25
44	67	34~36.5	28・30

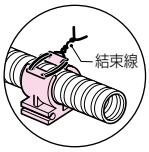
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GT-S	100	10	100
GT-M	100	10	110
GT-L	50	10	120

連結サドル（ビス1本止めタイプ）

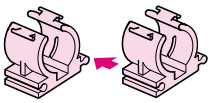
●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

●サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。





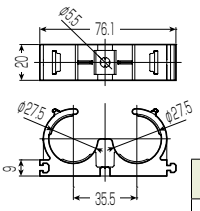
連結サドル、連結サドル・ダブルとも結束線による管の固定ができる突起付きです。
※サイズ14は除く
確実施工。


各サイズとの連結もできます。

L	B	H	φD	適合管サイズ
34	20	28.5	21	16
40.5	20	34.4	27.5	22
44.6	20	37.4	30.5	25
48.1	20	40.6	34	28
51.5	20	43.2	36.5	30
57	20	47.4	42	36

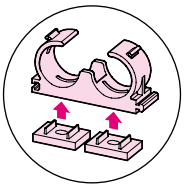
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY-16	320	20	64
LSY-22	300	20	79
LSY-25	200	20	93
LSY-28	160	20	93
LSY-30	160	20	93
LSY-36	120	20	110

■連結サドル・ダブル

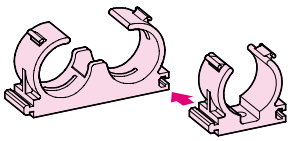


■連結サドル・ダブル

●サヤ管2本をビス1本で固定でき、作業の省力化が図れます。



高さ調整はサヤ管連結サドル台座(LSYD-S)を2個ずつ使用します。

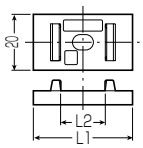

連結サドルとの連結もできます。

適合管サイズ
22×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY2-22	160	20	140

■サヤ管連結サドル台座

調整厚
(1枚5mm)



■サヤ管連結サドル台座

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。

L1	L2	適合連結サドル
29	14	LSY-16・LSY2-22
35.5	16	LSY-22・LSY-25
43	17	LSY-28・LSY-30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSYD-S	500	10	74
LSYD-M	500	10	82
LSYD-L	500	10	88

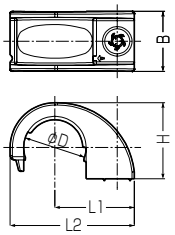
片サドル（鋲打機用）

- ガス用CD管
- サヤフレキ2
- 土中サヤ管

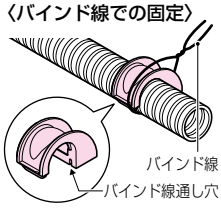
●鋲打機で簡単に固定ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応

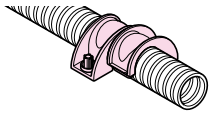
●配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での固定、又はサドルを２個互い違いに使用してシッカリと固定してください。



〈バインド線での固定〉



〈サドルを2個使用した固定〉



サドル2個を互い違いに使用して固定してください。

L1	L2	B	H	φD	適合管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
32.5	49	28	27	21	16	GGKT-LS16	300	10	65
35	54.8	26.5	33.4	27.5	22	GGKT-LS22	300	10	84
35	56.3	26.5	36.3	30.5	25	GGKT-LS25	200	10	95
37.5	60.5	30	39.5	34	28	GGKT-LS28	200	10	100
40	64.3	30	42	36.5	30	GGKT-LS30	200	10	110
42.5	69.5	30	47.6	42	36	GGKT-LS36	120	10	130

関連推奨品

ミライのガス式鋲打機 G-Shot（ジーショット）®

●作業環境に応じて打ち込み強さを調整できます。
●バッテリー残量を赤と緑のLEDで表示します。
●バッテリーパックは、コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。
●脱着式マガジンのため、鋲詰まりなどの対応が簡単です。
●垂直打ちをサポートする、固定サポート付き。

銃刀法対象外　1年間保証

ジーショットは629頁へ

電気・ガス式鋲打機対応
このマーク表記のサドルにお使いいただけます。

ガス・灯油配管部材

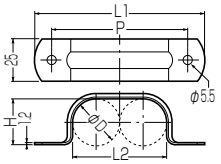
サヤ管連サドル

●ガス用CD管
●サヤフレキ2
●土中サヤ管

■ST2

■ST3

■ST4



L1	L2	H	P	φD	適合管サイズ
100	55	27	80	27.5	22×2
127.5	82.5	27	107.5	27.5	22×3
155	110	27	135	27.5	22×4
113	68	34	93	34	28×2
118	74	36	98	36.5	30×2
154.5	110	36	134.5	36.5	30×3
191	146.5	36	171	36.5	30×4

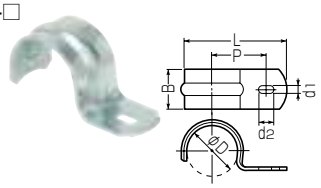
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-22	350	10	150
ST3-22	300	10	160
ST4-22	250	10	300
ST2-28	250	10	220
ST2-30	250	10	240
ST3-30	200	10	320
ST4-30	200	10	390

鉄片サドル

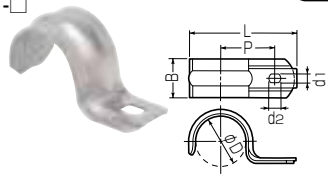
●木ネジ1本で固定できます。

●ガス管(硬質塩化ビニル被覆鋼管・VL管)
●SGP管(配管用炭素鋼鋼管)
●ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(被覆付き)

■SKT-□



■SSKT-□



φD	B	L	P	d_1	d_2	適合径(mm)	適合管サイズ		
							ガス用ステンレス鋼フレキシブル管	SGP管	ガス管
18	20	40.6	22	5	6.5	φ18 ～φ18.5	–	–	–
19.1	18	41.2	21.5	5	8	φ19 ～φ20	15	–	–
25.4	18	51.1	27	5	8	φ25 ～φ27	20	–	15
31.8	23	62.9	33	5.4	10	φ29 ～φ32	–	–	20
38.1	23	71	37	5.4	10	φ38 ～φ42	–	–	–
51	25	89.3	48.5	6	11	φ50 ～φ53	–	–	–
21	20	47.1	26	5	6.5	φ21 ～φ23	–	15	–
26.5	20	52.8	28	5	6.5	φ26.5～φ29	–	20	–
33.5	25	66	35	6	10	φ31 ～φ34	–	25	–
42	25	77.3	41	6	10	φ41.5～φ44	–	32	–
48	25	85.3	46	6	11	φ47 ～φ50	–	–	–

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SKT-15	500	100	30
SKT-19	500	100	30
SKT-25	800	100	38
SKT-31	400	50	50
SKT-39	300	50	62
SKT-51	160	20	140
SKT-16	500	100	32
SKT-22	600	100	42
SKT-28	350	50	54
SKT-36	200	50	72
SKT-42	160	20	170

※SKT-15はVE管14に適合します。

■ステンレス片サドル

φD	B	L	P	d_1	d_2	適合径(mm)	適合管サイズ		
							ガス用ステンレス鋼フレキシブル管	SGP管	ガス管
19.3	20	48	21.5	5.2	7	φ19 ～φ20	15	–	–
25.6	20	55	25	5.2	7	φ25 ～φ27	20	–	15
32	25	64.5	31	6	10	φ30 ～φ33	–	–	20
18	20	40.6	22	5	6.5	φ18 ～φ18.5	–	–	–
21	20	47.1	26	5	6.5	φ21 ～φ23	–	15	–
26.5	20	52.8	28	5	6.5	φ26.5～φ29	–	20	–
33.5	25	66	35	6	10	φ33 ～φ36	–	25	–
42	25	77.3	41	6	10	φ41.5～φ44	–	32	–

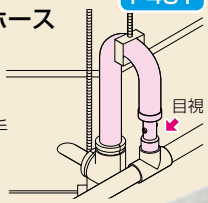
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SSKT-19	500	100	72
SSKT-25	800	100	78
SSKT-31	400	50	98
SSKT-14	500	100	64
SSKT-16	500	100	72
SSKT-22	600	100	78
SSKT-28	350	50	98
SSKT-36	200	50	140

エアコン配管材

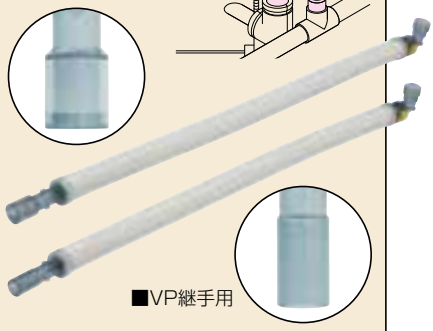
パッケージエアコン関連部材

ミライのパッケージエアコン周辺部で使用する便利な関連部材を集めました。

断熱ドレンアップ配管ホース
マルチドレンホース(通水確認型) P451

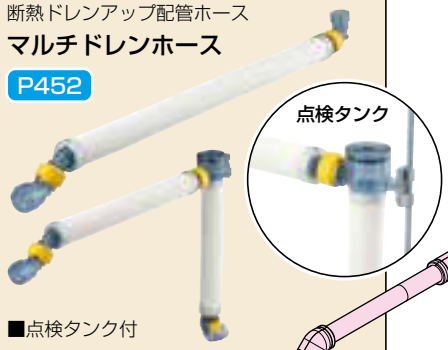


■結露防止層付継手



■VP継手用

断熱ドレンアップ配管ホース
マルチドレンホース P452

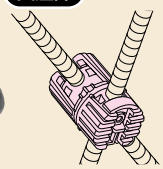


■点検タンク付

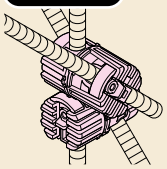
吊り機器用耐震振れ止め部材
ガチタフ P455

グレー　黒

交差部



コーナー部



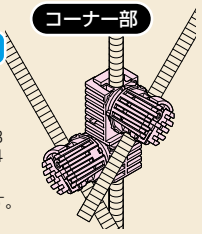
吊り機器用耐震振れ止め部材
ガチタフ(2方向クロスタイプ) P456

■コーナー部　■交差部

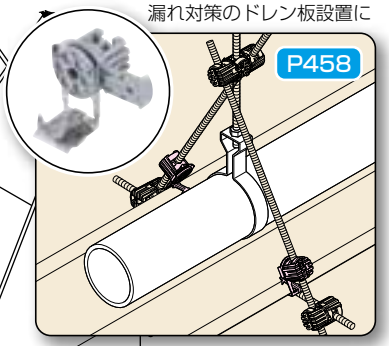
セット内容
●コーナー部×8
●交差部　×4

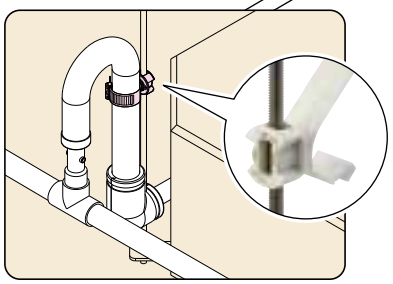
※交差部は上記ガチタフと同様です。
※黒色も用意しております。

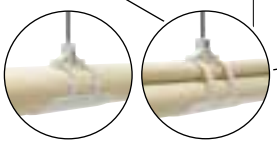
コーナー部



ガチタフ(鋼板固定タイプ)
天井裏に排水管を吊り下げる場合の排水漏れ対策のドレン板設置に







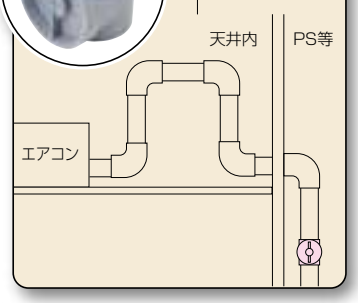
保温材用ロックバンド(吊りバンドタイプ) P459
冷媒管やファンコイルユニットの保温材付き樹脂管等の保温管専用の吊りバンド

長さ200mm保護プレートで保温材の潰れを抑制、保温管を幅広く安定保持！

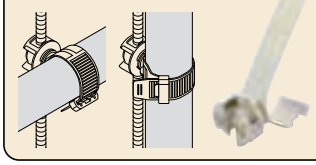
ドレンパイプ用逆止弁
ドレン排水管に使用する臭気対策用の逆止弁

P453

メンテナンス時



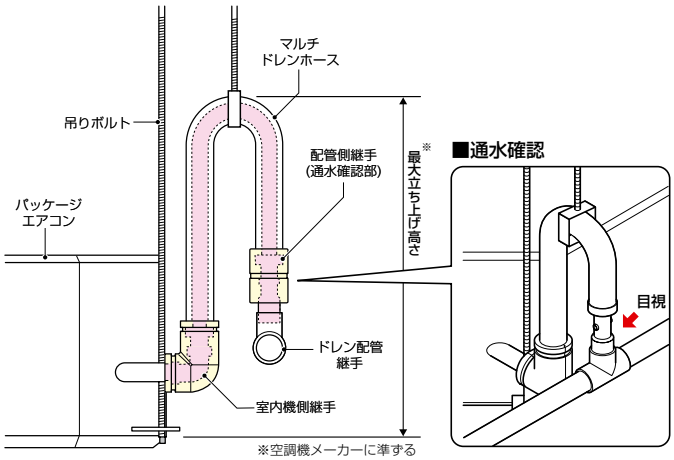
ロックバンド(吊りボルト用)
保温材を潰さず固定できる25mmの幅広バンド。ドレンアップホース等、保温材付き配管の固定に P460



マルチドレンホース（通水確認型）（パッケージエアコン用断熱ドレンアップ配管ホース）

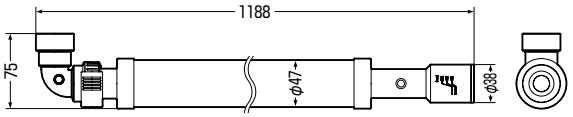
パッケージエアコン用

●パッケージエアコンのドレン水をドレンアップさせる際に使用する断熱材付フレキ管です。
●ドレンポンプからの通水を配管側継手(ストレートプラグ)から目視可能です。
●袋ナットのゆるみ防止と接続完了の確認ができるクリップ付です。
●室内機器側継手は袋ナット部で360度回転できるので、機器側配管と排水管の位置が少しズレていても配管が可能です。

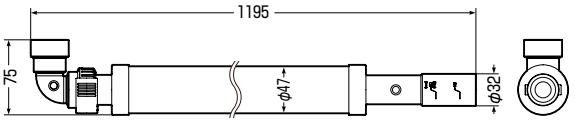


■配管側継手（通水確認部）

■BWMH-10A25



■BWMH-10V25

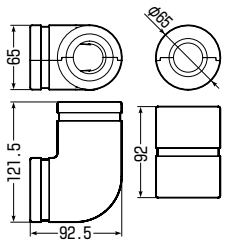


適　合　管
機器側：VP(20,25)・DP(20,25)・VE22 配管側：結露防止層付塩ビ管25用継手
機器側：VP(20,25)・DP(20,25)・VE22 配管側：VP25用継手

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWMH-10A25	1	4,470
BWMH-10V25	1	4,470

マルチドレンホース(通水確認型) 保温材

●保温材で継手部分をはさみ、結束バンド等で固定します。
※ビニールテープやバインド線での固定も可能です。



- 室内機側継手用保温材×1
- 配管側継手用保温材×1
- すき間埋めテープ×1

適　合
BWMH-10A25・BWMH-10V25

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWMH-F25	1	730

※1セットの価格です。

マルチドレンホース（パッケージエアコン用断熱ドレンアップ配管ホース）

パッケージエアコン用

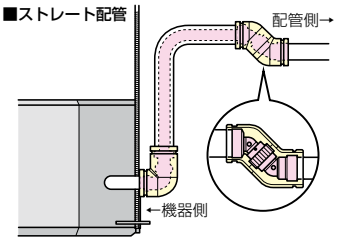
■点検タンク付

点検タンク

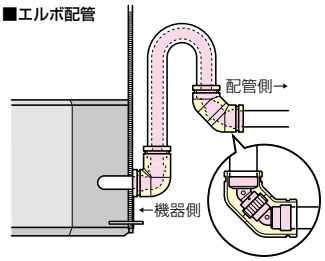
配管後でもドレン水の流れを確認可能です。

●パッケージエアコンのドレン水をドレンアップさせる際に使用する断熱材付フレキ管です。
●配管側の継手はストレートとエルボどちらにも形状変更が可能なので現場に合わせた配管が可能です。
●継手部は幅広い塩ビ管サイズと適合可能です。
●点検タンク付は配管取り付け後にドレン水の流れを確認可能です。又、点検タンク部を吊りボルトに固定することも可能です。
●点検タンクは逆止弁付きで防臭・防虫対策が可能です。
●袋ナットのゆるみ防止と接続完了の確認ができるクリップ付きです。

■ストレート配管

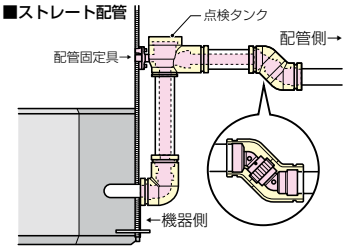


■エルボ配管

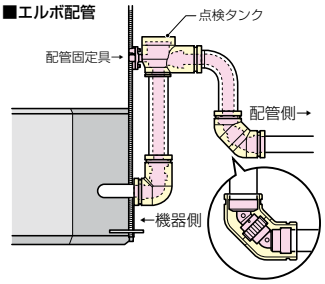


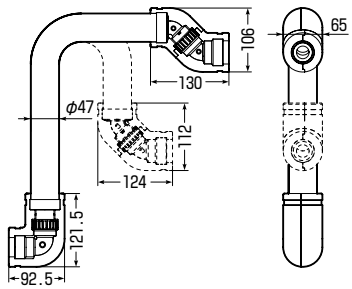
施工例(点検タンク付)

■ストレート配管

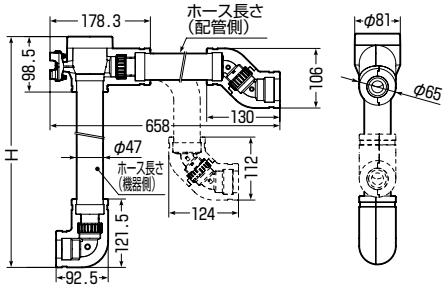


■エルボ配管





■点検タンク付



ホース長さ	適合管(機器側)	適合管(配管側)
700	VP(20,25)・DP(20,25)・VE22	VP(25,30(20※))・DP(25(20※))結露防止層付塩ビ管25・VE22※
1000		

※印の適合はアダプター使用時です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWMH-7	1	5,270
BWMH-10	1	6,520

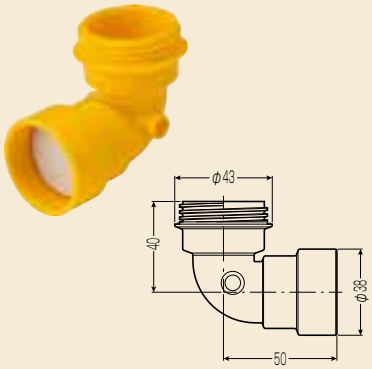
■点検タンク付

ホース長さ 機器側	ホース長さ 配管側	H	適合管(機器側)	適合管(配管側)
300	400	460	VP(20,25)・DP(20,25)・VE22	VP(25,30(20※))・DP(25(20※))結露防止層付塩ビ管25・VE22※
600	400	760		

※印の適合はアダプター使用時です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWMH-T7	1	6,770
BWMH-T10	1	8,410

マルチドレンホース用気密試験キャップ



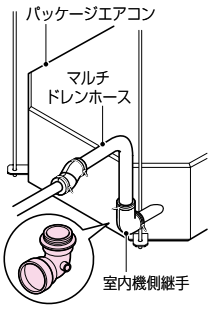
●マルチドレンホースの気密試験を行う際に、室内機側継手に取り付けて使用するキャップです。

試験方法

●パッケージエアコンの配管とマルチドレンホースを接続している、室内機側継手の保温材を取り外し、気密試験キャップを取り付けてから気密試験を行います。

※加圧する場合は市販の満空試験機を用い、試験圧力0.035MPa～0.04MPa、試験時間30分以内で行ってください。(SHASE-S 206準拠)

※満空試験機の取り扱いは、満空試験機の取扱説明書に従い正しく行ってください。



適合マルチドレンホース　室内機側継手
BWMH-10A25・BWMH-10V25・BWMH-7・BWMH-10・BWMH-T7・BWMH-T10

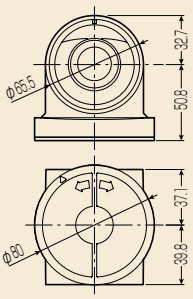
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWMH-C	1	660

ドレンパイプ用逆止弁

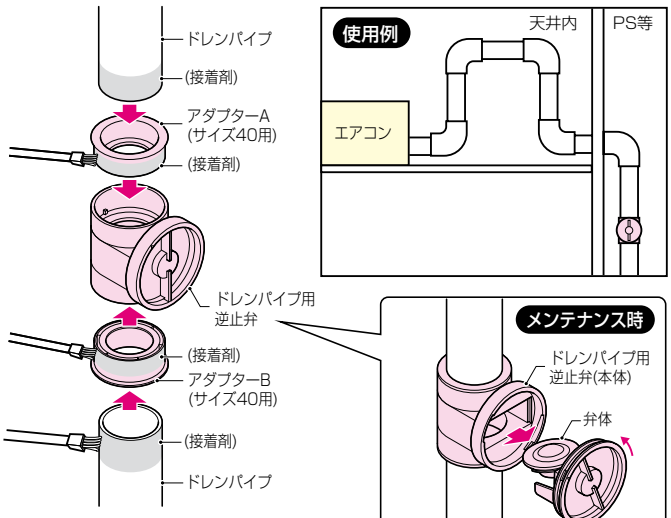
グレー

アダプターA

アダプターB



●エアコン等のドレン排水管に使用する臭気対策用の逆止弁です。
●弁体部を取り外し、点検・清掃等のメンテナンスが可能です。
●通常時は磁石の反発によって弁を密閉し、さらに排水を溜めておけるので、ダブルで臭気をシャットアウトします。※排水はある程度溜まると自重で弁が開き、排出されていく仕組みです。



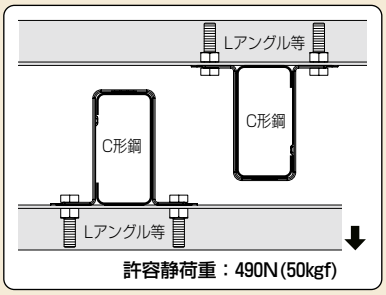
※サイズ50の場合はアダプターは使用しません。

適合管
VP管・VU管(40・50)

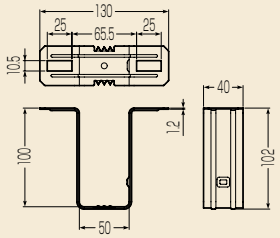
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPG-4050G	10	1	9,480

LC直交金具

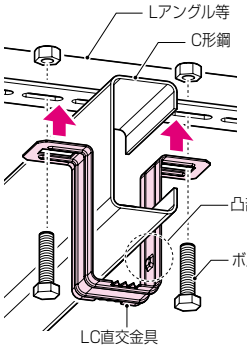
ボルトナット推奨サイズ：M10
ボルトナット取り付けピッチ：75～105㎜



許容静荷重：490N(50kgf)



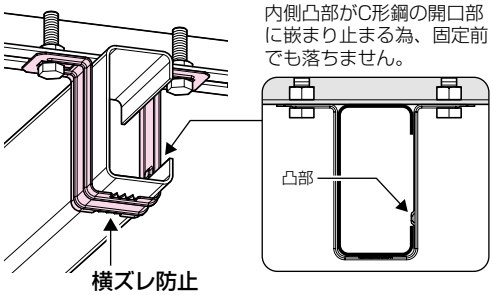
●C形鋼にLアングルを固定し、パッケージエアコン等を取り付ける場合に使用します。※取り付けには、市販のボルトナットが別途必要です。



施工方法

●C形鋼にLC直交金具を取り付け、Lアングル等に市販のボルトナット(M10)で固定します。

※LC直交金具は内側の凸部を、C形鋼の開口側に嵌め込んでください。



落下防止
内側凸部がC形鋼の開口部に嵌まり止まる為、固定前でも落ちません。

横ズレ防止
底面両横の棘形状は、ボルトをナットで締め上げると鋼材に食い込み、横ズレを防止します。

RoHS対応

適合鋼材
C形鋼50×100

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SGLC-1	10	1,090

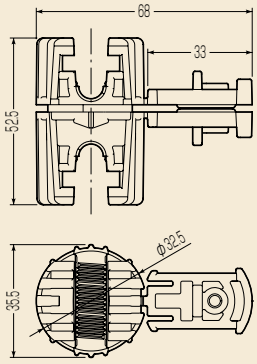
吊り機器用耐震振れ止め部材 ガチタフ®

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

パッケージエアコン等 吊りボルトの振れ止めに

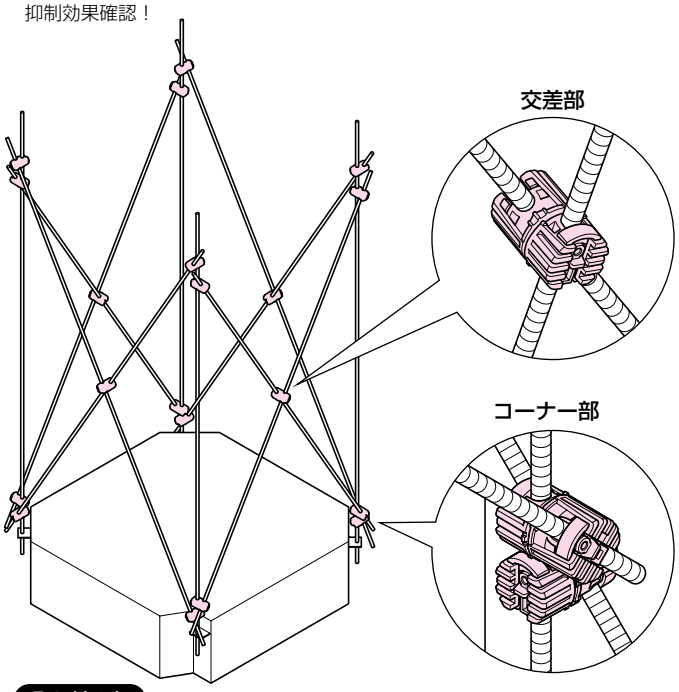
グレー

黒

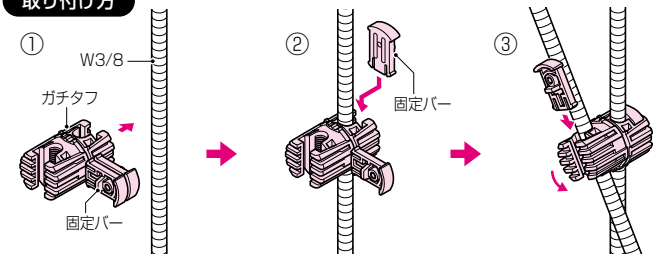


●パッケージエアコン等の吊りボルトの振れ止めに使用します。
●1部材でコーナー部も交差部も施工が可能なので、施工時や発注時に部材を迷うことがありません。
●20コでパッケージエアコン1台分の施工ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので現場での運搬、高所作業もラクに行えます。

※震度7相当、兵庫県南部地震(阪神大震災)再現波の1.2倍の耐震試験にて振れ抑制効果確認！



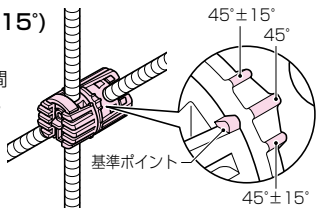
取り付け方



①ボルトにガチタフを押し込み、仮止めします。
※製品に表裏はありませんのでどちら側を使用しても問題ありません。
②固定バーを取り外し、ボルト横に差し込みます。
(固定バーはねじって取り外せます。)
③もう一方にボルトを押し込み仮止めし、任意の角度に回転させ、同じ要領で固定バーをボルトにセットします。

施工指針の斜材角度範囲(45°±15°)が視認できます。

※基準ポイントを3箇所の突起部の間にくるように取り付けてください。



関連資料等がご覧いただけます。

ガチタフ
・商品動画
・震度7耐震試験比較動画

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKT-3	20	280
FDKT-3K	20	340

エアコン配管材

吊り機器用耐震振れ止め部材 ガチタフ® (2方向クロスタイプ)

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

パッケージエアコン等 吊りボルトの振れ止めに

●パッケージエアコン等の吊りボルトの振れ止めに使用します。
●1セットでパッケージエアコン1台分の施工ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量（樹脂製）なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。

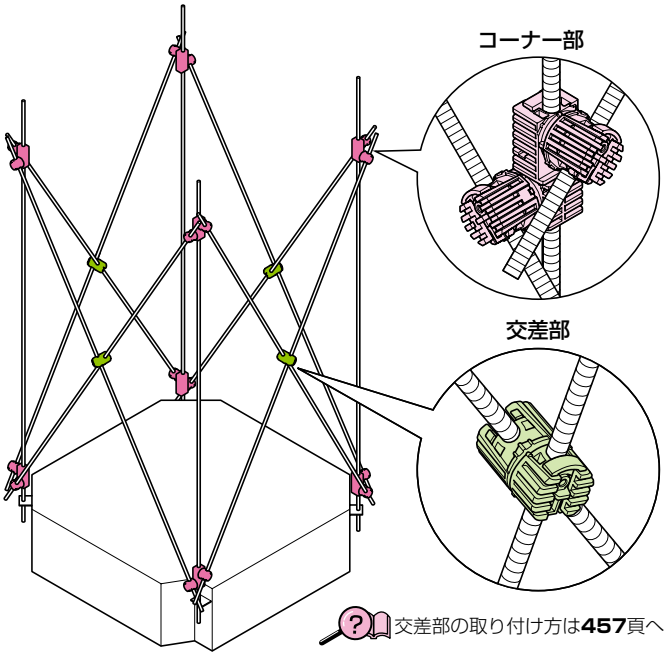
コーナー部 グレー

交差部 グレー

セット内容
- ●コーナー部 ×8
- ●交差部 ×4

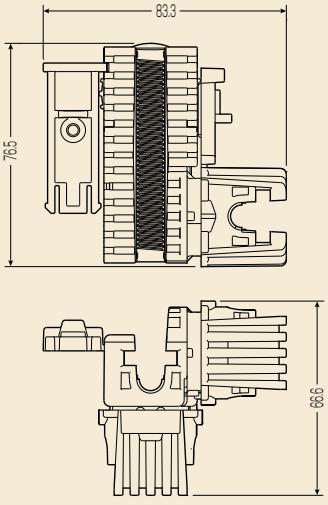
コーナー部 黒

交差部 黒

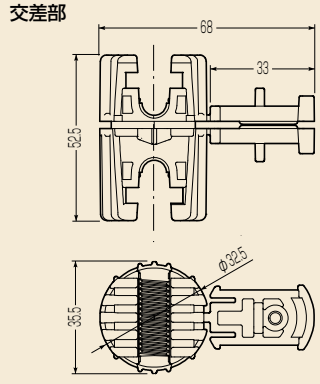


交差部の取り付け方は**457**頁へ

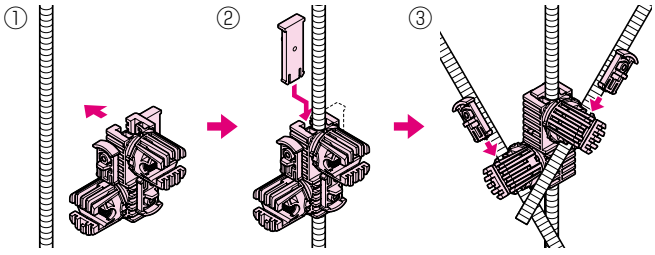
コーナー部



交差部



取り付け方



①ボルトにガチタフを押し込み、仮止めします。
※製品に表裏はありませんのでどちら側を使用しても問題ありません。
②固定バーを取り外し、ボルト横に差し込みます。
（固定バーはねじって取り外せます。）
③両側部を斜材ボルトの角度に合わせた後、取付け溝に斜材ボルトをシッカリ押し込み仮止めし、定バーをボルト横に差し込みます。

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

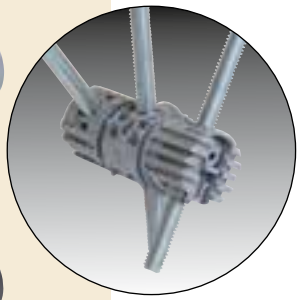
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTWK-3	1	6,600
FDKTWK-3K	1	7,920

※1セットの価格です。

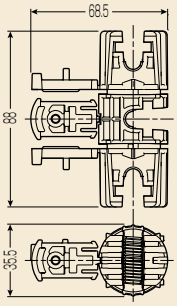
ガチタフ® (2方向タイプ)

グレー

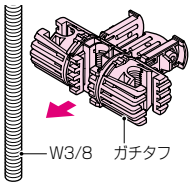
黒



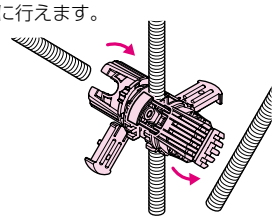
真ん中のボルト固定位置に対し、
両側は0°～180°可動できます。



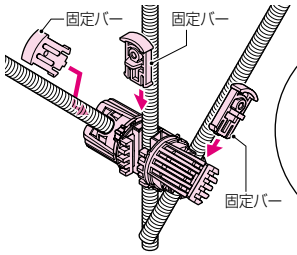
●吊りボルトの振れ止めとして使用し、角度フリーで2方向の連結ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので運搬や、高所作業もラクに行えます。

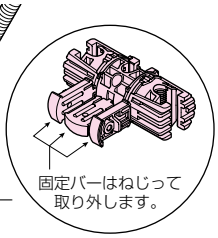


①吊りボルトに製品中央の取付け溝をシッカリ押し込み仮止めします。



②両側部を斜材ボルトの角度に合わせた後、取付け溝に斜材ボルトをシッカリ押し込み仮止めします。





③取り外した固定バーを、各々ボルト横の固定部にパチンと鳴るまでシッカリと差し込みセットします。
※固定バーは差し込み3箇所兼用で、取付けの順序はありません。

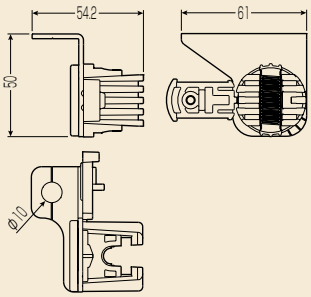
適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTW-3	10	480
FDKTW-3K	10	580

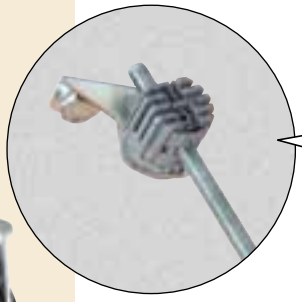
ガチタフ® (天面、壁面固定タイプ)

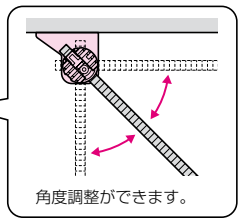
グレー

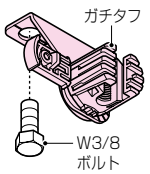
黒



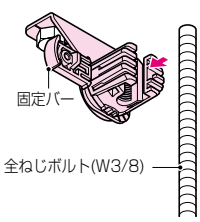
●吊りボルトの振れ止め用ボルトの固定に使用します。
●軽量なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。



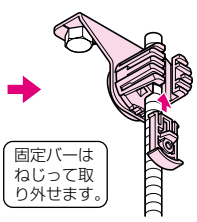




①市販のW3/8ボルトで天井に固定します。



②取り付け溝にボルトをシッカリ押し込み仮止めします。



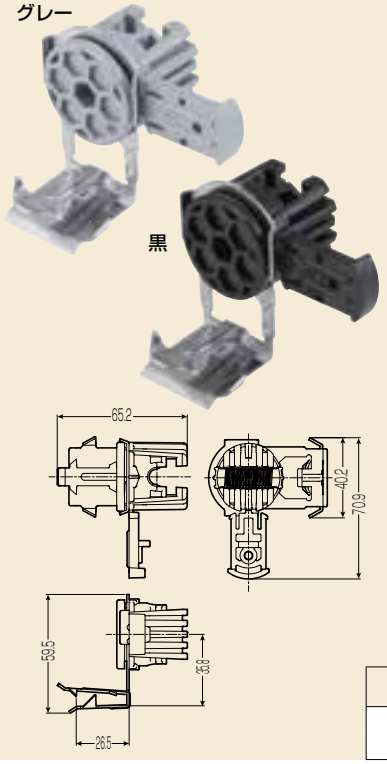
③固定バーを取り外し、ボルト横にパチンと鳴るまで差し込みます。

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

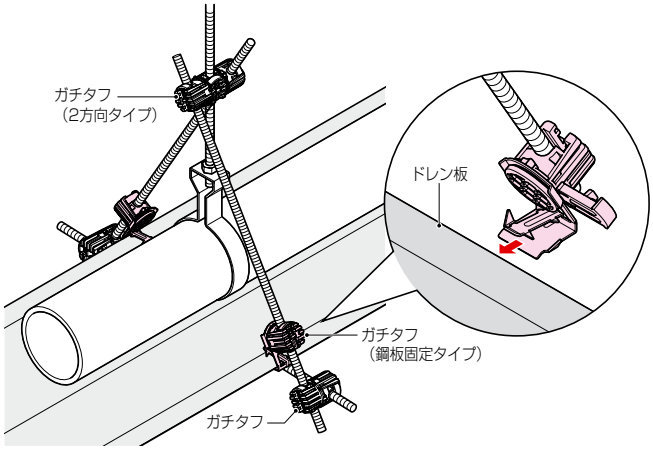
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTK-3	10	580
FDKTK-3K	10	700

ガチタフ® (鋼板固定タイプ)

グレー



●天井裏に排水管を吊り下げ施工する場合の、排水漏れ対策のドレン板設置に使用します。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。

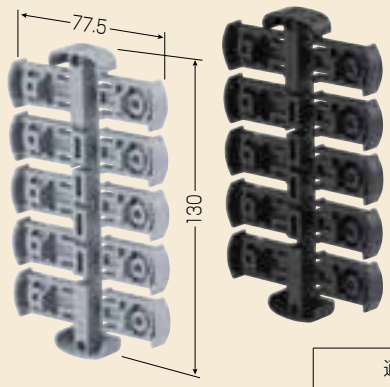


適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTC-3	10	600
FDKTC-3K	10	720

ガチタフ用固定バーセット

グレー　黒

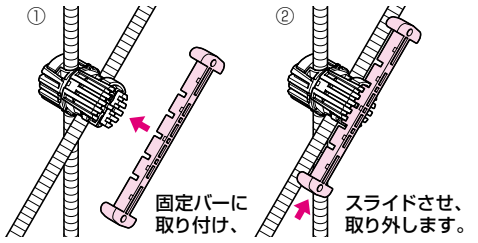


固定バー10個付

●ガチタフの固定バーを紛失した際に使用する予備の固定バーセット(×10)です。
●胸ポケットに入るコンパクトサイズです。

固定バーを取り外す場合

中央の棒状の部分は、ガチタフに取り付けた固定バーの取り外し補助工具として使用できます。



適　合	色
FDKT-3・FDKTW-3・FDKTK-3	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTY-3	1	560
FDKTY-3K	1	680

保温管用ロックバンド(吊りバンドタイプ)

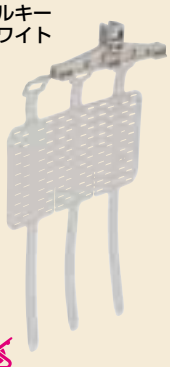
■FLB-T4570

ミルキーホワイト

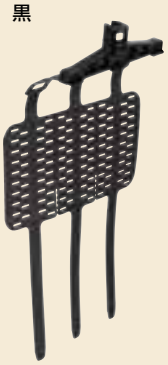
黒

■FLB-T65100

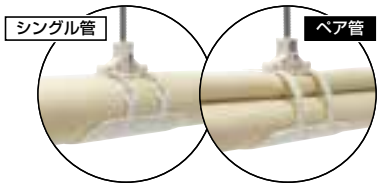
ミルキーホワイト

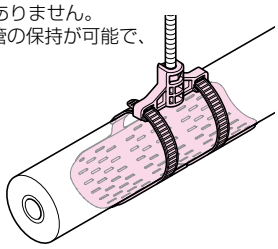


黒

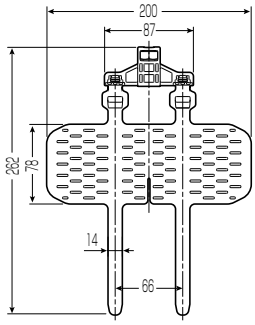


●冷媒管やファンコイルユニットの保温材付き樹脂管などの保温管専用の吊りバンドです。
●長さ200mmの保護プレートで保温材の潰れを抑制し、ロックバンドで保温管を幅広く安定保持出来ます。
●工具不要！吊りボルトにねじ込むだけで取り付けが可能。保護プレートが一体化しているのでプレート落下の心配もありません。
●ロックバンド方式なのでシングル管やペア管の保持が可能で、幅広い配管径に対応が出来ます。

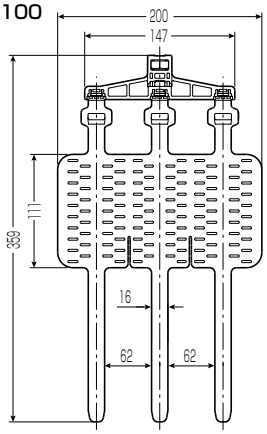




■FLB-T4570



■FLB-T65100



ご注意

●製品に配管の過大な曲げ力が掛からないように施工してください。

適合管	FLB-T4570適合サイズ	FLB-T65100適合サイズ
冷媒用被覆銅管シングル：保温材厚(10mm)	25.40～38.10	41.28・44.45
冷媒用被覆銅管シングル：保温材厚(20mm)	9.52～25.40	19.05～41.28
冷媒用被覆銅管ペア：保温材厚(10mm×10mm) ※	6.35×9.52～15.88×25.40	12.70×22.22～31.75×38.10
冷媒用被覆銅管ペア：保温材厚(10mm×20mm) ※	6.35×9.52～6.35×15.88	6.35×9.52～22.22×34.92・25.40×31.75
樹脂管：保温材厚(10mm)	20・25	
樹脂管：保温材厚(20mm)	10・13・16・20	16・20・25
ドレンパイプ(DP-)：保温材厚(10mm)	20・25	
保温材付ドレンパイプ(MDP-)	25	
VP管：保温材厚(10mm)	20・25・30・40	40・50

※適合サイズの詳細は、下記の冷媒用被覆銅管ペア適合早見表でご確認ください。

■冷媒用被覆銅管ペア適合早見表

●FLB-T4570 ●FLB-T65100

保温材厚(10mm×10mm)

ガス管 / 液管	9.52 (3)	12.70 (4)	15.88 (5)	19.05 (6)	22.22 (7)	25.40 (8)	28.58 (9)	31.75 (10)	34.92 (11)	38.10 (12)
6.35(2)	●	●	●	●	●					
9.52(3)		●	●	●	●					
12.70(4)			●	●	●●	●●	●●	●	●	●
15.88(5)				●●	●●	●●	●	●	●	●
19.05(6)					●●	●	●	●	●	●
22.22(7)						●	●	●	●	●
25.40(8)							●	●	●	●
28.58(9)								●	●	●
31.75(10)									●	●

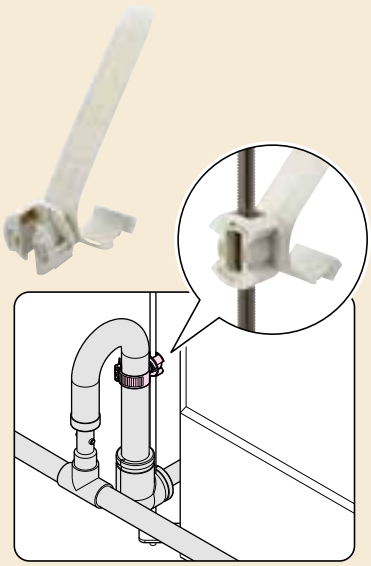
保温材厚(10mm×20mm)

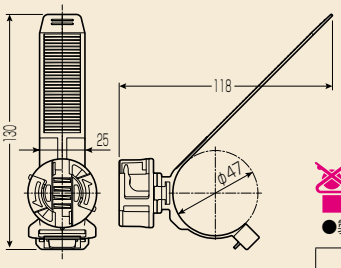
ガス管 / 液管	9.52 (3)	12.70 (4)	15.88 (5)	19.05 (6)	22.22 (7)	25.40 (8)	28.58 (9)	31.75 (10)	34.92 (11)	38.10 (12)
6.35(2)	●●	●●	●●	●	●					
9.52(3)		●	●	●	●					
12.70(4)			●	●	●	●	●	●	●	●
15.88(5)				●	●	●	●	●	●	●
19.05(6)					●	●	●	●	●	●
22.22(7)						●	●	●	●	
25.40(8)							●	●		
28.58(9)								●		
31.75(10)										

適合ボルト	許容静荷重	適合ペア管周長(mm)	適合径	色
W3/8	49N(5kgf)	141～220	φ45～φ70	ミルキーホワイト
				黒
	78.5N(8kgf)	195～320	φ62～φ102	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FLB-T4570M	100	10	410
FLB-T4570K	100	10	500
新 FLB-T65100M	100	10	500
新 FLB-T65100K	100	10	590

ロックバンド(吊りボルト用)

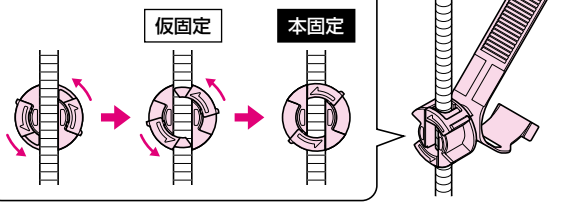




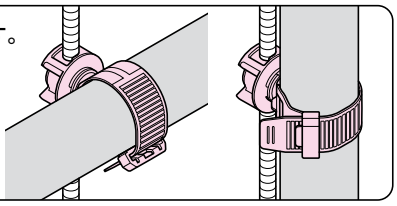
許容静荷重：20N(2kgf)

●樹脂管やケーブル等を吊りボルトに保持する場合に使用します。
●バンドが自在調整できるので、様々な配線類に使用できます。
●工具不要！クリップを回転させるだけでボルトへの固定が簡単にできます。
●バンドを回転できるので様々な配管方向に対応できます。
●保温材を潰さず固定できる25mm幅の幅広バンド。ドレンアップホース等保温材付配管の固定にも便利です。

ロックバンドをボルトに押し込み、クリップを回し、仮固定してから取付位置の調整を行い、更にクリップを回し、本固定します。



角度調整ができます。
配管方向に合わせて、バンド部の回転ができます。(45°間隔)



ご注意
●製品に配管の過大な曲げ力が掛からないように施工してください。

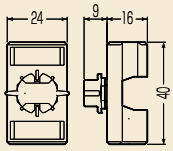
適合径	適合ボルト
φ30～φ50	W3/8

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF	10	330

ケーブルハンガー（結束バンド台座）

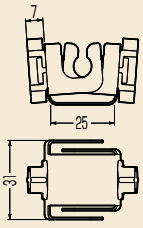
■SCH-BD

許容静荷重
：9.8N(1kgf)

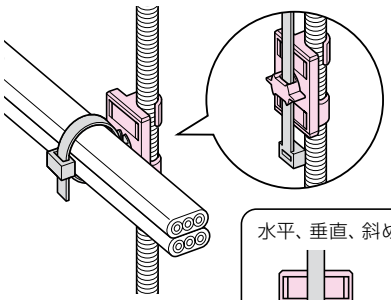


■SCH-TBD

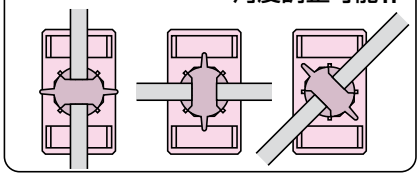
許容静荷重
：片側29N(3kgf)



●結束バンドを使用して、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●水平、垂直、斜め45°の角度調整ができる、角度自在タイプです。



水平、垂直、斜め45° の **角度調整可能!!**



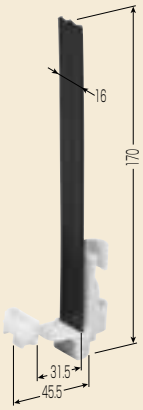
適合バンド幅	適合ボルト
10mm以下	W3/8・W1/2・M10・M12
	W3/8

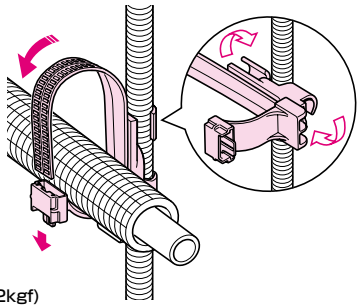
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-BD	10	67
SCH-TBD	10	330

ロックバンド（吊りボルト用）

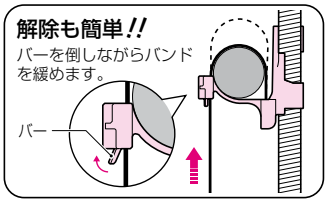
丈夫な幅ひろタイプ

●二重天井等、吊りボルトへのケーブルや管の取り付け（支持）に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！





①ロックバンドをまわし、ボルトに取り付けます。
②結束バンド部で管(ケーブル)等を結束固定します。



許容静荷重：20N(2kgf)

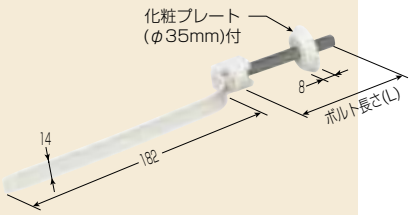
適合ボルト	適合径
W3/8・W1/2・M10・M12	φ17～φ40

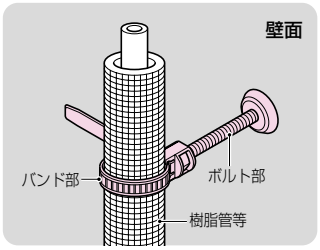
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF2T	10	200

ロックバンド（立てバンドタイプ）

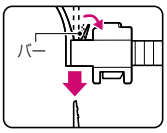
ボルト(W3/8)付

●壁面への立て配管に使用します。
●化粧プレート付ですので、壁際がキレイに施工できます。

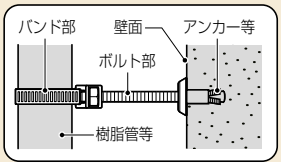




解除も簡単
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



■使用例



ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

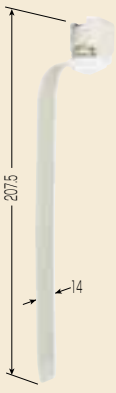
ボルト長さ(L)	適合径
80	φ55迄
120	

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-TBM-80M	10	360
SCH-TBM-120M	10	400

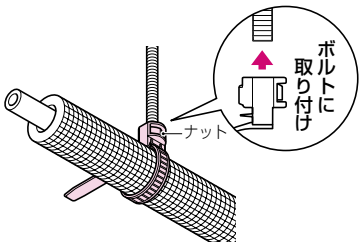
ロックバンド（吊りバンドタイプ）

ボルト(W3/8)用

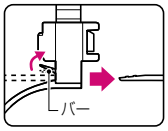
●吊りボルト端部を利用し、樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
●複数配管の固定にも便利です。



許容静荷重：34N(3.5kgf)



解除も簡単
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

適合ボルト	適合径
W3/8	φ55迄

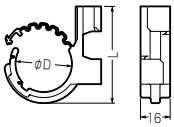
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-TBMM	10	130

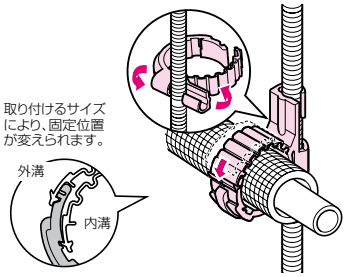
ケーブルハンガー

取り付けワンタッチ！

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへの冷媒管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！





適合 ボルト	適合 PF管	適合 冷媒管	φD	L
W3/8 W1/2	16・22	保温材10mm付(2・3・4分)	30.5	52
	28・36	保温材10mm付(5・6分)	45.5	69

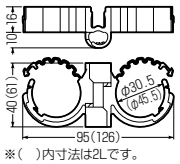
品番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-2	10	90
SCH-2L	10	140

ケーブルハンガー（ダブルタイプ）

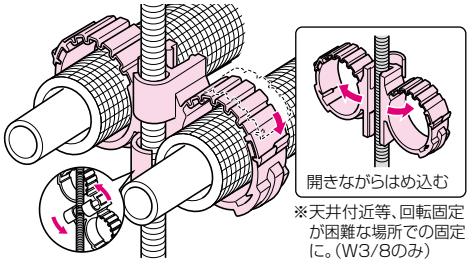
取り付けワンタッチ！

許容静荷重：20N(2kgf)

●二重天井等、吊りボルトへの冷媒管等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルトへの取り付けワンタッチ！



※(　)内寸法は2Lです。



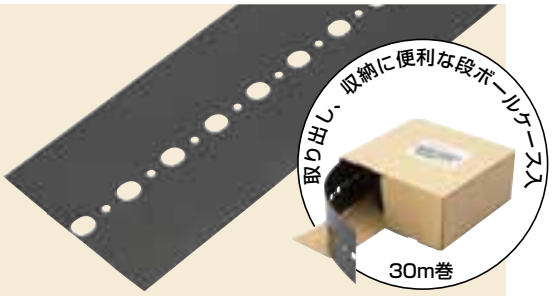
※天井付近等、回転固定が困難な場所での固定に。(W3/8のみ)

適合 ボルト	適合 PF管	適合 冷媒管
W3/8 W1/2	16・22	保温材10mm付(2・3・4分)
	28・36	保温材10mm付(5・6分)

品番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-2W	10	150
SCH-2LW	10	230

黒バンド（吊りバンドタイプ）

●バンド幅が広いので配管材への負荷が軽減できます。
●部材が少なく施工が簡単でスピーディーに行えます。
●曲げに強く耐久性に優れています。
●取り出し、収納に便利な段ボールケース入りです。



使用温度：60℃迄　PE製

許容静荷重	長さ	厚さ	巾
39.2N(4kgf)	30m	0.7mm	100mm

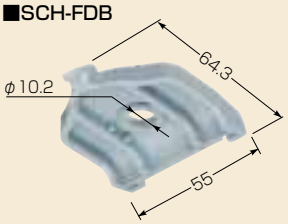
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-100B2	1	オープン価格

バンドハンガー®（ボルトタイプ）

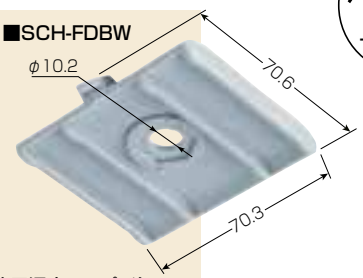
黒バンド・樹脂バンド用

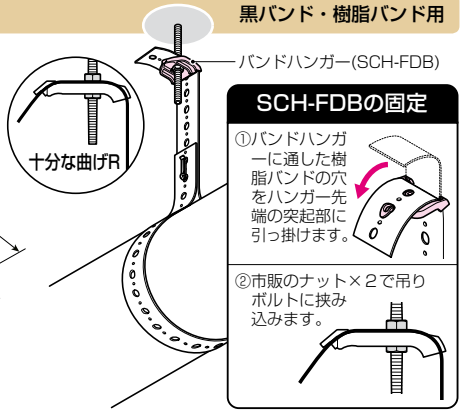
●吊りボルトへの樹脂バンドの取り付けに使用します。
●樹脂バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。

■SCH-FDB



■SCH-FDBW





許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

適合ボルト	適合バンド
W3/8・M10	樹脂バンド(50mm幅、穴ピッチ30mm)
	黒バンド(MDBP-100B2)・樹脂バンド(穴ピッチ30mm)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-FDB	50	71
SCH-FDBW	50	100

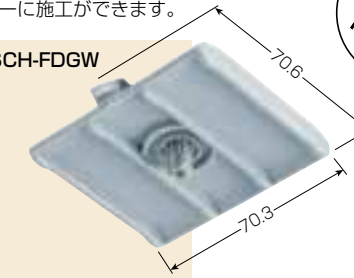
バンドハンガー®（鋲打機用）

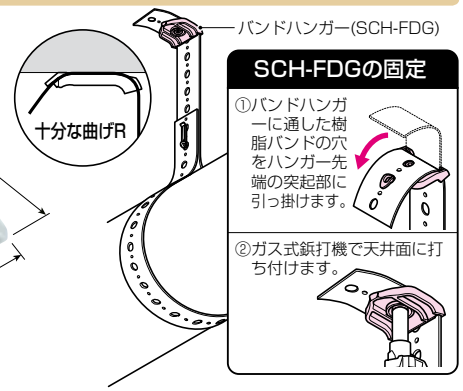
黒バンド・樹脂バンド用

●天井面等への樹脂バンドの取り付けに使用します。
●樹脂バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。

■SCH-FDG

■SCH-FDGW





電気・ガス式鋲打機対応

許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

適合バンド
樹脂バンド(50mm幅、穴ピッチ30mm)
黒バンド(MDBP-100B2)・樹脂バンド(穴ピッチ30mm)

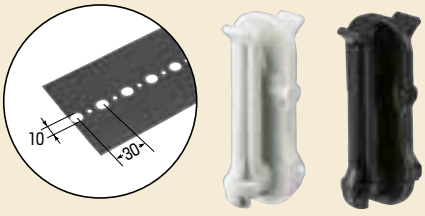
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-FDG	50	71
SCH-FDGW	50	100

MIRAI エアコン配管材

FDクリップ

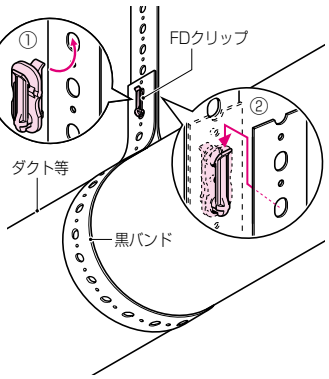
●黒バンド等でループを作る場合に使用します。

黒バンド・樹脂バンド用



グレー　黒

●樹脂バンドにFDクリップ片側のフックを引っ掛け、樹脂バンドでループを作り、FDフックのもう片側のフックに引っ掛けます。
※樹脂バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。



許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

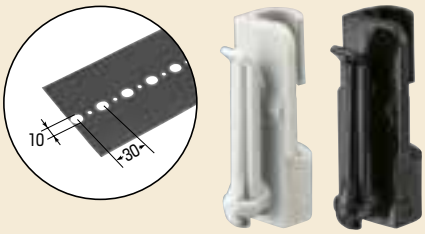
適合バンド	色
黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FD	50	73
新 SVC-FDK	50	73

FDクリップ（ボルトタイプ）

●黒バンド等を使用し、吊りボルトに空調用ダクト等を取り付ける場合に使用します。

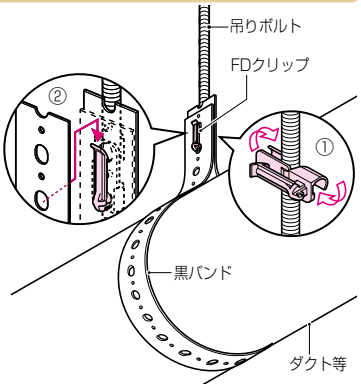
黒バンド・樹脂バンド用



グレー　黒

W3/8・M10
W1/2・M12　兼用

●FDクリップをまわし、吊りボルトに取り付け、黒バンド等をFDクリップのフックに引っ掛け、ループを作りダクト等を吊ります。
※黒バンド等はカチッとはまるまで差しでください。



許容静荷重：19.6N(2kgf)　使用温度：60℃迄

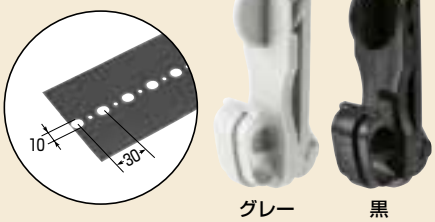
適合ボルト	適合バンド	色
W3/8・W1/2 M10　・M12	黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FDB	50	73
新 SVC-FDBK	50	73

FDクリップ（重ね止めタイプ）

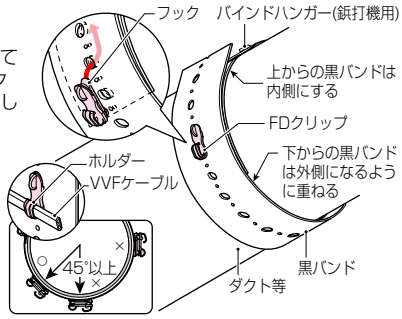
●バインドハンガー(鋲打機用)で黒バンドを取り付けた時、黒バンドを巻き固定する場合に使用します。
●VVFケーブルも取り付けられます。

黒バンド・樹脂バンド用



グレー　黒

●ダクト等を黒バンドを重ねて巻き、FDクリップのフックを重ねた黒バンドの穴に差し込みます。
※黒バンドは、上から垂れている方を内側、下から回してくる方を外側になるよう重ねて施工してください。重なりが逆になるとFDクリップの爪に引っ掛かりがなく、強度が低下します。
※FDクリップはカチッと穴にはまるまで差し込んでください。



▲ケーブルをFDクリップのホルダーに取り付ける場合は、FDクリップのバンド取り付け位置に注意してください。※ケーブルが落下する恐れがあります。

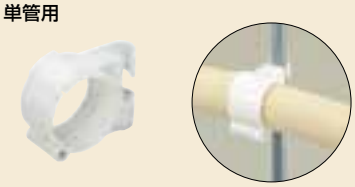
許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

適合ケーブル	適合バンド	色
VVF1.6×(2C、3C) VVF2.0×(2C、3C)	黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

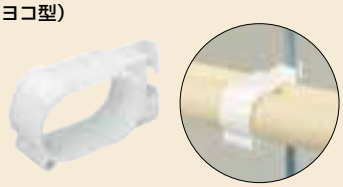
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FD2	50	76
新 SVC-FD2K	50	76

冷媒管クリップ（W3/8ボルト用）

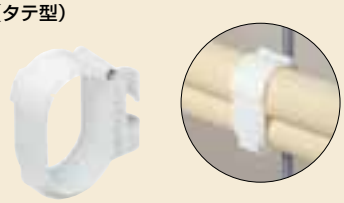
単管用



ペア管用
（ヨコ型）



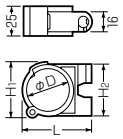
ペア管用
（タテ型）



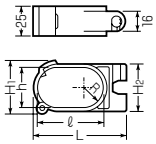
※ボルトのネジなし部分には支持できません。

●W3/8ボルトへの冷媒管の取り付け（支持）に使用します。

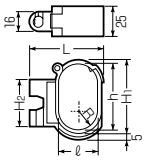
■単管用



■ペア管用（ヨコ型）



■ペア管用（タテ型）



品　番	適合冷媒管
BWCY-3B3	銅管2分･3分共用
BWCY-5B3	銅管4分･5分共用
BWCY-7B3	銅管6分･7分共用
BWC◌-23B3	銅管2分3分用
BWC◌-24B3	銅管2分4分用
BWC◌-35B3	銅管2分5分･銅管3分5分共用

許容静荷重：20N(2kgf)

規格		H1	H2	h	L	ℓ	φD	R
単管用		39	33	—	50	—	27	—
		47	43	—	60	—	37	—
		54	50	—	67	—	44	—
ペア管用	ヨコ型	39	33	27	74	51	—	13.5
		45	40	34	81	58	—	17
		47	43	37	87	64	—	18.5
	タテ型	57	33	51	57	27	—	13.5
		64	40	58	64	34	—	17
		70	43	64	67	37	—	18.5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BWCY-3B3	100	10	410
BWCY-5B3	70	10	430
BWCY-7B3	60	10	480
BWCY-23B3	70	10	430
BWCY-24B3	70	10	480
BWCY-35B3	50	10	500
BWCT-23B3	70	10	430
BWCT-24B3	70	10	480
BWCT-35B3	50	10	500

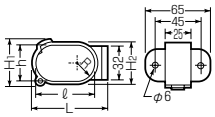
冷媒管クリップサドル（壁面用）

ペア管用
（ヨコ型）

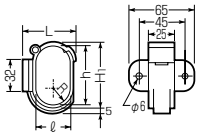
ペア管用
（タテ型）

●壁面等への冷媒管の取り付け（支持）に使用します。

■ペア管用（ヨコ型）



■ペア管用（タテ型）



品　番	適合冷媒管
BWC◌-23S	銅管2分3分用
BWC◌-24S	銅管2分4分用
BWC◌-35S	銅管2分5分･銅管3分5分共用

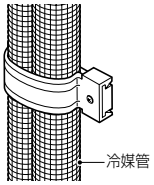
規格		H1	H2	h	L	ℓ	φD	R
ペア管用	ヨコ型	39	33	27	67	51	—	13.5
		45	40	34	74	58	—	17
		47	43	37	80	64	—	18.5
	タテ型	57	—	51	45	27	—	13.5
		64	—	58	52	34	—	17
		70	—	64	55	37	—	18.5

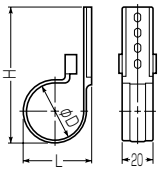
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BWCY-23S	60	10	430
BWCY-24S	50	10	480
BWCY-35S	50	10	500
BWCT-23S	60	10	430
BWCT-24S	50	10	480
BWCT-35S	50	10	500

在庫問合せ品

冷媒管片サドル

●配管の仮保持ができる為、ラクに施工できます。





種類	H	L	φD	有効内径	色
—	87.5	44	37	φ39～φ48	ベージュ
	103.5	50	43	φ44～φ56	
耐候タイプ	87.5	44	37	φ39～φ48	ミルキーホワイト
	103.5	50	43	φ44～φ56	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BWKT-J	100	10	89
BWKTL-J	100	10	100
BWKT-M	100	10	130
BWKTL-M	100	10	170

ドレンホース（クーラー用排水ドレンホース）　φ16・φ18兼用の接続口

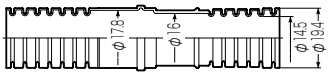
兼用の接続口

●接続口は、50cm毎にありφ16・φ18mm兼用です。
●耐候性をアップした2層タイプもあります。
●ハイグレードブラックは黒系の壁にマッチ!さらに耐候性もアップしています。

■標準タイプ

■2層タイプ

■ハイグレードブラック



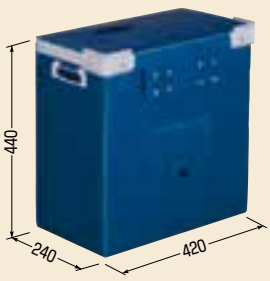
種類	色	長さ
標準タイプ	アイボリー	50m
2層タイプ	ホワイト	50m
ハイグレードブラック	ブラック	50m

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWH-14	1	6,360
BWH-14H	1	6,860
BWH-14K	1	6,860

引き出すぞう®（強い樹脂製ドレンホースケース）

樹脂製

●ドレンホースの長期使用に最適なプラ段ケースです。
●輸送時の箱のつぶれを防止します。
●ドレンホースの箱のまま入れるだけ。
●すべり止めシート付き！ケースを屋根等に置いたときに滑り落ちるのを防止します。



適合(ドレンホース)
BWH-14(H・K)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWZ-1	1	オープン価格

ネオクリア® (ルームエアコン用消音防虫バルブ)

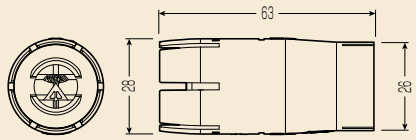
高耐候性

●ドレンホースの先端、途中、ドレンパイプ、VP管の先端に使用できます。
●逆止弁のシリコーンゴムが、内側からの水の流れに対して360°どこでも開く為、排水性に優れ、垂直配管、斜め配管、ころがし配管に対応でき、目詰まりも起こしにくくなっています。
●逆止弁のシリコーンゴムは外側からは開かない為、小さな虫の侵入、外気の流入や砂埃や異臭もブロックします。
●クリアーな透明色の為、内部確認が容易にでき、凹凸の無いスリムな円筒形状により、自然な仕上がりになります。
●取り付けた状態で、分解、組み付けができます。分解時の開口部が広い為、清掃、メンテナンスも容易にできます。
●本体及び、逆止弁は高耐候性材料を使用しています。

屋内外の気圧差によってドレンホース等から外気が流入することで発生するルームエアコンのポコポコ音を解消する消音防虫兼用バルブです。

材質
本体：アクリル樹脂
弁　：シリコーンゴム

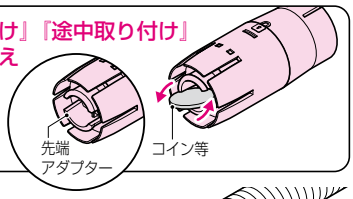
※本製品は、ミライ製ドレンホースに適合するよう設計されています。
他社製ドレンホースに使用すると嵌合等が甘くなる場合があります。
その場合は添付の両面テープ付パッキンを使用し、調節してください。



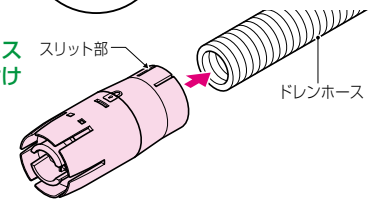
注) 排水方向にご注意ください。又、逆流やドレン管内に水がたまらないように施工してください。

適合管 取付位置 / 取付条件		ドレンホース		ドレンパイプ・VP管	
		先端	途中	先端	途中
取付角度	垂直	●	●	●	×
	斜め	●	●	●	×
	ころがし	●	×	●	×

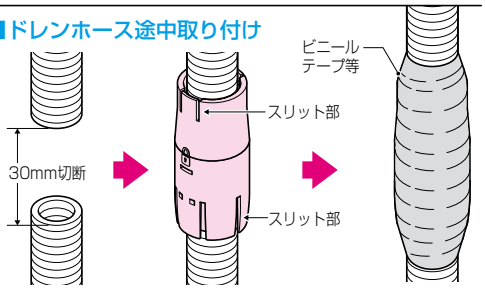
『先端取り付け』『途中取り付け』により切り替えが必要です。



■ドレンホース 先端取り付け

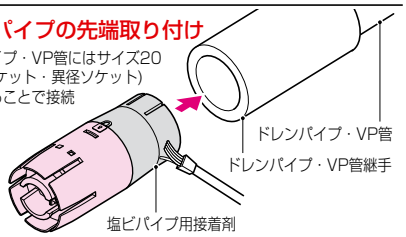


■ドレンホース途中取り付け



■ドレンパイプの先端取り付け

ドレンパイプ・VP管にはサイズ20の継手(ソケット・異径ソケット)を使用することで接続できます。

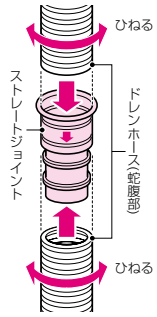


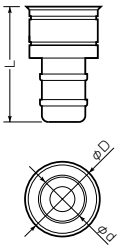
適合ドレンホース
φ14・φ16

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BWHC-1416	10	1	1,820

ドレンホース用 ストレートジョイント

●ドレンホース相互の接続に使用します。



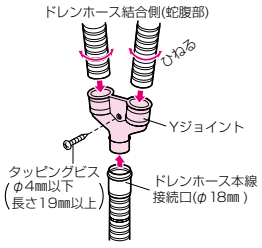


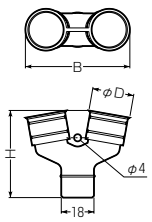
φD	φd	L	適　用
23.5	15	36	BWH-14、BWH-14H
25	17	39	BWH-16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWHS-14	10	250
BWHS-16	10	300

ドレンホース用 Yジョイント

●ドレンホースの結合に使用します。



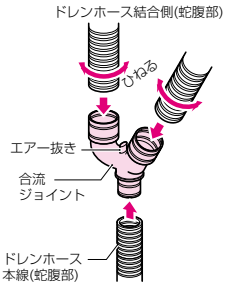


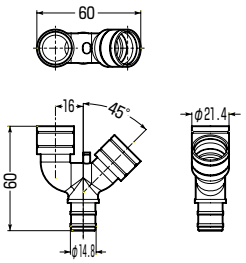
φD	B	H	適　用
22	58	49	BWH-14、BWH-14H
25	61	51	BWH-16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWHY-14	10	430
BWHY-16	10	500

ドレンホース用 合流ジョイント

●ドレンホースの結合に使用します。





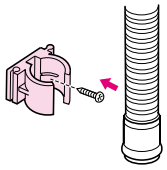
適　用
BWH-14、BWH-14H

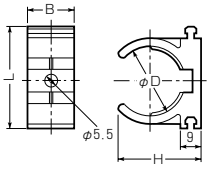
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWHG-14	10	430

連結サドル（ビス1本止めタイプ）

ミルキーホワイト

●サドルをねじ止めし、管をはめ込むだけでOKです。



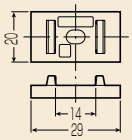


※LSY-16は若干形状が異なります。

φD	B	L	H	適　合
19	20	32	26	ドレンホース(14)
21	20	34	27.5	ドレンホース(16)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY-14	500	20	57
LSY-16	320	20	64

調整厚(1枚5mm)

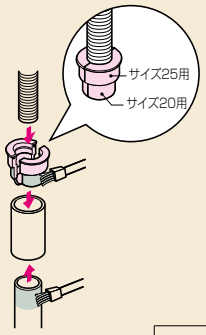


■サヤ管連結サドル台座

適合連結サドルサイズ
16

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSYD-S	500	10	74

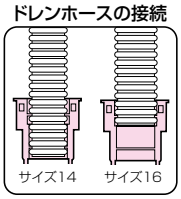
ドレンホースアダプタ



ミルキーホワイト

●ドレンホースとドレンパイプを、ソケットや枝継手を介して接続する場合に使用します。
●ドレンホース(サイズ14・16)、ドレンパイプ付属品(サイズ20・25)各々に兼用の差し込み受け口です。

ドレンホースの接続



ご注意
横引き配管もしくは継手下端へは使用しないでください。
水漏れの原因となる恐れがあります。

適　合	
ドレンホース	ドレンパイプ付属品
サイズ14、16 ↔	サイズ20、25

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DPH-A	10	200

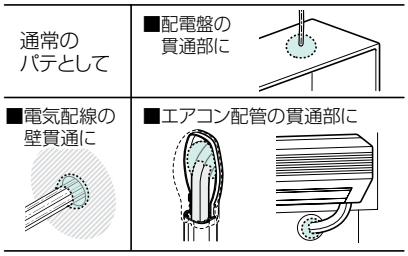
タイカブラック®シールパテ

不乾性・電気絶縁性パテ

グレー

（1kg入）

●電気配線のシール材や、エアコンパテとして使用します。
●ポリブテン樹脂及び合成樹脂接着剤を基材としたシール材で、優れた密着性を有しています。不乾性パテの為、長期的化学安定に優れています。



品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MTKB-SP	20	1	オープン価格

MIRAI エアコン配管材

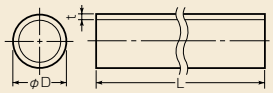
ドレンパイプ

高耐候性　耐衝撃性 HI

黒色(サイズ14のみ)は478頁へ

■長さ(2m)

全長(L)	φD	t	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
2m	18	2	グレー	DP-14G2	10	1	1,230
	18	2	ミルキーホワイト	DP-142	10	1	1,230
	22	2	グレー	DP-16G2	10	1	1,350
	22	2	ミルキーホワイト	DP-162	10	1	1,350
	26	2	グレー	DP-20G2	10	1	1,570
	26	2	ミルキーホワイト	DP-202	10	1	1,570
	32	3.5	グレー	DP-25G2	10	1	2,460
	32	3.5	ミルキーホワイト	DP-252	10	1	2,460



■長さ(4m)

全長(L)	φD	t	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
4m	26	2	ミルキーホワイト	DP-204	10	3,600
	32	3.5		DP-254	10	4,920

ドレンパイプフレキ®

高耐候性

●可とう性があるドレンパイプです。
●ドレンパイプと同じ外径なので、付属品がそのまま使用できます。

推奨曲げR：200mm以上

■長さ(2m)

全長(L)	t	φD	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
2m	2	18	グレー	DP-14FG2	10	1,440
		22		(予) DP-16FG2		
2m	2	18	ミルキーホワイト	DP-14F2	10	1,440
		22		(新) DP-16F2	10	1,530
		18	ベージュ	DP-14FJ2	10	1,440
			チョコレート	DP-14FT2	10	1,920

■長さ(2.5m)

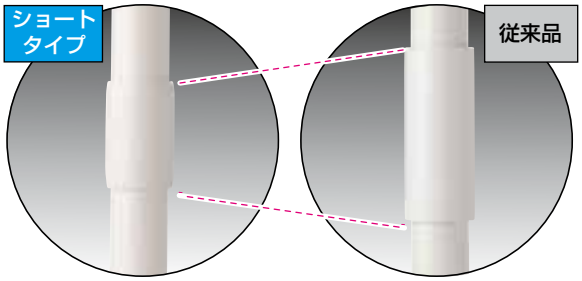
全長(L)	t	φD	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
2.5m	2	18	ミルキーホワイト	DP-14F	5	1,760
		22		DP-16F	5	1,920

■長さ(20m)

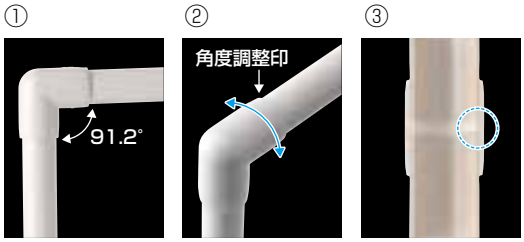
全長(L)	t	φD	色		品番	入数	希望小売価格（税抜）
20m	2	18	グレー	(受)	(新) DP-14FG20	1	13,900
			ミルキーホワイト	(受)	DP-14F20	1	13,900
		22		(受)	DP-16F20	1	15,300

ドレンパイプ付属品　ショートタイプ

従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ!



これからのドレン配管のスタンダード!



①ドレン排水が流れやすい1.2°(2%)の勾配付です。
②接続口端部に45°ずつの印が付いているので、ドレン配管の角度調整が簡単です。
③内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。
●従来品より耐候性がアップしました。

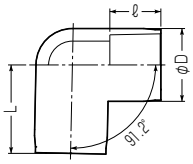
ドレンパイプ付属品 エルボ (ショートタイプ)

黒色(サイズ14のみ)は479頁へ

高耐候性　耐衝撃性 HI

DPES-□□G　DPES-□□

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●ドレン排水が流れやすい1.2°(2%)の勾配付です。
●接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	26	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
25.4	28	15	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	30	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	33	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPES-14G	100	10	160
DPES-14	100	10	160
DPES-16G	100	10	190
DPES-16	100	10	190
DPES-20G	100	10	250
DPES-20	100	10	250
新 DPES-25G	100	10	360
新 DPES-25	100	10	360

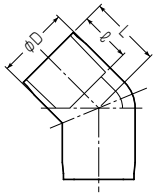
ドレンパイプ付属品 エルボ 45° (ショートタイプ)

黒色(サイズ14のみ)は479頁へ

高耐候性　耐衝撃性 HI

DPNS-□□G　DPNS-□□

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	21	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
25.4	22	15	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	24	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	27	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPNS-14G	100	10	160
DPNS-14	100	10	160
DPNS-16G	100	10	190
DPNS-16	100	10	190
DPNS-20G	100	10	250
DPNS-20	100	10	250
新 DPNS-25G	100	10	360
新 DPNS-25	100	10	360

エアコン配管材

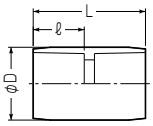
ドレンパイプ付属品 ソケット (ショートタイプ)

黒色(サイズ14のみ)は479頁へ

高耐候性 耐衝撃性 HI

DPSS-□□G　DPSS-□□

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	33	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
25.4	33	15	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	35	16	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
38.7	37	16	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

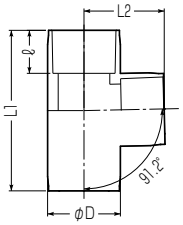
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPSS-14G	100	10	96
DPSS-14	100	10	96
DPSS-16G	100	10	120
DPSS-16	100	10	120
DPSS-20G	100	10	160
DPSS-20	100	10	160
新 DPSS-25G	100	10	250
新 DPSS-25	100	10	250

ドレンパイプ付属品 チーズ (ショートタイプ)

高耐候性 耐衝撃性 HI

DPTS-□□G　DPTS-□□

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●ドレン排水が流れやすい1.2°(2%)の勾配付です。
●接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L1	L2	ℓ	適合管	色
25.4	56	28	15	VP16・VE16・DP16	グレー
					ミルキーホワイト
29.4	63	31.5	16	VP20・VE22・DP20	グレー
					ミルキーホワイト
38.7	65	32.5	16	VP25・DP25	グレー
					ミルキーホワイト

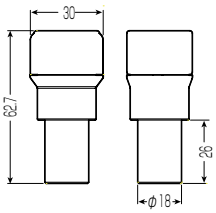
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPTS-16G	50	10	190
DPTS-16	50	10	190
DPTS-20G	50	10	300
DPTS-20	50	10	300
新 DPTS-25G	50	10	430
新 DPTS-25	50	10	430

ドレン配管コンビネーションカップリング

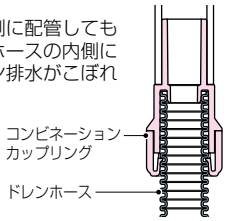
高耐候性 耐衝撃性 HI

DA-BWH14　DA-BWH14M

●ドレン配管の付属品とドレンホースの接続に使用します。



●ドレンホースを下側に配管してもスリーブがドレンホースの内側に入り込む為、ドレン排水がこぼれません。



ご注意 横引き配管もしくは傾けての使用はしないでください。
※水漏れの原因となる恐れがあります。

適合管(サイズ)	適合付属品	色
ドレンホース(14)	VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	グレー
		ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-BWH14	50	1	350
DA-BWH14M	50	1	350

ドレンパイプ付属品 エルボ

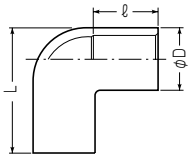
黒色(サイズ14のみ)は478頁へ

高耐候性 耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。

DPE-□□G

DPE-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	47	26	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
26	56	26	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
33	66.5	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	78	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPE-14G	100	10	160
DPE-14	100	10	160
DPE-16G	100	10	190
DPE-16	100	10	190
DPE-20G	100	10	250
DPE-20	100	10	250
DPE-25G	50	10	360
DPE-25	50	10	360

ドレンパイプ付属品 エルボ45°

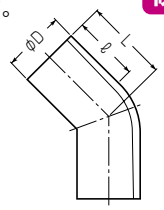
黒色(サイズ14のみ)は478頁へ

高耐候性 耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。

DPN-□□G

DPN-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	33	26	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
26	56	26	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
33	44	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	51	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPN-14G	100	10	160
DPN-14	100	10	160
DPN-16G	100	10	190
DPN-16	100	10	190
DPN-20G	100	10	250
DPN-20	100	10	250
DPN-25G	50	10	360
DPN-25	50	10	360

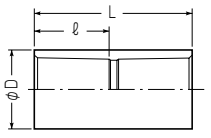
ドレンパイプ付属品 ソケット

高耐候性 耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。

DPS-□□G

DPS-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	33	26	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
26	63	30	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
33	44	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	51	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPS-14G	100	10	96
DPS-14	100	10	96
DPS-16G	100	10	120
DPS-16	100	10	120
DPS-20G	100	10	160
DPS-20	100	10	160
DPS-25G	100	10	250
DPS-25	100	10	250

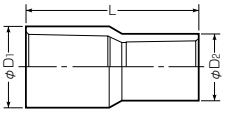
エアコン配管材

ドレンパイプ付属品 異径ソケット

高耐候性　耐衝撃性 HI

DPI-□□G

DPI-□□



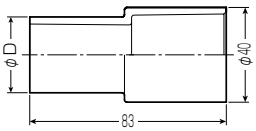
φD1	φD2	L	適合管	色
28	24	64	DP14 ⇔ DP16	グレー
				ミルキーホワイト
33	28	74	DP16 ⇔ DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	33	84	DP20 ⇔ DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPI-1614G	100	10	120
DPI-1614	100	10	120
DPI-2016G	100	10	160
DPI-2016	100	10	160
DPI-2520G	100	10	250
DPI-2520	100	10	250

ドレンパイプ付属品 VE変換アダプター

高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレンパイプ、VP管又は、その付属品とVE管を接続する場合に使用します。



φD	適合管	色
38	DP25 VP25 ⇔ VE28	ミルキーホワイト
32	DP付属品25 VP付属品25 ⇔ VE28	ミルキーホワイト

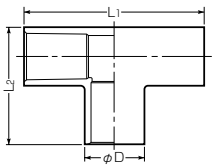
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DPMVE-2528	10	300
DPOVE-2528	10	300

ドレンパイプ付属品 チーズ

高耐候性　耐衝撃性 HI

DPT-□G

DPT-□



φD	L1	L2	適合管	色
24	72	48	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
28	86	57	VP16・VE16・DP16	グレー
				ミルキーホワイト
33	100	66.5	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	116	78	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

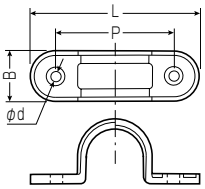
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPT-14G	100	10	160
DPT-14	100	10	160
DPT-16G	100	10	190
DPT-16	100	10	190
DPT-20G	50	10	300
DPT-20	50	10	300
DPT-25G	50	10	430
DPT-25	50	10	430

ドレンパイプ・VP両サドル

高耐候性　耐衝撃性 HI

DPB-□G　　DPB-□

DPB-25(G)は形状が若干異なります。



B	L	H	P	φd	適合管 VP管	適合管 ドレンパイプ
15	60	21	40	5	VP13	DP14
20	65	25	45	5	VP16	DP16
20	72	29	55	5	VP20	DP20
25	75	35.5	56	5.5	VP25	DP25

品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPB-14G	DPB-14	600	20	30
DPB-16G	DPB-16	500	20	34
DPB-20G	DPB-20	300	20	48
DPB-25G	DPB-25	240	20	55

VP台付サドル

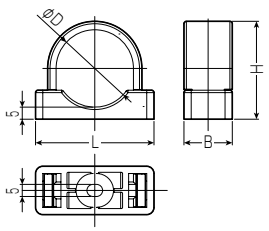
高耐候性　耐衝撃性 HI

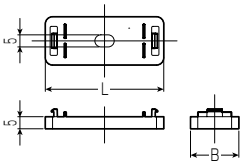
●ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。(市販のVP管にも使用できます。)
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

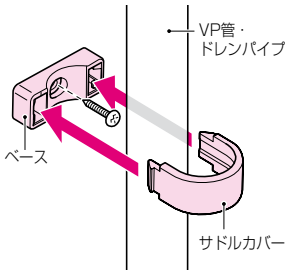
VPS-□G　　VPS-□M

■VP台付サドル用スペーサー

VPSS-□G　　VPSS-□M







黒色(VPS-13Kのみ)は**478**頁へ

L	B	H	φD	適合管 VP管	適合管 ドレンパイプ
30	20	25.5	18	VP13	DP14
35	20	29.5	22	VP16	DP16
40	20	34	26	VP20	DP20
49	20	40.5	32	VP25	DP25

品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VPS-13G	VPS-13M	500	20	86
VPS-16G	VPS-16M	400	20	95
VPS-20G	VPS-20M	300	20	120
VPS-25G	VPS-25M	250	10	140

■VP台付サドル用スペーサー

L	B	適合VP台付サドルサイズ
30	20	13
35	20	16
40	20	20
49	20	25

品番 グレー	品番 ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VPSS-13G	VPSS-13M	800	10	66
VPSS-16G	VPSS-16M	800	10	74
VPSS-20G	VPSS-20M	800	10	80
VPSS-25G	VPSS-25M	800	10	93

ドレンパイプ付属品 掃除口継手

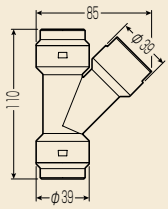
高耐候性　耐衝撃性 HI

●ドレン配管の中間部に取り付け、メンテナンス時の掃除口として使用します。
●掃除口を左右任意の方向に回し、メンテナンスしやすい位置に合わせることが可能です。

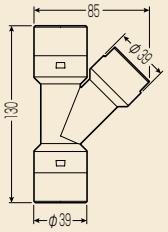
グレー

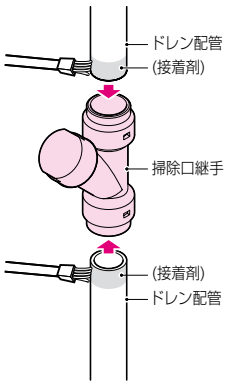
ミルキーホワイト

■DPSY-20(G)



■DPSY-25(G)

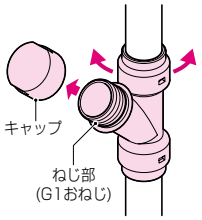




●ドレン配管の外周に接着剤を均一に塗布し、掃除口継手の奥までシッカリ差し込み、接着固定します。

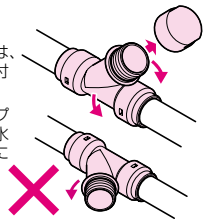
メンテナンス時

●掃除口継手の掃除口を左右任意の方向に回してメンテナンスしやすい位置に合わせ、キャップを外してメンテナンスを行います。



横配管への施工

●横配管に取り付ける場合は、右図のような方向で取り付けてください。
●メンテナンス後はキャップを確実に締め、掃除口を水平より下を向かない位置に向けてください。
※水漏れする恐れがあります。



掃除口を水平より下に向けない

適合管	色
VP20・VE22・DP20	グレー
	ミルキーホワイト
VP25・DP25	グレー
	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPSY-20G	40	1	1,760
DPSY-20	40	1	1,760
DPSY-25G	30	1	2,010
DPSY-25	30	1	2,010

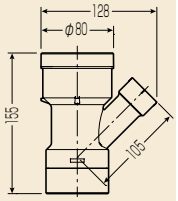
ドレン配管伸縮継手 (径違い45°Y)

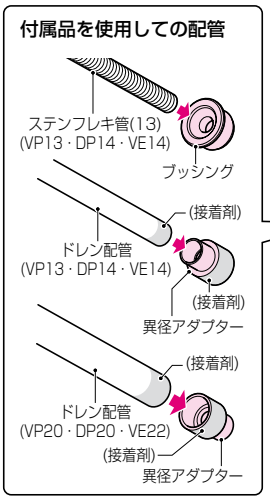
●機器からのドレン配管を、排水用タテ管(VP50)に接続する場合に使用する45°Y分岐継手です。
●排水用タテ管(VP50)の熱伸縮を考慮した伸縮構造です。
●接続するドレン配管の方向に合せて向きを変更できる回転構造です。
●付属品を使用して枝管に様々な管種・サイズを使用可能です。

グレー

ブッシング×1コ

異径アダプター×1コ



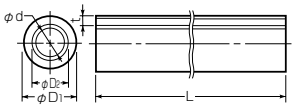


適合管(枝管)			適合管(主管)
異径アダプター使用時	ブッシング使用時	付属品未使用時	
VP13・DP14・VE14・VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13・DP14・VE14	VP25・DP25	VP50

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPRY-50G	10	1	3,420

保温材付ドレンパイプ

ミルキーホワイト



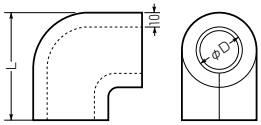
全長(L)	φD1	φD2	φd	t
2.5m	38	26	22	6
2.5m	44	32	25	6
4m	38	26	20	6
4m	44	32	25	6

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDP-20	12	3,120
MDP-25	9	3,940
MDP-204	12	4,130
MDP-254	9	5,270

保温材付エルボ

保温材10mm厚

※保温材は外皮材なしの裸タイプです。
配管後、市販のテープ(アイボリー色)
を巻いてください。



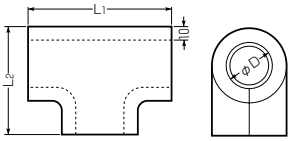
種　類	φD	L	適　合
—	33	76.5	保温材付ドレンパイプ(MDP-20)
	40	88	〃　(MDP-25)
保温材のみ	33	76.5	エルボ(DPE-20)
	40	88	〃　(DPE-25)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDPE-20	10	680
MDPE-25	10	800
DPE-H20	10	500
DPE-H25	10	570

保温材付チーズ

保温材10mm厚

※保温材は外皮材なしの裸タイプです。
配管後、市販のテープ(アイボリー色)
を巻いてください。

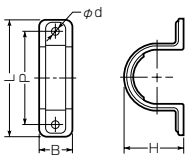


種　類	φD	L1	L2	適　合
—	33	100	76.5	保温材付ドレンパイプ(MDP-20)
	40	116	88	〃　(MDP-25)
保温材のみ	33	100	76.5	チーズ(DPT-20)
	40	116	88	〃　(DPT-25)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDPT-20	10	800
MDPT-25	10	980
DPT-H20	10	570
DPT-H25	10	680

保温材付ドレンパイプ付属品 両サドル

ミルキーホワイト



B	L	H	P	φd	適合ドレンパイプ
20	85	44.5	65	5.5	MDP-20
25	90	50	72	5.5	MDP-25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MDPB-20	300	20	71
MDPB-25	240	20	82

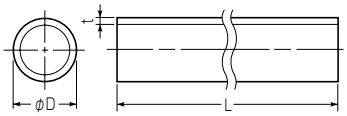
エアコン配管材

ドレンパイプ (黒)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●住宅壁の濃い色にマッチする黒色を揃えました。

長さ：2m

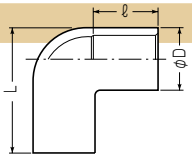


全長(L)	φD	t	色
2m	18	2	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DP-14K2	10	1	1,640

ドレンパイプ付属品 エルボ (黒)

高耐候性　耐衝撃性 HI

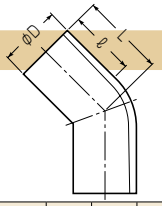


φD	L	ℓ	適合ドレンパイプ	色
22	47	26	DP-14K2	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPE-14K	10	1	340

ドレンパイプ付属品 エルボ45° (黒)

高耐候性　耐衝撃性 HI



φD	L	ℓ	適合ドレンパイプ	色
22	33	26	DP-14K2	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPN-14K	10	1	340

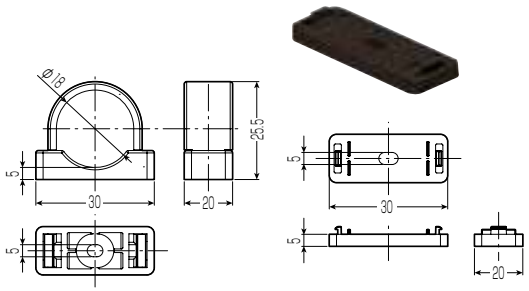
VP台付サドル (黒)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●住宅壁の濃い色にマッチする黒色を揃えました。
●ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。(市販のVP管にも使用できます。)
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

スペーサー1コ付き

■VP台付サドル用スペーサー



適合VP管	適合ドレンパイプ	色
VP-13	DP-14K2	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VPS-13K	20	180

■VP台付サドル用スペーサー

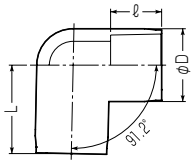
調整厚(mm)	適合VP台付サドル	色
5	VPS-13K	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VPSS-13K	10	140

ドレンパイプ付属品 **エルボ** (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●住宅にマッチするカラーです。
●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●ドレン排水が流れやすい1.2°(2%)の勾配付です。
●接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



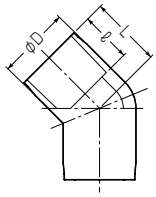
φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	28	15	VP13・VE14・DP14	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPES-14K	10	1	340

ドレンパイプ付属品 **エルボ45°** (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●住宅にマッチするカラーです。
●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



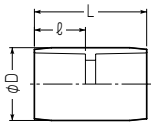
φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	21	15	VP13・VE14・DP14	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPNS-14K	10	1	340

ドレンパイプ付属品 **ソケット** (ショートタイプ)

高耐候性　耐衝撃性 HI

●住宅にマッチするカラーです。
●ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
●従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
●内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	ℓ	適合管	色
21.4	33	15	VP13・VE14・DP14	黒

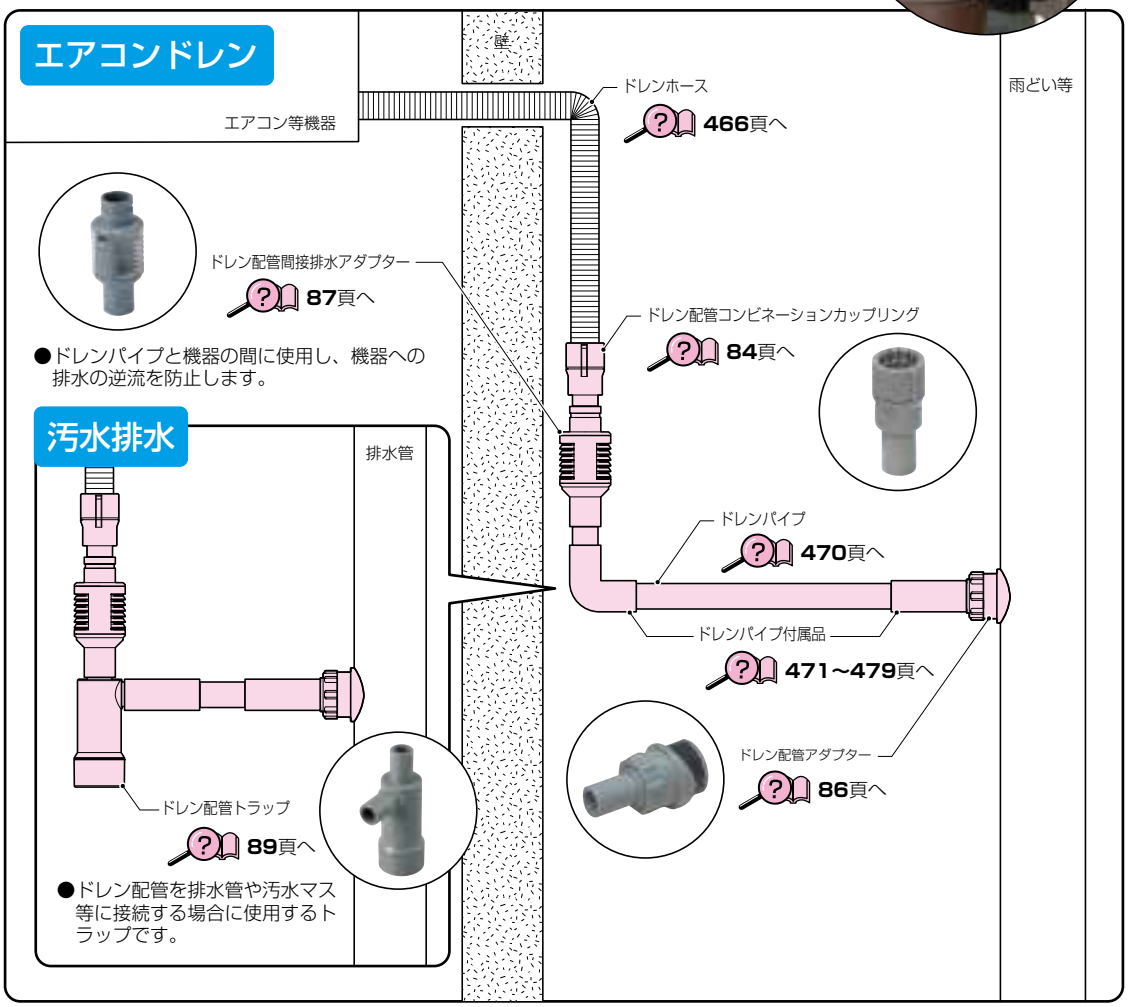
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DPSS-14K	10	1	210

ドレン排水配管用部材

機器から出るドレン排水の配管に最適！

●豊富な付属品で簡単・確実に施工できます。
●雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で均一・確実な施工が可能です。
●間接排水は防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

ご注意
●ドレン排水、間接排水等の本システムの取り扱いにつきましては各事業体等の指示に従ってください。



ドレン配管施工時の注意事項

※機器の能力や給湯の使用状況によって異なります。

1.機器からのドレン配管を雨水の系統に流すときは間接排水にしてください。
2.機器からのドレン配管を汚水・雑排水の系統に流すときは間接排水にし、臭気対策としてトラップを必ず設けてください。
(この場合、長期不在の時、臭いが出ることがあります。注意を促してください。)
3.ドレン配管の径は途中で細くしないでください。
4.ドレン配管はできるだけ短くしてください。横引きする場合は下り勾配にしてください。
5.ドレン配管の先端は大気開放(吐水空間を取る)とし、水につからないようにしてください。また、ゴミつまりしないようにご注意ください。
6.凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材まき、保温ヒーターなど)をしてください。

ドレン配管アダプター

高耐候性　耐衝撃性 HI

●雨どいにドレンパイプを接続し、機器等からの排水を流す場合に使用します。
●雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。

DA-AS
DA-ASV
DA-AS20
DA-ASV20

スペーサー付

DA-ASM
DA-ASVM
DA-AS20M
DA-ASV20M

スペーサー付

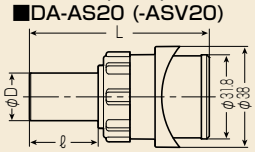
DA-AS25
DA-ASV25

スペーサー付

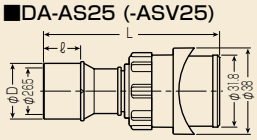
DA-AS25M
DA-ASV25M

スペーサー付

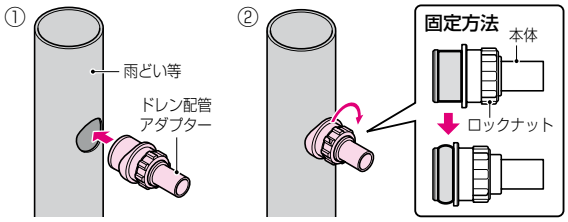
■DA-AS (-ASV)
■DA-AS20 (-ASV20)



■DA-AS25 (-ASV25)



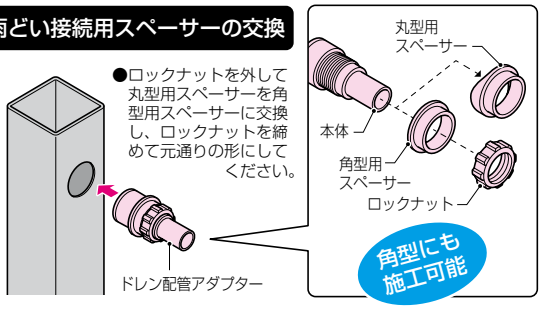
①雨どい等にφ32mmの穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。
※ロックナットを締めこむと内部でパッキンが膨らみ、固定されます。



ご注意 ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

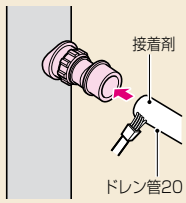
雨どい接続用スペーサーの交換

●ロックナットを外して丸型用スペーサーを角型用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。

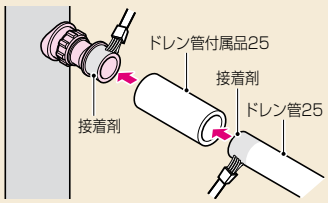


DA-AS25(M)・DA-ASV25(M) ドレン管の取り付け

●ドレン管20の場合

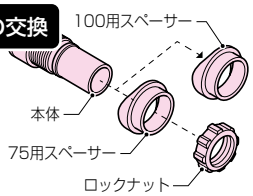


●ドレン管25の場合



VP・VU 接続用のスペーサーの交換

●75サイズに施工する場合はロックナットを外して100用スペーサーを75用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



スペーサーの適合縦とい管

75用スペーサー	VP管(75)・VU(75)
100用スペーサー	VP管(100)・VU(100・125・150・200)

■雨どい接続用（添付スペーサー：角型用スペーサー）

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	丸型(サイズ45～75) 角型 VP管(40・50・65) VU管(40・50・65)	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用 ・DP20用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
32.4	88	22	※φ32mmの穴が開けられるもの	VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	グレー
						ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-AS	50	1	1,390
DA-ASM	50	1	1,390
DA-AS20	50	1	1,510
DA-AS20M	50	1	1,510
DA-AS25	50	1	1,620
DA-AS25M	50	1	1,620

■VP・VU接続用（添付スペーサー：75用スペーサー）

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	VP管 (75・100) VU管 (75・100・125 ・150・200)	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用 ・DP20用付属品	–	グレー
						ミルキーホワイト
32.4	88	22		VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	グレー
						ミルキーホワイト

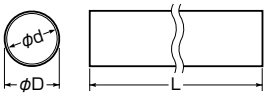
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DA-ASV	50	1	1,390
DA-ASVM	50	1	1,390
DA-ASV20	50	1	1,510
DA-ASV20M	50	1	1,510
DA-ASV25	50	1	1,620
DA-ASV25M	50	1	1,620

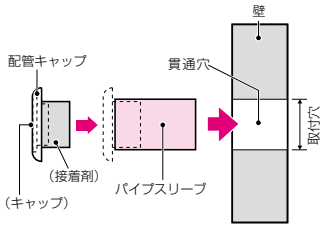
エアコン配管材

パイプスリーブ

ミルキーホワイト
（サイズ75はベージュ色です）

●壁厚に合わせ、カットして使用します。
●配管キャップの他、ウォールカバー（ミニタイプ）にも取り付けできます。

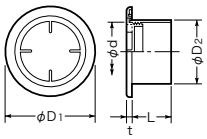




長さ(L)	適　合	φD	φd	取付穴径
20cm	・配管キャップ(GHC-60) ・ウォールカバー(ミニタイプ)(GKWS-70型)	63.5	61.5	φ65
1m	・ウォールカバー(ミニタイプ)(GKWS-70型)	63.5	61.5	φ65
	・配管キャップ(GHC-67)	69.5	67.5	φ70
	・配管キャップ(GHC-75)	78	75	φ80

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKWP-60	20	1	250
GKWP-60-1	10	1	960
GKWP-67-1	10	1	1,390
GKWP-75-1	10	1	2,010

配管キャップ　IPX3



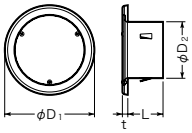
品　番	φD1	φD2	φd	L	t
GHC-60(K)	90	60.5	58	25	4
GHC-67(K)	90	66.6	64	40	4
GHC-75(K)	90	74.5	72.5	30	4.5
GHC-75L(K)	110	74.8	72.5	60	6.5
GHC-100	130	98.4	95	45	6

取付穴径	適　合	色
φ61	GKP-60・GKWP-60	ミルキーホワイト
		黒
φ67	GKP-67・GKWP-67-1	ミルキーホワイト
		黒
φ75	GKP-75・GKWP-75-1 PYP-75型・PYSB-75(S) ※	ミルキーホワイト
		黒
		ミルキーホワイト
		黒
φ100	PYP-100型・PYSB-100(S)	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GHC-60	50	1	840
GHC-60K	50	1	840
GHC-67	50	1	1,050
GHC-67K	50	1	1,050
GHC-75	50	1	1,140
GHC-75K	50	1	1,140
GHC-75L	50	1	1,160
GHC-75LK	50	1	1,160
GHC-100	30	1	1,230

※PYSB-75Sの調整用スリーブ側には取り付けできません。

配管キャップ（ステンレス製）　IPX3



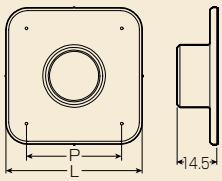
品　番	φD1	φD2	L	t
GHC-67SUS	100	65	40	7
GHC-75SUS	116	73	45.5	7
GHC-100SUS	141	97	50	6

取付穴径
φ67
φ75
φ100

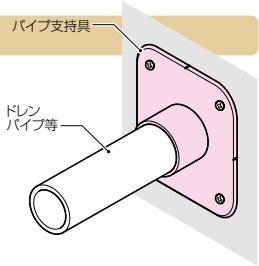
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GHC-67SUS	10	1	オープン価格
GHC-75SUS	10	1	オープン価格
GHC-100SUS	10	1	オープン価格

パイプ支持具

粘着テープ付

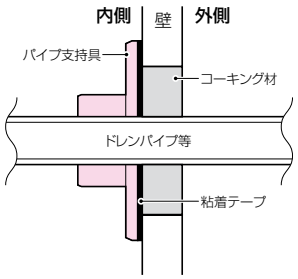


●ドレンパイプ等を壁貫通する際の管の支持に使用します。
●管を床から立ち上げる際の貫通穴の化粧にも使用できます。
●仮固定できる粘着テープ付きです。



寒暖差等による伸縮にも追従できます。(2面接着)

●貫通穴にコーキングを行う場合、製品裏の剥離紙を剥がさず取り付けることにより、裏面にコーキング材がくっつかず、管と壁の2面接着となり伸縮に追従できます。



適合管	L	P
DP14、VP13、VE14	50	35
DP20、VP20、VE22	60	45

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PSG-S	10	300
PSG-L	10	320

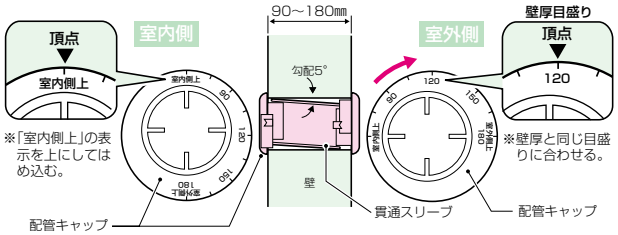
スロープ貫通スリーブセット

IPX3

ミルキーホワイト

・貫通スリーブ×1
・配管キャップ×2

●どんな壁厚（適合壁厚:90～180㎜）でも5°の勾配がとれる配管キャップ付貫通スリーブです。
●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。



規　格
取付穴径：φ75㎜ 壁厚：90～180㎜

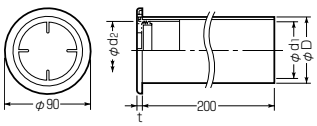
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKPS-60S	10	1	1,660

1組（1セット）の価格です。

貫通スリーブ

ミルキーホワイト

●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。
●配管キャップ付。



φD	φd1	φd2	t	取付穴径
63.5	61.5	58	4	φ65
69.4	67.5	64	4	φ70
78	75	70	4.5	φ80

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKP-60	20	1	960
GKP-67	20	1	1,350
GKP-75	20	1	1,800

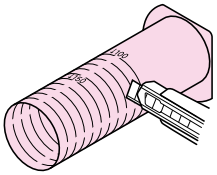
MIRAI エアコン配管材

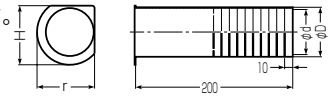
貫通スリーブ（カットタイプ）

適合壁厚：100～200㎜

ベージュ

●壁厚に合わせてカットして使用します。





品　番	φD	φd	H	r
GKPT-60	63.5	61.5	75	42
GKPT-65	68.5	66	80	44.5
GKPT-76	78.5	76	90	49.5

規　格	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
取付穴径：φ65㎜	GKPT-60	20	1	340
取付穴径：φ70㎜	GKPT-65	20	1	430
取付穴径：φ80㎜	GKPT-76	20	1	500

■ソフトタイプ

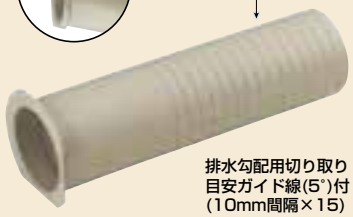
規　格	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
取付穴径：φ65㎜	GKPT-60S	20	1	340
取付穴径：φ70㎜	GKPT-65S	20	1	430

新 貫通スリーブ（角度調整タイプ）

適合壁厚：100～250㎜

ベージュ

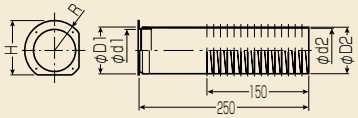
切断が容易な溝付
（10mm間隔×15）



排水勾配用切り取り目安ガイド線(5°)付
（10mm間隔×15）

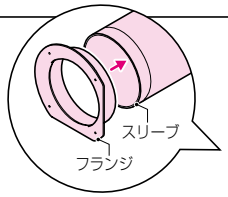
ご注意

最大適合壁厚250mmはフランジ調整角度0°の場合です。フランジを最大調整角度8°に設定すると適合壁厚は10mm程度短くなります。



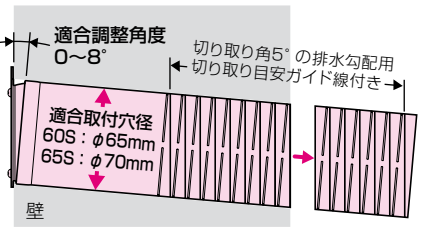
品　番	φD1	φD2	φd1	φd2	R	H
GKPA-60S	64	63.5	57	61	42	75
GKPA-65S	69	68.5	62	65	44	80

●フランジを全方向8°迄首振りすることができる為、勾配の付いた貫通穴でも、壁からフランジを浮かすこと無く、固定できます。
●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。

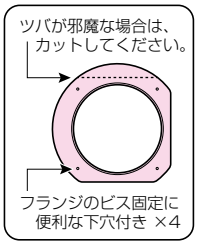


フランジとスリーブが別部材で構成されている為、フランジが可動でき、角度調整を行うことができます。

勾配貫通穴に施工する場合の適合と切断

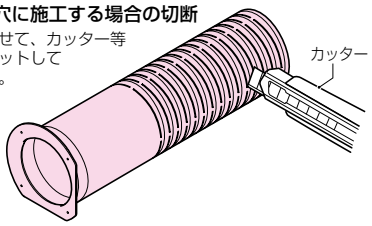


※フランジに適合調整角度以上の力を加えると、スリーブから外れる場合があります。



水平貫通穴に施工する場合の切断

壁厚に合わせて、カッター等で周りをカットして使用します。



規　格	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
取付穴径：φ65㎜	新 GKPA-60S	24	1	460
取付穴径：φ70㎜	新 GKPA-65S	20	1	590

防水換気スリーブ

ベージュ

■PYSB-75

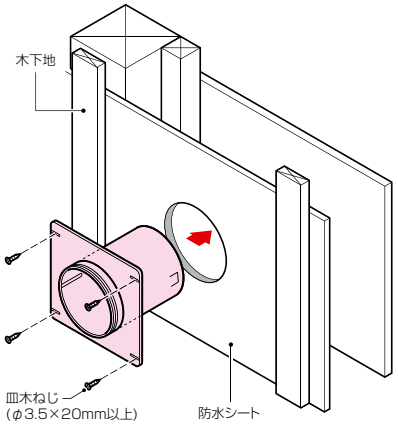
切断できる溝付
(5mm間隔×3)

■PYSB-100

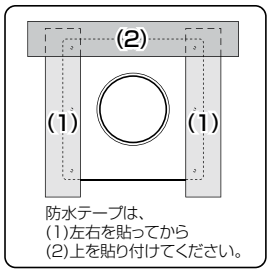
調節できる溝付
(10mm間隔×10)

切断できる溝付
(5mm間隔×3)

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
●PYSB-75は、排水勾配が2゜あります。
●PYSB-100は、壁厚に合わせてスリーブがカット、調節できる溝付です。

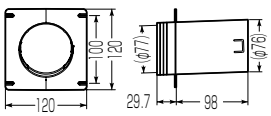


①防水シートを貼った壁に、換気スリーブ貫通穴をあけます。
②換気スリーブを貫通穴に差し込み、フランジ部をねじ固定します。
※方向性があります。屋外に下向きになるよう固定してください。
③ねじとフランジ端面の隙間が隠れるように、防水テープを貼ります。



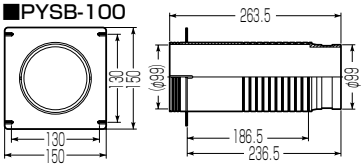
防水テープは、
(1)左右を貼ってから
(2)上を貼り付けてください。

■PYSB-75



※( )内寸法は内径寸法です。

■PYSB-100



※( )内寸法は内径寸法です。

適　合	規　格
パイプフード(接続部φ75)	壁　厚：100mm迄 壁穴寸法：φ85mm貫通穴
パイプフード(接続部φ100) アルミフリーダクト(AFD-100) 換気パイプ(PYP-100J,100J4)	壁　厚：200mm迄 壁穴寸法：φ110mm貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75	10	1	1,350
PYSB-100	10	1	1,620

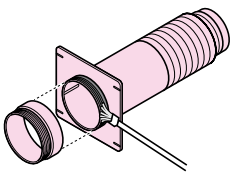
防水換気スリーブ (延長ソケット付)

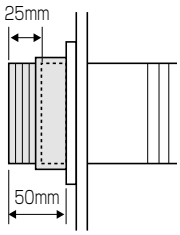
ベージュ

・PYSB-100×1
・延長ソケット×1

・壁　　厚：240mm迄
・壁 板 厚：12~50mm迄(外壁)
・壁穴寸法：φ110mm貫通穴

●防水換気スリーブ(PYSB-100)に端末を25mm延長できる延長ソケットをセットにしました。※延長ソケットを装着する事でフランジから端末までを50mmに設定できます。





品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-100-ES	10	1	1,960

配管キャップは482頁へ

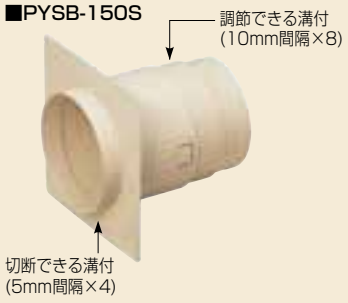
防水換気スリーブ（伸縮タイプ）

ベージュ

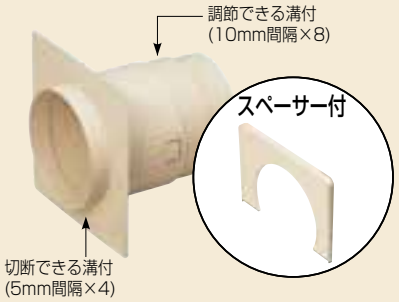
■PYSB-75S

■PYSB-100S

■PYSB-150S

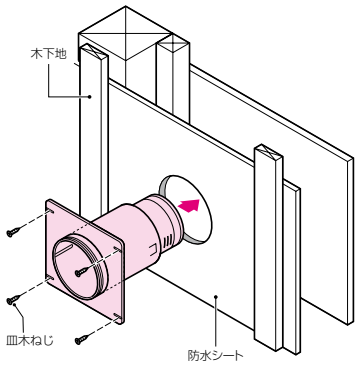


■PYSB-150SS

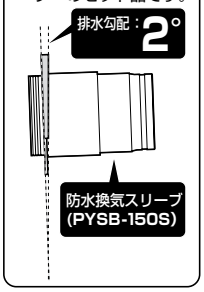


品　番	適　合
PYSB-75S	パイプフード：接続部φ75 アルミフリーダクト：AFD-75 換気パイプ：PYP-75J・75J4
PYSB-100S	パイプフード：接続部φ100 アルミフリーダクト：AFD-100 換気パイプ：PYP-100J・100J4
PYSB-150S 150SS	パイプフード：接続部φ150 アルミフリーダクト：AFD-150 換気パイプ：PYP-150J・150J4

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
●壁厚に合わせてスリーブがカット、調節できる溝付です。
●排水勾配が2°あります。（PYSB-150Sを除く）



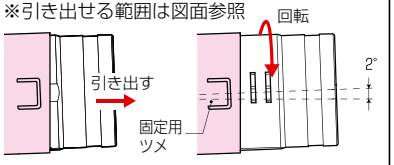
PYSB-150SSは排水勾配を付けられるスペーサーのセット品です。



スリーブ(内側)を引き出し、規格より厚い壁厚に対応できます。

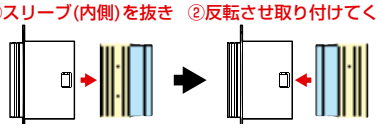
スリーブを引き出し、位置が決まったらスリーブの溝が、固定用のツメに掛かるよう回転させます。
※位置が決まったらアルミテープで継ぎ目をふさぎます。

※引き出せる範囲は図面参照



パイプファン、配管キャップ等を取り付ける場合は、

①スリーブ(内側)を抜き　②反転させ取り付けてください。

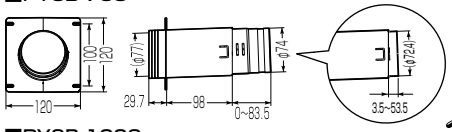


※取付径は図面参照

※PYSB-75Sの調整用スリーブ側に配管キャップ(GHC-75)は取り付けできません。
配管キャップを取り付ける場合は、PYSB-75SDKSをご使用ください。

PYSB-75SDKSは**564**頁へ

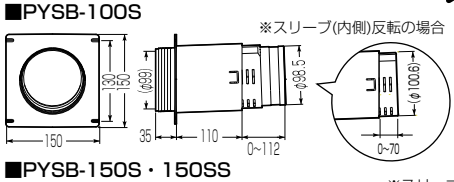
■PYSB-75S



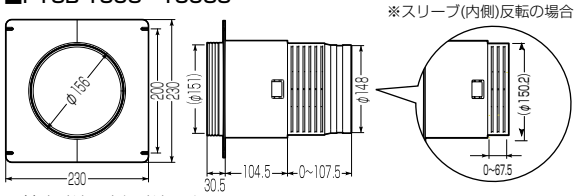
配管キャップ

配管キャップは**482**頁へ

■PYSB-100S



■PYSB-150S・150SS



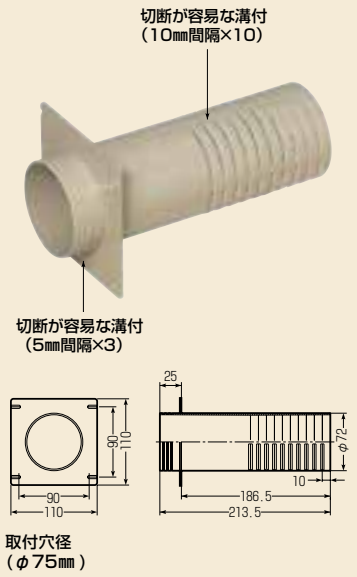
※( )内寸法は内径寸法です。

規　格
壁穴寸法：φ85貫通穴
壁穴寸法：φ115貫通穴
壁穴寸法：φ165貫通穴
壁穴寸法：φ165貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75S	10	1	1,690
PYSB-100S	10	1	2,010
PYSB-150S	6	1	2,370
PYSB-150SS	6	1	2,850

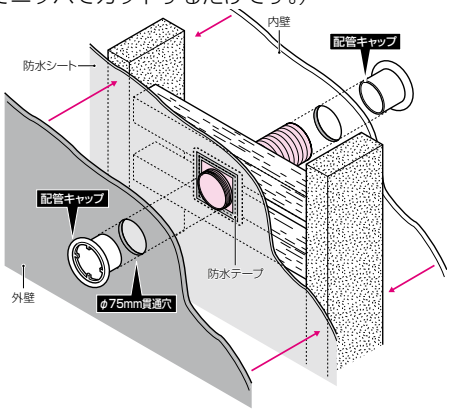
防水貫通スリーブ

ベージュ



取付穴径
（φ75㎜）

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合の防水スリーブです。
●壁厚に合わせてスリーブをカットして使用します。
（溝付なのでニッパでカットするだけです。）



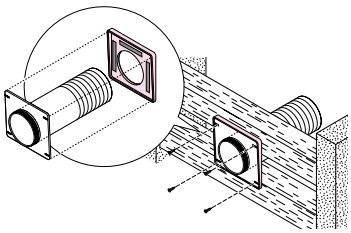
適　合
配管キャップ(GHC-67) ・壁　厚：200㎜迄 ・壁板厚：12㎜以上(外壁) ・壁穴寸法：φ75㎜貫通穴

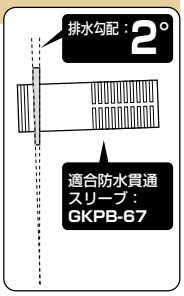
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKPB-67	10	1	890

防水貫通スリーブ用 スペーサー

ベージュ

●防水貫通スリーブに排水勾配を付けるスペーサーです。





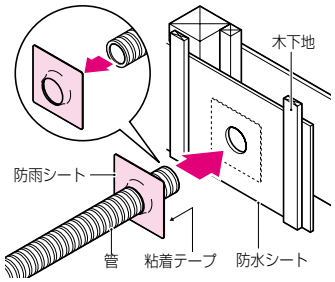
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GKPB-67	GKPBS-67	1	320

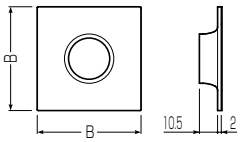
防雨シート（電線管用）

ゴム製(黒色)

防水粘着テープ付

●管を防水処理する場合に使用します。
●コーキング不要！管との隙間は、ピッタリフィットする柔軟性ゴムですから管にはめ込むだけで防水OKです。





B	適合管サイズ				
	VP管	DP管	VE管	PF管	CD管
60	16	16	16	16	16
60	20	20	22	22	22
75	25	25	—	—	—
75	—	—	28	28	28
100	30	—	—	—	—
100	—	—	36	36	36
120	40	—	42	42	42
130	50	—	54	54	54

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BS-16	10	300
BS-22	10	340
BS-25	10	360
BS-28	10	380
BS-30	10	500
BS-36	10	540
BS-42	10	600
BS-54	10	660

結露防止テープ

粘着シート(白色)

●結露防止、遮熱に優れたテープです。
※結露を防止させる特殊塗料を二層に塗布してある粘着シートです。
●ボックス、配電盤、エアコンの貫通スリーブ等の結露防止処理に最適です。
※任意の形状にカットして貼るだけです。
●特殊塗料にホルムアルデヒド等の揮発性化合物は含まれていません。

厚み	サイズ
0.5㎜	200×300

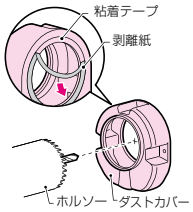
品番	入数	希望小売価格（税抜）
DKTP	10	1,620

ダストカバー

ホルソー径φ70㎜迄

粘着テープ付

●ホルソーによるエアコン冷媒管の穴あけの際、切粉飛散を防止し、収集します。



使用方法
①ダストカバー裏面に付いている粘着テープ剥離紙を剥がし、穴あけをする壁面の中心とダストカバーの穴の中心を合わせてシッカリ押えて接着固定します。
②ホルソーで穴をあけていきます

適　用
ホルソー径φ70㎜迄
ダストカバー用両面テープ(5枚/袋)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DHC-70	1	1,080
DHC-T	1	570

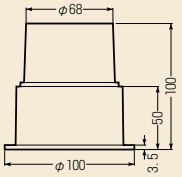
固定ブロック（ポイントタイプ）&付属品

固定ブロック
（ポイントタイプ）

ミルキーホワイト

黒

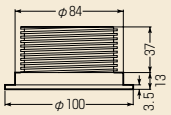
許容静荷重：
490N(50kgf)
（固定ブロック1個）



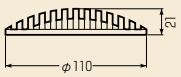
固定ブロック（ポイントタイプ）
スペーサー

ミルキーホワイト

黒



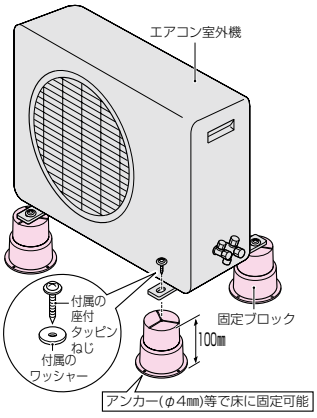
固定ブロック（ポイントタイプ）
防振ゴム

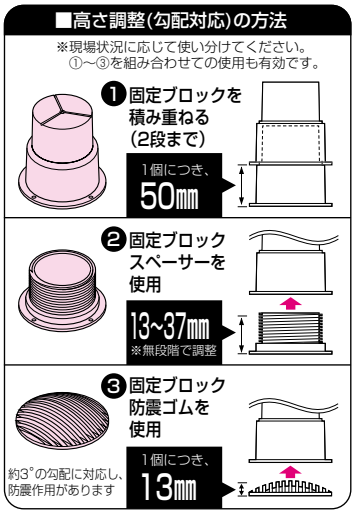


●固定ブロック（ポイントタイプ）：
エアコン室外機の4本の脚（ステー）に独立して取り付ける、新しいタイプ。設置面積が少なく、積み重ねができ、スペーサーや防震ゴムと組み合わせる事により、現場状況に合わせた高さ調整（勾配対応）ができます。

●固定ブロック（ポイントタイプ）スペーサー：
13～37㎜迄、無段階で高さ調整ができます。

●固定ブロック（ポイントタイプ）防振ゴム：
約3°の勾配に対応し、防震作用があります。また、積み重ねての使用も可能で、1個につき、13㎜の高さ調整が行えます。





ご注意
●固定ブロックを積み重ねる場合は、室外機が不安定にならないよう行ってください。

■固定ブロック（ポイントタイプ）

品　番（色）		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	黒			
GKB-P100M	GKB-P100K	20	2	590

■固定ブロック（ポイントタイプ）スペーサー

品　番（色）		入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	黒		
GKBS-P100M	GKBS-P100K	10	230

■固定ブロック（ポイントタイプ）防振ゴム

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GKBG-P	10	550

関連推奨品

アンカーボルト用保護カバー
ワンタッチボルトカバー 高耐候性 HI

●手で押し込むだけで簡単に取り付ける事ができます。

●ボルト端面でのケガを防止します。
●アンカーボルトのサビを防止します。
●グレー、チョコレート、ミルキーホワイトの3色
●適合ボルトサイズ：M8～M42、W3/8～W1'3/8

861頁へ

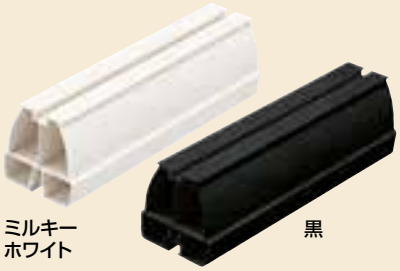
MIRAI エアコン配管材

固定ブロック

〈プラスチック製〉

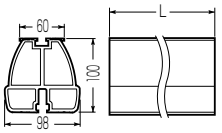
●エアコン室外機取付用ブロックです。
●軽くて丈夫なプラスチック製です。

■高さ100mm
許容静荷重：980N(100kgf)

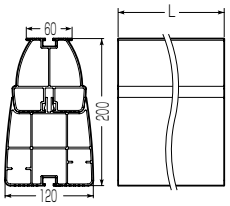


ミルキーホワイト　黒

■高さ100mm



■高さ200mm



■高さ200mm
許容静荷重：490N(50kgf)

ミルキーホワイト

高さ	L	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100mm	350	ミルキーホワイト	GKB-350M	10	1	1,320
	350	黒	GKB-350K	10	1	1,320
	370	ミルキーホワイト	GKB-370M	10	1	1,320
	370	黒	GKB-370K	10	1	1,320
	400	ミルキーホワイト	GKB-400M	10	1	1,500
	400	黒	GKB-400K	10	1	1,500
	450	ミルキーホワイト	GKB-450M	10	1	1,780
	450	黒	GKB-450K	10	1	1,780
200mm	350	ミルキーホワイト	GKB20-350M	4	1	3,560
	370		GKB20-370M	4	1	3,680
	400		GKB20-400M	4	1	4,020
	450		GKB20-450M	4	1	4,760

固定ブロック端末カバー

〈プラスチック製〉

■高さ100mm用

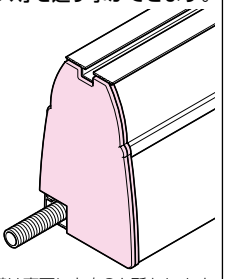
ミルキーホワイト　黒

■高さ200mm用

ミルキーホワイト

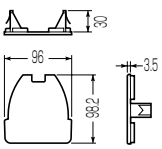
●固定ブロックの化粧用カバーです。
●軽くて丈夫なプラスチック製です。

高さ200mm用は、裏面にある溝をニッパー等でカットする事で、ドレンホース等を通す事ができます。

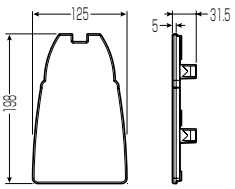


溝は裏面に左右2カ所あります。

■高さ100mm用



■高さ200mm用



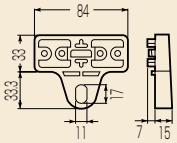
高さ	色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
100mm用	ミルキーホワイト	GKBC-1M	10	390
	黒	GKBC-1K	10	390
200mm用	ミルキーホワイト	新 GKB20C-1M	10	960

固定ブロックスペーサー

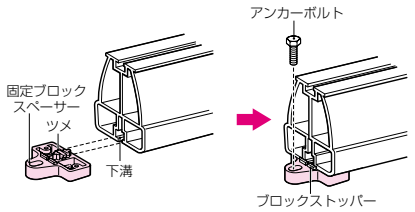
〈プラスチック製〉

ミルキーホワイト

黒



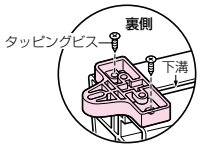
●固定ブロック(高さ100mm用)の接地勾配対応用の台座です。
(勾配角度2°で、重ねての使用もできます。)
●軽くて丈夫なプラスチック製です。



①固定ブロックの下溝にスペーサーのツメをはめ込み、ブロックストッパーを固定ブロックの前面に合わせます。

②スペーサーのボルト穴より、アンカーボルト等で下地床に固定します。
※アンカーボルトはW3/8、長さ30mm以上をご使用ください。スペーサーを重ねて使用する場合は、1枚につき15mmプラスした長さのボルトをご使用ください。

■スペーサーのビス固定もできます。



●固定ブロック裏側よりスペーサーをタッピングビス等で固定します。
※タッピングビスは太さ3.5~4mm、長さ16mm以上をご使用ください。

色
ミルキーホワイト
黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKBS-1M	100	10	220
GKBS-1K	100	10	220

固定ブロック

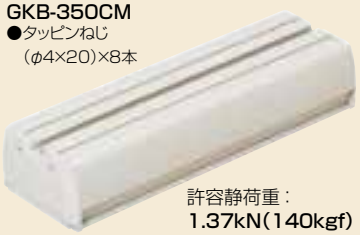
安定感があるコンクリートブロック入

ミルキーホワイト
プラスチック製(コンクリートブロック入)

GKB-150CM
●タッピンねじ
(φ4×20)×4本

許容静荷重：
490N(50kgf)

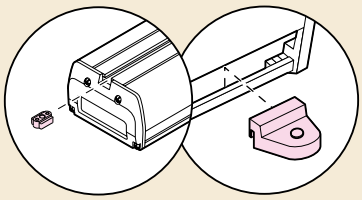
GKB-350CM
●タッピンねじ
(φ4×20)×8本



許容静荷重：
1.37kN(140kgf)

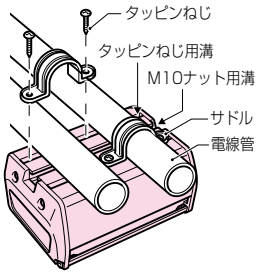
固定ブロック用 M6ナット
●M6ねじ付

固定ブロック用 サドル

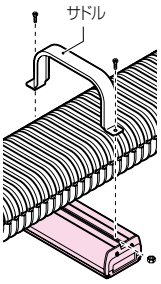


●電線管・トラフレキ・エアコン室外機の取り付け台座として使用します。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めのゴム付なので安定感があります。
●固定ブロック用サドルにより固定ブロックをアンカー固定することができます。

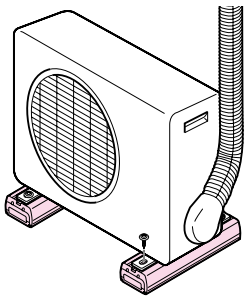
〈電線管等の固定に〉

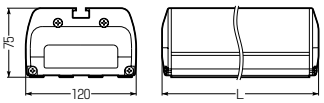


〈トラフレキの固定に〉



〈エアコン室外機の取り付けに〉





■固定ブロック

L	重量(kg)
170	1.9
370	4.3

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKB-150CM	4	1	2,530
GKB-350CM	2	1	4,300

■固定ブロック用M6ナット・固定ブロック用サドル

490頁へ

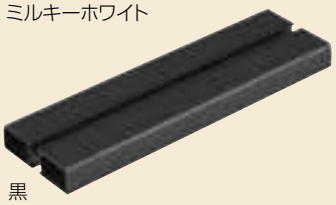
※GKBN-M6は固定ブロックにも使用できます。

品　名
固定ブロック用M6ナット
固定ブロック用サドル

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GKBN-M6	10	130
GKBS	10	73

低固定ブロック

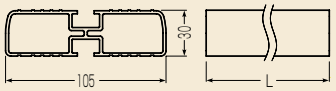
ミルキーホワイト



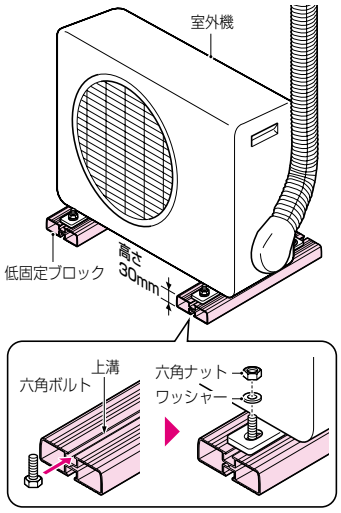
黒

許容静荷重 980N(100kgf)

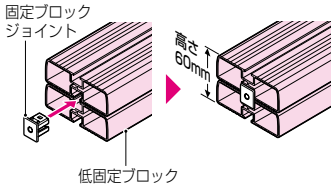
付属品 SUS製
- 六角ボルト(M10×20mm)×2本
- 六角ナット(M10)×2個
- ワッシャー(M10×25×0.2)×2個



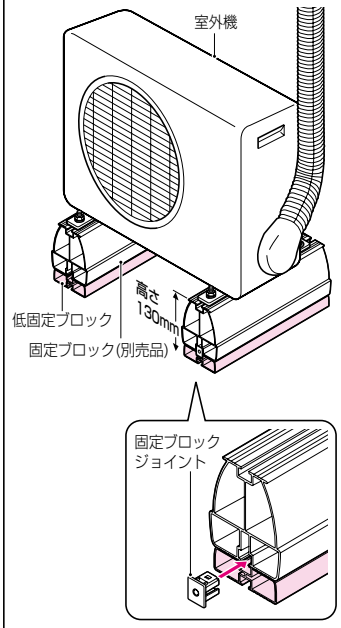
●エアコン室外機に取り付けて高さ調整に使用します。
●固定ブロックと組み合わせ、スペーサーとして使用することも可能です。



●低固定ブロック同士を重ねて使用することも可能です。



スペーサーとして使用する場合
●別売の固定ブロックジョイント(品番：GKBJ-1)が必要です。

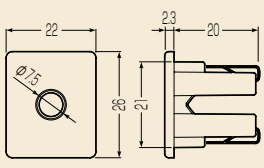


L	品番（色） ミルキーホワイト	品番（色） 黒	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
350	GKB3-350M	GKB3-350K	10	1	1,300
370	GKB3-370M	GKB3-370K	10	1	1,300
400	GKB3-400M	GKB3-400K	10	1	1,460
450	GKB3-450M	GKB3-450K	10	1	1,730

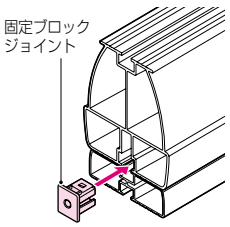
固定ブロックジョイント

ミルキーホワイト

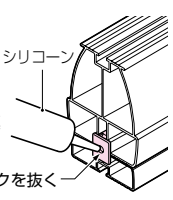
黒



●固定ブロックと低固定ブロックの接続に使用します。
●低固定ブロック同士の接続にも使用可能です。
※固定ブロック同士の接続は2段までにしてください。



●防振対策を行いたい場合
低固定ブロックと固定ブロックの間で防振対策を行いたい場合
①固定ブロックジョイントのノックを抜きます。
②ノック穴からシリコーンを充填します。
③充填後、24時間振動させないでください。



品番（色） ミルキーホワイト	品番（色） 黒	入数	希望小売価格（税抜）
GKBJ-1M	GKBJ-1K	10	320

固定ブロック（屋上配管用）

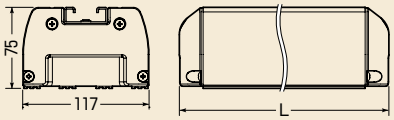
ミルキーホワイト
プラスチック製（コンクリートブロック入）

GKB-M150CM

許容静荷重：2.94kN(300kgf)
・タッピンねじ(φ4×20)×4本
・ミラックハンガー(M-15FAS)付

GKB-M300CM

許容静荷重：2.94kN(300kgf)
・タッピンねじ(φ4×20)×8本
・ミラックハンガー (M-30FAS)付



固定ブロック用スペーサー
・六角ボルト(M8×80mm)付
・ナット(M8)付
スペーサー高さ：32mm

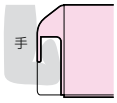
2コ(1組)

固定ブロック用固定金具
・六角ボルト(M8×45mm)付

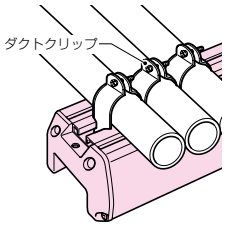
2コ(1組)

●屋上等、アンカーの打てない場所への配管に最適です。
●ダクトクリップを併用して管が固定できます。
●タッピンねじ、ボルト等で簡単にサドル等が取り付けられます。
●コンクリートブロック入で重量があり、更に底面は滑り止めの軟質塩ビを一体成型してあり、安定感があります。
●カバー部に取っ手がついているので、持ち運びがラクに行えます。
●M8ボルト用穴があります。
●固定ブロック用スペーサーを使用すれば、固定ブロックの高さ調整ができます。
(重ねての使用もできます。)
●固定ブロック用固定金具を使用すれば、固定ブロックをアンカー固定又は、接着固定することができます。

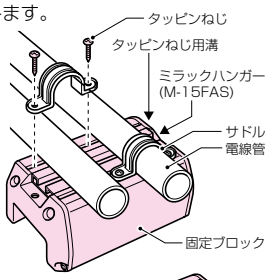
持ち運びが容易な取っ手形状。



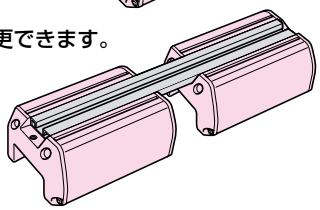
●ダクトクリップでの固定



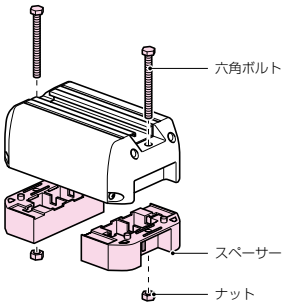
●サドルでの固定
※サドルは固定ブロック樹脂部にねじ込みます。



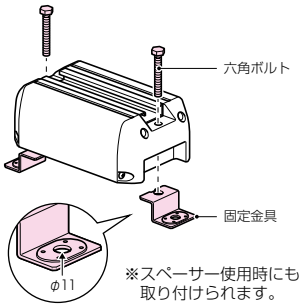
●長いミラックハンガーにも変更できます。
ミラックハンガーを固定してあるねじを外し、長いミラックハンガーに交換します。



固定ブロック用スペーサー



固定ブロック用固定金具



※スペーサー使用時にも取り付けられます。

■固定ブロック

L	重量(kg)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
194	2.0	GKB-M150CM	4	1	2,980
344	4.0	GKB-M300CM	2	1	4,300

■固定ブロック用スペーサー・固定ブロック用固定金具

品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
固定ブロック用スペーサー	GKB-MS	1組	970
固定ブロック用固定金具	GKB-MK	5組	970

※1組(2コ)の価格です。

多系統エアコン配管カバーにも…

トラフレキ®

■多系統の配管を収納
規模に合わせて各種多系統の配管が収納できます。

■施工・運搬が簡単
軽量で運搬や取り扱いがラクです。また、現場に合わせてその場で加工ができ、切断・接続も簡単です。

■可とう性
可とう性があるため、曲がり等の付属品が少なくてすみます。また、不陸にも適応する為、施工も早く工事費が大幅に削減できます。

■合成樹脂製
合成樹脂製だからサビる心配もありません。雨水も入りにくく、安定性の良い形状で優れた剛性をもっています。

ワンタッチで蓋をロックでき、施工後も蓋を開ける事ができる!!

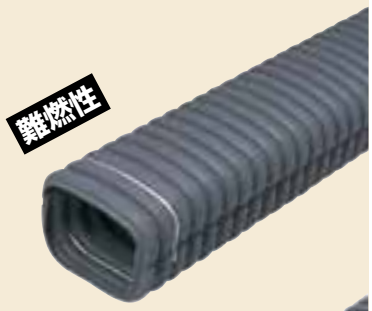
蓋のはめ込みが簡単なロックツメ形状。蓋をベースにパチンとはめ込み、あとはカバーホルダーで外れ防止をするだけです。

ビル空調等多系統のエアコン配管に最適!

施工写真はイメージ写真です

トラフレキ®（波付合成樹脂トラフ）

濃グレー



高さを抑えた
フラットタイプ

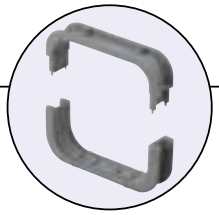
品　番	セット内容			
	カバーホルダー	ベースホルダー	連結カバー	カップリング
TFX-100S TFX-125S TFX-150S	2	4	–	–
TFX-100 TFX-125 TFX-150	4	7	–	–
TFX-200(S) TFX-F200(S)	2	2	1	1

※ベース部には固定台座を取り付ける穴が等間隔で開けてあります。
（•サイズ100～150:660㎜間隔
•サイズ200、F200:330㎜間隔）

※埋設には使用できません。

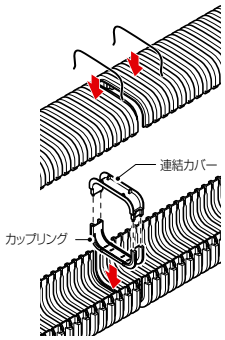
●波付合成樹脂で軽量。運搬や取り扱いがラクです。また切断、接続も簡単です。
●可とう性があり、不陸や大きな曲がりに対応できます。
●難燃性。JIS C3653 附属書1の規格にある難燃性試験に準拠しています。
●蓋を開けての落し込み配線ができ、ケーブル布設が容易です。又、ケーブルを引き込む場合も波付形状により、摩擦抵抗が小さく、通線が容易にできます。
●安定性が良い形状で、施工がラクです。
●雨水が入りにくい構造で、ケーブルの腐食の心配もありません。

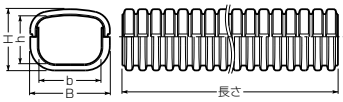
⚠注意
●高圧配線でのご使用についてはお問い合わせください。
●屋上、線路際等、強風が想定される場所へ施工する場合は必ずポールバンド（ステン）、バインド線等でカバーの外れ防止を行ってください。



サイズ200とフラットタイプには連結カバーとカップリング(エコノミータイプ)が付いていますから、トラフレキ相互を簡単に連結できます。

●連結カバー及びカップリングを各々トラフレキ1段目の溝にパチンと押し込みます。
※各々単体で使用できます。





長さ	B	b	H	h	セット内容				内断面積 (cm²)	重量 (kg)	サイズ
					カバーホルダー	ベースホルダー	連結カバー	カップリング			
2m	130	100	103	80	2	4	–	–	76	2	100
	160	125	125	100	2	4	–	–	122	3.1	125
	190	150	153	120	2	4	–	–	167	4.2	150
	250	200	198	158	2	2	1	1	310	7	200
4m	130	100	103	80	4	7	–	–	76	4	100
	160	125	125	100	4	7	–	–	122	6.2	125
	190	150	153	120	4	7	–	–	167	8.4	150
	250	200	198	158	2	2	1	1	310	14	200

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TFX-100S	1	オープン価格
TFX-125S	1	オープン価格
TFX-150S	1	オープン価格
TFX-200S	1	オープン価格
TFX-100	1	オープン価格
TFX-125	1	オープン価格
TFX-150	1	オープン価格
TFX-200	1	オープン価格

■フラットタイプ

長さ	B	b	H	h	セット内容				内断面積 (cm²)	重量 (kg)	サイズ
					カバーホルダー	ベースホルダー	連結カバー	カップリング			
2m	250	200	145	105	2	2	1	1	207	5	200
4m	250	200	145	105	2	2	1	1	207	10	200

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TFX-F200S	1	オープン価格
TFX-F200	1	オープン価格

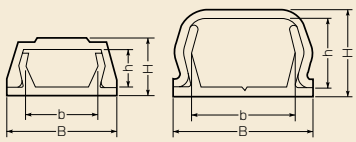
プラモール® (VVFケーブル用モール)

カラー10色 10人10色の豊富なカラー **全長(1m)**
(0号・4号・5号は除く)

※長さ2mものも承ります。
品番末尾に(-2)を付けてください。
(5本単位でご注文ください。)

- 豊富なカラーとサイズ(0～5号)が揃えてあります。
- 蓋の装着が容易にできます。
- 基台はセンター表示の釘穴が設けてあり、釘打ちが容易にできます。(0号は除く)

■0号　■1・2・3・4・5号



規　格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6
4号	32	15	26	12.2
5号	40	18	32.8	14.4

切断にはマルチカッターが最適です

マルチカッターは**637**頁へ

●サイズ2～4号はUR都市機構仕様
(EF-116)

関連資料等がご覧いただけます。
「ちゃんとin」
ケーブル収納を画面上でシミュレーションできる検索サイトです。

規格	適　合	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
0号	•φ4以下の通信線・ケーブル	茶	PML-0B	100	10	200
		ベージュ	PML-0J			
		カベ白	PML-0W			
		グレー	PML-0G			
		チョコレート	PML-0T			
		ミルキーホワイト	PML-0M			
		ブラック	PML-0K			
		ライトブラウン	PML-0LB			
1号	•φ7.7以下の通信線・ケーブル •VVF ・1.6×2C-1条 ・2.0×2C-1条 •LANケーブル (UTP0.5×4P-1条) •同軸ケーブル (5C-FB-1条)	ライトブルー	PML-1L	100	10	240
		茶	PML-1B			
		ベージュ	PML-1J			
		カベ白	PML-1W			
		クリーム	PML-1C			
		グレー	PML-1G			
		チョコレート	PML-1T			
		ミルキーホワイト	PML-1M			
		ブラック	PML-1K			
		ライトブラウン	PML-1LB			
2号	•VVF ・2.0×3C-1条 ・2.6×2C-1条 •LANケーブル (UTP0.5×4P-2条)	ライトブルー	PML-2L	100	10	330
		茶	PML-2B			
		ベージュ	PML-2J			
		カベ白	PML-2W			
		クリーム	PML-2C			
		グレー	PML-2G			
		チョコレート	PML-2T			
		ミルキーホワイト	PML-2M			
		ブラック	PML-2K			
		ライトブラウン	PML-2LB			
3号	•VVF ・1.6×2C-3条 ・2.0×2C-2条 ・2.6×2C-1条 3C-1条 •LANケーブル (UTP0.5×4P-3条) •同軸ケーブル (7C-FB-1条)	ライトブルー	PML-3L	50	10	480
		茶	PML-3B			
		ベージュ	PML-3J			
		カベ白	PML-3W			
		クリーム	PML-3C			
		グレー	PML-3G			
		チョコレート	PML-3T			
		ミルキーホワイト	PML-3M			
		ブラック	PML-3K			
		ライトブラウン	PML-3LB			
4号	•VVF ・2.0×2C-3条 3C-2条 ・2.6×2C-2条 3C-1条 •LANケーブル (UTP0.5×4P-6条)	茶	PML-4B	20	5	780
		ベージュ	PML-4J			
		カベ白	PML-4W			
		グレー	PML-4G			
		チョコレート	PML-4T			
		ミルキーホワイト	PML-4M			
		ブラック	PML-4K			
		ライトブラウン	PML-4LB			
5号	•VVF ・2.0×2C-4条 3C-4条 ・2.6×2C-3条 3C-2条 •LANケーブル (UTP0.5×4P-9条)	茶	PML-5B	20	5	990
		ベージュ	PML-5J			
		カベ白	PML-5W			
		ミルキーホワイト	PML-5M			

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

色見本は**500**頁へ

MIRAI プラモール

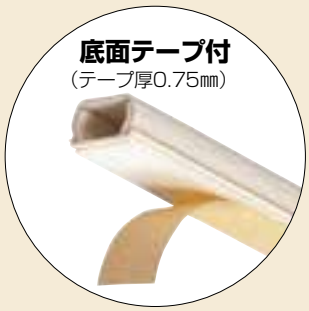
プラモール®（テープ付）

カラー 9色(0号・4号・5号は除く)
全長(1m)

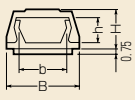
●釘固定できない箇所に最適です。
●粘着テープがプラモールの底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
●基台には釘穴が設けてあり、釘打ち固定もラクにできます。(0号は除く)

ご注意
●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
●凹凸面への使用はお避けください。

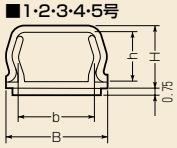
底面テープ付
(テープ厚0.75㎜)



■0号



■1·2·3·4·5号



規格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6
4号	32	15	26	12.2
5号	40	18	32.8	14.4

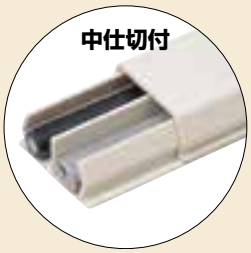
規格	適　合	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
0号	●φ4以下の通信線・ケーブル	茶	PML-0BT	100	10	290
		ベージュ	PML-0JT			
		カベ白	PML-0WT			
		グレー	PML-0GT			
		チョコレート	PML-0TT			
		ミルキーホワイト	PML-0MT			
		ブラック	PML-0KT			
1号	●φ7.7以下の通信線・ケーブル ●VVF ・1.6×2C-1条 ・2.0×2C-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-1条) ●同軸ケーブル(5C-FB-1条)	ライトブルー	PML-1LT	100	10	330
		茶	PML-1BT			
		ベージュ	PML-1JT			
		カベ白	PML-1WT			
		クリーム	PML-1CT			
		グレー	PML-1GT			
		チョコレート	PML-1TT			
		ミルキーホワイト	PML-1MT			
		ブラック	PML-1KT			
2号	●VVF ・2.0×3C-1条 ・2.6×2C-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-2条)	ライトブルー	PML-2LT	100	10	420
		茶	PML-2BT			
		ベージュ	PML-2JT			
		カベ白	PML-2WT			
		クリーム	PML-2CT			
		グレー	PML-2GT			
		チョコレート	PML-2TT			
		ミルキーホワイト	PML-2MT			
		ブラック	PML-2KT			
3号	●VVF ・1.6×2C-3条 ・2.0×2C-2条 ・2.6×2C-1条 3C-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-3条) ●同軸ケーブル(7C-FB-1条)	ライトブルー	PML-3LT	50	10	660
		茶	PML-3BT			
		ベージュ	PML-3JT			
		カベ白	PML-3WT			
		クリーム	PML-3CT			
		グレー	PML-3GT			
		チョコレート	PML-3TT			
		ミルキーホワイト	PML-3MT			
		ブラック	PML-3KT			
4号	●VVF ・2.0×2C-3条 3C-2条 ・2.6×2C-2条 3C-1条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-6条)	茶	PML-4BT	20	5	900
		ベージュ	PML-4JT			
		カベ白	PML-4WT			
		グレー	PML-4GT			
		ミルキーホワイト	PML-4MT			
		ブラック	PML-4KT			
5号	●VVF ・2.0×2C-4条 3C-4条 ・2.6×2C-3条 3C-2条 ●LANケーブル(UTP0.5×4P-9条)	カベ白	PML-5WT	20	5	1,260
		ミルキーホワイト	PML-5MT			

※LANケーブル(UTP0.5×4P)は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

色見本は500頁へ

プラモール®（中仕切付）

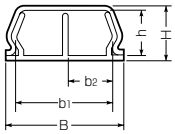
カラー 4色
全長（1m）



※付属品用中仕切もあります。

付属品用中仕切は**504**頁へ

●中仕切付ですから、これ1本で弱電・強電を振り分けて配線できます。
●UR都市機構仕様（EF-116）



規格	B	H	b_1	b_2	h
3号	26	13	21.2	10	10.6
4号	32	15	26	12.3	12.2

規格	適合（片側）	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3号	•φ8以下の通信線・ケーブル •VVF ・1.6×2C-1条 ・2.0×2C-1条 •LANケーブル （UTP0.5×4P-2条） •同軸ケーブル （5C-FB-1条）	ベージュ	PMLM-3J	50	10	600
		カベ白	PMLM-3W			
		ミルキーホワイト	PMLM-3M			
		茶	PMLM-3B			
4号	•φ11以下の通信線・ケーブル •VVF ・1.6×3C-1条 ・2.0×3C-1条 •LANケーブル（UTP0.5×4P-2条） •同軸ケーブル（7C-FB-1条） ※EM-EEF2.0×3Cは入りません。	ベージュ	PMLM-4J	20	5	840
		カベ白	PMLM-4W			
		ミルキーホワイト	PMLM-4M			
		茶	PMLM-4B			

※LANケーブル（UTP0.5×4P）は外径6㎜以下で算出してあります。
※付属品を使用した場合の適合は多少異なります。

プラモール®S

カラー8色 スッキリ形状で壁際配線に最適！
全長（1m）

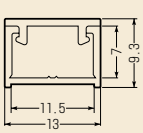
●テープ付は粘着テープがモール底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
●配線の引き出しに便利な折り取り溝付。

適合	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
•φ6.5以下の通信線・ケーブル •LANケーブル（UTP0.5×4P-1条） •同軸ケーブル（3C-2V-1条）	茶	PMLS-0B	100	10	240
	ベージュ	PMLS-0J			
	カベ白	PMLS-0W			
	グレー	PMLS-0G			
	チョコレート	PMLS-0T			
	ミルキーホワイト	PMLS-0M			
	ブラック	PMLS-0K			
	ライトブラウン	PMLS-0LB			

■テープ付（テープ厚0.75㎜）

適合	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
•φ6.5以下の通信線・ケーブル •LANケーブル（UTP0.5×4P-1条） •同軸ケーブル（3C-2V-1条）	茶	PMLS-0BT	100	10	390
	ベージュ	PMLS-0JT			
	カベ白	PMLS-0WT			
	グレー	PMLS-0GT			
	チョコレート	PMLS-0TT			
	ミルキーホワイト	PMLS-0MT			
	ブラック	PMLS-0KT			
	ライトブラウン	PMLS-0LBT			

※LANケーブル（UTP0.5×4P）は外径6㎜以下で算出してあります。



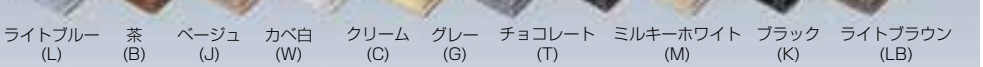
色見本は**500**頁へ

MIRAI プラモール

プラモール®付属品

カラー10色

●プラモールの蓋の上からかぶせるだけで取り付けられます。※モールの蓋と基台をズラす必要がありません。
●付属品はプラモール本体に合わせた10色が揃えてあります。（一部商品を除く）
●プラモール（中仕切付）に合わせ、中仕切が取り付けられます。

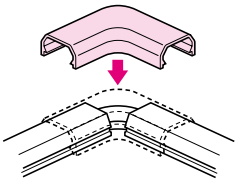


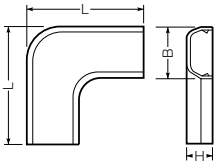
ライトブルー (L)　茶 (B)　ベージュ (J)　カベ白 (W)　クリーム (C)　グレー (G)　チョコレート (T)　ミルキーホワイト (M)　ブラック (K)　ライトブラウン (LB)

付属品用中仕切りは**504**頁へ

※0号の付属品は両面テープ付です。　※4号、5号は写真と若干形状が異なります。

曲ガリ

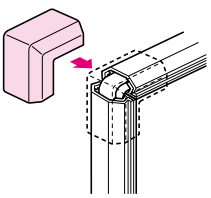


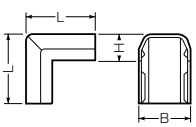


規格	寸法(mm) B	L	H
0号	14.8	35	7.5
1号	18	45	11.4
2号	23.2	53	11.7
3号	28.6	60	14.6
4号	35.2	85	21.1
5号	43.6	100	25.6

規格	品番（色） ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	希望小売価格（税抜）
0号	—	MLM-0B	MLM-0J	MLM-0W	—	MLM-0G	MLM-0T	MLM-0M	MLM-0K	MLM-0LB	10	130
1号	MLM-1L	MLM-1B	MLM-1J	MLM-1W	MLM-1C	MLM-1G	MLM-1T	MLM-1M	MLM-1K	MLM-1LB	10	160
2号	MLM-2L	MLM-2B	MLM-2J	MLM-2W	MLM-2C	MLM-2G	MLM-2T	MLM-2M	MLM-2K	MLM-2LB	10	180
3号	MLM-3L	MLM-3B	MLM-3J	MLM-3W	MLM-3C	MLM-3G	MLM-3T	MLM-3M	MLM-3K	MLM-3LB	10	210
4号	—	MLM-4B	MLM-4J	MLM-4W	—	MLM-4G	MLM-4T	MLM-4M	MLM-4K	MLM-4LB	5	250
5号	—	MLM-5B	MLM-5J	MLM-5W	—	—	—	MLM-5M	—	—	5	390

出ズミ



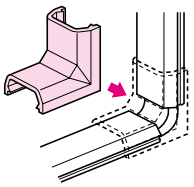


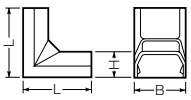
規格	寸法(mm) B	L	H
0号	14.8	25	7.5
1号	18	30	11.4
2号	23.2	31	11.7
3号	28.6	35	14.6
4号	35.2	76	21.1
5号	43.6	85	25.6

規格	品番（色） ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン	入数	希望小売価格（税抜）
0号	—	MLD-0B	MLD-0J	MLD-0W	—	MLD-0G	MLD-0T	MLD-0M	MLD-0K	MLD-0LB	10	130
1号	MLD-1L	MLD-1B	MLD-1J	MLD-1W	MLD-1C	MLD-1G	MLD-1T	MLD-1M	MLD-1K	MLD-1LB	10	160
2号	MLD-2L	MLD-2B	MLD-2J	MLD-2W	MLD-2C	MLD-2G	MLD-2T	MLD-2M	MLD-2K	MLD-2LB	10	180
3号	MLD-3L	MLD-3B	MLD-3J	MLD-3W	MLD-3C	MLD-3G	MLD-3T	MLD-3M	MLD-3K	MLD-3LB	10	210
4号	—	MLD-4B	MLD-4J	MLD-4W	—	MLD-4G	MLD-4T	MLD-4M	MLD-4K	MLD-4LB	5	250
5号	—	MLD-5B	MLD-5J	MLD-5W	—	—	—	MLD-5M	—	—	5	390

プラモール®付属品

入ズミ

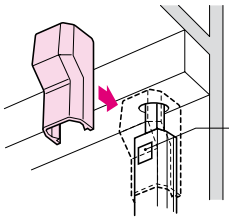


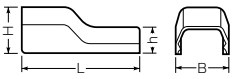


規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	14.8	25	7.5
1号	18	30	11.4
2号	23.2	31	11.7
3号	28.6	35	14.6
4号	35.2	70	21.1
5号	43.6	86	25.6

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLI-0B	MLI-0J	MLI-0W	—	MLI-0G	MLI-0T	MLI-0M	MLI-0K	MLI-0LB	10	130
1号	MLI-1L	MLI-1B	MLI-1J	MLI-1W	MLI-1C	MLI-1G	MLI-1T	MLI-1M	MLI-1K	MLI-1LB	10	160
2号	MLI-2L	MLI-2B	MLI-2J	MLI-2W	MLI-2C	MLI-2G	MLI-2T	MLI-2M	MLI-2K	MLI-2LB	10	180
3号	MLI-3L	MLI-3B	MLI-3J	MLI-3W	MLI-3C	MLI-3G	MLI-3T	MLI-3M	MLI-3K	MLI-3LB	10	210
4号	—	MLI-4B	MLI-4J	MLI-4W	—	MLI-4G	MLI-4T	MLI-4M	MLI-4K	MLI-4LB	5	250
5号	—	MLI-5B	MLI-5J	MLI-5W	—	—	—	MLI-5M	—	—	5	390

コーナージョイント

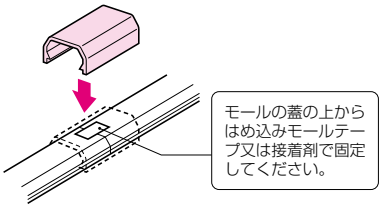


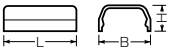


規格	寸法(mm)			
	B	L	H	h
0号	15	35	12	7.5
1号	18	40	18	11.4
2号	23.2	54	23	11.7
3号	28.6	65	25	14.6
4号	35.2	75	28	17.1

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLC-0B	MLC-0J	MLC-0W	—	MLC-0G	MLC-0T	MLC-0M	MLC-0K	MLC-0LB	10	130
1号	MLC-1L	MLC-1B	MLC-1J	MLC-1W	MLC-1C	MLC-1G	MLC-1T	MLC-1M	MLC-1K	MLC-1LB	10	160
2号	MLC-2L	MLC-2B	MLC-2J	MLC-2W	MLC-2C	MLC-2G	MLC-2T	MLC-2M	MLC-2K	MLC-2LB	10	180
3号	MLC-3L	MLC-3B	MLC-3J	MLC-3W	MLC-3C	MLC-3G	MLC-3T	MLC-3M	MLC-3K	MLC-3LB	10	210
4号	—	MLC-4B	MLC-4J	MLC-4W	—	MLC-4G	MLC-4T	MLC-4M	MLC-4K	MLC-4LB	5	250

ストレート





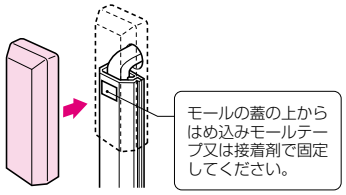
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	15	25	7.5
1号	18	25	11.2
2号	23.2	33	11.5
3号	28.6	39	14.4
4号	35.2	49	16.6
5号	43.6	60	21.6

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLS-0B	MLS-0J	MLS-0W	—	MLS-0G	MLS-0T	MLS-0M	MLS-0K	MLS-0LB	10	130
1号	MLS-1L	MLS-1B	MLS-1J	MLS-1W	MLS-1C	MLS-1G	MLS-1T	MLS-1M	MLS-1K	MLS-1LB	10	160
2号	MLS-2L	MLS-2B	MLS-2J	MLS-2W	MLS-2C	MLS-2G	MLS-2T	MLS-2M	MLS-2K	MLS-2LB	10	180
3号	MLS-3L	MLS-3B	MLS-3J	MLS-3W	MLS-3C	MLS-3G	MLS-3T	MLS-3M	MLS-3K	MLS-3LB	10	210
4号	—	MLS-4B	MLS-4J	MLS-4W	—	MLS-4G	MLS-4T	MLS-4M	MLS-4K	MLS-4LB	5	250
5号	—	MLS-5B	MLS-5J	MLS-5W	—	—	—	MLS-5M	—	—	5	390

色見本は500頁へ

プラモール®付属品

エンド



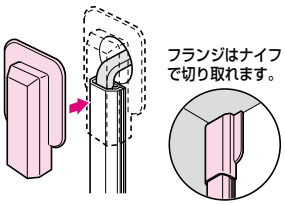
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
0号	15	35	7.5
1号	18	40	11.4
2号	23.2	50	11.7
3号	28.6	60	14.6
4号	35.2	70	17.1
5号	43.6	80	21.6

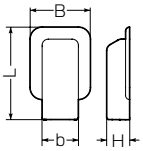
規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLE-0B	MLE-0J	MLE-0W	—	MLE-0G	MLE-0T	MLE-0M	MLE-0K	MLE-0LB	10	130
1号	MLE-1L	MLE-1B	MLE-1J	MLE-1W	MLE-1C	MLE-1G	MLE-1T	MLE-1M	MLE-1K	MLE-1LB	10	160
2号	MLE-2L	MLE-2B	MLE-2J	MLE-2W	MLE-2C	MLE-2G	MLE-2T	MLE-2M	MLE-2K	MLE-2LB	10	180
3号	MLE-3L	MLE-3B	MLE-3J	MLE-3W	MLE-3C	MLE-3G	MLE-3T	MLE-3M	MLE-3K	MLE-3LB	10	210
4号	—	MLE-4B	MLE-4J	MLE-4W	—	MLE-4G	MLE-4T	MLE-4M	MLE-4K	MLE-4LB	5	250
5号	—	MLE-5B	MLE-5J	MLE-5W	—	—	—	MLE-5M	—	—	5	390

在庫問合せ品

エンド（フランジ付）

●開口穴が大きい場合に使用します。



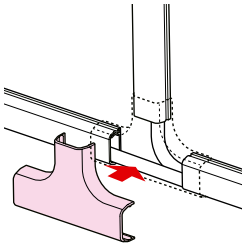


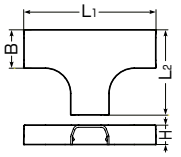
規格	寸法(mm)				対応可能開口穴径
	B	b	L	H	
0号	26.8	14.8	41	7.5	φ26迄
1号	30	18	46	11.4	φ30迄
2号	39.2	23.2	58	11.7	φ39迄
3号	44.6	28.6	68	14.6	φ44迄

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLEW-0B	MLEW-0J	MLEW-0W	—	MLEW-0G	MLEW-0T	MLEW-0M	MLEW-0K	MLEW-0LB	10	150
1号	MLEW-1L	MLEW-1B	MLEW-1J	MLEW-1W	MLEW-1C	MLEW-1G	MLEW-1T	MLEW-1M	MLEW-1K	MLEW-1LB	10	200
2号	MLEW-2L	MLEW-2B	MLEW-2J	MLEW-2W	MLEW-2C	MLEW-2G	MLEW-2T	MLEW-2M	MLEW-2K	MLEW-2LB	10	220
3号	MLEW-3L	MLEW-3B	MLEW-3J	MLEW-3W	MLEW-3C	MLEW-3G	MLEW-3T	MLEW-3M	MLEW-3K	MLEW-3LB	10	250

在庫問合せ品

チーズ





規格	寸法(mm)			
	L1	L2	B	H
0号	55	34.9	14.8	7.5
1号	66	42	18	11.4
2号	80	51.6	23.2	11.7
3号	94	61.3	28.6	14.6
4号	106	70.6	35.2	17.1

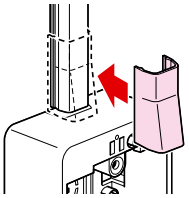
規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
0号	—	MLT-0B	MLT-0J	MLT-0W	—	MLT-0G	MLT-0T	MLT-0M	MLT-0K	—	10	170
1号	—	MLT-1B	MLT-1J	MLT-1W	—	MLT-1G	MLT-1T	MLT-1M	MLT-1K	—	10	210
2号	—	MLT-2B	MLT-2J	MLT-2W	—	MLT-2G	MLT-2T	MLT-2M	MLT-2K	—	10	240
3号	—	MLT-3B	MLT-3J	MLT-3W	—	MLT-3G	MLT-3T	MLT-3M	MLT-3K	—	10	270
4号	—	MLT-4B	MLT-4J	MLT-4W	—	MLT-4G	MLT-4T	MLT-4M	MLT-4K	—	5	330

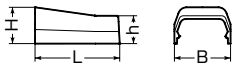
色見本は500頁へ

プラモール®付属品

ブッシング

●プラモールとモール用スイッチボックスの接続部の化粧カバーに。



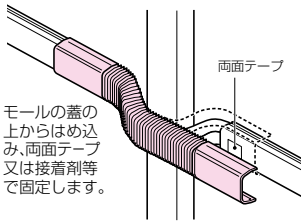


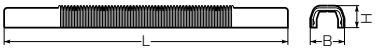
規格	寸法(mm)			
	B	L	H	h
1号	18	35	14.7	11.2
2号	23.2	35	15	11.5
3号	28.6	45	17.9	14.4
4号	35.2	50	20.1	16.6

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	MLB-1L	MLB-1B	MLB-1J	MLB-1W	MLB-1C	MLB-1G	MLB-1T	MLB-1M	MLB-1K	MLB-1LB	10	160
2号	MLB-2L	MLB-2B	MLB-2J	MLB-2W	MLB-2C	MLB-2G	MLB-2T	MLB-2M	MLB-2K	MLB-2LB	10	180
3号	MLB-3L	MLB-3B	MLB-3J	MLB-3W	MLB-3C	MLB-3G	MLB-3T	MLB-3M	MLB-3K	MLB-3LB	10	210
4号	—	MLB-4B	MLB-4J	MLB-4W	—	MLB-4G	MLB-4T	MLB-4M	MLB-4K	MLB-4LB	5	250

フリージョイント

●乗り越え箇所や、曲がり箇所等に最適です。

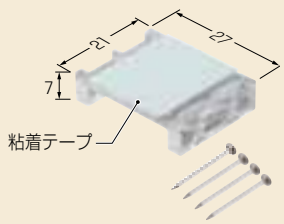




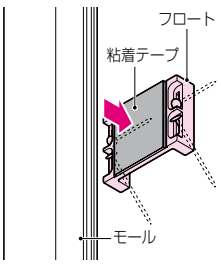
規格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	19	165	13
2号	25.8	175	13.2
3号	28.6	180	16.4

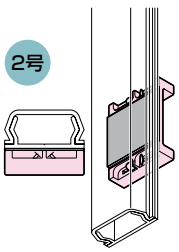
規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLF-1B	MLF-1J	MLF-1W	—	MLF-1G	—	MLF-1M	—	—	10	230
2号	—	MLF-2B	MLF-2J	MLF-2W	—	MLF-2G	—	MLF-2M	—	—	10	260
3号	—	MLF-3B	MLF-3J	MLF-3W	—	MLF-3G	—	MLF-3M	—	—	10	290

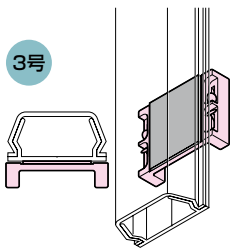
フロート



●将来的にモールを剥がす場合に、クロスの傷や色焼けが軽減できるよう、モールを壁面より浮かせて取り付ける場合に使用します。







①フロートを添付の釘で、壁に釘打ち固定します。
②粘着テープの剥離紙を剥がし、モールを貼り付けます。
※フロートの取り付け間隔は約30cmとしてください。

適用
プラモール、Eモール（2号、3号）

品番	入数	希望小売価格（税抜）
PMLF-23	10	240

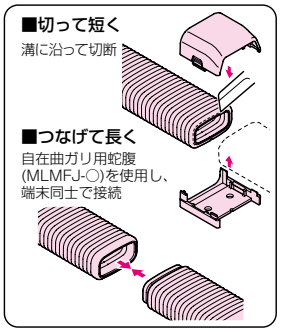
色見本は500頁へ

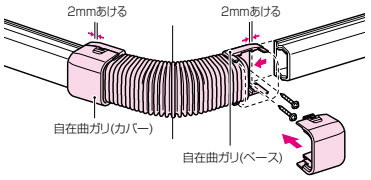
MIRAI プラモール

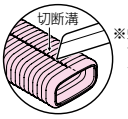
プラモール®付属品

自在曲ガリ

※長さ調節が出来ます。







※蛇腹部裏面の切断溝に沿ってナイフ等で半割れにすれば、ケーブル配線後、後付けができます。

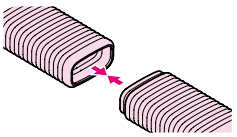
規　格	寸法(mm)		
	B	L	H
1号	20.4	242	15
2号	24.6	242	15
3号	29.8	250	19.7
4号	36.2	250	20.8

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLMF-1B	MLMF-1J	MLMF-1W	—	—	MLMF-1T	MLMF-1M	MLMF-1K	—	10	390
2号	—	MLMF-2B	MLMF-2J	MLMF-2W	—	—	MLMF-2T	MLMF-2M	MLMF-2K	—	10	450
3号	—	MLMF-3B	MLMF-3J	MLMF-3W	—	—	MLMF-3T	MLMF-3M	MLMF-3K	—	10	480
4号	—	MLMF-4B	MLMF-4J	MLMF-4W	—	—	MLMF-4T	MLMF-4M	MLMF-4K	—	5	600

自在曲ガリ用蛇腹

●自在曲ガリの長さ調節に使用します。

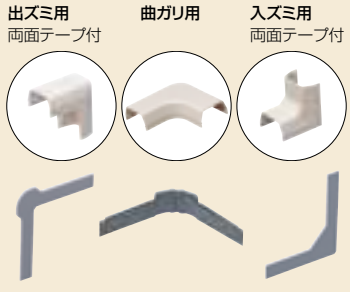
■つなげて長く
自在曲ガリ(蛇腹部)端末同士の接続



規格	適合自在曲ガリ	寸法（mm）		
		B	L	H
1号	MLMF-1○	17	204.5	12.5
2号	MLMF-2○	21	204.5	12.5
3号	MLMF-3○	26	204.5	17
4号	MLMF-4○	32	204.5	18

規格	品番（色）										入数	希望小売価格（税抜）
	ライトブルー	茶	ベージュ	カベ白	クリーム	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	ブラック	ライトブラウン		
1号	—	MLMFJ-1B	MLMFJ-1J	MLMFJ-1W	—	—	—	MLMFJ-1M	—	—	10	300
2号	—	MLMFJ-2B	MLMFJ-2J	MLMFJ-2W	—	—	—	MLMFJ-2M	—	—	10	390
3号	—	MLMFJ-3B	MLMFJ-3J	MLMFJ-3W	—	—	—	MLMFJ-3M	—	—	10	420
4号	—	MLMFJ-4B	MLMFJ-4J	MLMFJ-4W	—	—	—	MLMFJ-4M	—	—	5	480

中仕切



※3号用は若干形状が異なります。

●プラモール(中仕切付)、Eモール(中仕切付)使用時の付属品の中仕切として使用します。

適合プラモール	適合付属品
3号（中仕切付）	出ズミ(MLD-3、EMD-3)
	入ズミ(MLI-3、EMI-3)
	曲ガリ(MLM-3、EMM-3)
4号（中仕切付）	出ズミ(MLD-4)
	入ズミ(MLI-4)
	曲ガリ(MLM-4)

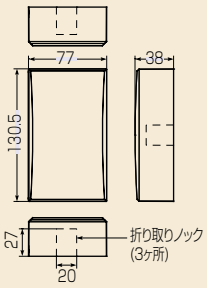
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MLDM-3	10	260
MLIM-3	10	260
MLMM-3	10	150
MLDM-4	5	360
MLIM-4	5	360
MLMM-4	5	160

色見本は500頁へ

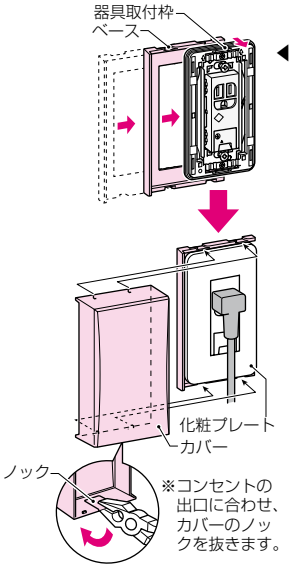
プラモール®付属品

コンセント化粧カバー

カベ白



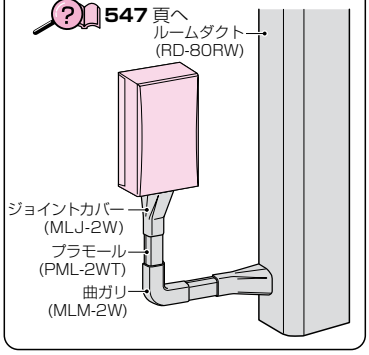
●エアコンのコンセントに最適な化粧カバーです。
●埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
●プラモール配管用ノック付



◀器具取付枠を浮かせ、壁とのすき間にベースを入れ、化粧プレートを取り付けます。

●ルームダクト、モールで配管すれば室内配管がスッキリします。

547 頁へ



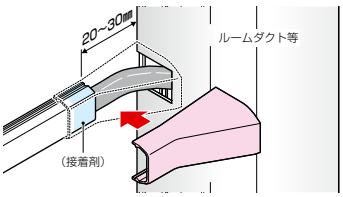
適合プレート	適　用
1連用	L型プラグ専用

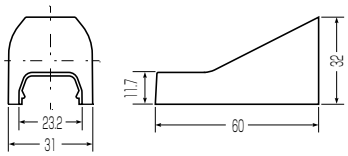
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MLCK-1W	1	960

ジョイントカバー

カベ白

●ルームダクト等からプラモールへケーブルを引き出す場合に使用します。





規格	適　用
2号	ルームダクト（RD-80RW）・コンセント化粧カバー（MLCK-1W）

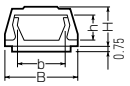
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MLJ-2W	10	180

プラモール®（ウッドタイプ・テープ付）

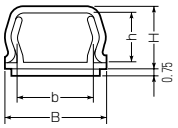
3パターン（色調）　全長（1m）

●木目調等の壁によく合うウッドタイプ。
●粘着テープがプラモールの底面に予め貼り付けてあり、テープ貼り作業が不要です。
　又、釘穴も設けてあり、釘打ちも容易にできます。（0号は除く）

■0号



■1・2・3号



ご注意

●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
●テープ面にゴミ等が付かないようにし、シッカリ貼り付けてください。
●凹凸面への使用はお避けください。

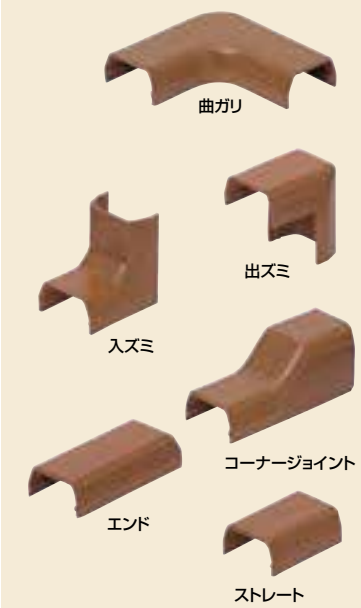
規格	B	H	b	h
0号	12.5	6.5	8.2	4.2
1号	16	10	12	7.8
2号	21	10.2	16.2	7.8
3号	26	13	21.2	10.6

規格	パターン	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
0号	チーク調	WML-0T1	100	10	600
	ブビンガ調	WML-0T2			
	ケヤキ調	WML-0T3			
1号	チーク調	WML-1T1	100	10	630
	ブビンガ調	WML-1T2			
	ケヤキ調	WML-1T3			
2号	チーク調	WML-2T1	100	10	810
	ブビンガ調	WML-2T2			
	ケヤキ調	WML-2T3			
3号	チーク調	WML-3T1	50	10	1,290
	ブビンガ調	WML-3T2			
	ケヤキ調	WML-3T3			

※ケーブルの適合はプラモールをご参照ください。

プラモール®（ウッドタイプ）付属品

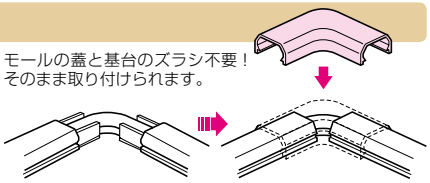
3パターン（色調）



プラモール付属品の寸法は
500～502頁へ

●木目調等の壁によく合うウッドタイプ。

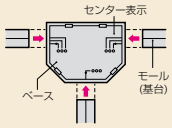
モールの蓋と基台のズラシ不要！
そのまま取り付けられます。



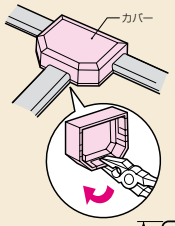
規格	品名	品番（パターン） チーク調	ブビンガ調	ケヤキ調	入数	希望小売価格（税抜）
0号	曲ガリ	WMLM-01	WMLM-02	WMLM-03	10	450
	出ズミ	WMLD-01	WMLD-02	WMLD-03		
	入ズミ	WMLI -01	WMLI -02	WMLI -03		
1号	曲ガリ	WMLM-11	WMLM-12	WMLM-13	10	510
	出ズミ	WMLD-11	WMLD-12	WMLD-13		
	入ズミ	WMLI -11	WMLI -12	WMLI -13		
	コーナージョイント	WMLC-11	WMLC-12	WMLC-13		
	エンド	WMLE-11	WMLE-12	WMLE-13		
	ストレート	WMLS-11	WMLS-12	WMLS-13		
2号	曲ガリ	WMLM-21	WMLM-22	WMLM-23	10	630
	出ズミ	WMLD-21	WMLD-22	WMLD-23		
	入ズミ	WMLI -21	WMLI -22	WMLI -23		
	コーナージョイント	WMLC-21	WMLC-22	WMLC-23		
	エンド	WMLE-21	WMLE-22	WMLE-23		
	ストレート	WMLS-21	WMLS-22	WMLS-23		
3号	曲ガリ	WMLM-31	WMLM-32	WMLM-33	10	720
	出ズミ	WMLD-31	WMLD-32	WMLD-33		
	入ズミ	WMLI -31	WMLI -32	WMLI -33		
	コーナージョイント	WMLC-31	WMLC-32	WMLC-33		
	エンド	WMLE-31	WMLE-32	WMLE-33		
	ストレート	WMLS-31	WMLS-32	WMLS-33		

プラモール付属品 T型ジョイント

カラー 10色
10人10色の豊富なカラー

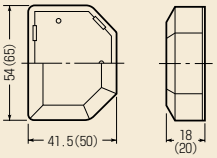


①T型ジョイント、ベースのセンター表示にモール基台のセンターを合わせます。



②使用するモールに合わせ、カバーのノックを抜きベースにかぶせます。

（ノックにナイフで切り込みを入れ、ペンチ等でノックを挟み外方向に折り取ってください。）



※（　）内数字は大の寸法です。

- ケーブルの分岐箇所に使用します。
- 大は1～4号モールに、中は1～3号モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
- 釘穴が設けてあり、釘打ちも容易にできます。
- プラモールに合わせた10色が揃えてあります。

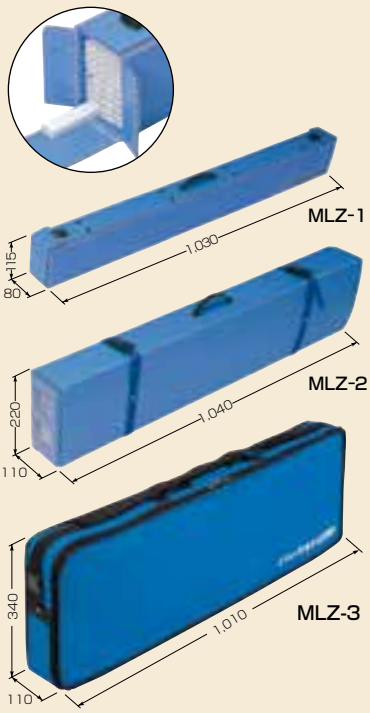
※ケーブルの接続工事には使用できません。接続を行う場合はモール用スイッチボックス・ホテル用とブランクカバーをご使用ください。

規　格	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
中（1～3号モール兼用ノック付）	ライトブルー	MLT-ML	1	290
	茶	MLT-MB		
	ベージュ	MLT-MJ		
	カベ白	MLT-MW		
	クリーム	MLT-MC		
	グレー	MLT-MG		
	チョコレート	MLT-MT		
	ミルキーホワイト	MLT-MM		
	ブラック	MLT-MK		
	ライトブラウン	MLT-MLB		
大（1～4号モール兼用ノック付）	ライトブルー	MLT-LL	1	360
	茶	MLT-LB		
	ベージュ	MLT-LJ		
	カベ白	MLT-LW		
	クリーム	MLT-LC		
	グレー	MLT-LG		
	チョコレート	MLT-LT		
	ミルキーホワイト	MLT-LM		
	ブラック	MLT-LK		
	ライトブラウン	MLT-LLB		

在庫問合せ品

モールケース（携帯用モールケース）

モール仕切付(MLZ-1)



- プラモール・デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
- 軽く、丈夫なプラ段（プラスチック段ボール）製です。(MLZ-1,-2)
- 仕切板付です。
- ケースの中身が確認できる透明小窓付です。(MLZ-2)
- モール等にキズが付きにくいクッション素材です。(MLZ-3)
- 収納量が増えても持ち運びが楽な肩掛け付き。(MLZ-3)
- 中仕切りは面ファスナーで固定でき、付属品等のサイズに応じて変更できます。(MLZ-3)

MLZ-3の詳細は**663**頁へ

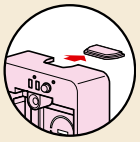
MLZ-2
※モールと付属品が分けて入れられる仕切板付。
（中仕切りは取り外し可能）

適用（参考入数）		品　番	入数	希望小売価格（税抜）
プラモール	デンコープロテクタ			
•0号（約70本） •1号（〃40本） •2号（〃30本） •3号（〃15本） •4号（〃12本）	•1号（約50本） •2号（〃30本） •3号（〃25本） •4号（〃15本） •5号（〃13本） •特5号（〃10本）	MLZ-1	1	6,000
•0号（約98本） •1号（〃54本） •2号（〃36本） •3号（〃25本） •4号（〃18本） •5号（〃10本）	•1号（約70本） •2号（〃36本） •3号（〃24本） •4号（〃18本） •5号（〃12本） •特5号（〃10本）	MLZ-2	1	10,000
•0号（約98本） •1号（〃54本） •2号（〃36本） •3号（〃25本） •4号（〃18本） •5号（〃10本）	•1号（約70本） •2号（〃36本） •3号（〃24本） •4号（〃18本） •5号（〃12本） •特5号（〃10本）	MLZ-3	1	16,600

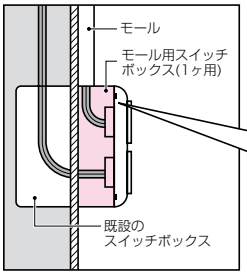
※MLZ-2の場合は下段のみの入数です。（上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。）

モール用スイッチボックス（Fタイプ）ケーブル配線用露出スイッチボックス

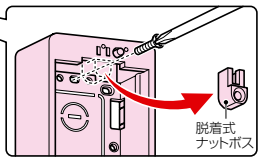
●市販のプレートにフィットするサイズです。
●1ヶ用は1～3号モールに、2～4ヶ用は1～4号にそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
※上下は、はめ込み式カバーで便利です。
（1ヶ用・2ヶ用は1～3号モール用、3ヶ用・4ヶ用は1～4号モール用）



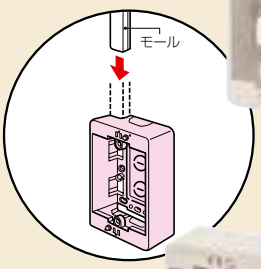
※上下は、はめ込み式カバーのノックアウトです。



■1ヶ用、2ヶ用は脱着式ナットボスにより、既設のスイッチボックスの上に取り付けることができます。

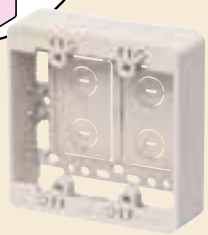


1ヶ用・2ヶ用には壁際配線できるサイドノックが設けてあります。



1ヶ用

●1ヶ用のブランクカバーもあります。

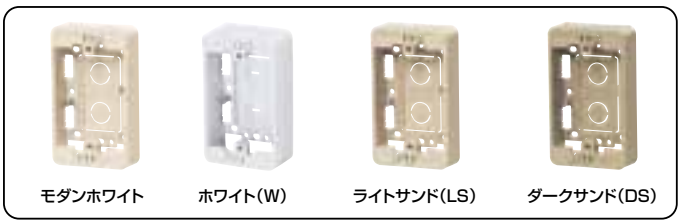


2ヶ用

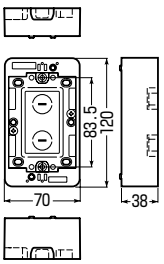
3ヶ用

4ヶ用

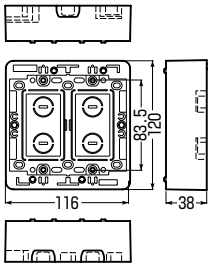
〈色見本〉



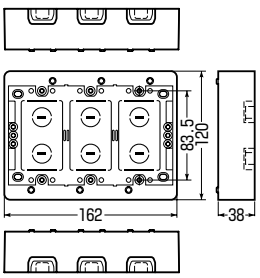
■1ヶ用



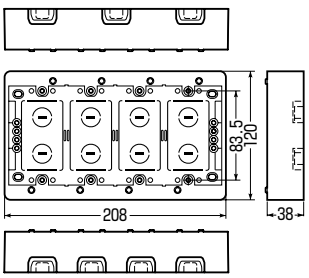
■2ヶ用



■3ヶ用



■4ヶ用



※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

規格	側面ノック数（適合モール）	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1ヶ用	10（1～2号×4 / 1～3号×6）	モダンホワイト	MSB-F1	20	1	480
		ホワイト	MSB-F1W			
		ライトサンド	MSB-F1LS			
		ダークサンド	MSB-F1DS			
2ヶ用	12（1～2号×3 / 1～3号×7 / 1～4号×2）	モダンホワイト	MSB-F2	20	1	1,190
		ホワイト	MSB-F2W			
3ヶ用	10（1～3号×4 / 1～4号×6）	モダンホワイト	MSB-F3	10	1	1,570
		ホワイト	MSB-F3W			
4ヶ用	11（1～3号×4 / 1～4号×7）	モダンホワイト	MSB-F4	10	1	1,890
		ホワイト	MSB-F4W			

モール用スイッチボックス（ケーブル配線用露出スイッチボックス）

PS E

カラー10色　　**1〜3ヶ用**

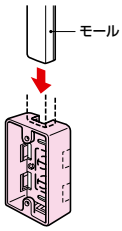
1ヶ用

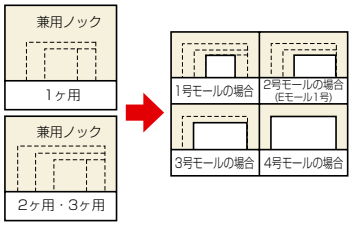
●1ヶ用のブランクカバーもあります。

2ヶ用

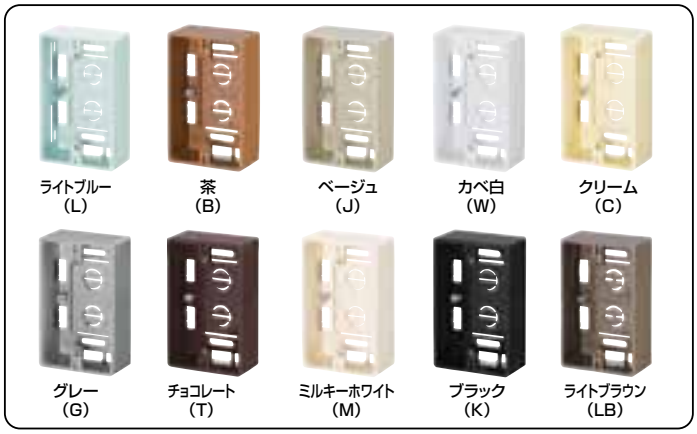
3ヶ用

●1ヶ用は1〜3号モールに、2ヶ用・3ヶ用は1〜4号モールにそれぞれ適合する兼用ノックアウト付です。
●壁ぎわ配線できるよう、サイドにもノックアウトが設けてあります。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。

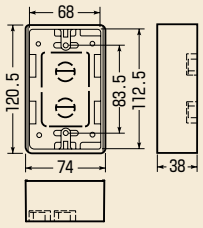




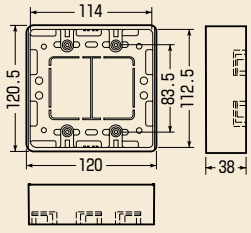
〈色見本〉



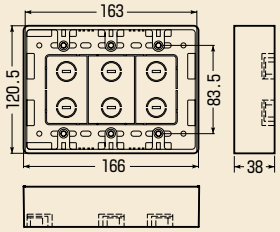
■1ヶ用



■2ヶ用



■3ヶ用



※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

規格	側面ノック数（適合モール）	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1ヶ用	8（1〜3号）	ライトブルー	MSB-1L	20	1	480
		茶	MSB-1B			
		ベージュ	MSB-1J			
		カベ白	MSB-1W			
		クリーム	MSB-1C			
		グレー	MSB-1G			
		チョコレート	MSB-1T			
		ミルキーホワイト	MSB-1M			
		ブラック	MSB-1K			
		ライトブラウン	MSB-1LB			
2ヶ用	10（1〜4号）	ライトブルー	MSB-2L	20	1	1,140
		茶	MSB-2B			
		ベージュ	MSB-2J			
		カベ白	MSB-2W			
		クリーム	MSB-2C			
		グレー	MSB-2G			
		チョコレート	MSB-2T			
		ミルキーホワイト	MSB-2M			
		ブラック	MSB-2K			
		ライトブラウン	MSB-2LB			
3ヶ用	10（1〜4号）	ライトブルー	MSB-3L	10	1	1,480
		茶	MSB-3B			
		ベージュ	MSB-3J			
		カベ白	MSB-3W			
		クリーム	MSB-3C			
		グレー	MSB-3G			
		チョコレート	MSB-3T			
		ミルキーホワイト	MSB-3M			
		ブラック	MSB-3K			
		ライトブラウン	MSB-3LB			

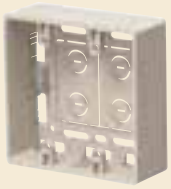
深形モール用スイッチボックス（ケーブル配線用露出スイッチボックス）

PSE

カラー10色　　**深　形**
(深さ44mm)

●1～4号モールそれぞれに適合する兼用ノックアウト付です。
●壁ぎわ配線できるよう、サイドにもノックアウトが設けてあります。
●プラモールに合わせた10色が揃えてあります。

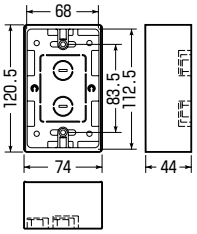
1ヶ用深形
●1ヶ用のブランクカバーもあります。



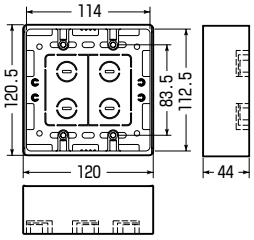
2ヶ用深形

3ヶ用深形

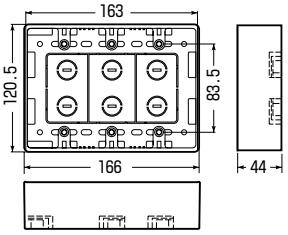
■1ヶ用深形



■2ヶ用深形



■3ヶ用深形



規格	側面ノック数（適合モール）	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
1ヶ用深形	8（1～4号×6）（1～3号×2）	ライトブルー	MSB-1YL	20	1	680
		茶	MSB-1YB			
		ベージュ	MSB-1YJ			
		カベ白	MSB-1YW			
		クリーム	MSB-1YC			
		グレー	MSB-1YG			
		チョコレート	MSB-1YT			
		ミルキーホワイト	MSB-1YM			
		ブラック	MSB-1YK			
		ライトブラウン	MSB-1YLB			
2ヶ用深形	10（1～4号）	ライトブルー	MSB-2YL	10	1	1,380
		茶	MSB-2YB			
		ベージュ	MSB-2YJ			
		カベ白	MSB-2YW			
		クリーム	MSB-2YC			
		グレー	MSB-2YG			
		チョコレート	MSB-2YT			
		ミルキーホワイト	MSB-2YM			
		ブラック	MSB-2YK			
		ライトブラウン	MSB-2YLB			
3ヶ用深形	10（1～4号）	ライトブルー	MSB-3YL	10	1	1,820
		茶	MSB-3YB			
		ベージュ	MSB-3YJ			
		カベ白	MSB-3YW			
		クリーム	MSB-3YC			
		グレー	MSB-3YG			
		チョコレート	MSB-3YT			
		ミルキーホワイト	MSB-3YM			
		ブラック	MSB-3YK			
		ライトブラウン	MSB-3YLB			

※ノックアウトを取り除いたあとは、ナイフ等でキレイにバリ処理を行ってください。
※壁面にビス等で取り付けてください。

在庫問合せ品

色見本は509頁へ

サイドボックス®

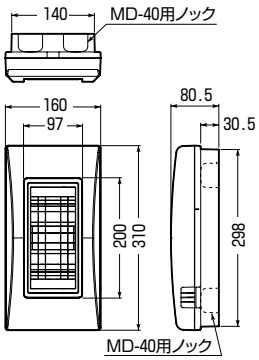
化粧シート付
ミルキーホワイト

木板

金属製底板

●既設の住宅用分電盤への追加や組み合わせに使用します。
●深夜電力ブレーカー、漏電ブレーカー、ブザー、24時間タイマー等の取り付けに最適です。
●フレームサイズにこだわらない木板タイプと金属製底板タイプがあります。
●美しく仕上がる化粧シート付です。

※底板を取り外して、DINレールがタテヨコ両方向に取り付けられます。



底板寸法			種類
タテ	ヨコ	板厚	
190	90	15	木板
194	89	1.2	金属製底板

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MP-S1	1	2,990
MP-ST1	1	3,310

サイドボックス®ミニ

カベ白

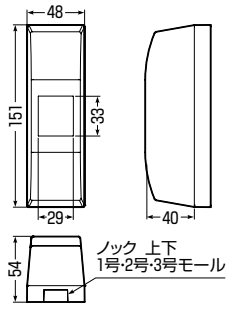
MP-SM1

MP-SM2

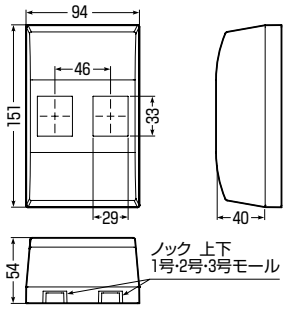
回路表示ラベル付
(MP-SM1は1枚、MP-SM2は2枚)

●既設の住宅用分電盤への追加や組み合わせに使用します。
●IH調理器、EV充電コンセント等の増設などに最適です。
●1回路用(MP-SM1)を設置後、再増設する際に既存配線そのままで、2回路用(MP-SM2)を設置することができます。

■MP-SM1



■MP-SM2



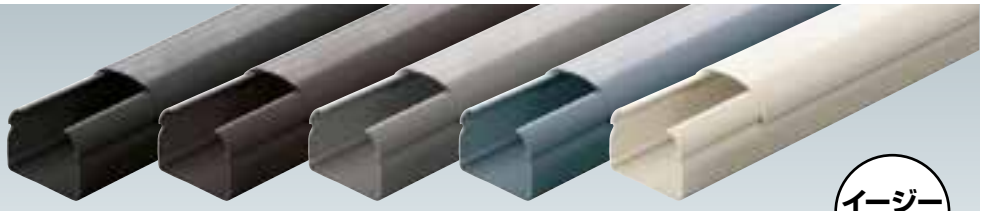
適　用	種類
30AFの漏電遮断器又は安全ブレーカー	1回路用
	2回路用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MP-SM1	1	1,480
MP-SM2	1	1,960

豊富なバリエーションでどんな施工場所にもバッチリ対応！

使って安心
国交省監修・公共建築
工事標準仕様書適合品

〈色見本〉



イージー施工

キレイに仕上げたい場合に

スッキリライン®E
スッキリライン®

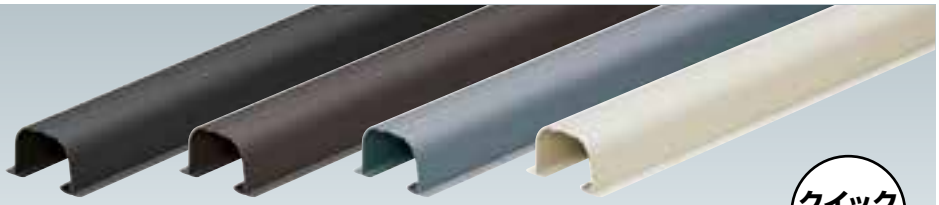
515～530頁へ

仕上がり、とってもキレイ！

高級感にあふれ、新規配管に最適！

※ベース･カバーの二重構造！
　冷媒管の補修や取り替え工事等、メンテナンス面で安心です。
※Eタイプは耐候性・耐熱性に優れています。

〈色見本〉



クイック施工

素早く仕上げたい場合に

スッキリクイック®

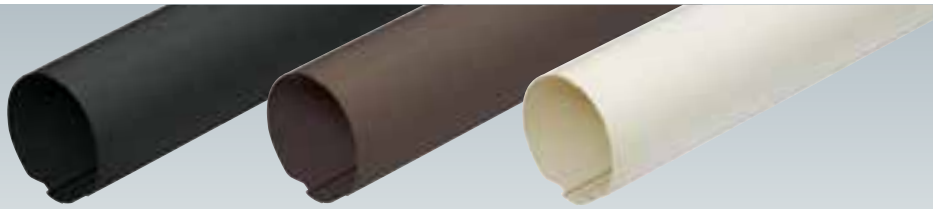
531～537頁へ

施工が速い！　とにかく速い！

比類なき施工スピード
既設配管の化粧にもGOOD！

※化粧カバーだけのシンプル構造！

〈色見本〉



障害物等がある場合に

スッキリフロート®

538～545頁へ

施工がラクで壁を選ばない！

凹凸･障害物にも柔軟に対応！
建物の形状を問わない複雑な施工もできます。

※冷媒管の先行配管ができる！

MIRAI エアコン配管材

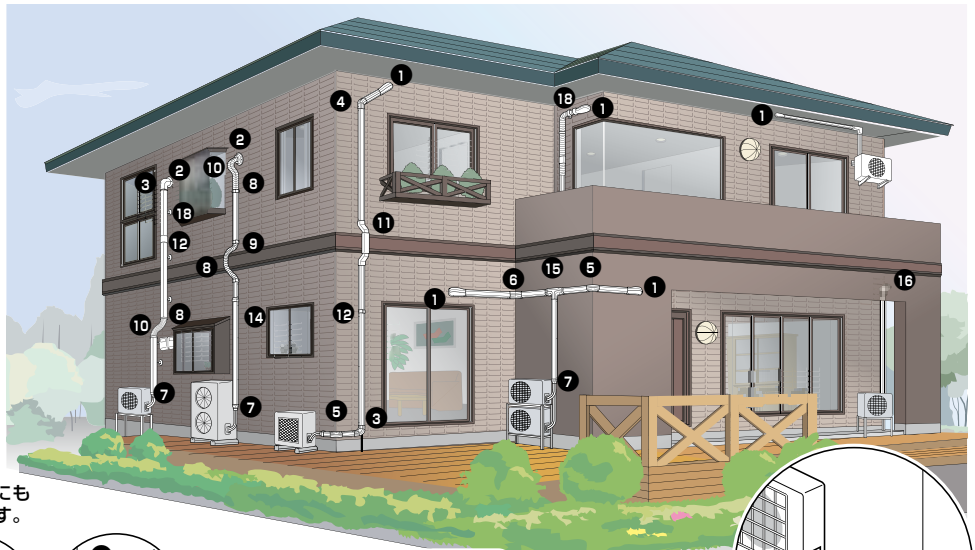
ミライのエアコン配管材は…

■スマート設計… 本体はモチロン、付属品もトータルで考えられたスッキリデザインです。

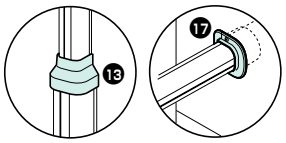
■施工が簡単・スピーディー… 軽量、扱い易く、施工がラクに、しかも速く行えます。

■壁色にマッチするボディーカラー… 和・洋、壁色を問わず様々な外壁にマッチするおしゃれなデザイン＆カラー。

設置例



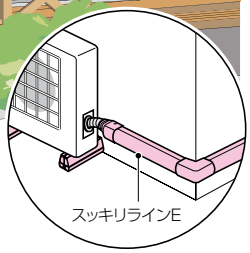
こんな配管にも対応できます。



●異なるサイズ相互　●壁貫通部からの配管取り出し

エコキュート ヒートポンプ **配管部材**

ヒートポンプ配管用化粧カバーとしても使用できます。



736・737頁へ

付属品名 ＼ 配管材の種類	スッキリライン(E)		スッキリフロート		スッキリクイック	
	適合	掲載頁	適合	掲載頁	適合	掲載頁
❶ ウォールカバー	○	518頁			○	532頁
❷ ソケットジョイント	○	530頁	○	541頁	○	530頁
❸ ダクト曲ガリ	○	521頁	○	541頁	○	533頁
❹ ダクトコーナー45°	○	521頁				
❺ ダクト出ズミ	○	522頁			○	533頁
❻ ダクト入ズミ	○	522頁			○	534頁
❼ ダクトエンド	○	523頁	○	543頁	○	536頁
❽ フリージョイント	○	529頁	○	545頁	○	537頁
❾ フリージョイント用両サドル	○	529頁				
❿ 開き防止金具	○	537頁	○	545頁	○	537頁
⓫ 乗り越えソケット	○	524頁				
⓬ ダクトソケット	○	524頁	○	543頁	○	534頁
⓭ 異径ソケット	○	525頁			○	535頁
⓮ 分岐ソケット	○	526頁				
⓯ ダクトチーズ	○	523頁	○	544頁	○	535頁
⓰ コーナーカバー	○	528頁				
⓱ 化粧カバー	○	528頁				
⓲ サドル			○	539頁		

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

屋内・屋外兼用！

スッキリライン®E スッキリライン® &付属品

高級感にあふれ、新規配管に最適！

「配管も建物の一部です。ミライは建物のイメージを損なわない美しいエアコン配管を追求します。」

付属品は共通です！

■スマート設計

本体はモチロン、付属品もトータルで考えられたスッキリデザインです。

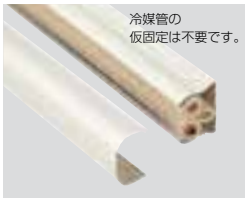
■施工が簡単、スピーディー

軽量、扱い易く、施工がラクに、しかも速く行えます。

■壁色にマッチするボディーカラー

和、洋、壁色を問わず様々な外壁にマッチするおしゃれなデザイン＆カラー。

■耐候性に優れている



スッキリライン®E

●耐熱性に優れている。

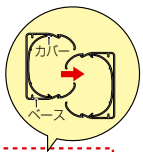
耐熱性に優れた形状、材質です。

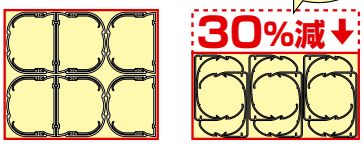
●環境配慮型

燃焼時にダイオキシンやハロゲン系有害ガスを発生しません。

●梱包がコンパクト!!

ベースにカバーを収める事により梱包がコンパクトになり、運搬がラクで、スペースも取りません。





エアコン配管材

スッキリライン®E
スッキリライン®

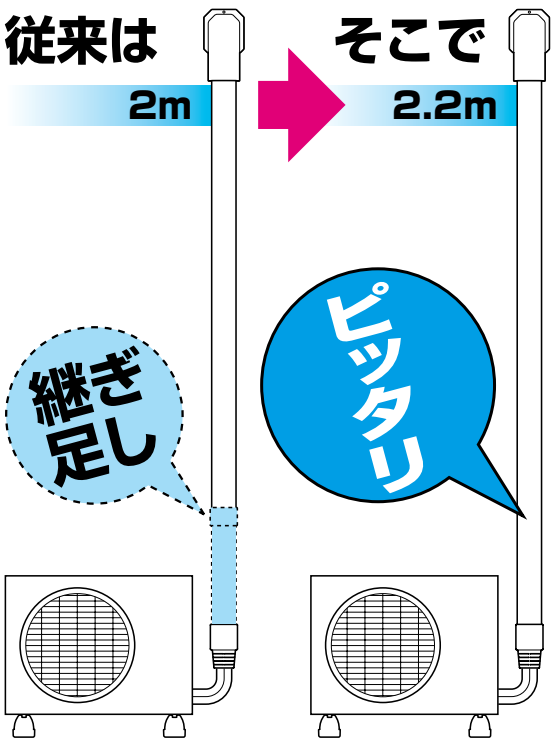
全長2.2mの丁度イイ長さ!!

●施工が簡単、スピーディー！
●耐候性、耐熱性に優れています。

2.2mの長さが2階用、天井高住宅にピッタリ！

最近の住宅は・・・・・・
エアコン開口の位置が高い

イメージ 1階用



スッキリライン®E（エアコン配管用ダクト）

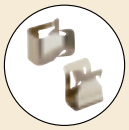
スッキリラインE

●梱包がコンパクト。運搬がラクで、スペースも取りません。
●耐候性、耐熱性に優れています。
●専用カッターでベースとカバーが同時に簡単、キレイに切断できます。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。

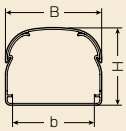
最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10㎜	10×20㎜
70型	銅管2分3分×1	―
80型	銅管3分5分×1	―
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1

※配管にはドレンホース(BWH-14H)相当と制御ケーブルを含む。



ストッパー付



規格	B	H	b	長さ	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	67	56	56	2.2m	ミルキーホワイト	GK-70E22M	6	1	3,010
					ダークグレー	GK-70E22DG			
					チョコレート	GK-70E22T			
					ホワイトブラウン	GK-70E22WB			
					黒	GK-70E22K			
80型	80	65	69	2.2m	ミルキーホワイト	GK-80E22M	6	1	3,440
					ダークグレー	GK-80E22DG			
					チョコレート	GK-80E22T			
					黒	GK-80E22K			
100型	100	67	86	2.2m	ミルキーホワイト	GK-100E22M	3	1	5,270
					ダークグレー	GK-100E22DG			
					チョコレート	GK-100E22T			
					黒	GK-100E22K			

スッキリラインカッター®

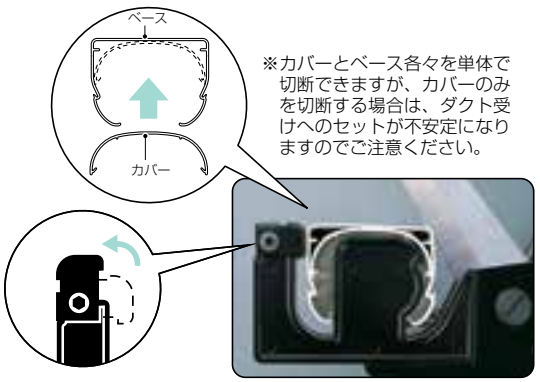
スッキリラインE専用

全長：308㎜
重量：693g

替刃（別売）
ステンレス製

●スッキリラインE専用のカッターです。
●カバーとベースが同時に切断できます。

ラチェット式でラクラク切断



※カバーとベース各々を単体で切断できますが、カバーのみを切断する場合は、ダクト受けへのセットが不安定になりますのでご注意ください。

●GK-80E型を切断する場合は、先端のスペーサーを起こしてスッキリラインをセットしてください。

適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
スッキリラインE（GK-70E・80E型）	GC-80	5	1	22,600
替刃	GC-80H	―	1	8,560

エアコン配管材

スッキリライン®（エアコン配管用ダクト）

スッキリライン

ストッパー付

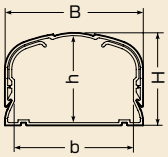
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
●軽量で運搬、施工がラクに行えます。
●耐候性に優れています。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。

最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10㎜	10×20㎜	20×20㎜
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1	―
140型	銅管3分4分×1 ＋ 銅管3分5分×1	銅管6分10分×1	銅管6分10分×1

※配管にはドレンホース(BWH-14H)相当と制御ケーブルを含む。

※サイズ100の付属品はスッキリラインEと共通です。



規格	B	H	b	h	長さ	色
100型	100	67	86	63	2.2m	ミルキーホワイト ダークグレー チョコレート 黒
140型	140	80	126	76	2.2m	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GK-100-22M	3	1	5,270
GK-100-22DG			
GK-100-22T			
GK-100-22K			
GK-140-22M	3	1	7,710

ストッパー

スッキリラインE　スッキリライン

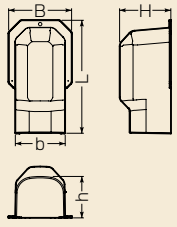
●スッキリライン(E)のカバーのズレ防止に使用します。

適　合
スッキリライン(E)全サイズ

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GK-ST	10	36

ウォールカバー ®E

スッキリラインE

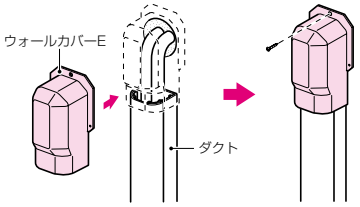


カラーねじ付

品　番	B	L	H	b	h
GKWE-70◌	93	166	75	73	60.5
GKWE-80◌	106	181	80	86	69.5

※◌内は色表示が入ります。

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。

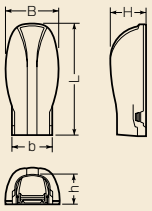


規格	色
70型	ミルキーホワイト ダークグレー チョコレート ホワイトブラウン 黒
80型	ミルキーホワイト ダークグレー チョコレート 黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKWE-70M	10	1	710
GKWE-70DG			
GKWE-70T			
GKWE-70WB			
GKWE-70K			
GKWE-80M	10	1	840
GKWE-80DG			
GKWE-80T			
GKWE-80K			

ウォールカバー ®

スッキリラインE　スッキリライン

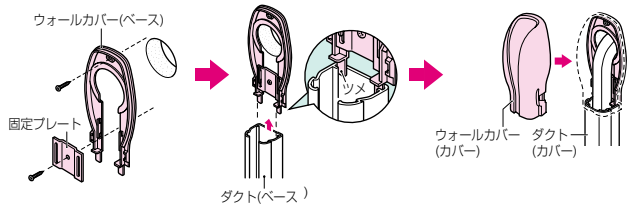


※サイズ100・140は若干形状が異なります。

品　番	B	L	H	b	h
GKW-70◌	110	233	73	83	59
GKW-80◌	120	233	83	97	69
GKW-100◌	130	247	88	119	73
GKW-140M	170	295	100	161	86

※◌内は色表示が入ります。

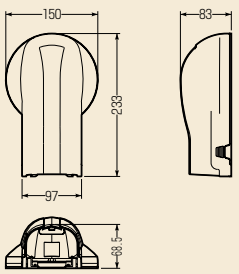
●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。



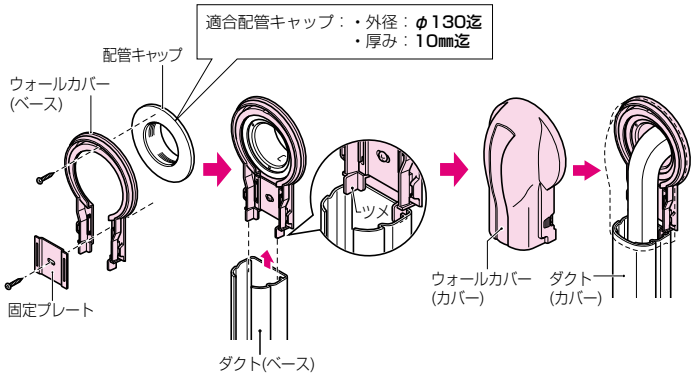
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKW-70M	10	1	1,160
	ダークグレー	GKW-70DG			
	チョコレート	GKW-70T			
	ホワイトブラウン	GKW-70WB			
	黒	GKW-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKW-80M	10	1	1,300
	ダークグレー	GKW-80DG			
	チョコレート	GKW-80T			
	黒	GKW-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKW-100M	10	1	2,460
	ダークグレー	GKW-100DG			
	チョコレート	GKW-100T			
	黒	GKW-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKW-140M	5	1	3,310

ウォールカバー ®（配管キャップ用）

スッキリラインE



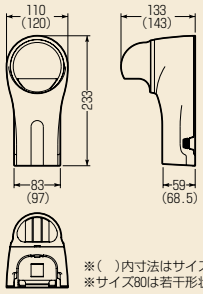
●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●予め大きな配管キャップが施工してある箇所等に使用します。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
80型	ミルキーホワイト	GKWL-80M	10	1	1,300
	ダークグレー	GKWL-80DG			
	チョコレート	GKWL-80T			
	黒	GKWL-80K			

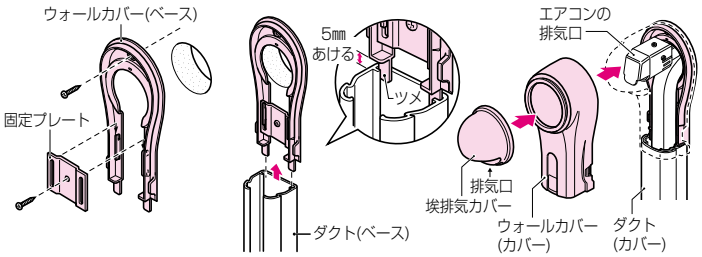
ウォールカバー®（掃除機能付きエアコン用）

スッキリラインE



※（ ）内寸法はサイズ80です。
※サイズ80は若干形状が異なります。

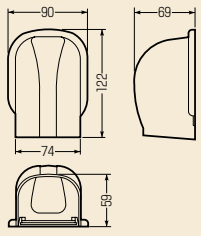
●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●掃除機能付きエアコンの埃排気口を中に収納できます。



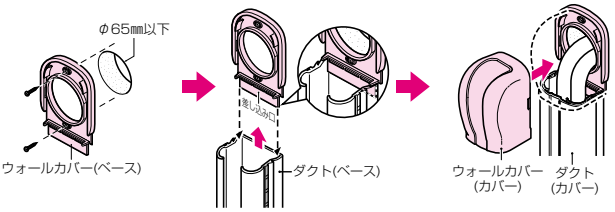
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKWC-70M	10	1	1,640
	ダークグレー	GKWC-70DG			
	チョコレート	GKWC-70T			
	ホワイトブラウン	GKWC-70WB			
	黒	GKWC-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKWC-80M	10	1	2,010
	ダークグレー	GKWC-80DG			
	チョコレート	GKWC-80T			
	黒	GKWC-80K			

ウォールカバー®（ミニタイプ）

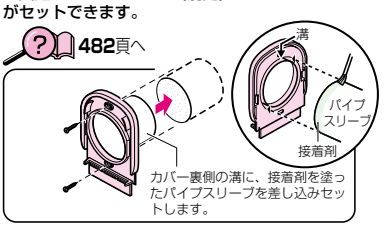
スッキリラインE



●壁からの冷媒管引き出し口に使用します。
※室外側に使用する他、室内側で冷媒管が露出する場合の化粧等にも使用できます。



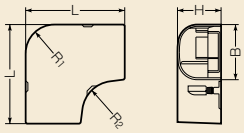
壁貫通のパイプスリーブ(別売)がセットできます。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKWS-70M	10	1	910
	ダークグレー	GKWS-70DG			
	チョコレート	GKWS-70T			
	ホワイトブラウン	GKWS-70WB			
	黒	GKWS-70K			

ダクト曲ガリ

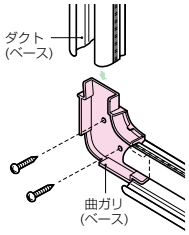
スッキリラインE　スッキリライン

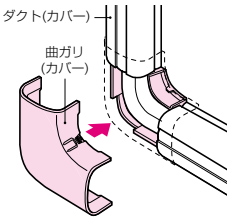


※サイズ100、140は若干形状が違います。

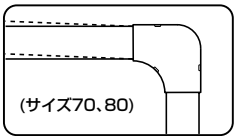
品　番	L	B	H	R1	R2
GKM-70◌	134	74	59	40	43
GKM-80◌	152	87	68	50	45
GKM-100◌	179	108	71	60	40
GKM-140M	210	148	84	74	37

※◌内は色表示が入ります。





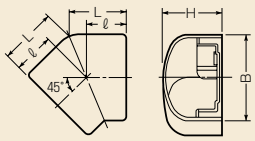
ドレン勾配(6°)に対応できます。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKM-70M	10	1	980
	ダークグレー	GKM-70DG			
	チョコレート	GKM-70T			
	ホワイトブラウン	GKM-70WB			
	黒	GKM-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKM-80M	10	1	1,190
	ダークグレー	GKM-80DG			
	チョコレート	GKM-80T			
	黒	GKM-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKM-100M	10	1	2,350
	ダークグレー	GKM-100DG			
	チョコレート	GKM-100T			
	黒	GKM-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKM-140M	5	1	3,150

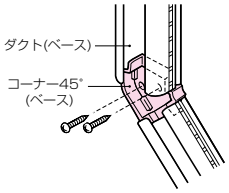
ダクトコーナー45°

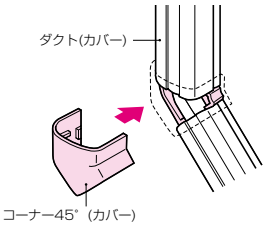
スッキリラインE　スッキリライン



品　番	L	ℓ	B	H
GKK-70◌	60	40	75	60
GKK-80◌	67	50	88	69
GKK-100◌	71	50	108	71
GKK-140M	90	80	148	84

※◌内は色表示が入ります。



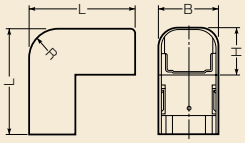


規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKK-70M	10	1	930
	ダークグレー	GKK-70DG			
	チョコレート	GKK-70T			
	ホワイトブラウン	GKK-70WB			
	黒	GKK-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKK-80M	10	1	1,090
	ダークグレー	GKK-80DG			
	チョコレート	GKK-80T			
	黒	GKK-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKK-100M	10	1	2,010
	ダークグレー	GKK-100DG			
	チョコレート	GKK-100T			
	黒	GKK-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKK-140M	5	1	2,640

エアコン配管材

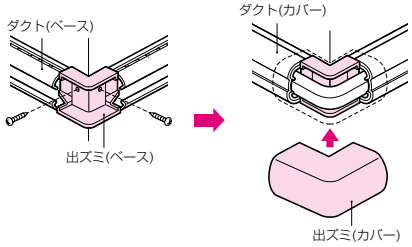
ダクト出ズミ

スッキリラインE　スッキリライン



品　番	L	B	H	R
GKD-70◌	135	75	60	41
GKD-80◌	149	88	69	50
GKD-100◌	171	108	71	50
GKD-140M	184	148	84	60

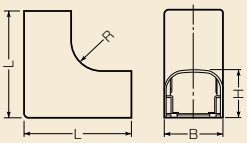
※◌内は色表示が入ります。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKD-70M	10	1	980
	ダークグレー	GKD-70DG			
	チョコレート	GKD-70T			
	ホワイトブラウン	GKD-70WB			
	黒	GKD-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKD-80M	10	1	1,190
	ダークグレー	GKD-80DG			
	チョコレート	GKD-80T			
	黒	GKD-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKD-100M	10	1	2,350
	ダークグレー	GKD-100DG			
	チョコレート	GKD-100T			
	黒	GKD-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKD-140M	5	1	3,150

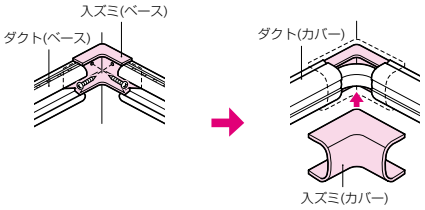
ダクト入ズミ

スッキリラインE　スッキリライン



品　番	L	B	H	R
GKI-70◌	134	75	60	39
GKI-80◌	130	88	69	40
GKI-100◌	150	108	71	40
GKI-140M	160	148	84	40

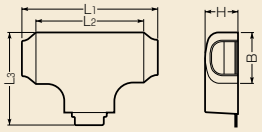
※◌内は色表示が入ります。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKI-70M	10	1	980
	ダークグレー	GKI-70DG			
	チョコレート	GKI-70T			
	ホワイトブラウン	GKI-70WB			
	黒	GKI-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKI-80M	10	1	1,190
	ダークグレー	GKI-80DG			
	チョコレート	GKI-80T			
	黒	GKI-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKI-100M	10	1	2,350
	ダークグレー	GKI-100DG			
	チョコレート	GKI-100T			
	黒	GKI-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKI-140M	5	1	3,150

ダクトチーズ

スッキリラインE　スッキリライン

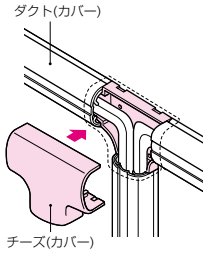


品　番	L1	L2	L3	B	H
GKT-100◌	291	231	196	108	71
GKT-140M	331	271	227.5	148	84

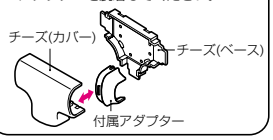
※◌内は色表示が入ります。

アダプター付（・GKT-100◌（70・80型アダプター）×2　・GKT-140M（100型アダプター）×2）

●付属のアダプターを付ければ、異径のダクトが配管できます。



●使用するダクトサイズにより、付属のアダプターを脱着してください。

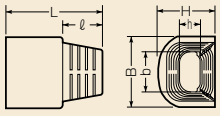


規格	色
70型 80型 100型	ミルキーホワイト
	ダークグレー
	チョコレート
	黒
100型・140型	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKT-100M	10	1	3,970
GKT-100DG			
GKT-100T			
GKT-100K			
GKT-140M	5	1	5,430

ダクトエンド

スッキリラインE　スッキリライン

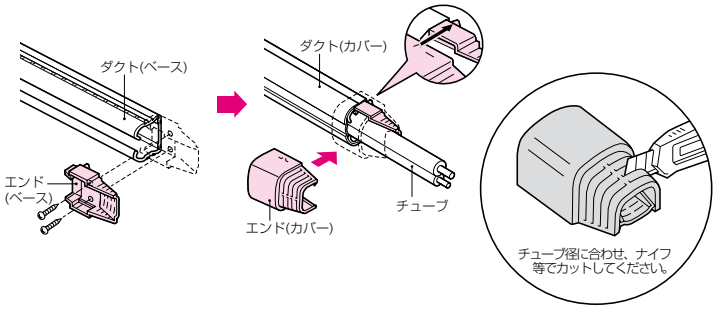


※GKE-100◌・140Mは、若干形状が異なります。

品　番	L	B	H	ℓ	b	h
GKE-70◌	120	75	60	50	50	26
GKE-80◌	120	88	69	50	50	26
GKE-100◌	130	108	71	50	50	26
GKE-140M	150	148	84	70	50	26

※◌内は色表示が入ります。

●ダクトの端末に使用します。



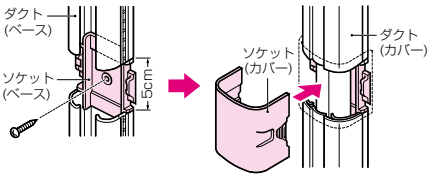
規格	色
70型	ミルキーホワイト
	ダークグレー
	チョコレート
	ホワイトブラウン
	黒
80型	ミルキーホワイト
	ダークグレー
	チョコレート
	黒
100型	ミルキーホワイト
	ダークグレー
	チョコレート
	黒
140型	ミルキーホワイト

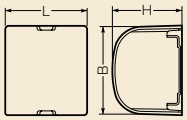
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKE-70M	10	1	680
GKE-70DG			
GKE-70T			
GKE-70WB			
GKE-70K			
GKE-80M	10	1	840
GKE-80DG			
GKE-80T			
GKE-80K			
GKE-100M	10	1	1,440
GKE-100DG			
GKE-100T			
GKE-100K			
GKE-140M	5	1	2,010

ダクトソケット

スッキリラインE　スッキリライン

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。





品　番	L	B	H
GKS-70◌	80	72.5	59
GKS-80◌	80	85.5	68
GKS-100◌	80	105.5	70
GKS-140M	90	145.5	83

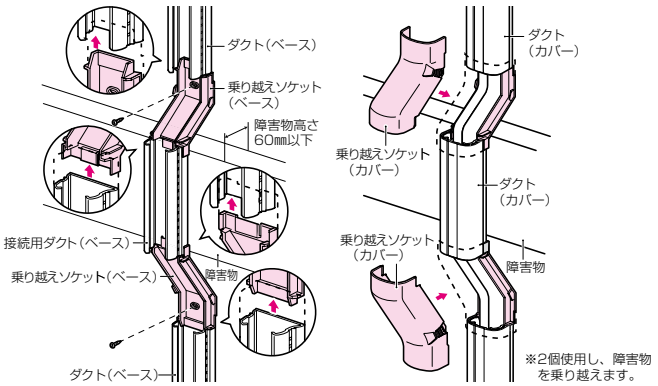
※◌内は色表示が入ります。

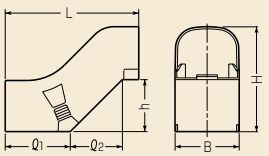
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKS-70M	20	1	410
	ダークグレー	GKS-70DG			
	チョコレート	GKS-70T			
	ホワイトブラウン	GKS-70WB			
	黒	GKS-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKS-80M	20	1	480
	ダークグレー	GKS-80DG			
	チョコレート	GKS-80T			
	黒	GKS-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKS-100M	20	1	930
	ダークグレー	GKS-100DG			
	チョコレート	GKS-100T			
	黒	GKS-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKS-140M	10	1	1,320

受 乗り越えソケット®

スッキリラインE

●配管途中に障害物（幕板）等がある場合に使用します。





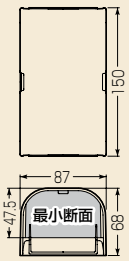
品　番	L	ℓ1	ℓ2	B	H	h
GKH-70◌	154	75	60	74	119	60
GKH-80◌	154	75	60	87	147	60

※◌内は色表示が入ります。

規格	色		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	受	GKH-70M	10	1	1,440
	ダークグレー	受	GKH-70DG			
	チョコレート	受	GKH-70T			
	ホワイトブラウン	受	GKH-70WB			
	黒	受	GKH-70K			
80型	ミルキーホワイト	受	GKH-80M	10	1	1,620
	ダークグレー	受	GKH-80DG			
	チョコレート	受	GKH-80T			
	黒	受	GKH-80K			

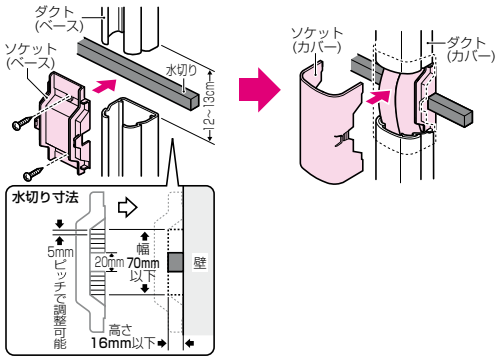
(受) ダクトソケット (乗り越えタイプ)

スッキリラインE



※ダクト本体より断面積が狭くなっております。
事前に確認してください。

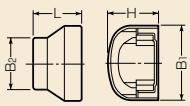
●配管途中に障害物(水切り)等がある場合に使用します。



規格	色		品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
80型	ミルキーホワイト	(受)	GKSN-80M	10	1	840
	ダークグレー	(受)	GKSN-80DG			
	チョコレート	(受)	GKSN-80T			
	黒	(受)	GKSN-80K			

異径ソケット

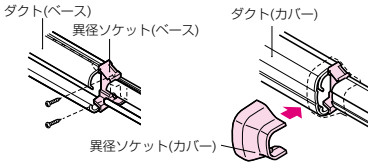
スッキリラインE　スッキリライン



品番	L	B1	B2	H
GKS-100-70◌	70	108	75	71
GKS-100-80◌	70	108	88	71
GKS-140-100M	90	148	108	84

※◌内は色表示が入ります。

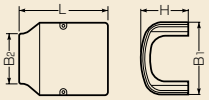
●異なるサイズのダクト相互の接続に使用します。



規格	色		品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
100型↔70型	ミルキーホワイト		GKS-100-70M	10	1	1,500
	ダークグレー		GKS-100-70DG			
	チョコレート		GKS-100-70T			
	黒	(受)	GKS-100-70K			
100型↔80型	ミルキーホワイト		GKS-100-80M	10	1	1,820
	ダークグレー		GKS-100-80DG			
	チョコレート		GKS-100-80T			
	黒		GKS-100-80K			
140型↔100型	ミルキーホワイト		GKS-140-100M	10	1	2,350

分岐ソケット

スッキリラインE　スッキリライン

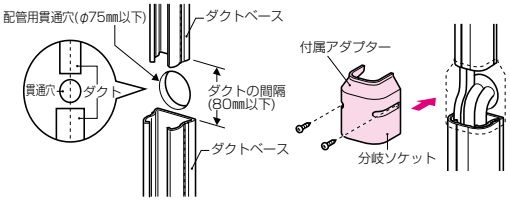


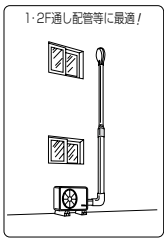
品　番	L	B_1	B_2	H
GKY-100○(70型アダプター)	130	107.5	74.5	70.5
GKY-100○(80型アダプター)	130	107.5	87.5	70.5
GKY-140M	130	147.5	107.5	83.5

※○内は色表示が入ります。

アダプター付（・GKY-100○(70・80型アダプター)×1 ・GKY-140M(100型アダプター)）

●配管の途中で、もう1箇所冷媒管を室内から引き出す場合に使用します。
（2本配管が1本にまとめられます。）

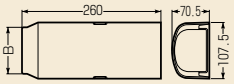




規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100型	ミルキーホワイト	GKY-100M	10	1	1,640
	ダークグレー	GKY-100DG			
	チョコレート	GKY-100T			
	黒	GKY-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKY-140M	10	1	2,460

分岐ソケット（ベース付き）

スッキリラインE　スッキリライン

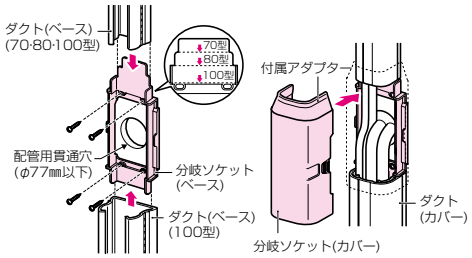


品　番	B
GKYB-100○(70型アダプター)	74.5
GKYB-100○(80型アダプター)	87.5

※○内は色表示が入ります。

アダプター付(70・80型アダプター)×1

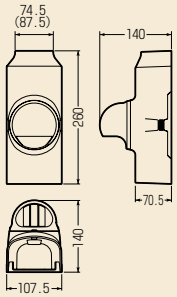
●配管の途中で、もう1箇所冷媒管を室内から引き出す場合に使用します。
（2本配管が1本にまとめられます。）
●ベース付き(70・80・100型兼用)ですから、ダクトの合わせも簡単です。



規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100型	ミルキーホワイト	GKYB-100M	10	1	3,650
	ダークグレー	GKYB-100DG			
	チョコレート	GKYB-100T			
	黒	GKYB-100K			

分岐ソケット（ベース付き・掃除機能付きエアコン用）

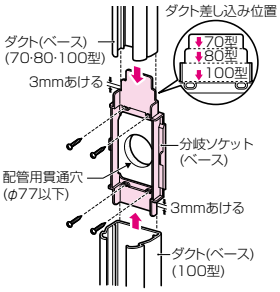
スッキリラインE　スッキリライン

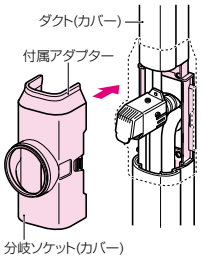


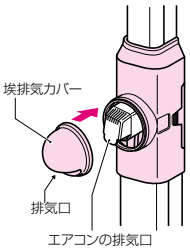
※（ ）内寸法は80型アダプターです。

アダプター付（70・80型アダプター）×1

●1・2階通し配管で、1階に掃除機能付きエアコンを設置する場合に使用します。
●掃除機能付きエアコンの埃排気口が露出しません。
●ベース付き（70・80・100型兼用）ですから、ダクトの合わせも簡単です。





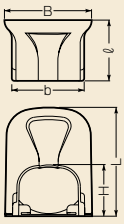


規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100型	ミルキーホワイト	GKYBC-100M	10	1	5,630
	ダークグレー	GKYBC-100DG			
	チョコレート	GKYBC-100T			
	黒	GKYBC-100K			

エアコン配管材

コーナーカバー

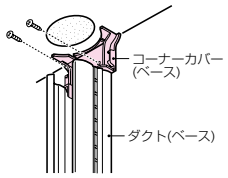
スッキリラインE　スッキリライン

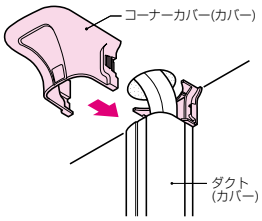


品　番	B	L	H	b	ℓ
GKC-70◌	100	125	59	83	70
GKC-80◌	110	134	68	96	70
GKC-100◌	135	136	70	116	70
GKC-140M	175	149	83	156	70

※◌内は色表示が入ります。

●天井、壁から配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。

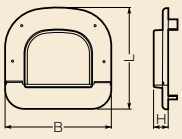




規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKC-70M	10	1	1,440
	ダークグレー	GKC-70DG			
	チョコレート	GKC-70T			
	ホワイトブラウン	GKC-70WB			
	黒	GKC-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKC-80M	10	1	1,600
	ダークグレー	GKC-80DG			
	チョコレート	GKC-80T			
	黒	GKC-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKC-100M	10	1	1,820
	ダークグレー	GKC-100DG			
	チョコレート	GKC-100T			
	黒	GKC-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKC-140M	5	1	2,140

化粧カバー

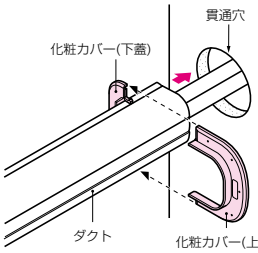
スッキリラインE　スッキリライン

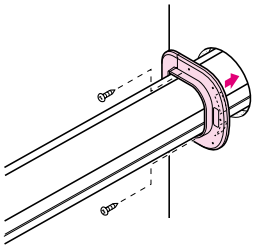


品　番	B	L	H
GKCK-70◌	115	110	16
GKCK-80◌	130	125	16
GKCK-100◌	170	145	16
GKCK-140M	220	185	16

※◌内は色表示が入ります。

●ダクトの壁貫通部の化粧カバーとして使用します。

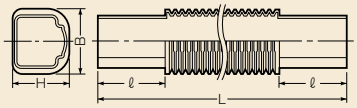




規　格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKCK-70M	10	1	480
	ダークグレー	GKCK-70DG			
	チョコレート	GKCK-70T			
	ホワイトブラウン	GKCK-70WB			
	黒	GKCK-70K			
80型	ミルキーホワイト	GKCK-80M	10	1	550
	ダークグレー	GKCK-80DG			
	チョコレート	GKCK-80T			
	黒	GKCK-80K			
100型	ミルキーホワイト	GKCK-100M	10	1	730
	ダークグレー	GKCK-100DG			
	チョコレート	GKCK-100T			
	黒	GKCK-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKCK-140M	5	1	1,120

フリージョイント

スッキリラインE　スッキリライン



※サイズ70は若干形状が異なります。

品　番	B	H	ℓ
※GKF-70◌（70◌S）	70	60	45
※GKF-80◌（80◌S）	80	65	70
※GKF-100◌（100◌S）	100	67	70
GKF-140M（140MS）	140	80	70

※◌内は色表示が入ります。

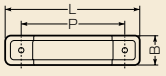
規格	長さ(L)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	1,000	ミルキーホワイト	GKF-70M	10	1	1,640
		ダークグレー	GKF-70DG			
		チョコレート	GKF-70T			
		ホワイトブラウン	GKF-70WB			
		黒	GKF-70K			
	500	ミルキーホワイト	GKF-70MS	10	1	980
		ダークグレー	GKF-70DGS			
		チョコレート	GKF-70TS			
		ホワイトブラウン	GKF-70WBS			
		黒	GKF-70KS			
80型	1,000	ミルキーホワイト	GKF-80M	10	1	1,890
		ダークグレー	GKF-80DG			
		チョコレート	GKF-80T			
		黒	GKF-80K			
	500	ミルキーホワイト	GKF-80MS	10	1	1,120
		ダークグレー	GKF-80DGS			
		チョコレート	GKF-80TS			
		黒	GKF-80KS			
100型	1,000	ミルキーホワイト	GKF-100M	10	1	2,740
		ダークグレー	GKF-100DG			
		チョコレート	GKF-100T			
		黒	GKF-100K			
	500	ミルキーホワイト	GKF-100MS	10	1	1,370
		ダークグレー	GKF-100DGS			
		チョコレート	GKF-100TS			
		黒	GKF-100KS			
140型	1,000	ミルキーホワイト	GKF-140M	5	1	3,210
	500	ミルキーホワイト	GKF-140MS	5	1	1,710

フリージョイント用 両サドル

フリージョイント用

GKFS-70□

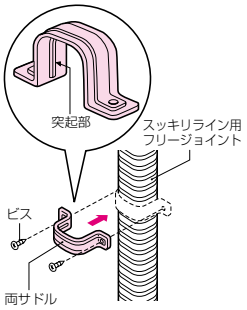
GKFS-100□



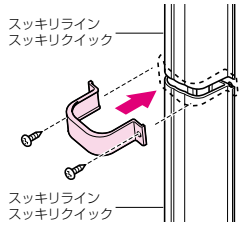
※サイズ70は若干形状が異なります。

※80・100型はフリージョイント（半割れタイプ）には使用できません。

●サドル内側の突起がフリージョイントの波の谷部に入り、ズレがなく確実に固定できます。



70型は管の継ぎ目部分の目隠し・管と管との延長にも使用できます。



規格	L	P	B	H	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
70型	100	87	32	62.5	ミルキーホワイト	GKFS-70M	10	410
					ダークグレー	GKFS-70DG		
					チョコレート	GKFS-70T		
					ホワイトブラウン	GKFS-70WB		
					黒	GKFS-70K		
80型	145	115	28	71	ミルキーホワイト	GKFS-80M	10	550
					ダークグレー	GKFS-80DG		
					チョコレート	GKFS-80T		
					黒	GKFS-80K		
100型	165	135	28	72	ミルキーホワイト	GKFS-100M	10	730
					ダークグレー	GKFS-100DG		
					チョコレート	GKFS-100T		
					黒	GKFS-100K		

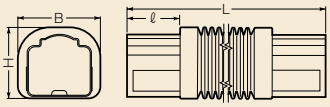
エアコン配管材

フリージョイント（半割れタイプ）

スッキリラインE　スッキリライン

開き防止に開き防止金具もあります。

537頁へ



品　番	B	H	ℓ
GKFA-70◌	70	60	45
GKFA-80◌	80	65	45
GKFA-100◌	103	71	45
GKFA-140◌	148	90	45

※◌内は色表示が入ります。

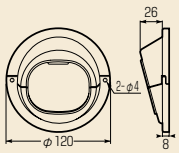
●半割れ（裏面が中心で切断してあります）ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。

規格	長さ(L)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	1,000	ミルキーホワイト	GKFA-70M	10	1	1,640
		ダークグレー	GKFA-70DG			
		チョコレート	GKFA-70T			
		ホワイトブラウン	GKFA-70WB			
		黒	GKFA-70K			
	500	ミルキーホワイト	GKFA-70MS	10	1	980
		ダークグレー	GKFA-70DGS			
		チョコレート	GKFA-70TS			
		ホワイトブラウン	GKFA-70WBS			
		黒	GKFA-70KS			
80型	1,000	ミルキーホワイト	GKFA-80M	10	1	1,890
		ダークグレー	GKFA-80DG			
		チョコレート	GKFA-80T			
		黒	GKFA-80K			
	500	ミルキーホワイト	GKFA-80MS	10	1	1,120
		ダークグレー	GKFA-80DGS			
		チョコレート	GKFA-80TS			
		黒	GKFA-80KS			
100型	1,000	ミルキーホワイト	GKFA-100M	10	1	2,740
		ダークグレー	GKFA-100DG			
		チョコレート	GKFA-100T			
		黒	GKFA-100K			
	500	ミルキーホワイト	GKFA-100MS	10	1	1,370
		ダークグレー	GKFA-100DGS			
		チョコレート	GKFA-100TS			
		黒	GKFA-100KS			
140型	1,000	ミルキーホワイト	GKFA-140M	5	1	3,210
	500	ミルキーホワイト	GKFA-140MS	5	1	1,710

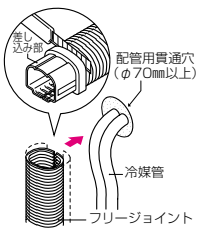
在庫問合せ品

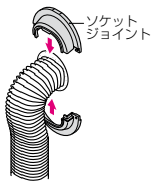
ソケットジョイント

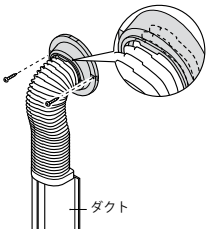
フリージョイント用



●フリージョイントを使用して、冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。







適　用	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
フリージョイント（●GKAF-70◌ ●GKFA-70◌）	ミルキーホワイト	GKJ-70M	1	480
	ダークグレー	GKJ-70DG		
	チョコレート	GKJ-70T		
	ホワイトブラウン	GKJ-70WB		
	黒	GKJ-70K		

施工が超簡単!!

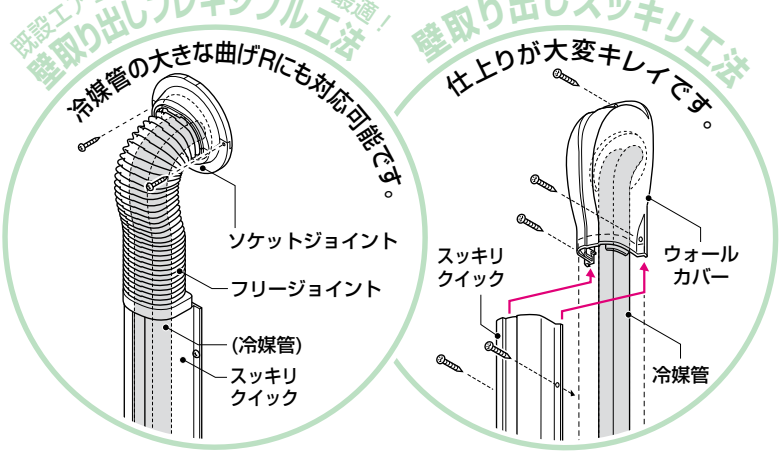
ベース不要！

後付け配管工法だから
配管工事が簡単で速い

化粧カバーを、配管経路に合わせてビス固定するだけ

化粧カバーだけのシンプルな構造ですから、位置合わせがラクで
余分な手間がなく、作業が速く、スイスイ進みます。

より簡単・スピーディーに、
施工時間を大幅に短縮する
省施工タイプを研究、
開発しました。
冷媒管を配管後、
配管材を壁面に
順次直接固定していくだけの
簡単施工ですから、
作業効率が
飛躍的にアップします。



クイック施工タイプ

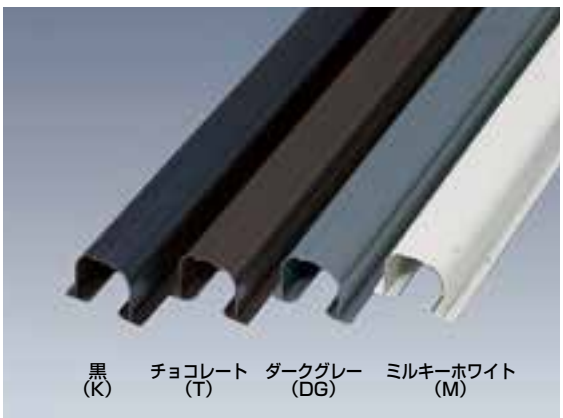
国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

スッキリクイック®

**優れた施工性・特長が
配管工事の大幅な
コストダウンを実現しました！**

- ●本体·付属品共に完全な後付け配管工法ですから、施工がズバ抜けてラクに行えます。
- ●簡単施工だから、工期が短縮できます。
- ●経済的です。
  （パーツが省略でき、トータルで安価になりました。）

**和・洋、壁色を問わず様々な外壁に
マッチする豊富なカラー**



スッキリクイック®（エアコン配管用ダクト）

スッキリクイック

全長2m

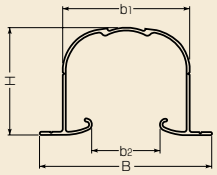
●冷媒管配管後、壁に直接固定していくだけのクイック施工。
●配管工事がスピードアップ！施工が簡単、速く行えます。
●外壁の美観を損なわないスッキリ設計。
●壁色にマッチするボディーカラーを取り揃えています。
●ダクトに合わせたカラービス付。（6/本）　※カラービス単品もあります。

最大収納能力の目安

規格＼保温材厚さ	10×10㎜	10×20㎜	20×20㎜
70型	銅管2分4分×1	―	―
100型	銅管6分7分×1 又は 銅管2分3分×2	銅管3分6分×1	―
140型	銅管3分4分×1 + 銅管3分5分×1	銅管6分10分×1	銅管6分10分×1

※収納能力は、ペフチューブ（ドレンホース、ドレンパイプ）の寸法によって異なります。

規格	B	H	b1	b2	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	91	56	67	36	ミルキーホワイト	GKA-70M	10	1	1,820
					ダークグレー	GKA-70DG			
					チョコレート	GKA-70T			
					黒	GKA-70K			
100型	124	67	100	69	ミルキーホワイト	GKA-100M	6	1	3,150
					黒	GKA-100K			
140型	164	80	140	109	ミルキーホワイト	GKA-140M	5	1	4,610



■カラービス　1袋(20本入)

色	品番	入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKA-M	1	710
ダークグレー	GKA-DG		
チョコレート	GKA-T		
黒	GKA-K		

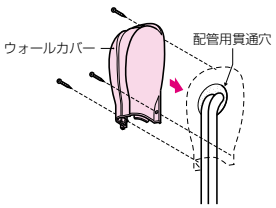
※1袋(20本)の価格です。

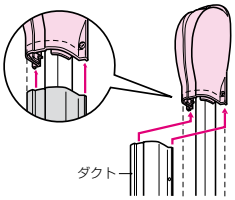
ウォールカバー®

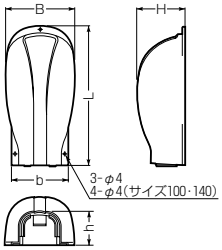
スッキリクイック

カラーねじ付

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●配管キャップ(GHC-60・67)を付けたまま取り付けられます。







※サイズS70・100・140は若干形状が異なります。

品番	B	L	H	b	h
GKAW-70◌	120	242	84	98	58.5
GKAW-100◌	141	250	94	131	70.5
GKAW-140M	181	270	102	171	83.5

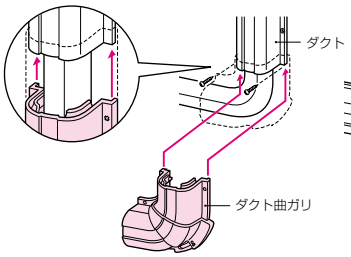
※◌内は色表示が入ります。

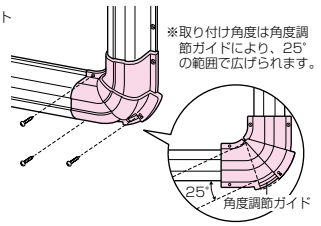
規格	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKAW-70M	10	1	820
	ダークグレー	GKAW-70DG			
	チョコレート	GKAW-70T			
	黒	GKAW-70K			
100型	ミルキーホワイト	GKAW-100M	10	1	1,760
	黒	GKAW-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKAW-140M	5	1	2,350

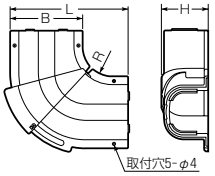
ダクト曲ガリ

スッキリ
クイック

カラーねじ付







品　番	L	B	H	R
GKAM-70◌	170	98	63	35
GKAM-100◌	202	131	74	35
GKAM-140M	243	171	87	35

※◌内は色表示が入ります。

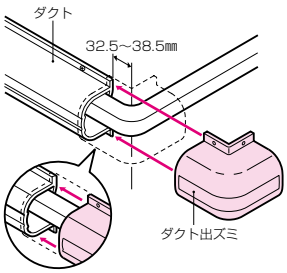
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKAM-70M	10	1	710
	ダークグレー	GKAM-70DG			
	チョコレート	GKAM-70T			
	黒	GKAM-70K			
100型	ミルキーホワイト	GKAM-100M	10	1	1,620
	黒	GKAM-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKAM-140M	5	1	2,190

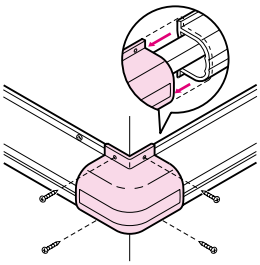
在庫問合せ品

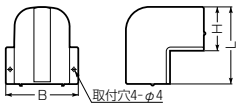
ダクト出ズミ

スッキリ
クイック

カラーねじ付







品　番	L	B	H
GKAD-70◌	104.5	98	59.5
GKAD-100◌	115.5	131	70.5
GKAD-140M	133.5	171	83.5

※◌内は色表示が入ります。

規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKAD-70M	10	1	710
	ダークグレー	GKAD-70DG			
	チョコレート	GKAD-70T			
	黒	GKAD-70K			
100型	ミルキーホワイト	GKAD-100M	10	1	1,620
	黒	GKAD-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKAD-140M	5	1	2,190

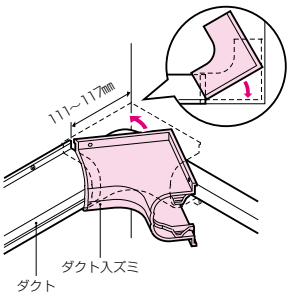
在庫問合せ品

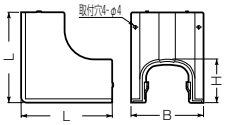
エアコン配管材

ダクト入ズミ

スッキリクイック

カラーねじ付





品　番	L	B	H
GKAI-70◌	123.5	98	59.5
GKAI-100◌	136	131	70.5
GKAI-140M	151.5	171	83.5

※◌内は色表示が入ります。

規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKAI-70M	10	1	710
	ダークグレー	GKAI-70DG			
	チョコレート	GKAI-70T			
	黒	GKAI-70K			
100型	ミルキーホワイト	GKAI-100M	10	1	1,620
	黒	GKAI-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKAI-140M	5	1	2,190

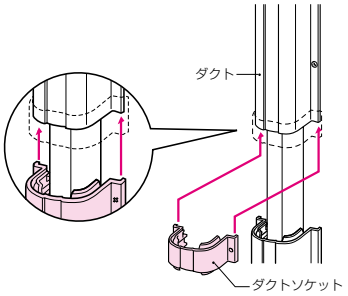
在庫問合せ品

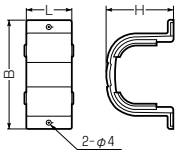
ダクトソケット

スッキリクイック

カラーねじ付

●ダクトとダクトの継ぎ目に使用します。





品　番	L	B	H
GKAS-70◌	40	98	59.5
GKAS-100◌	40	131	70.5
GKAS-140M	45	171	83.5

※◌内は色表示が入ります。

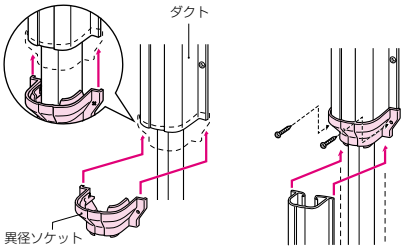
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	GKAS-70M	20	1	360
	ダークグレー	GKAS-70DG			
	チョコレート	GKAS-70T			
	黒	GKAS-70K			
100型	ミルキーホワイト	GKAS-100M	20	1	930
	黒	GKAS-100K			
140型	ミルキーホワイト	GKAS-140M	10	1	1,320

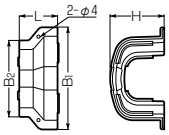
(受) 異径ソケット

スッキリ
クイック

カラーねじ付

●異なるサイズのダクト相互の接続に使用します。





品　番	L	B_1	B_2	H
GKAS-100-70◌	50	131	98	70.5
GKAS-140100M	52.5	171	131	83.5

※◌内は色表示が入ります。

規　格	色		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
100型↔ 70型	ミルキーホワイト	(受)	GKAS-100-70M	10	1	1,090
	黒	(受)	GKAS-100-70K			
140型↔100型	ミルキーホワイト	(受)	GKAS-140100M	10	1	1,850

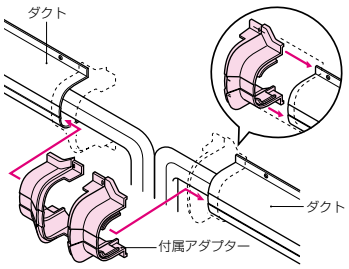
ダクトチーズ

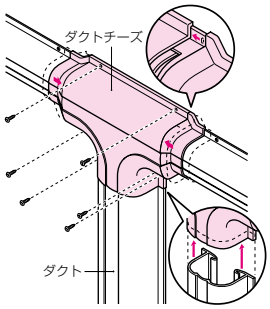
スッキリ
クイック

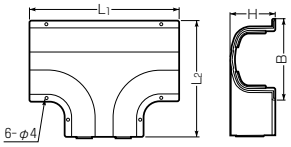
カラーねじ付

アダプター付（・GKAT-100◌(70型アダプター)×2
・GKAT-140M(100型アダプター)×2）

●付属のアダプターを付ければ、異径のダクトが配管できます。







品　番	L_1	L_2	B	H
GKAT-100◌	247	189	131	70.5
GKAT-140M	287	229	171	83.5

※◌内は色表示が入ります。

規　格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型・100型	ミルキーホワイト	GKAT-100M	5	1	2,760
	ダークグレー	GKAT-100DG			
	黒	GKAT-100K			
100型・140型	ミルキーホワイト	GKAT-140M	5	1	3,830

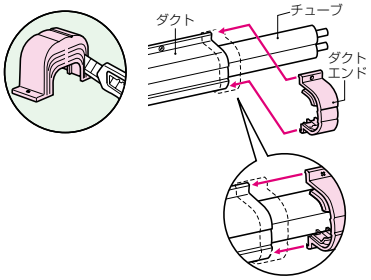
在庫問合せ品

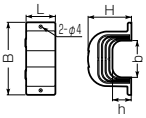
ダクトエンド

スッキリ
クイック

カラーねじ付

●ダクトの端末に使用します。





品　番	L	B	H	b	h
GKAE-70◌	40	98	59.5	50	26
GKAE-100◌	40	131	70.5	50	26
GKAE-140M	45	171	83.5	50	26

※◌内は色表示が入ります。

規格	色
70型	ミルキーホワイト
	ダークグレー
	チョコレート
	黒
100型	ミルキーホワイト
	黒
140型	ミルキーホワイト

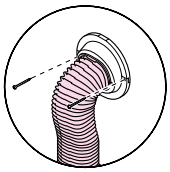
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKAE-70M	20	1	480
GKAE-70DG			
GKAE-70T			
GKAE-70K			
GKAE-100M	20	1	980
GKAE-100K			
GKAE-140M	10	1	1,390

在庫問合せ品

フリージョイント

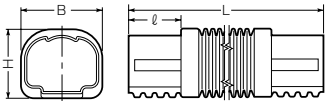
スッキリ
クイック

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できる継手です。
●半割れ(裏面が中心で切断してあります)ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。



ソケットジョイントを使用して、冷媒管の壁からの引き出しができます。

ソケットジョイントは**530**頁へ



品　番	B	H	ℓ
GKAF-70◌	70	60	45
GKAF-100◌	103	71	45
GKAF-140M	148	90	45

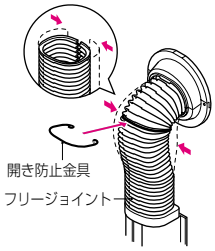
※◌内は色表示が入ります。

規格	色	長さ(L)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
70型	ミルキーホワイト	1,000	GKAF-70M	10	1	1,640
	ダークグレー		GKAF-70DG			
	チョコレート		GKAF-70T			
	黒		GKAF-70K			
	ミルキーホワイト	500	GKAF-70MS	10	1	980
	ダークグレー		GKAF-70DGS			
	チョコレート		GKAF-70TS			
	黒		GKAF-70KS			
100型	ミルキーホワイト	1,000	GKAF-100M	10	1	2,740
	黒		GKAF-100K			
	ミルキーホワイト	500	GKAF-100MS	10	1	1,370
	黒		GKAF-100KS			
140型	ミルキーホワイト	1,000	GKAF-140M	5	1	3,210
	ミルキーホワイト	500	GKAF-140MS	5	1	1,710

開き防止金具

フリージョイント用

●フリージョイント(半割れタイプ)の開き防止に使用します。



適合フリージョイント	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
・GKAF-70◌用 ・GKFA-70◌用	GKFW-70	10	340
・GKFA-80◌用	GKFW-80	10	390
・GKAF-100◌用 ・GKFA-100◌用	GKFW-100	10	680
・GKAF-140◌用 ・GKFA-140◌用	GKFW-140	10	800

エアコン配管材

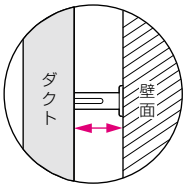
施工が楽で壁を選ばない!!

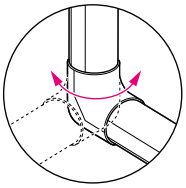
国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

スッキリフロート®

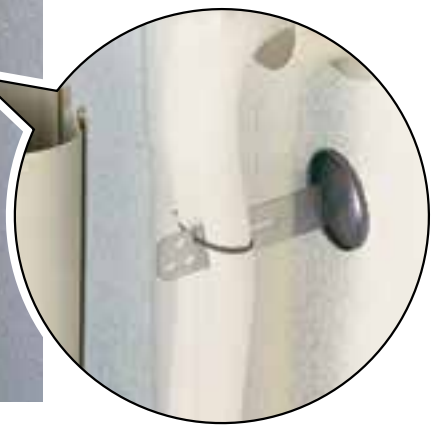
★施工はきわめて簡単。

- 壁から浮かせるタイプだから、壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。 ※冷媒管の引き出しもラクに行えます。
- 壁からダクトの間隔が調整可能です。
- 丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。
- コーナー部の付属品は、曲ガリ、出ズミ、入ズミに兼用の付属品です。
※使用する付属品の種類が少なくて済みます。





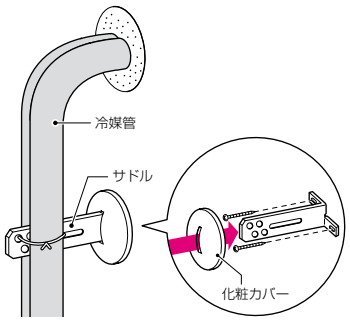
半割れタイプで、
冷媒管にかぶせるだけ!

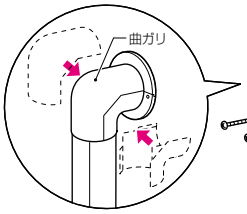


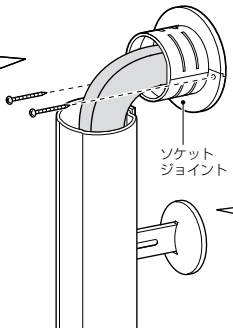
■壁色を問わず様々な外壁にマッチするカラー3色

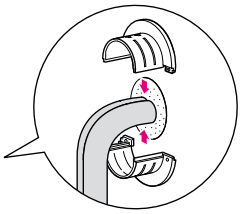
- **ミルキーホワイト**
- **チョコレート**
- **黒**

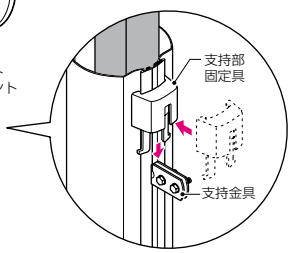
を用意しました。











スッキリフロート®（ハイグレードタイプ）

防災2級

スッキリフロート

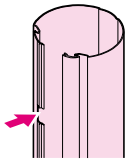
ハイグレードタイプ

AESコーティング2層タイプ

全長2m　色見本は513頁へ

●耐候性に優れ、傷が付きにくいAESコーティング2層タイプです。
●半割れタイプで冷媒管にかぶせるだけです。軽量で運搬、施工がラクに行えます。
●サドルへの取り付けは、裏面を切り欠くことで簡単に取り付けられます。

固定にはクリップ(GU-CL)もしくはバックカバー (GUBC-2)が別途必要です。

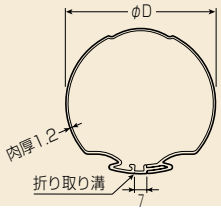


サドルにあたる部分はスッキリフロート裏面をニッパ等で切り取ります。
※立バンドの幅で切り込みを入れ折り取ることができます。

最大収納能力の目安

保温材厚さ ／ 規格	10×10㎜	10×20㎜	20×20㎜
64型	銅管3分5分×1	―	―
80型	銅管2分4分×2 又は 銅管3分6分×1	―	―
100型	銅管2分4分×3 又は 銅管6分7分×1	銅管3分6分×1	―
120型	銅管2分4分×4	銅管6分10分×1	銅管3分6分×1

※配管にはドレンホース（BWH-14H）相当と制御ケーブルを含む。



規格	φD	長さ	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	66.4	2m	ミルキーホワイト	GUH-64M	6	1	3,370
			チョコレート	GUH-64T			
			黒	GUH-64K			
80型	82.4	2m	ミルキーホワイト	GUH-80M	6	1	3,830
			チョコレート	GUH-80T			
			黒	GUH-80K			
100型	97.4	2m	ミルキーホワイト	GUH-100M	4	1	6,220
			黒	GUH-100K			
120型	112.4	2m	ミルキーホワイト	GUH-120M	2	1	7,180
			黒	GUH-120K			

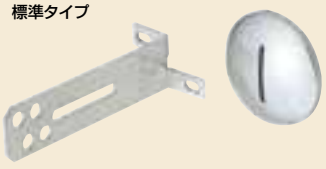
※120型の長さ1mも承ります。品番末尾に「S」を付けてご注文ください。

サドル

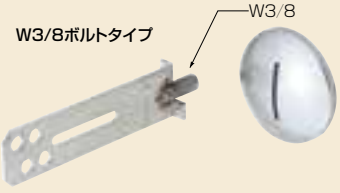
スッキリフロート

ステンレス製

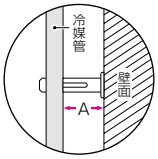
標準タイプ



W3/8ボルトタイプ



●冷媒管及びスッキリフロート本体を壁面に固定するために使用します。
●壁から冷媒管の間隔が調整可能です。



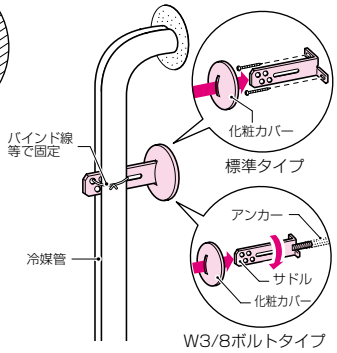
壁から冷媒管までの距離（A）

サドル	64型	80型
GUA(B)-10	45～65㎜	―
GUA(B)-12	65～85㎜	50～90㎜

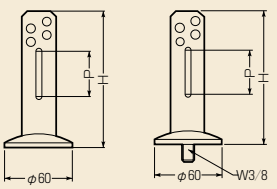
縦配管のサドル使用数

	配管長1m未満	配管長1m～2m
サドル使用数	2箇所以上	3箇所以上

※横配管の場合は500㎜以下の間隔



■標準タイプ　■W3/8ボルトタイプ



■標準タイプ

H	P	適合スッキリフロート	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
100	20	64	GUA-10	10	750
120	40	64・80	GUA-12	10	870

■W3/8ボルトタイプ

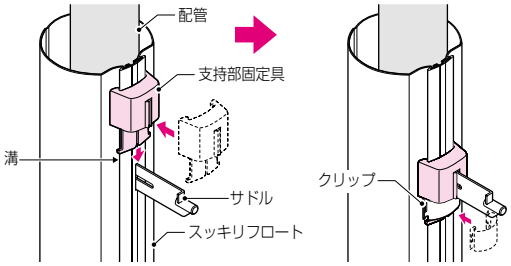
H	P	適合スッキリフロート	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
100	20	64	GUAB-10	10	960
120	40	64・80	GUAB-12	10	1,050

エアコン配管材

支持部固定具

スッキリフロート

●スッキリフロート本体とサドルを固定する場合に使用します。



■サドル用

ミルキーホワイト　黒

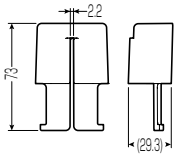
■支持金具用

ミルキーホワイト　黒

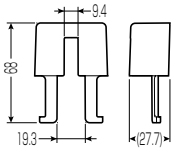
取り付けにはクリップが別途必要です。

クリップは**540**頁へ

■サドル用



■支持金具用



■サドル用

適合スッキリフロート	適　用	色
GUH全型	サドル(GUA-10,12)(GUAB-10,12) クリップ(GU-CL)	ミルキーホワイト
		黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUBK-AM	5	180
GUBK-AK	5	180

■支持金具用　※鋼管支持金具(KSK)、VP管支持金具(KSV)の他、市販の支持金具(T字足)が使用できます。

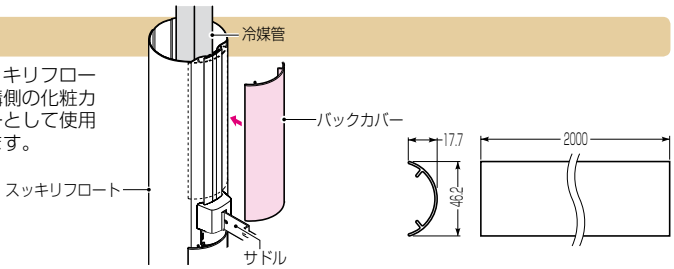
適合スッキリフロート	適　用	色
GUH全型	クリップ(GU-CL) 支持金具(T字足)	ミルキーホワイト
		黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GUBK-BM	5	180
GUBK-BK	5	180

バックカバー

スッキリフロート

●スッキリフロート溝側の化粧カバーとして使用します。



全長2m

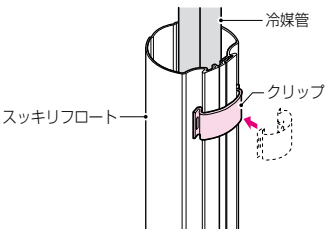
適　用	色
スッキリフロート 64・80・100・120型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUBC-2M	10	1	1,320
GUBC-2T			
GUBC-2K			

クリップ

スッキリフロート

●スッキリフロートの施工時の仮固定及び固定に使用します。



ステンレス製

適　用
スッキリフロート64・80・100・120型

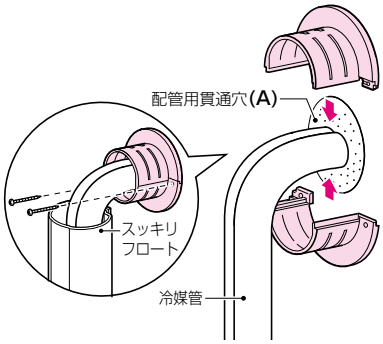
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GU-CL	10	98

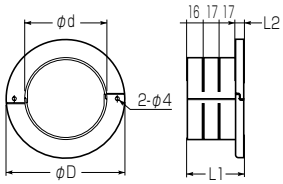
ソケットジョイント

スッキリフロート

カラーねじ付

●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。



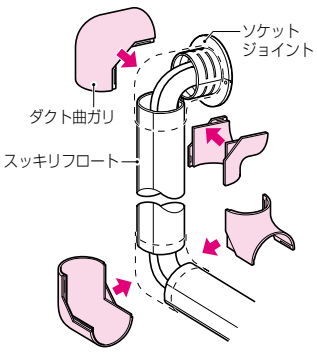


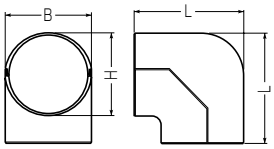
規格	φD	φd	L1	L2	配管用貫通穴径(A)	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	100	66.4	58	8	φ64mm以下	ミルキーホワイト	GUJ-64M	10	1	550
						チョコレート	GUJ-64T			
						黒	GUJ-64K			
80型	120	83	58	8	φ80mm以下	ミルキーホワイト	GUJ-80M	10	1	620
						チョコレート	GUJ-80T			
						黒	GUJ-80K			
100型	135	97.4	60	10	φ95mm以下	ミルキーホワイト	GUJ-100M	12	1	930
						黒	GUJ-100K			
120型	150	112.4	60	10	φ110mm以下	ミルキーホワイト	GUJ-120M	12	1	1,460
						黒	GUJ-120K			

ダクト曲ガリ

スッキリフロート

●丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。
●兼用の付属品なので便利です。（曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用）





規格	B	H	L	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	74.8	71	96	ミルキーホワイト	GUM-64M	10	1	1,000
				チョコレート	GUM-64T			
				黒	GUM-64K			
80型	91.2	87.4	116.5	ミルキーホワイト	GUM-80M	10	1	1,230
				チョコレート	GUM-80T			
				黒	GUM-80K			
100型	105.8	102	141	ミルキーホワイト	GUM-100M	6	1	1,660
				黒	GUM-100K			
120型	120.8	117	148.5	ミルキーホワイト	GUM-120M	5	1	2,670
				黒	GUM-120K			

エアコン配管材

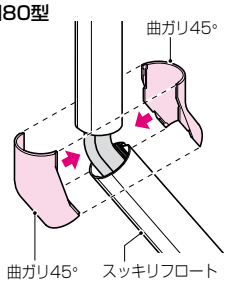
ダクト曲ガリ45°

スッキリフロート

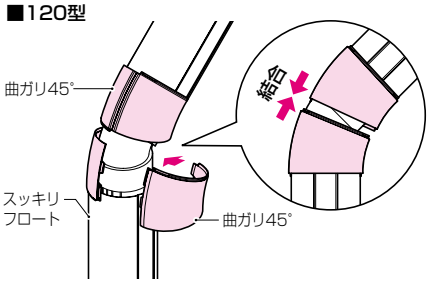
※120型の形状は若干異なります。

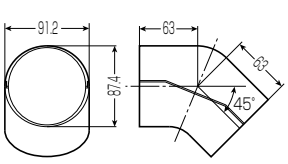
●兼用の付属品なので便利です。（曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用）

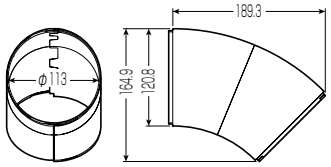
■80型



■120型







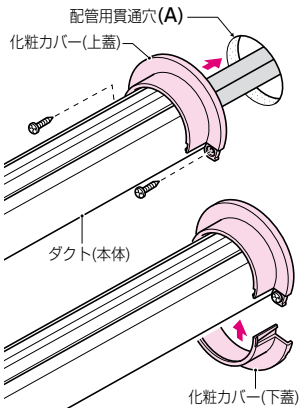
規格	色
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒
120型	ミルキーホワイト
	黒

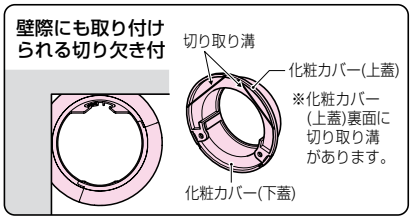
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUMN-80M	10	1	1,230
GUMN-80T			
GUMN-80K			
GUMN-120M	10	1	7,480
GUMN-120K			

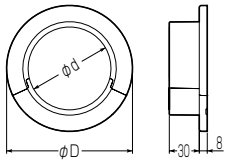
化粧カバー

スッキリフロート

●ダクト壁貫通部等の化粧カバーとして使用します。







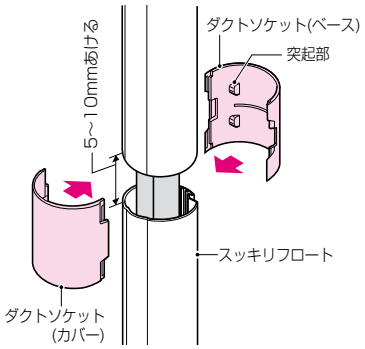
規格	φD	φd	配管用貫通穴径(A)	色
64型	100	67	φ65mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
80型	126	83	φ80mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	141	98	φ95mm以下	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GUCK-64M	10	1	500
GUCK-64T			
GUCK-64K			
GUCK-80M	10	1	550
GUCK-80T			
GUCK-80K			
GUCK-100M	16	1	710
GUCK-100K			

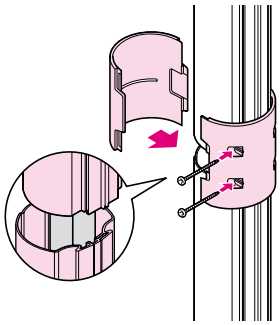
ダクトソケット

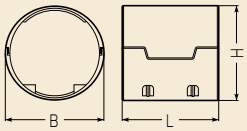
スッキリフロート

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。



■ダクト相互のズレ防止もできます。



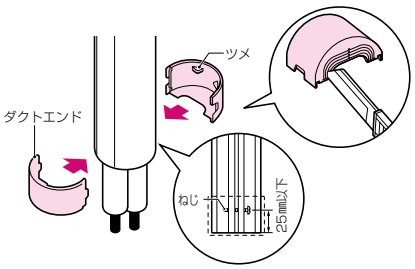


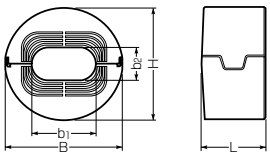
規格	B	H	L	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	74.8	71	90	ミルキーホワイト	GUS-64M	10	1	360
				チョコレート	GUS-64T			
				黒	GUS-64K			
80型	91.2	87.4	90	ミルキーホワイト	GUS-80M	20	1	480
				チョコレート	GUS-80T			
				黒	GUS-80K			
100型	105.8	102	100	ミルキーホワイト	GUS-100M	18	1	660
				黒	GUS-100K			
120型	120.8	117	100	ミルキーホワイト	GUS-120M	16	1	1,120
				黒	GUS-120K			

ダクトエンド

スッキリフロート

●ダクトの端末に使用します。





品　番	B	H	b_1	b_2	L
GUE-64◌	74.8	71	50	26	50
GUE-80◌	91.2	87.4	50	26	50

※◌内は色表示が入ります。

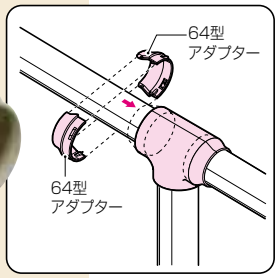
規格	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	ミルキーホワイト	GUE-64M	10	1	710
	チョコレート	GUE-64T			
	黒	GUE-64K			
80型	ミルキーホワイト	GUE-80M	10	1	910
	チョコレート	GUE-80T			
	黒	GUE-80K			

ダクトチーズ

スッキリフロート

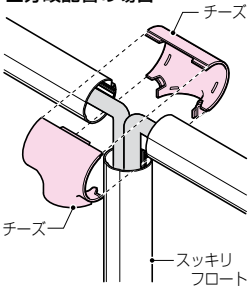
●スッキリフロートの分岐配管及び1、2階の通し配管に使用します。
●80型は付属の異径アダプター (GUAI-80-64□)を使用し、64型にサイズダウンすることができます。

■80型

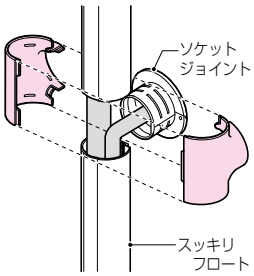


●80型は64型アダプター2コ付

■分岐配管の場合

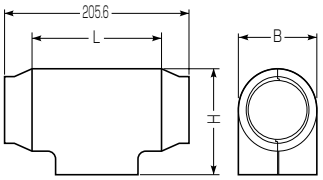


■通し配管の場合

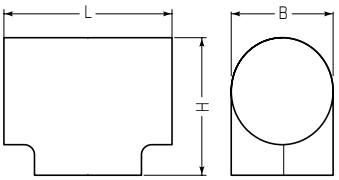


■64・100・120型

■80型



■64・100・120型

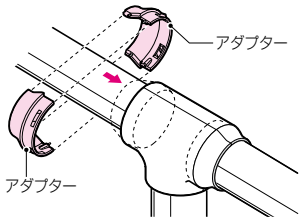


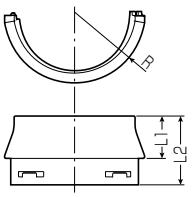
規格	B	H	L	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	71	104.1	133.4	ミルキーホワイト	GUT-64M	12	1	1,920
				チョコレート	GUT-64T			
				黒	GUT-64K			
80型	87.6	118.5	145.6	ミルキーホワイト	GUT-80M	10	1	2,330
				チョコレート	GUT-80T			
				黒	GUT-80K			
100型	102	142.9	180	ミルキーホワイト	GUT-100M	10	1	3,010
				黒	GUT-100K			
120型	120.8	165.4	210	ミルキーホワイト	GUT-120M	1	1	4,920
				黒	GUT-120K			

異径アダプター

スッキリフロート

●ダクトチーズからスッキリフロートへ1サイズダウンさせて接続する場合に使用します。





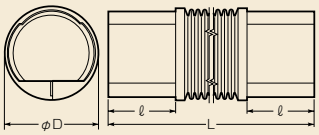
2個1組

L1	L2	R	適合 ダクトチーズ	適合 スッキリフロート	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30	50	46.8	80型	64型	ミルキーホワイト	GUAI-80-64M	10	1	570
					黒	GUAI-80-64K	10	1	570
32	52	53.5	100型	80型	ミルキーホワイト	GUAI-100-80M	20	1	800
					黒	GUAI-100-80K	20	1	800
21.8	41.8	61.6	120型	100型	ミルキーホワイト	GUAI-120100M	6	1	1,250
					黒	GUAI-120100K	6	1	1,250

※1組(2個)の価格です。

フリージョイント

スッキリフロート



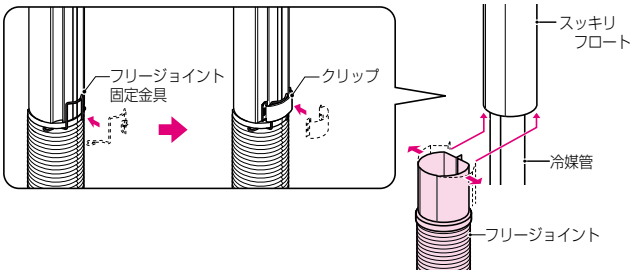
品　番	φD	ℓ
GUF-64◌（64◌S）	67.5	60
GUF-80◌（80◌S）	84	60

※◌内は色表示が入ります。

■開き防止金具

※開き防止金具は、フリージョイントの開き具合に応じ、複数箇所に使用してください。

●可とう性があり、曲ガリ等の継手で対応できない場所に使用します。
●半割れ(裏面が中心で切断済み)ですから、冷媒管にかぶせるだけでOKです。



規格	長さ(L)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64型	1,000	ミルキーホワイト	GUF-64M	10	1	2,710
		チョコレート	GUF-64T			
		黒	GUF-64K			
	500	ミルキーホワイト	GUF-64MS	10	1	1,640
		チョコレート	GUF-64TS			
		黒	GUF-64KS			
80型	1,000	ミルキーホワイト	GUF-80M	10	1	2,850
		チョコレート	GUF-80T			
		黒	GUF-80K			
	500	ミルキーホワイト	GUF-80MS	10	1	1,730
		チョコレート	GUF-80TS			
		黒	GUF-80KS			

■開き防止金具

●フリージョイントの開き防止に使用します。

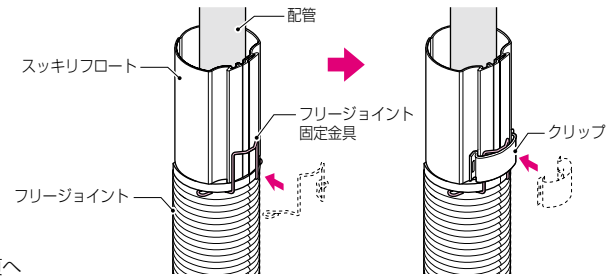
適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
フリージョイント64型	GUFW-64	10	340
フリージョイント80型	GUFW-80	10	390

フリージョイント固定金具

スッキリフロート

必ずクリップとセットでご使用ください。

●スッキリフロート(ハイグレードタイプ)本体にフリージョイントを接続する場合に使用します。



クリップは**540**頁へ

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
スッキリフロート(GUH-64･80型) フリージョイント(GUF-64･80型) クリップ(GU-CL)	GUFWK-6480	5	430

エアコン配管材

仕上がりスッキリ！大収納！

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

配管化粧カバー ルームダクト®

室内を圧迫しないスッキリしたデザイン。
リフォーム、新規配管どちらにも適しています。

室内配管に最適！

■見た目スッキリ
インテリアとして見栄えが良く、スッキリしたデザインです。

■余裕の収納力
見た目以上の収納力でラクラク配管。換気ホース(φ37以下)にも対応しています。

■耐候性に優れた樹脂を使用

■ガッチリ嵌合で外れにくい
上から嵌合しているだけでなく、両脇からツメで引っ掛けて嵌合していますので外れにくい構造となっています。

■国交省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

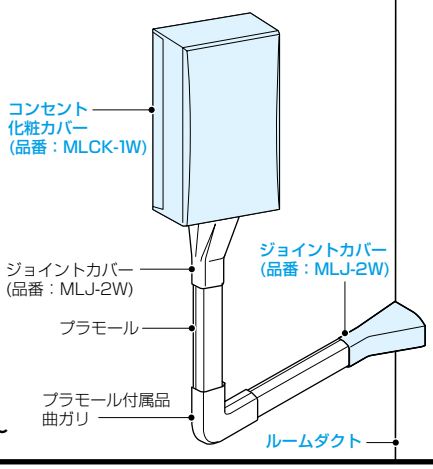
ミライのおすすめ品

プラモール付属品を使えばケーブル、コンセントもスッキリ配線できます！

コンセント化粧カバー
(品番：MLCK-1W)
505頁へ

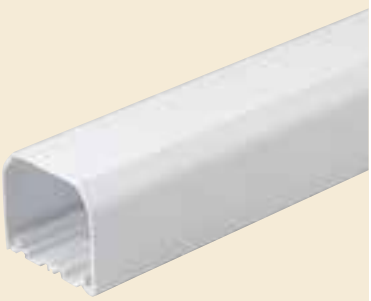
ジョイントカバー
(品番：MLJ-2W)
505頁へ

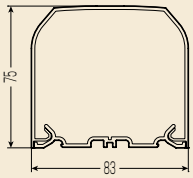
プラモール＆付属品
497頁～



ルームダクト®

ルームホワイト

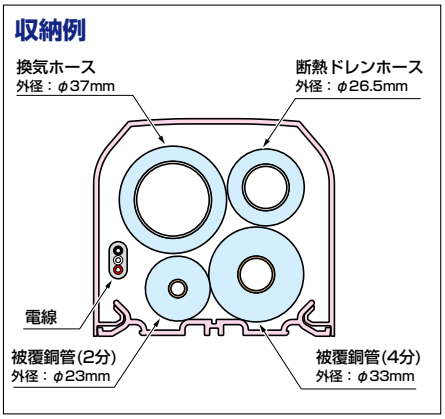




長さ：2m

●室内の美観を損ねないスッキリ設計。
●耐候性に優れ、変色しにくい材質です。
●換気ホース(φ37以下)にも対応した、余裕の収納力です。
●外れにくいガッチリ嵌合です。

収納例



適合銅管	
換気ホース有※	換気ホース無
～2分4分	～3分5分

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RD-80RW	6	1	3,990

※換気ホース(外径φ37㎜以下)

RMモール40・クアトロ用 配管モールカッター

ルームダクトのカバーはクアトロ用アダプターを使用して切断します。

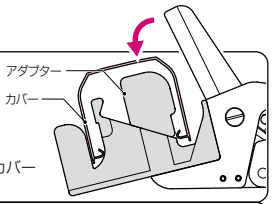
●ルームダクトの切断に使用します。
●しっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。
●片手でワンタッチ開口、ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：319mm
重量：717g

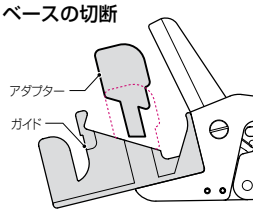
●カバー切断用アダプター付きです。
※配管モールクアトロ用はルームダクトと兼用付属品です。

カバーの切断

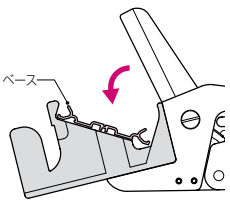


●ガイドにアダプターをつけたまま、カバーをはめ込み、切断します。

ベースの切断



①ガイドからアダプターを取り外します。
※取り外しの際は、刃でケガをしないよう十分ご注意ください。



②ガイドにベースをはめ、切断します。

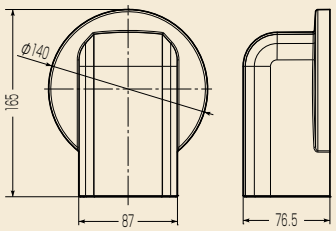
■替刃(別売)
ステンレス製

適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDC-100	5	1	27,000
替刃(ステンレス製)	RDC-100H	—	1	10,800

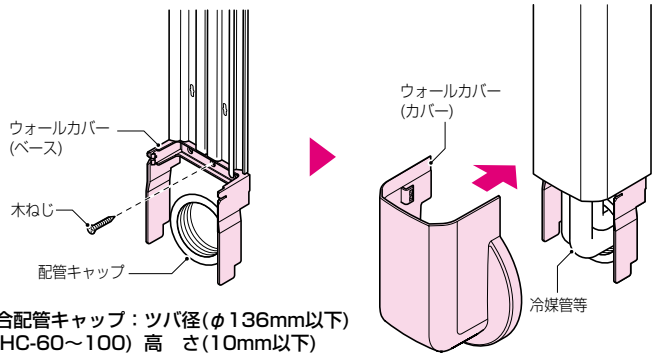
※製品出荷時は配管モールクアトロカバー切断用アダプターが本体にセットされています。

ウォールカバー®（配管キャップ用）

ルームホワイト



●冷媒管の壁からの引き出し箇所に使用します。
●予め配管キャップが施工してある箇所等にも使用できます。

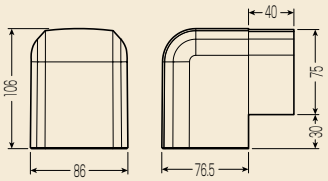


適合配管キャップ：ツバ径(φ136mm以下)
(GHC-60～100) 高　さ(10mm以下)

適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDW-80RW	1	1,390

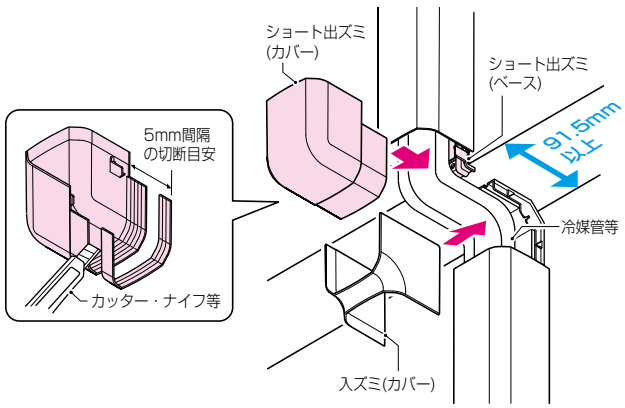
ショート出ズミ

ルームホワイト



●別売の入ズミ(RDI-80RW)と組み合わせ、入ズミ高さ(91.5mm)以上の梁に施工できます。
●梁の高さが低い場合にも、曲ガリ(RDM-80RW)を梁下ギリギリに施工することが可能です。
●他の付属品にピッタリつけて使用できます。

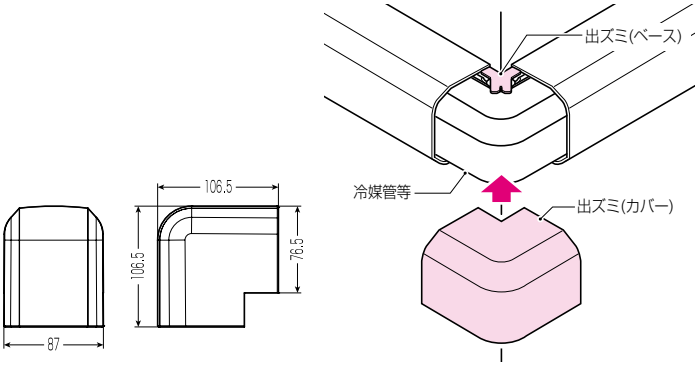
梁の段差が
低い(91.5mm以上)場合に



適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDDS-80RW	1	1,090

出ズミ

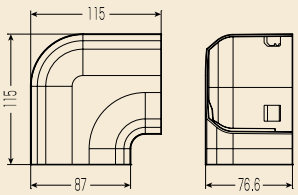
ルームホワイト

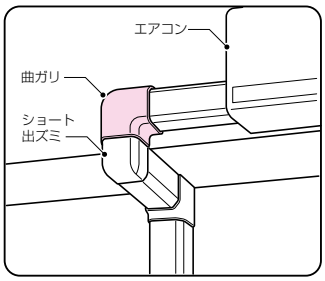


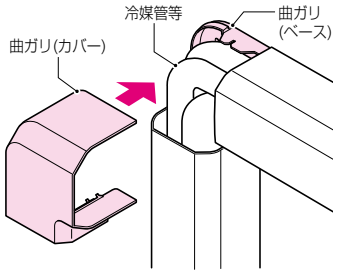
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDD-80RW	1	1,090

曲ガリ

ルームホワイト





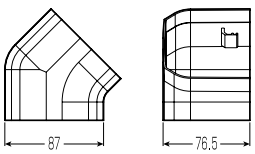


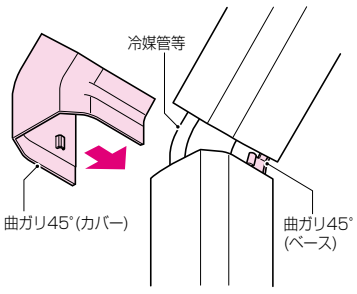
●別売のショート出ズミ(RDDS-80RW)と組み合わせ、梁の高さが低い場合にも梁下ギリギリに施工することが可能です。

適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDM-80RW	1	1,090

曲ガリ45°

ルームホワイト



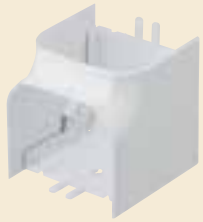


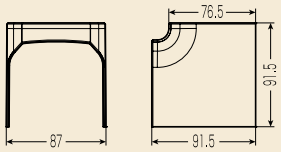
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDK-80RW	1	1,090

エアコン配管材

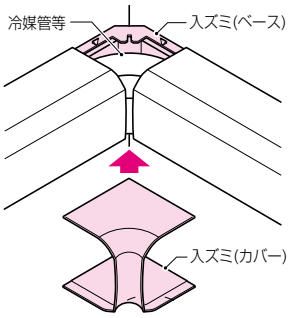
入ズミ

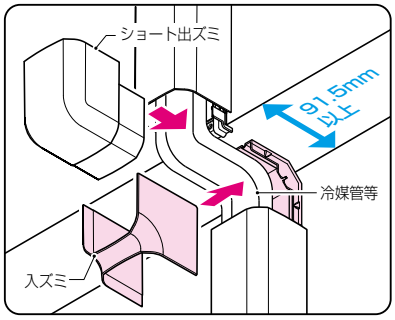
ルームホワイト





●別売のショート出ズミ(RDDS-80RW)と組み合わせ、梁下ギリギリに施工できます。

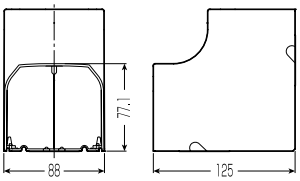


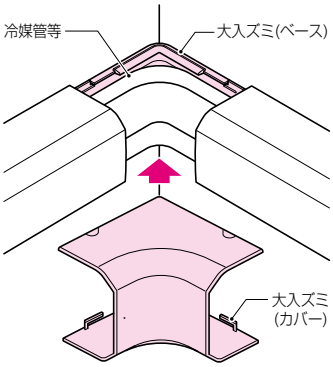


適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDI-80RW	1	1,090

大入ズミ

ルームホワイト



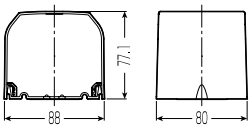


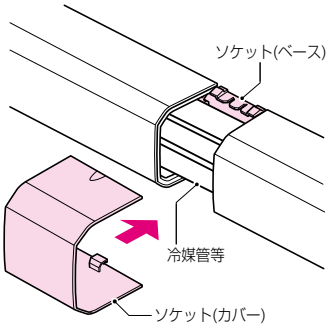
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDIL-80RW	1	1,390

ソケット

ルームホワイト

●ルームダクトのつなぎ箇所に使用します。

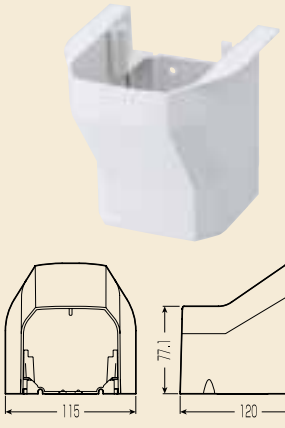




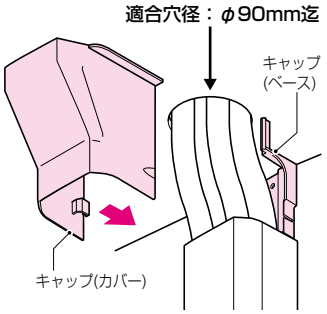
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDS-80RW	1	480

コーナーカバー

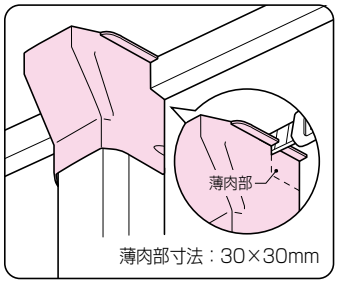
ルームホワイト



●天井、壁面等より配管を引き出す際の化粧カバーとして使用します。



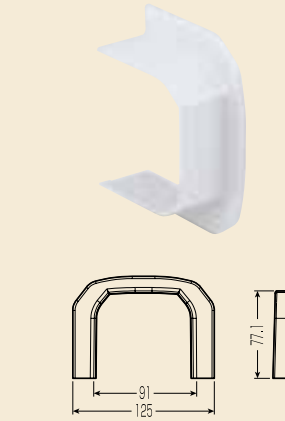
●コーナーの突起等を避ける場合



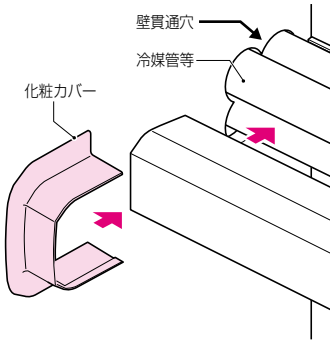
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDCB-80RW	1	1,390

化粧カバー

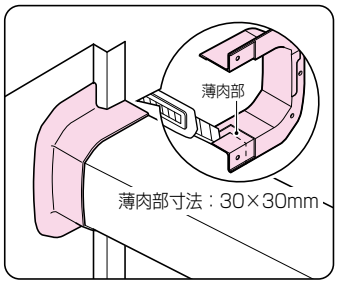
ルームホワイト



●ダクトの壁貫通部の化粧カバーとして使用します。



●コーナーの突起等を避ける場合



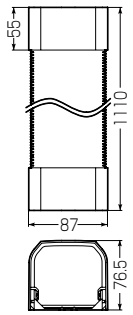
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDCK-80RW	1	800

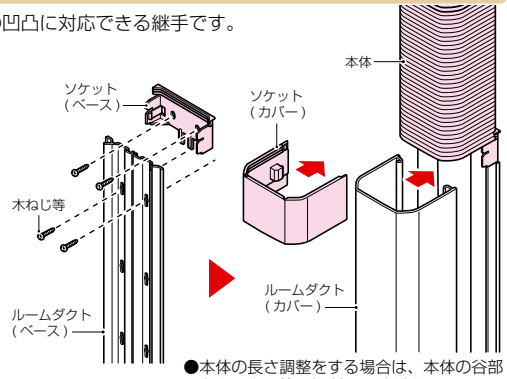
フリージョイント

ルームホワイト

専用ソケット2ヶ付

●可とう性があり、壁の凹凸に対応できる継手です。



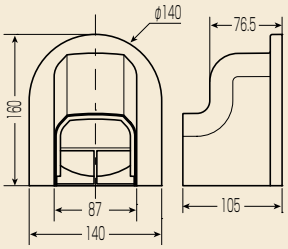


●本体の長さ調整をする場合は、本体の谷部をカッター等で切断してください。

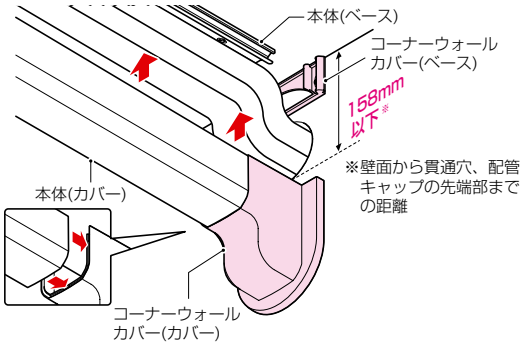
適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ルームダクト用	RDF-80RW	1	2,620

コーナーウォールカバー

ルームホワイト



●壁貫通箇所がコーナー箇所にある場合に使用します。



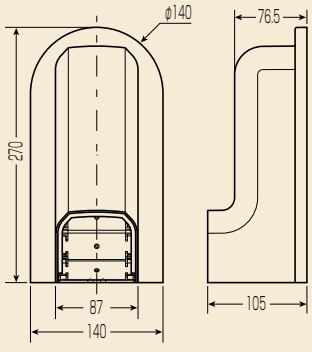
適合配管キャップ	適合その他のツバ付きスリーブ
GHC-60 ～ 100	ツバ外径：φ136mm以下　ツバ高さ：10mm以下

適　合
ルームダクト用

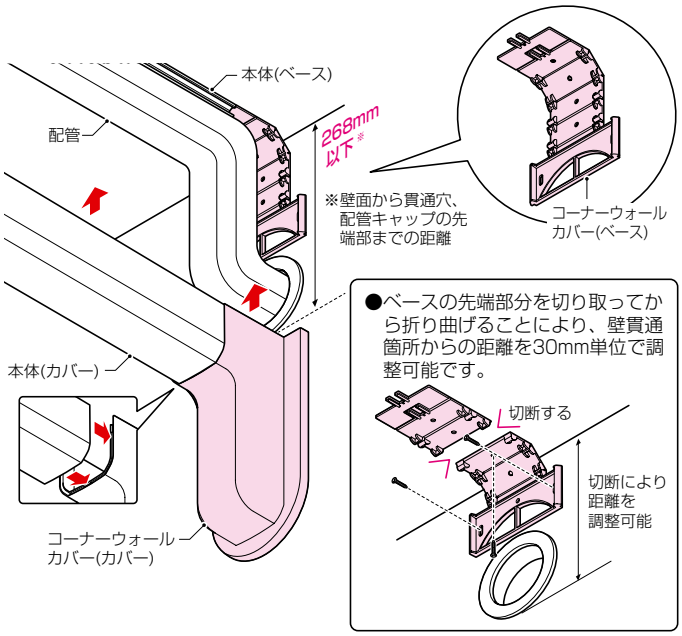
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
RDIW-80RW	1	1,660

コーナーウォールカバー (ロングタイプ)

ルームホワイト



●壁貫通箇所がコーナー付近にある場合に使用します。



適合配管キャップ	適合その他のツバ付きスリーブ
GHC-60 ～ 100	ツバ外径：φ136mm以下　ツバ高さ：10mm以下

適　合
ルームダクト用

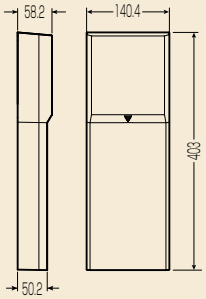
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
RDIWL-80RW	1	2,050

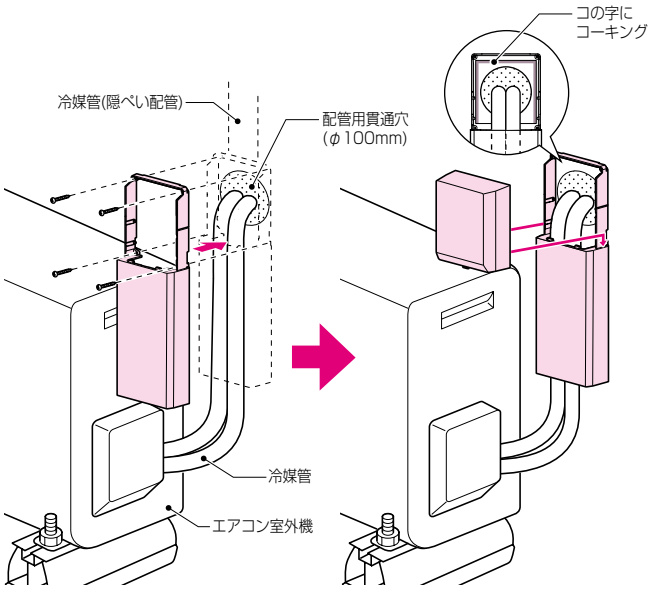
ウオルフィニッシャー ®

●隠ぺい配管時の冷媒管取り出し部分の化粧カバーとして使用します。
●スッキリしたデザインで美観を損ないません。

シルバー(S)

ブラック(ツヤなし)
(KN)





適　用	色
エアコン用冷媒管	シルバー
	ブラック(ツヤなし)

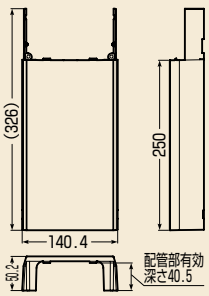
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
WF-1S	1	4,120
WF-1KN	1	4,120

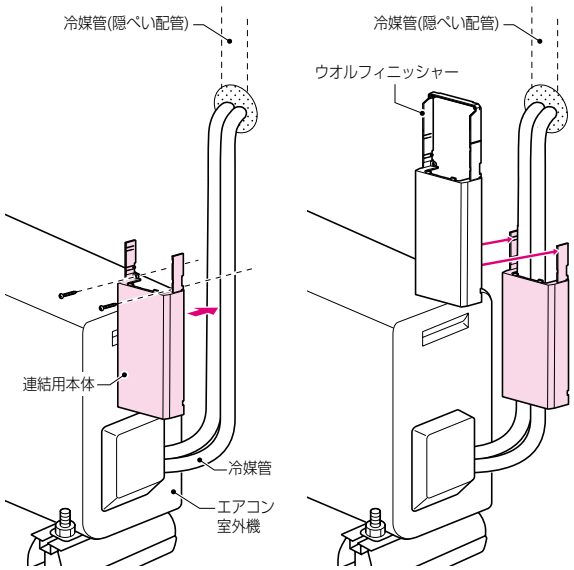
ウオルフィニッシャー ® (連結用)

●ウオルフィニッシャーの延長用カバーです。
●必要に応じ、連結して使用できます。

シルバー(S)

ブラック(ツヤなし)
(KN)





適　用	色
ウオルフィニッシャー	シルバー
	ブラック(ツヤなし)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
WF-1LS	1	2,980
WF-1LKN	1	2,980

プロテクトカバー（屋内用スリム）

屋内用
自己消火性
（L型プラグ用）

●冷蔵庫、エアコン等の常設のコンセントに最適です。
●スリムな設計なので、コンセントスペースが狭い箇所に最適です。（L型プラグ使用）
●L型プラグ用は、埃が入りにくく、トラッキング火災防止に最適です。
※自己消火性で、スパークしても火花や火炎を外には出しません。
●カバー付なので、スイッチを取り付けた場合の誤操作防止にもなります。
●二連用・リモコン用は南京鍵が取り付けられます。

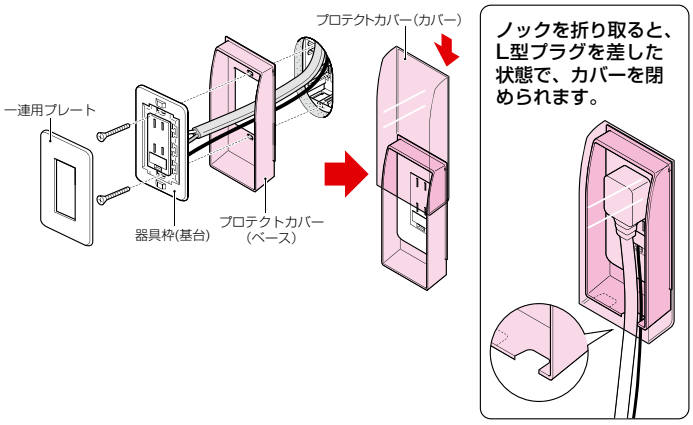
L型プラグ用

■一連用

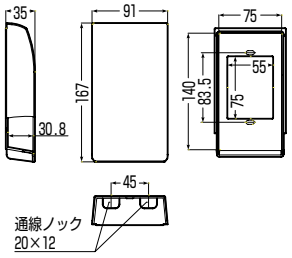
ミルキーホワイト　　黒

■二連用

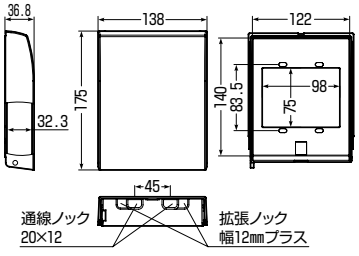
ミルキーホワイト



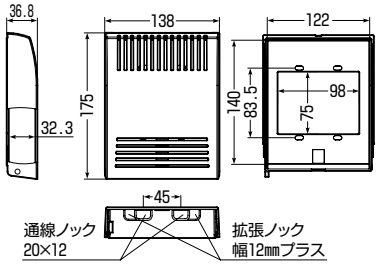
■一連用



■二連用



■リモコン用



リモコン用

※カバー：L型プラグ用（スモークブラウン）
リモコン用（透明）

■L型プラグ用

適合プレート	色
一連用	ミルキーホワイト
一連用	黒
二連用	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WBKS-1M	10	1	1,160
WBKS-1K	10	1	1,160
WBKS-2M	−	1	2,080

■リモコン用

対応機種（サイズ）	色
エアコン・給湯器（120×120）	ミルキーホワイト

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
WBKS-RM	1	2,080

空調関連

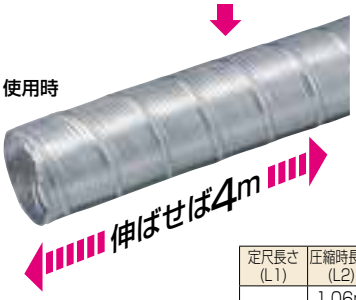
アルミフリーダクト

●軽量なアルミ製波付管ですから、取り扱いが非常にラクです。
●伸縮自由で自在に曲げられ、曲げた形状を保ちますから、施工も簡単です。
●圧縮時はコンパクトですから、持ち運び、取り扱いに便利です。
※AFD-100Nは更にコンパクト（圧縮時70㎝）
●ナイフ、はさみ等で簡単に切断できます。

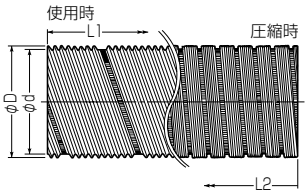
アルミ製波付管

圧縮時

使用時



アルミフリーダクトの切断には
キリマワシ(FEP用)が便利です。

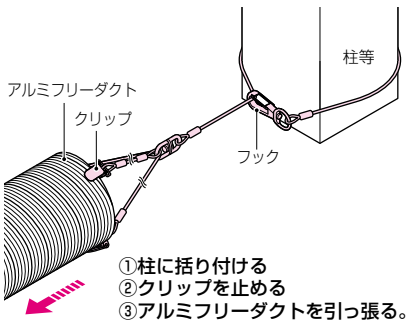


定尺長さ(L1)	圧縮時長さ(L2)	外径(φDmm)	内径(φdmm)	最小曲げ半径	品番	入数	希望小売価格（税抜）
4m	1.06m	81.4	75	75R	AFD-75	8	2,640
	0.7m	110	104	100R	AFD-100N	12	3,100
	1.06m	156.4	150	150R	AFD-150	4	4,560
	1.06m	206.4	200	200R	AFD-200	1	7,360
	1.06m	256.4	250	250R	AFD-250	1	9,760
	1.06m	306.4	300	300R	AFD-300	1	11,700

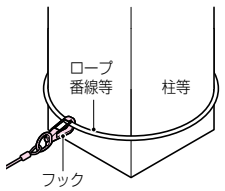
使用温度：−30〜150℃

ダクトノバース®（正円タイプ）

●アルミフリーダクトを1人で簡単・キレイに伸ばすための工具です。
●120mm×120mm以下の柱等に括り付けて使用します。



ロープや番線を柱等に括り付け、フックを引っかければ120mm×120mmを超える柱での使用もできます。

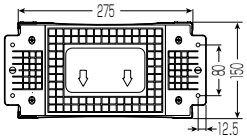


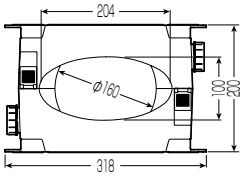
適合アルミフリーダクト
AFD-(75,100N,150,200,250,300)

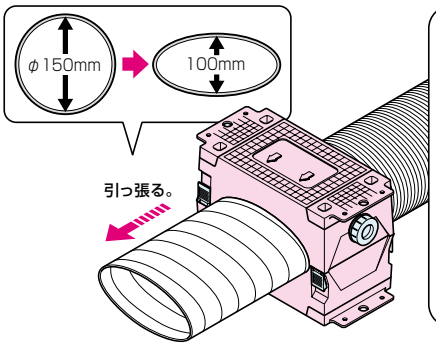
品番	入数	希望小売価格（税抜）
AFDK-S	1	5,770

ダクトノバース®

●アルミフリーダクトを簡単・キレイにダ円に変形しながら、伸ばすことができる工具です。
●ダ円に変形させることにより、狭い箇所での施工も容易にできます。

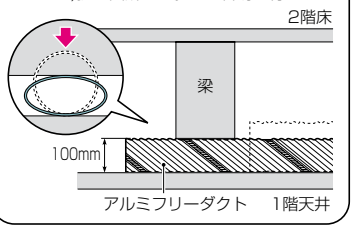






100mm程度の狭い箇所での施工が可能

高さ100mmのダ円に変形させることができるので、φ150mmでは通せなかった(通しにくかった)狭い箇所での施工も容易に行えます。



ご注意

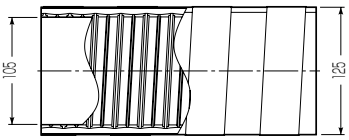
●当社製以外のアルミフリーダクトを使用すると破損する恐れがあります。

適合アルミフリーダクト
AFD-150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AFDK-150D	1	11,800

換気フレキパイプ（断熱タイプ）　熱交換型換気システム用ダクト

●断熱性に優れています。(空気層が設けてあります。)
●軽量で屈曲性に優れ、取扱いが容易です。
●圧力損失に優れています。
●消音性能に優れています。

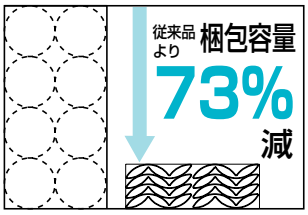


定尺長さ
10m

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PYP-F100N	1	42,400

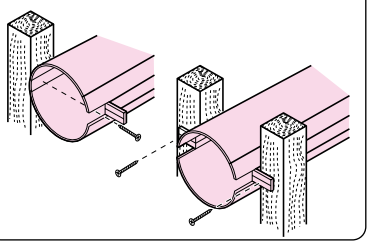
カサバラン管®（折り畳み式換気パイプ）

●折り畳んでコンパクトな梱包。運搬がラクで、スペースも取りません。
●切断が容易。畳んだままで切断ができます。



※カサバラン管の固定には
ボイピタが便利です。
623頁へ

■間柱、胴縁等に直接固定できます。
切り込みを入れ、折り曲げます。(下図参照)



全長	内径(φ)
2m	100

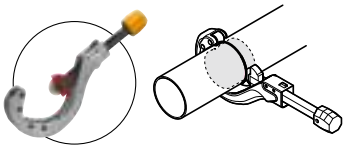
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PYPK-100J	8	2,050

換気パイプ（一般冷暖房空調用ダクト）

●軽量で運搬、取り扱いに便利です。

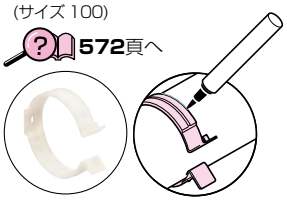
※切断には**エンビ管カッター(大口径用)**を使用すると便利です。

633頁へ

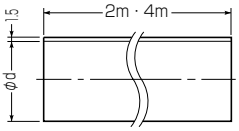


※切断時に**クリップサドル**をけ書き定規として使用できます。
(サイズ 100)

572頁へ



ベージュ
自己消火性樹脂製



全長	内径(φd)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
2m	75	PYP-75J	4	1,960
	100	PYP-100J	8	2,260
	150	PYP-150J	4	4,560
4m	75	PYP-75J4	4	3,900
	100	PYP-100J4	8	4,560
	150	PYP-150J4	4	9,100

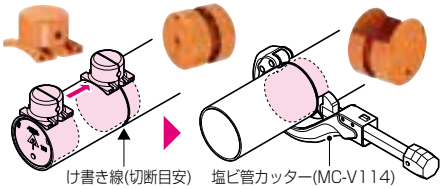
関連推奨品

エンビ管カッター(大口径用)　適合換気パイプ：75・100

換気パイプカットガイド

●切断する際の管のたわみ防止に使用します。
●磁石入り取っ手でガイドを管の切断したい部分までスライドさせて使用します。
●ガイドとアダプターと取っ手のセット品。コンパクトに収納でき持ち運びにも便利です。

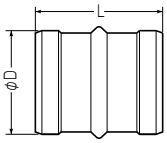
633頁へ



アルミフリーダクト用 カップリング

●アルミフリーダクトの接続延長に使用します。
●換気パイプにも使用できます。

アルミ製

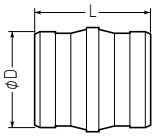


L	φD	適合 アルミフリーダクト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
120	73	75	AFDC-75	8	1	2,170
120	98	100	AFDC-100	12	1	2,640
150	147	150	AFDC-150	6	1	3,850

換気パイプ用 カップリング

●換気パイプの接続延長に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。
●難燃性です。

ベージュ

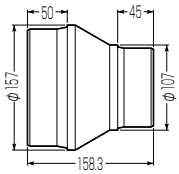


L	φD	適合パイプ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
120	74	換気パイプ 75用	PYPC-75J	8	1	1,140
120	98	〃　100用	PYPC-100J	12	1	1,320
150	147	〃　150用	PYPC-150J	6	1	1,870

換気パイプ用 異径カップリング

●換気パイプの異径接続、アルミフリーダクトにも使用できます。
●難燃性です。

ベージュ



樹脂製(ベージュ色)

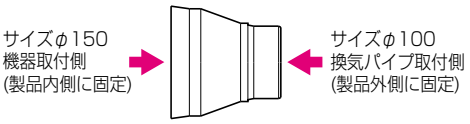
適合パイプ
換気パイプ100↔150

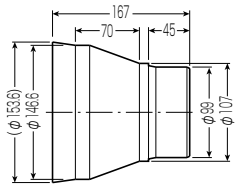
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPIC-1510	5	1	1,620

換気パイプ用 異径ソケット

●換気パイプ(100サイズ)と空調機器(150サイズ)の異径接続に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。
●難燃性です。

ベージュ





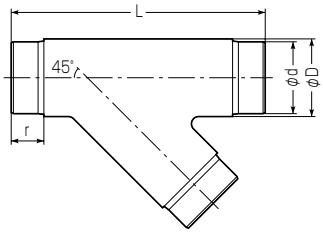
適合パイプ
換気パイプ100↔空調機器150

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPIS-1510	5	1	1,980

換気パイプ用 Y管

●換気パイプの分岐に使用します。
●アルミフリーダクトにも使用できます。
●難燃性です。

ベージュ

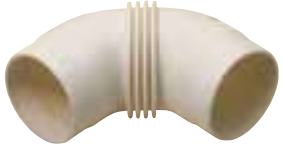


φD	φd	L	r	適合パイプ
107	99	350	45	換気パイプ100用
157	147	400	35	換気パイプ150用

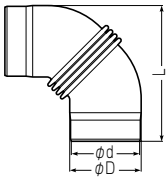
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPY-100J	10	1	3,690
PYPY-150J	6	1	4,720

換気パイプ用 エルボ

●多少の角度修正が可能です。
●アルミフリーダクトにも使用できます。
●難燃性です。



ベージュ

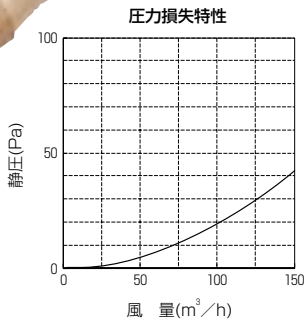


L	φD	φd	適合パイプ
195	102	97	換気パイプ100用
326	153	149	〃　150用

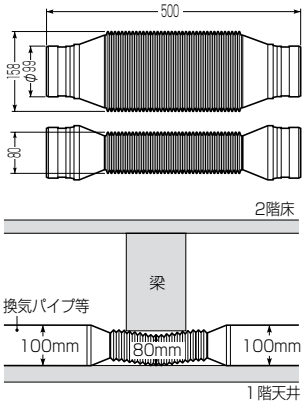
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPE-100J	10	1	2,800
PYPE-150J	6	1	4,400

換気フレキシブルカップリング

●アルミフリーダクト、換気パイプ配管路に狭い箇所(80mm程度)があった場合の接続延長に使用します。



※両端に管を取り付けた状態でのデータ



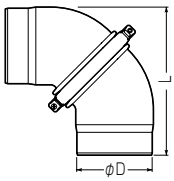
適　合：
- アルミフリーダクト (サイズ100)
- 換気パイプ (サイズ100)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYCF-100	5	1	3,170

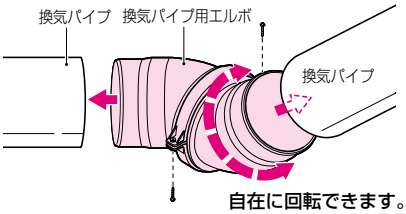
換気パイプ用 自在エルボ

●換気パイプの曲がり、コーナー、段差箇所等に使用します。
●配管の方向が自在に変えられます。
●固定ビスにより吊りバンド等の固定ができます。
●テープ固定ができます。
●アルミフリーダクトにも使用できます。

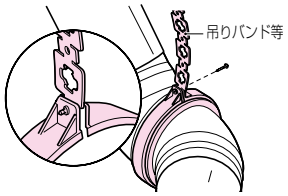
※固定ビス２個付き



ベージュ



※固定ビスを利用して、吊りバンド等の固定ができます。



L	φD	適合パイプ
195	99	換気パイプ100用

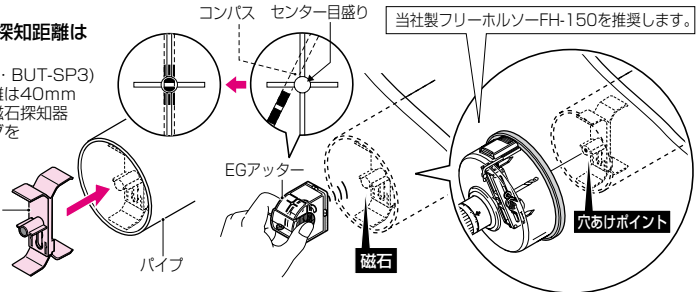
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPFE-100	10	1	3,630

パイプアッター®（パイプ探知用磁石）

●パイプ等に取り付け、壁施工後の穴あけポイント探知に使用します。
●パイプ径に合わせてスライド調整。(PYU-75は当社パイプスリーブにも適合します。)
●穴あけ後は繰り返し使用できます。

樹脂製

EGアッターでの最長磁石探知距離は30mmです。
※高感度磁石探知器(BUT-SP・BUT-SP3)を使用すれば、最長探知距離は40mmまで対応できます。高感度磁石探知器の詳細は、弊社電材カタログをご参照ください。



※PYU-75は当社パイプスリーブにも適合します。
(GKWP-60、GKWP-60-1、GKWP-67-1、GKWP-75-1)

磁石探知器は**658**頁へ
フリーホルソーは**648**頁へ

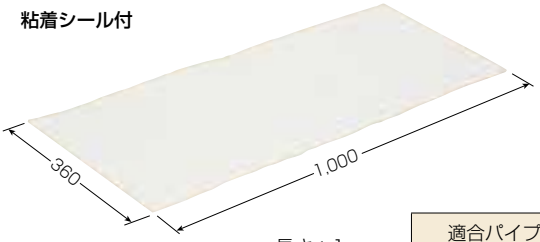
適合パイプ(内径)
φ50、φ75
φ100、φ125、φ150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PYU-75	10	1,000
PYU-1510	10	1,070

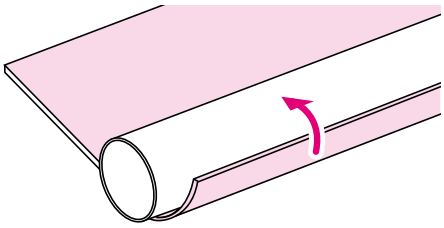
換気パイプ用 断熱シート

●換気パイプ用断熱シートです。
●粘着シール付ですから、パイプへの貼り付けが簡単です。

粘着シール付



長さ：1m
熱伝導率：0.044W／(m・k)　厚み：5mm



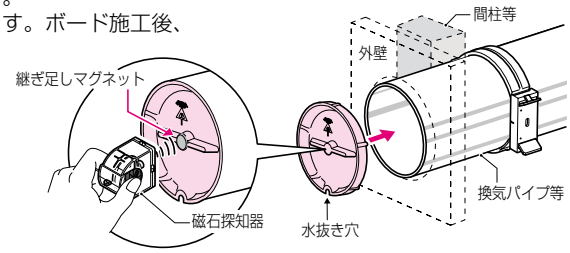
粘着シール付きですから貼り付け簡単！

適合パイプ
換気パイプ100用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PYP-100-P	1	1,600

換気パイプ用 養生キャップ

●換気パイプ内への雨水の侵入防止等、養生に使用します。
●キャップセンターに継ぎ足しマグネットがセットできます。ボード施工後、磁石探知器でパイプの中心が探知でき、ホルソー等での開口が簡単にできます。
●カサバラン管の形状維持にも利用できます。



継ぎ足しマグネット(NBS-4)をセットすればボード施工後、磁石探知器でパイプの中心が探知でき、ホルソーで開口できます。

継ぎ足しマグネットは658頁へ　磁石探知器は658頁へ

樹脂製

■バイオマス製品

バイオマス No.220195

植物由来の"バイオマスプラスチック"を使用し、石油資源の節約と温室効果ガス排出抑制に貢献します。

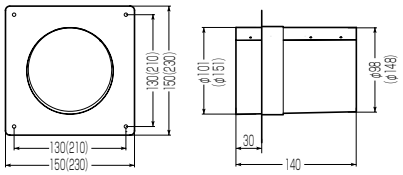
適合パイプ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
換気パイプ　75	PYC-75	10	130
換気パイプ100	PYC-100	10	220
換気パイプ150	PYC-150	10	340

■バイオマス製品

適合パイプ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
換気パイプ100	PYC-100-BM	10	オープン価格

鋼製防水換気スリーブ

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●排水勾配があり、内径φ100mm、φ150mmの換気パイプ等に直接接続する事ができます。



※(　)内寸法はPYSB-S150です。

適　合	規　格
パイプフード(接続部φ100) アルミフリーダクト(AFD-100) 換気パイプ(PYP-100J・100J4)	壁　　厚：110mm迄 壁穴寸法：φ105mm貫通穴
パイプフード(接続部φ150) アルミフリーダクト(AFD-150) 換気パイプ(PYP-150J・150J4)	壁　　厚：110mm迄 壁穴寸法：φ155mm貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-S100	12	1	6,660
PYSB-S150	6	1	9,690

防水換気スリーブ (伸縮タイプ)

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
●壁厚に合わせてスリーブがカット、調節できる溝付です。
●排水勾配が2°あります。(PYSB-150Sを除く)

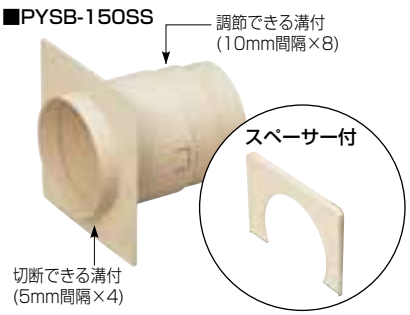
ベージュ

■PYSB-75S

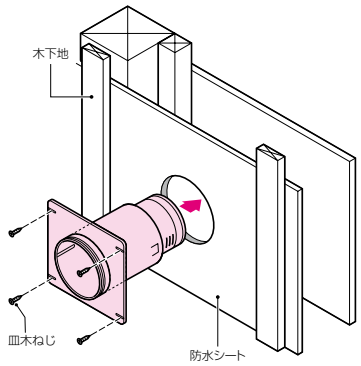
■PYSB-100S

■PYSB-150S

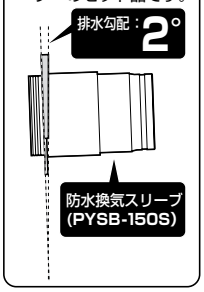
■PYSB-150SS



品　番	適　合
PYSB-75S	パイプフード：接続部φ75 アルミフリーダクト：AFD-75 換気パイプ：PYP-75J・75J4
PYSB-100S	パイプフード：接続部φ100 アルミフリーダクト：AFD-100 換気パイプ：PYP-100J・100J4
PYSB-150S 150SS	パイプフード：接続部φ150 アルミフリーダクト：AFD-150 換気パイプ：PYP-150J・150J4



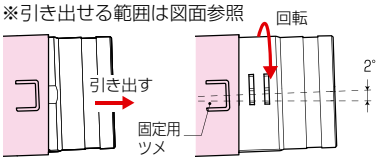
PYSB-150SSは排水勾配を付けられるスペーサーのセット品です。



スリーブ(内側)を引き出し、規格より厚い壁厚に対応できます。

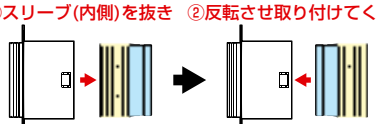
スリーブを引き出し、位置が決まったらスリーブの溝が、固定用のツメに掛かるよう回転させます。
※位置が決まったらアルミテープで継ぎ目をふさぎます。

※引き出せる範囲は図面参照



パイプファン、配管キャップ等を取り付ける場合は、

①スリーブ(内側)を抜き　②反転させ取り付けてください。



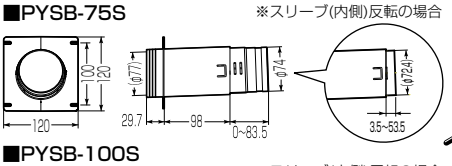
※取付径は図面参照

※PYSB-75Sの調整用スリーブ側に配管キャップ(GHC-75)は取り付けできません。
配管キャップを取り付ける場合は、PYSB-75SDKSをご使用ください。

PYSB-75SDKSは**564**頁へ

■PYSB-75S

※スリーブ(内側)反転の場合

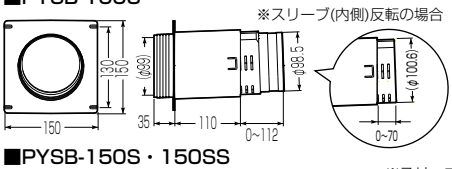


配管キャップ

配管キャップは**482**頁へ

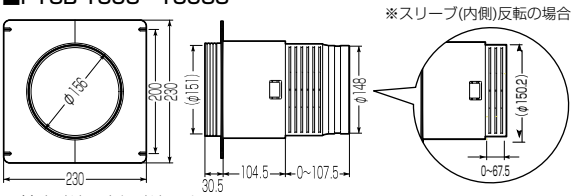
■PYSB-100S

※スリーブ(内側)反転の場合



■PYSB-150S・150SS

※スリーブ(内側)反転の場合



※( )内寸法は内径寸法です。

規　格
壁穴寸法:φ85貫通穴
壁穴寸法:φ115貫通穴
壁穴寸法:φ165貫通穴
壁穴寸法:φ165貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75S	10	1	1,690
PYSB-100S	10	1	2,010
PYSB-150S	6	1	2,370
PYSB-150SS	6	1	2,850

防水換気スリーブ

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
●PYSB-75は、排水勾配が2°あります。
●PYSB-100は、壁厚に合わせてスリーブがカット、調節できる溝付です。

ベージュ

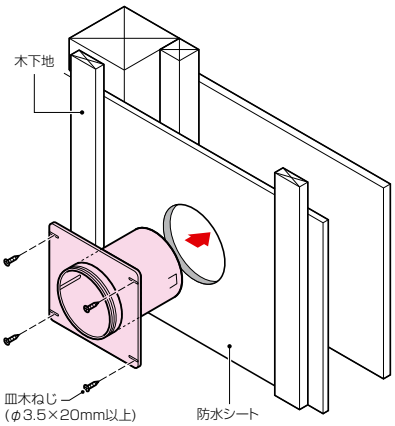
■PYSB-75

切断できる溝付
(5mm間隔×3)

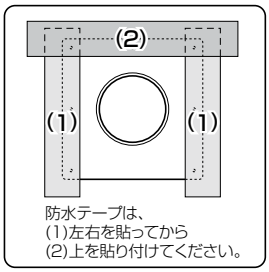
■PYSB-100

調節できる溝付
(10mm間隔×10)

切断できる溝付
(5mm間隔×3)

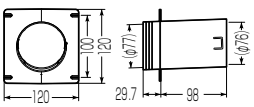


①防水シートを貼った壁に、換気スリーブ貫通穴をあけます。
②換気スリーブを貫通穴に差し込み、フランジ部をねじ固定します。
※方向性があります。屋外に下向きになるよう固定してください。
③ねじとフランジ端面の隙間が隠れるように、防水テープを貼ります。



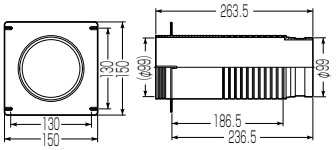
防水テープは、
(1)左右を貼ってから
(2)上を貼り付けてください。

■PYSB-75



※( )内寸法は内径寸法です。

■PYSB-100



※( )内寸法は内径寸法です。

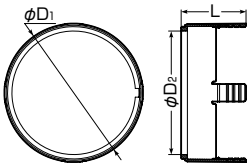
適　合	規　格
パイプフード(接続部φ75)	壁　厚：100mm迄 壁穴寸法：φ85mm貫通穴
パイプフード(接続部φ100) アルミフリーダクト(AFD-100) 換気パイプ(PYP-100J,100J4)	壁　厚：200mm迄 壁穴寸法：φ110mm貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75	10	1	1,350
PYSB-100	10	1	1,620

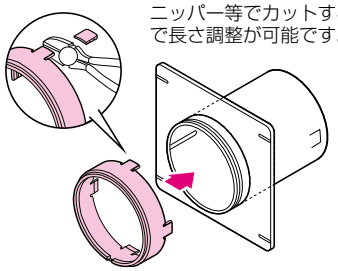
新 防水換気スリーブ用延長ソケット

●壁が厚い場合の防水換気スリーブの延長に使用します。
●5～20mmの範囲で延長の調節が可能です。
●防水換気スリーブに嵌めるだけの構造です。

ベージュ



ニッパー等でカットするだけで長さ調整が可能です。



L	φD2	φD1	適合防水換気スリーブ	壁穴寸法	壁板厚
47	77	84.8	PYSB-75(S)	φ90貫通穴	35～50mm
52	99	110.2	PYSB-100S	φ115貫通穴	40～55mm
46.5	151	161.2	PYSB-150S(SS)	φ165貫通穴	35～50mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 PYSB-ES75	10	1	460
新 PYSB-ES100	10	1	550
新 PYSB-ES150	6	1	680

防水換気スリーブ (延長ソケット付)

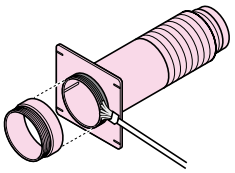
●防水換気スリーブ(PYSB-100)に端末を25mm延長できる延長ソケットをセットにしました。
※延長ソケットを装着する事でフランジから端末までを50mmに設定できます。

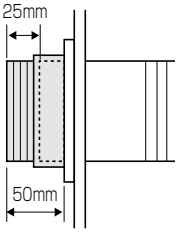
ベージュ

・PYSB-100×1
・延長ソケット×1

配管キャップは**482**頁へ

・壁　厚：240mm迄
・壁 板 厚：12~50mm迄(外壁)
・壁穴寸法：φ110mm貫通穴





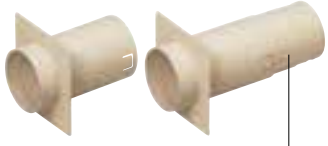
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-100-ES	10	1	1,960

防水換気スリーブセット (防雨発泡シート付)

●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
●防雨発泡シートは配管キャップに巻きつけるだけの簡単施工。
●排水勾配があります。

ベージュ

配管キャップ1個付



PYSB-75DKS　PYSB-75SDKS（ソケット付）

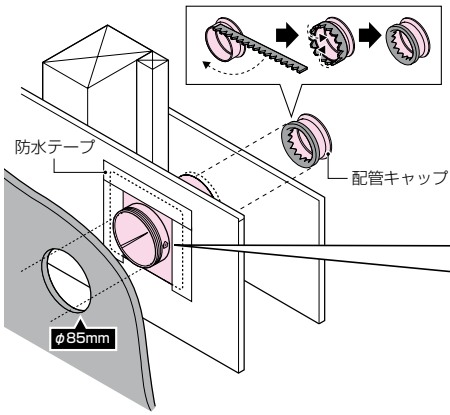
配管キャップ、防雨発泡シート付(各1)

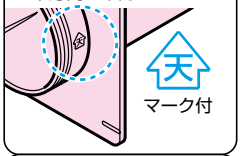
配管キャップ2個付

PYSB-75SMDKS（ソケット付）

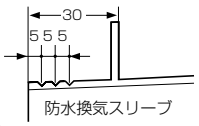
配管キャップ、防雨発泡シート付

・適合：パイプフード(接続部φ75)
・屋外開口径：φ85
・屋内開口径：
φ85(PYSB-75DKS)
φ80(PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS)

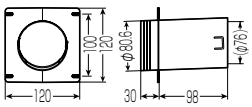




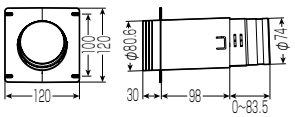
5mmピッチの切断溝付
※外壁の厚みに合わせて、スリーブが簡単に切断できます。



■PYSB-75DKS



■PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS



配管キャップ外径	
GHC-67	φ90
GHC-75L	φ110

※( )内寸法は内径寸法です。

■配管キャップ1個付

壁 厚	付属配管キャップ
100	GHC-75L
105～153	GHC-67

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75DKS	10	1	2,490
PYSB-75SDKS	10	1	3,010

※1セットの価格です。

■配管キャップ2個付

壁 厚	付属配管キャップ
105～153	GHC-67 GHC-75L

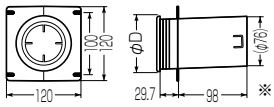
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75SMDKS	10	1	3,970

※1セットの価格です。

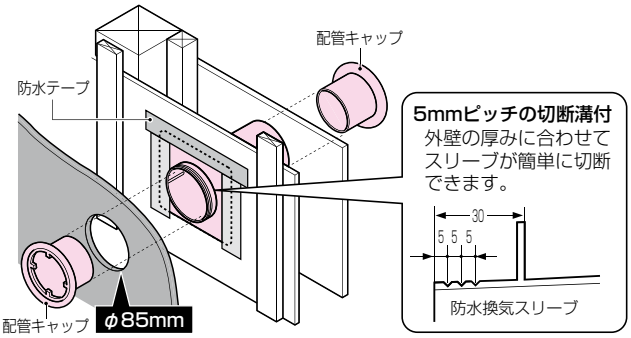
防水換気スリーブセット

スリーブと配管キャップのセット品です。

●防水処理がラクにできる防水換気スリーブに配管キャップをセットしました。
●排水勾配があります。



※( )内寸法は内径寸法です。



適　合	規　格	φD	付属配管キャップ
パイプフード(接続部φ75)	壁　厚：100mm迄 壁穴寸法：φ85mm貫通穴	90	GHC-75
		110	GHC-75L

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYSB-75DK	10	1	3,600
PYSB-75LDK	10	1	3,650

※1セットの価格です。

吊りバンド

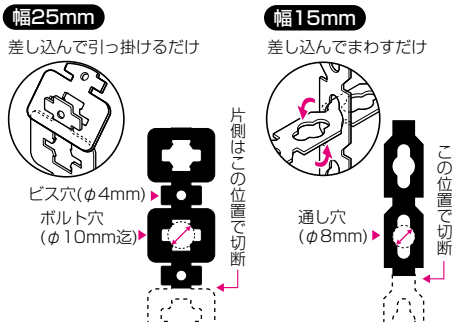
●アルミフリーダクトや換気パイプ等の吊り下げ支持に使用します。
●任意の位置(長さ)で切断して使用できます。
●軽くて丈夫な樹脂タイプ(幅15mm・25mm)と、堅牢な鉄製(幅25mm)があり、使い勝手に応じて選べます。
●天井面等には別売のバンドハンガーを、木柱等には別売のバンドサドルと組み合せて吊り下げ支持します。
●樹脂タイプは、使う分だけ引き出せるクルクルパック仕様。(出した余分を巻き戻して収納できる便利な箱です。)

■樹脂タイプ（クルクルパック）
使用温度：60℃迄

MDBP-25

MDBP-15

■鉄製



※吊り下げる高さに合わせて金切りバサミ等で切断します。

■ご注意
地震等に対する安全対策として振れ止め支持を行ってください。

■樹脂タイプ

許容静荷重	長さ	巾	厚さ
20N(2kgf)	30m	15mm	1.2mm
20N(2kgf)	30m	25mm	1.2mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15	1	6,060
MDBP-25	1	7,230

■鉄製

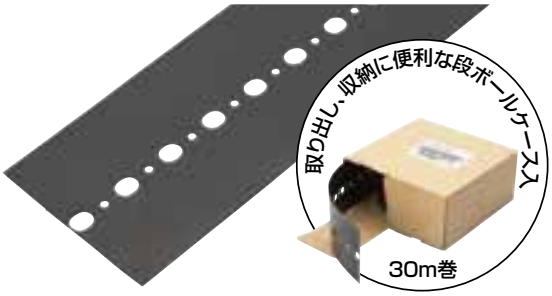
許容静荷重	長さ	巾	厚さ
196N(20kgf)	20m	25mm	0.8mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDB-20	1	4,990

材質：溶融亜鉛めっき鋼板

黒バンド（吊りバンドタイプ）

●バンド幅が広いので配管材への負荷が軽減できます。
●部材が少なく施工が簡単でスピーディーに行えます。
●曲げに強く耐久性に優れています。
●取り出し、収納に便利な段ボールケース入りです。



使用温度：60℃迄　PE製

許容静荷重	長さ	厚さ	巾
39.2N(4kgf)	30m	0.7mm	100mm

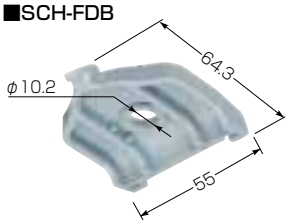
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-100B2	1	オープン価格

バンドハンガー®（ボルトタイプ）

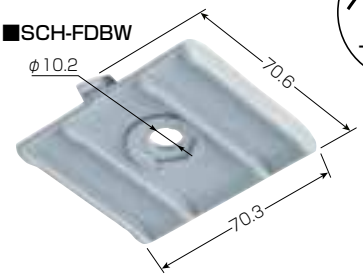
黒バンド・樹脂バンド用

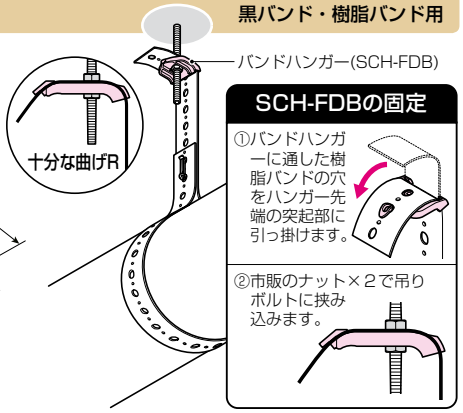
●吊りボルトへの樹脂バンドの取り付けに使用します。
●樹脂バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。

■SCH-FDB



■SCH-FDBW





許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

適合ボルト	適合バンド
W3/8・M10	樹脂バンド(50mm幅、穴ピッチ30mm)
	黒バンド(MDBP-100B2)・樹脂バンド(穴ピッチ30mm)

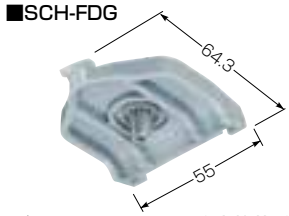
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-FDB	50	71
SCH-FDBW	50	100

バンドハンガー®（鋲打機用）

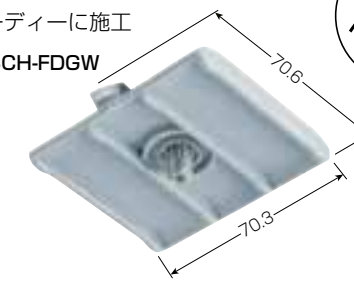
黒バンド・樹脂バンド用

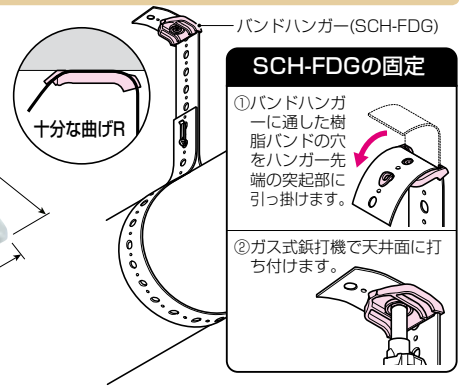
●天井面等への樹脂バンドの取り付けに使用します。
●脂樹バンド取り付け箇所には十分な曲げRが確保してあり、バンドへの負荷が軽減されます。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。

■SCH-FDG



■SCH-FDGW





電気・ガス式鋲打機 対応

許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

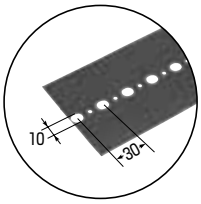
適合バンド
樹脂バンド(50mm幅、穴ピッチ30mm)
黒バンド(MDBP-100B2)・樹脂バンド(穴ピッチ30mm)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-FDG	50	71
SCH-FDGW	50	100

FDクリップ

●黒バンド等でループを作る場合に使用します。

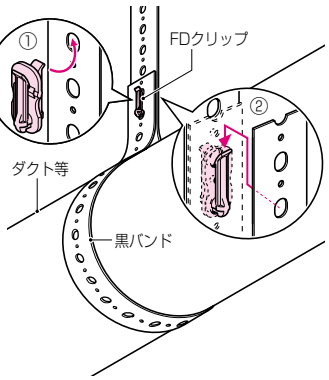
黒バンド・樹脂バンド用



グレー　黒

●樹脂バンドにFDクリップ片側のフックを引っ掛け、樹脂バンドでループを作り、FDフックのもう片側のフックに引っ掛けます。

※樹脂バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。



許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

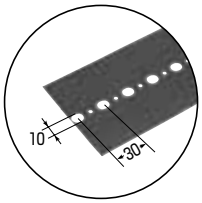
適合バンド	色
黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FD	50	73
新 SVC-FDK	50	73

FDクリップ（ボルトタイプ）

●黒バンド等を使用し、吊りボルトに空調用ダクト等を取り付ける場合に使用します。

黒バンド・樹脂バンド用

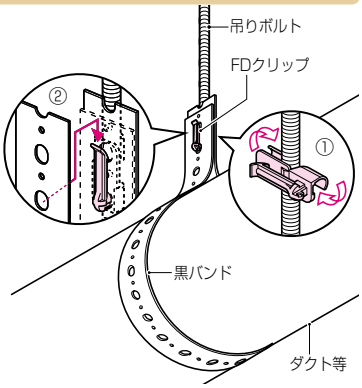


グレー　黒

W3/8・M10
W1/2・M12　兼用

●FDクリップをまわし、吊りボルトに取り付け、黒バンド等をFDクリップのフックに引っ掛け、ループを作りダクト等を吊ります。

※黒バンド等はカチッとはまるまで差しでください。



許容静荷重：19.6N(2kgf)　使用温度：60℃迄

適合ボルト	適合バンド	色
W3/8・W1/2 M10　・M12	黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

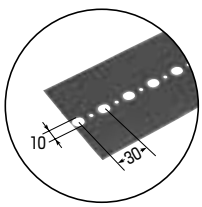
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FDB	50	73
新 SVC-FDBK	50	73

FDクリップ（重ね止めタイプ）

●バインドハンガー（鋲打機用）で黒バンドを取り付けた時、黒バンドを巻き固定する場合に使用します。

●VVFケーブルも取り付けられます。

黒バンド・樹脂バンド用

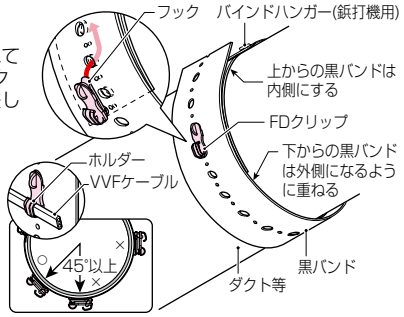


グレー　黒

●ダクト等を黒バンドを重ねて巻き、FDクリップのフックを重ねた黒バンドの穴に差し込みます。

※黒バンドは、上から垂れている方を内側、下から回してくる方を外側になるよう重ねて施工してください。重なりが逆になるとFDクリップの爪に引っ掛かりがなく、強度が低下します。

※FDクリップはカチッと穴にはまるまで差し込んでください。



▲ケーブルをFDクリップのホルダーに取り付ける場合は、FDクリップのバンド取り付け位置に注意してください。※ケーブルが落下する恐れがあります。

許容静荷重：39.2N(4kgf)　使用温度：60℃迄

適合ケーブル	適合バンド	色
VVF1.6×(2C、3C) VVF2.0×(2C、3C)	黒バンド(MDBP-100B2) 樹脂バンド(穴ピッチ30mm)	グレー 黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SVC-FD2	50	76
新 SVC-FD2K	50	76

換気扇固定台座

壁・天井への換気扇の取り付けに

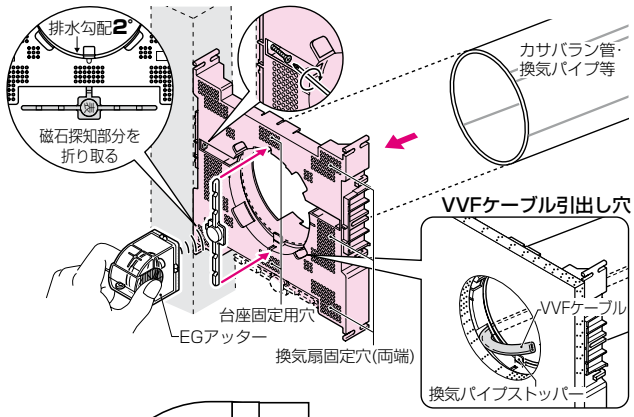
●壁・天井への換気扇の取り付けに使用します。
●壁裏の補強材は不要、野縁の無い天井裏にも取り付けられます。
磁石探知器は658頁へ
●予め排水勾配(2°)が設けてあります。
●磁石付きですからGSアッター(磁石探知器)等でポイントの探知ができ、ホルソーで穴あけができます。
●換気扇ケーブルの隠ぺい用引き出し穴が設けてあります。
●換気扇が自在な位置に取り付けられる固定穴付基台です。
●付属の木ねじで間柱に固定できます。

ミルキーホワイト

■PYPB-100

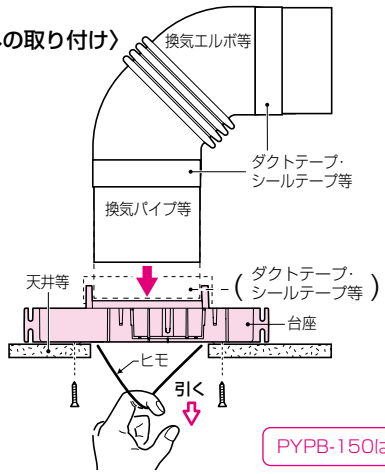
■PYPB-150

〈壁への取り付け〉



※換気扇の電源を隠ぺいする場合は、4箇所あるケーブル引出し穴から引き出せます。

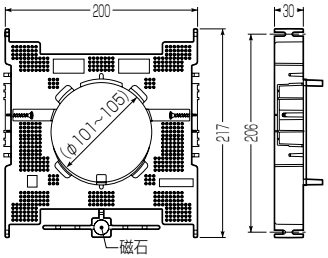
〈天井への取り付け〉



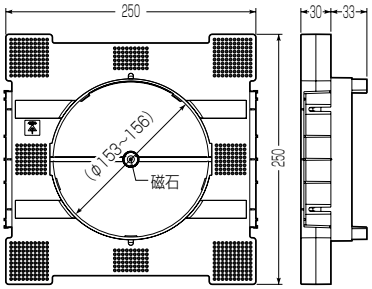
●換気扇設置場所にホルソー等で天井を開口(φ110mm)し、開口部から台座を付属のヒモで引き寄せ、タッピンねじ等で台座を固定します。
※付属タッピンねじで野縁に固定もできます。

PYPB-150は取り付け方法が若干異なります。

■PYPB-100



■PYPB-150

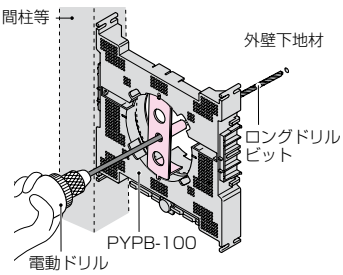


適合パイプ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
換気パイプ100用	PYPB-100	10	1	730
換気パイプ150用 アルミフリーダクト150用	PYPB-150	5	1	1,070

■換気扇固定台座用 ドリルガイド

●換気扇固定台座取り付け後の外壁開口用穴開けガイドとして使用します。

適合ドリルビット：φ6×200



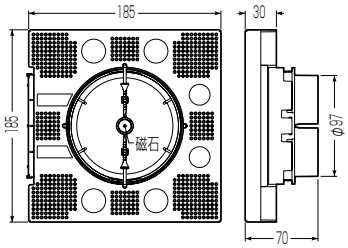
適合換気扇固定台座	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPB(PYPT)-100	PYG-100	10	1	100

換気扇固定台座（天井用）　天井・壁への換気扇の取り付けに

●天井・壁への換気扇の取り付けに使用します。
●アルミフリーダクト接続が簡単なアダプター付き。
●磁石付きですからGSアッター（磁石探知器）等でポイントの探知ができ、ホルソーで穴あけができます。
●壁裏の補強材は不要です。

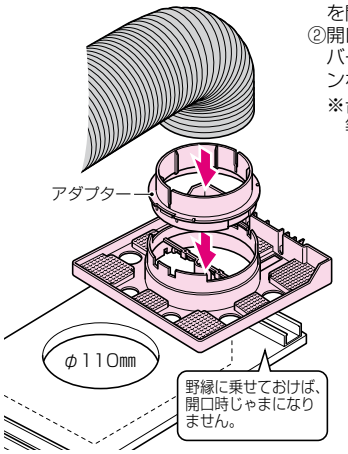
磁石探知器は658頁へ

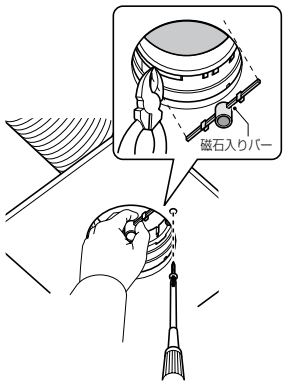
ミルキーホワイト



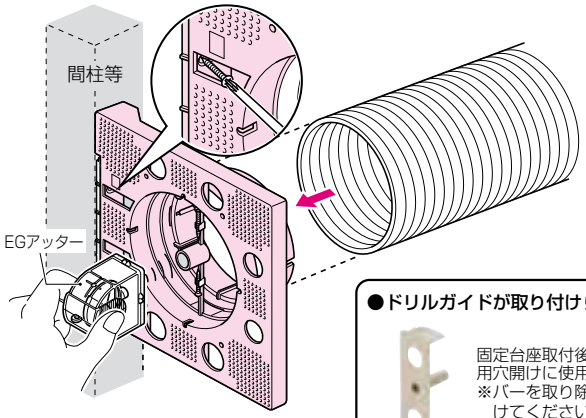
〈天井への取り付け〉

①換気扇設置場所にフリーホルソー等で天井を開口(φ110㎜)します。
②開口部から台座を穴に合わせ、台座中央のバーを手で引き寄せ、バーに添付のタッピンねじで天井面に固定します。
※台座取付後、台座中央のバーをニッパー等で取り除いてください





〈壁への取り付け〉



●ドリルガイドが取り付けられます。

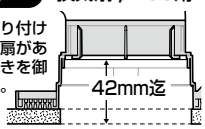
固定台座取付後の外壁開口用穴開けに使用します。
※バーを取り除いて取り付けてください。

品番：PYG-100

詳細は568頁へ

適　用　換気扇φ100用

機種により取り付け出来ない換気扇があります。奥行きを御確認ください。



※奥行き最大42mmまで

適合パイプ
アルミフリーダクト100用 換気パイプ100用

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYPT-100	10	1	840

換気パイプ＆付属品

パイプ用防雨シート

コーキング不要。はめ込むだけで簡単に防水処理

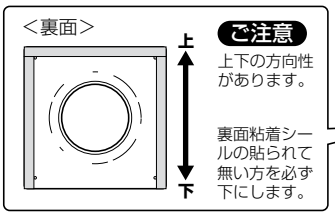
●換気パイプを防水処理する場合に使用します。
●コーキング不要！ パイプとの隙間はピッタリフィットする柔軟性樹脂ですから、パイプにはめ込むだけで防水OK。

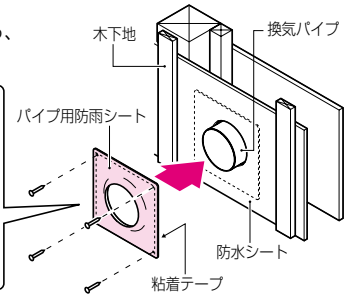
PYS-75BT・100BT ・150BT
PYS-100BVU・150BVU

黒

PYS-100T

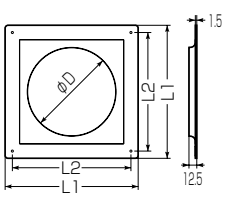
ベージュ



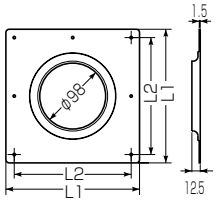


パイプ用防雨シート裏面の剥離紙を剥がし、換気パイプにはめ込み防水シートにしっかり押えて貼り付け、4箇所ビス固定します。

■PYS-75BT
-100BT
-100BVU
-150BT
-150BVU



■PYS-100T



ご注意

●パイプが挿入しにくい場合は潤滑オイルや樹脂用グリスを使用してください。

樹脂製
防水粘着テープ付

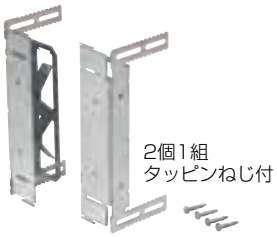
L1	L2	φD	規格管
170	145	76.6	換気パイプ 75
200	175	101	換気パイプ100
200	175	112	VU・VP管100
200	175	98	パイプ外径φ103～106
230	205	150.6	換気パイプ150
230	205	161.6	VU・VP管150

品 番	入数	希望小売価格（税抜）
PYS-75BT	6	460
PYS-100BT	6	550
PYS-100BVU	6	590
PYS-100T	6	550
PYS-150BT	6	730
PYS-150BVU	6	730

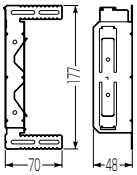
コンパネ支持金具

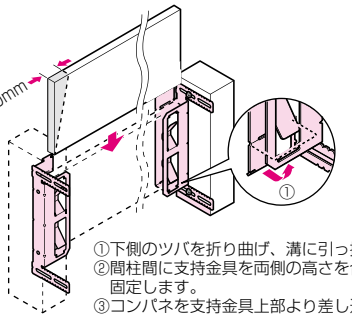
ボード裏への補強用コンパネの取り付けに

●せっこうボード壁、二重天井等のボード裏へ補強用コンパネを取り付ける場合に使用します。
●換気扇、分電盤、エアコン、トイレットペーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。



2個1組
タッピンねじ付





※20mm以内なら、コンパネの端部が斜めに切断されていても取り付けられます。

①下側のツバを折り曲げ、溝に引っ掛けます。
②間柱間に支持金具を両側の高さを合わせて固定します。
③コンパネを支持金具上部より差し込みます。

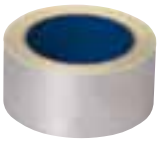
許容静荷重：98N(10kgf)

適合ボード厚
12～18mm

品 番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-12KP	1組	660

※1組(2個)の価格です。

アルミダクトテープ



使用温度：5～60℃
アルミ箔/厚み：0.05mm

●換気パイプ、アルミフリーダクト等の接続部のテーピングに使用します。
●耐熱性・耐候性・耐寒性に優れたアルミ箔粘着テープです。
●剥離紙付は、必要な長さだけカットして使用する場合に便利です。

種類	長さ	巾
剥離紙付	50m	50mm
剥離紙無	50m	50mm

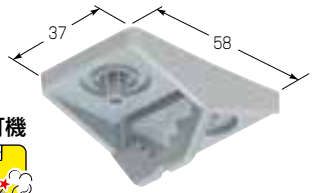
品 番	入数	希望小売価格（税抜）
ADT-50	1	4,900
ADT-N50	1	4,380

吊りバンドは**565**頁へ

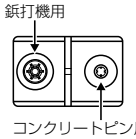
バンドハンガー ®（鋲打機用）

電気・ガス式鋲打機での固定に

●天井面等への吊りバンド取り付けに使用します。
●鋲打機固定タイプですのでスピーディーに施工ができます。
●コンクリートピンでの固定もできます。



電気・ガス式鋲打機対応

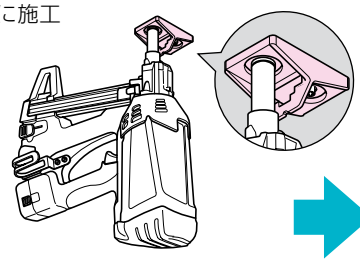


許容静荷重：29N(3kgf)

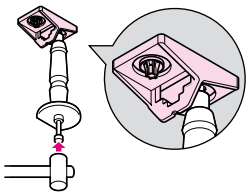
当社吊りバンドと合わせてご使用ください。

MDBP-15
MDBP-25
MDB-20

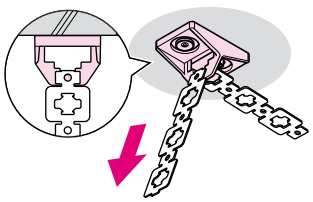
●鋲打機での固定の場合



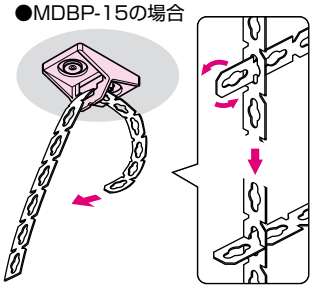
●コンクリートピンでの固定の場合



●MDBP-25・MDB-20の場合



●MDBP-15の場合



適合吊りバンド	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15・25 MDB-20	SCH-5BGP	10	68

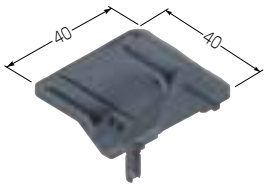
コンクリートピンは**645**頁へ

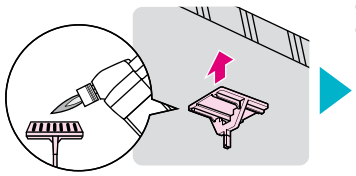
バンドハンガー ®

吊りバンド固定用

●天井面等への吊りバンド取り付けに使用します。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。

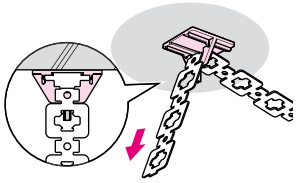
接着剤付と無の2種類



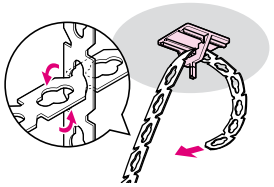


①接着剤保護シールを剥がし、トーチランプ等でバンドハンガーの接着剤を完全に溶かして天井面にシッカリ貼り付けます。
②貼り付け固定後、バンドハンガー穴に吊りバンドを通します。

●MDB-20
●MDBP-25
の場合



●MDBP-15
の場合



許容静荷重：20N(2kgf)

ご注意
●天井面の汚れ具合や、型枠剥離剤の種類により、荷重が低下する場合があります。事前にテストしてください。

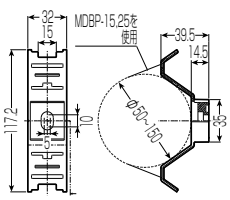
適合吊りバンド	種　類	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15・25 MDB-20	接着剤無	SCH-5B	10	50
	接着剤付	SCH-5BN	10	110

バンドサドル（吊りバンド用サドル）

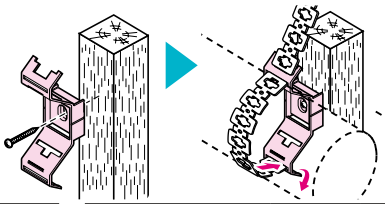
●吊りバンドによる木柱等へのダクト、換気パイプ等の取り付け(支持)に使用します。

木柱への換気パイプの取り付けに

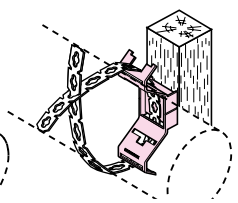
許容静荷重：20N(2kgf)
使用温度：60℃迄



●MDBP-25・MDB-20を使用する場合



●MDBP-15を使用する場合



適合吊りバンド	適合ダクト径(mm)	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15・25 MDB-20	φ50～φ150	MDB-S	10	84

Dクリップ

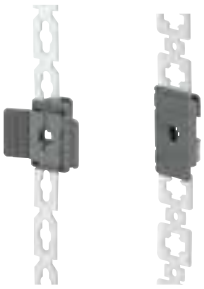
樹脂製吊りバンド付ダクトクリップ

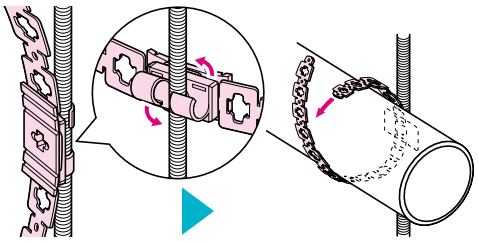
●吊りボルトへのダクト、換気パイプ等の取り付け(支持)に使用します。
●吊りボルト(W3/8・M10・W1/2・M12)へワンタッチで取り付けられます。
●吊りバンド(樹脂製)に取り付けられるバンド無タイプもあります。

W3/8・M10 W1/2・M12 兼用

■樹脂製吊りバンド付

SVC-3DSL　SVC-3DL

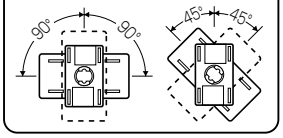




①Dクリップのベースをまわし、ボルトに取り付けます。
②吊りバンドでループを作り、ダクト等を吊ります。

水平、垂直、斜め45°の角度調整可能

ベースを持ち、クリップを溝固定される位置までまわしてください。



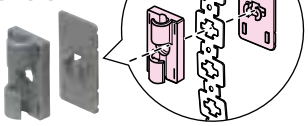
許容静荷重　：20N(2kgf)
推奨取付ピッチ：1.5m以下
使用温度　：60℃迄

■樹脂製吊りバンド付

適合ダクト径(mm)	吊りバンド		品　番	入数	希望小売価格（税抜）
φ50~φ150	巾15mm	長さ900mm	SVC-3DSL	10	360
	巾25mm	長さ908mm	SVC-3DL	10	390

■バンド無

SVC-3D



■バンド無 ※吊りバンドは樹脂製タイプをご使用ください。

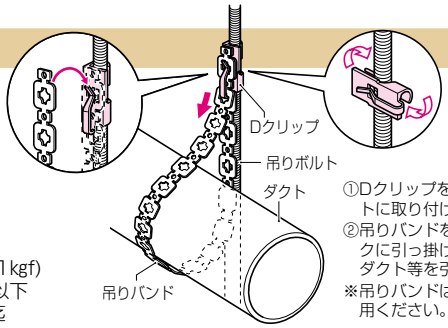
適合吊りバンド	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15・MDBP-25	SVC-3D	10組	66

※1組(2個)の価格です。

Dクリップ（ワンタッチハンガー）

●吊りバンドをフックに引っ掛けるだけの簡単施工。
●吊りボルトへワンタッチで取り付けられます。

W3/8・M10 W1/2・M12 兼用



①Dクリップをまわし、吊りボルトに取り付けます。
②吊りバンドをDクリップのフックに引っ掛け、ループを作り、ダクト等を引っ掛けます。
※吊りバンドは樹脂タイプをご使用ください。

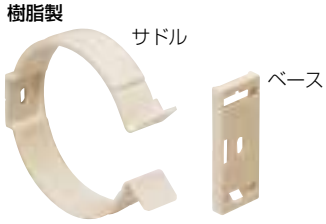
許容静荷重　：9.8N(1kgf)
推奨取付ピッチ：1.5m以下
使用温度　：60℃迄

適合吊りバンド	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-15・MDBP-25	SVC-3DB	10	73

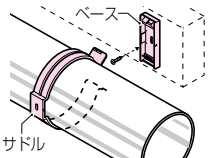
クリップサドル

●換気パイプの梁等への固定に使用します。
●サドルとベースはどちらからでもワンタッチで固定でき、解除も簡単にできます。
●カサバラン管の形状維持にも使用できます。

樹脂製

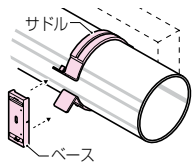


●ベースを取り付けサドルで固定



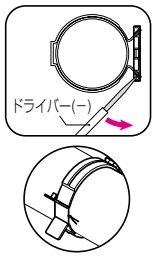
サドルを換気パイプにはめ、ベースにはめ込み固定します。

●サドルを取り付けベースで固定



サドルを換気パイプにはめベースで固定します。

ベースとサドルは、ドライバーで簡単に解除できます。



サドルは結束線でも固定出来ます。

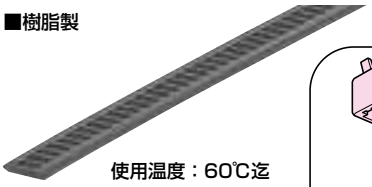
サドルとベースで1組

適合パイプ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
換気パイプ100用	PYPS-100	10	360

吊りバンド（結束バンドタイプ）

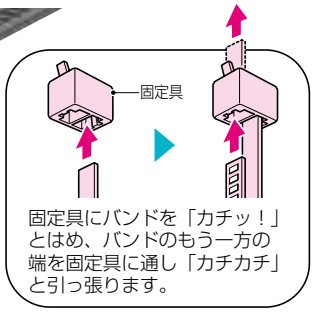
●アルミフリーダクトや換気パイプ等の吊り下げ支持に使用します。
●任意の位置(長さ)で切断して使用できます。
●固定具に差し込むだけで、簡単確実に取り付けられます。

■樹脂製

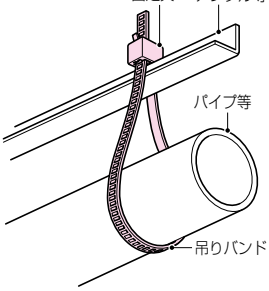


使用温度：60℃迄

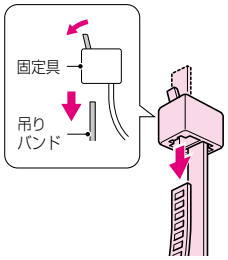
固定具(100個付)
※単品設定もあります。



梁・アングル等に



解除も簡単！
バーを倒したままバンドを引き抜きます。



■吊りバンド＋固定具セット

許容静荷重	長さ	巾	厚さ
20N(2kgf)	50m	8mm	1.5mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-8	1	5,770

■吊りバンド用固定具　1袋(100個入)

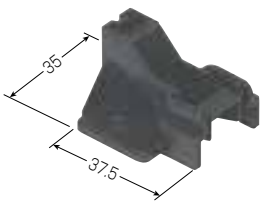
適　用	適　合
固定具	MDBP-8

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-8KS	1	2,210

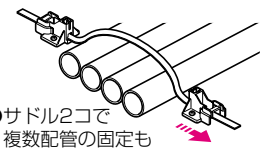
※1袋(100個)の価格です。

バンドフックサドル®

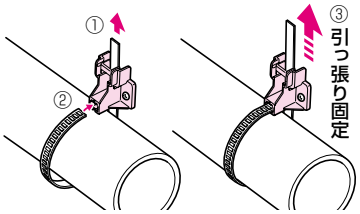
●吊りバンドによる木柱等へのダクト、換気パイプ等の取り付け(支持)に使用します。
●差し込むだけで簡単確実に取り付けられ、解除も簡単にできます。



許容静荷重：20N(2kgf)
使用温度：60℃迄



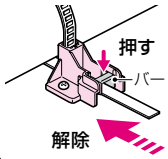
●サドル2コで
複数配管の固定も



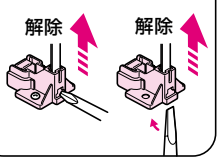
①サドルを木ねじ等で、木柱等に取り付け、吊りバンドをサドル下穴に通します。
②吊りバンドをダクト等に巻き付け、バンド先端をサドル上部に奥まで差し込みます。
③サドル下穴に通した吊りバンドを引っ張り、締め付けます。

■サドルの解除方法

●サドル下部の解除方法
バーを押しながら、バンドを抜きます。



●サドル上部の解除方法
ドライバーで側面又は裏からツメを倒しながら、バンドを引き抜きます。



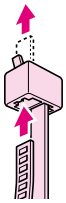
適合ダクト径	適　合
φ30mm以上	MDBP-8

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-8S	10	89

結束バンド（固定具付バンド）

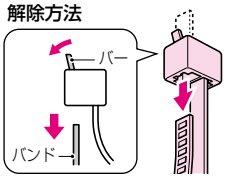
●配管材を排水管等に這わせて配管する場合の結束に便利です。

ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は、両サドル、サヤ管クリップ等を併用してください。
●取付間隔は、バンド等の吊り下げ荷重、取付面等を考慮し決めてください。



●バンド先端を固定具に通し、カチカチと引っ張り締め付けます。

解除方法



●バーを倒しながらバンドを緩めます。

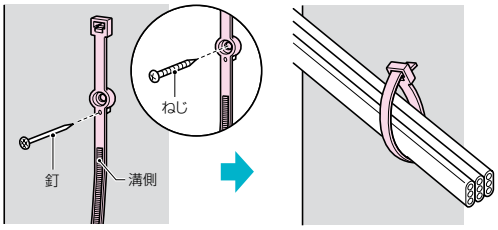
使用温度：60℃迄

許容静荷重	バンド長さ	巾	厚さ
20N(2kgf)	700mm	8mm	1.5mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-8KS700	10	200

ケーブルハンガー（結束バンド固定タイプ）

●木柱等に釘及び、ねじ固定できる結束バンドです。
●サイズ460は解除機能付き。



①ケーブルハンガー溝側を手前にして木柱等に釘又は、ねじ締め固定します。※逆向きに固定すると結束できません。
②ケーブル結束後、余分なバンド部をカットします。

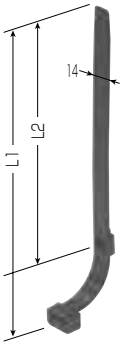
許容静荷重：20N(2kgf)
●適合釘　：φ2.5mm以下
●適合ねじ：呼び4.5

適合ケーブル	L	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VVFケーブル 丸形ケーブル	190	φ15～φ45	SCH-R190	100	31
	260	φ30～φ65	SCH-R260	100	36
	460	φ40～φ130	SCH-R460	50	86

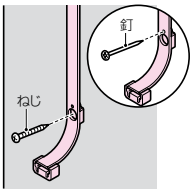
※屋外使用に最適な耐候性型(色：黒)もあります。品番末尾に「Ｋ」をつけてご注文ください。(直射日光厳禁)

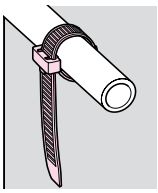
ロックバンド

●木柱等にねじ固定できる丈夫な幅ひろタイプの結束バンドです。



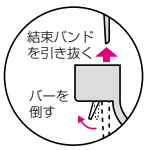
ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は、両サドル、サヤ管クリップ等を併用してください。





①ロックバンドを木柱等に釘又はねじ固定します。
②管等を結束固定します。

解除も簡単!!



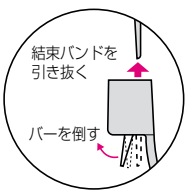
許容静荷重：29N(3kgf)
●適合ねじ：呼び4・5　●適合釘：φ2.5㎜以下

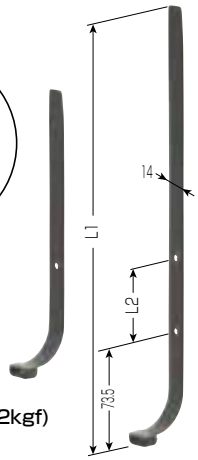
L1	L2	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
150	100	φ20～φ 33	SCH-L150K	50	64
200	150	φ20～φ 50	SCH-L200K	50	69
250	150	φ38～φ 70	SCH-L250K	50	100
300	200	φ38～φ 85	SCH-L300K	50	110
380	280	φ38～φ110	SCH-L380K	50	120

ロックバンド

●木柱等にねじ固定できる結束バンド、複数配管の固定にも便利です。

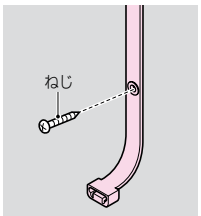
解除も簡単!!



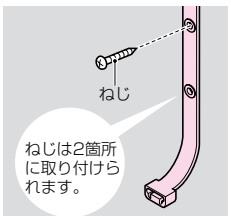


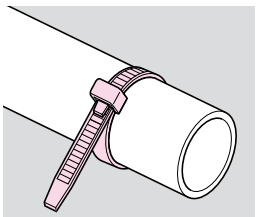
許容静荷重：20N(2kgf)
●適合ねじ：呼び4

■SCH-M200K



■SCH-M300K





ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

L1	L2	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
193.5	－	φ35～φ50	SCH-M200K	50	69
293.5	50	φ50～φ85	SCH-M300K	50	110

換気扇の選定と、パイプフードの圧力損失

1 必要換気量の算出

※必要換気量は、部屋の種類や用途により異なります。

必要換気量は次の式で算出されます。

換気量〈m³/h〉	=	換気回数〈回/h〉	×	居室の床面積〈m²〉	×	天井高さ〈m〉

■換気回数　建築基準法で定められています。

居室の種類	換気回数
住居の居室など	0.5回/h以上
上記以外（非居住など）	0.3回/h以上

24時間換気の場合は、1時間で部屋の半分以上を換気します。

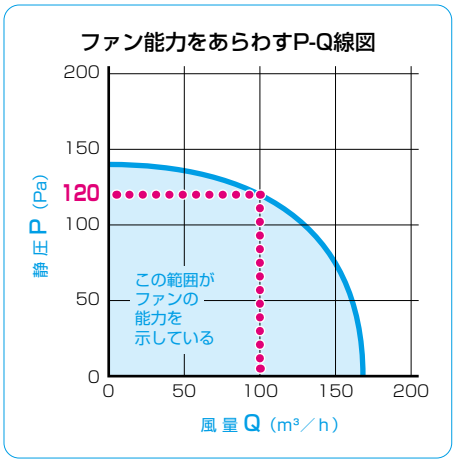
他に、建築基準法、部屋の必要換気回数、収容人員、発生熱量等から求める方法もあります。

2 換気扇(ファン)の選定

ファンが空気を送る圧力である「静圧P」と、ファンが送る空気の量である「風量Q」の関係をグラフにしたものがP-Q線図です。

P-Q線図の曲線より下の範囲がファンの能力を示しているため、その範囲に必要換気量と圧力損失が入るようなファンを選定します。

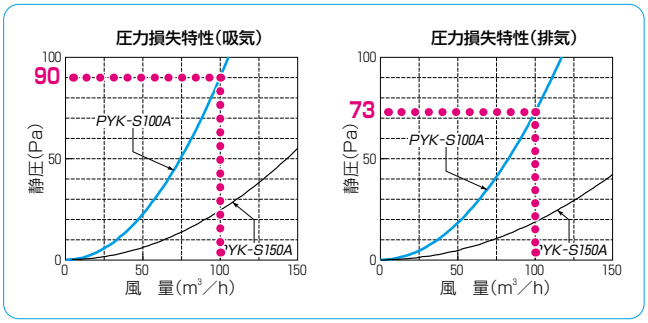
余裕の無い選定をすると圧力損失により風量不足になります。



【例】風量が100(m³/h)必要な場合
圧力損失は120(Pa)まで対応できます。
※この圧力損失をⒶとします。

3 フードの圧力損失の確認

各フードの圧力損失特性グラフから必要な風量時の圧力損失を確認します。



【例】風量が100(m³/h)必要で、PYK-S100Aを使用した場合
圧力損失は吸気で90(Pa)、排気で73(Pa)まで対応できます。

※この時、≦Ⓐであれば、換気量に問題はありません。
≧Ⓐとなる場合は、換気量が足りないので2の換気扇を選定しなおします。

パイプフード（鐘型）

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。（ステンレス10メッシュ）
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。

カラー 7色　ステンレス製

■シルバー

■ミルキーホワイト(M)

■シャンパンゴールド(CG)

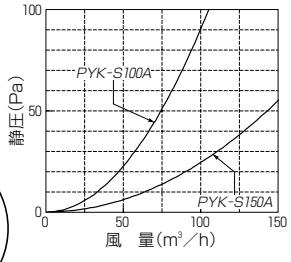
■ブラック(K)

■ブラック(ツヤなし)(KN)

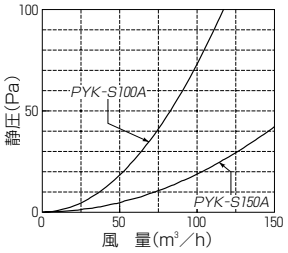
■チョコレート(T)

■クリア(H)

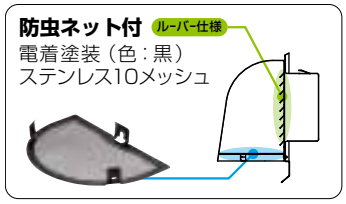
圧力損失特性(吸気)



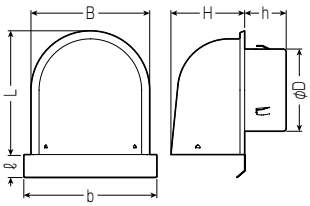
圧力損失特性(排気)



防虫ネット付 ルーバー仕様
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ



●有効開口面積
100：60cm²・150：134cm²



サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
150	191	38	192	207	126.5	58	145

適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	シルバー	PYK-S100A	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S100AM			
	シャンパンゴールド	PYK-S100ACG			
	ブラック	PYK-S100AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S100AKN			
	チョコレート	PYK-S100AT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-S100AH			
φ150	シルバー	PYK-S150A	6	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S150AM			
	シャンパンゴールド	PYK-S150ACG			
	ブラック	PYK-S150AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S150AKN			
	チョコレート	PYK-S150AT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-S150AH			

■ミライガード®316(重塩害・塩害地域用)

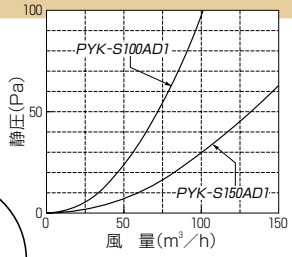
適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	シルバー	PYK-SC100A	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-SC100AM			
	シャンパンゴールド	PYK-SC100ACG			
	ブラック	PYK-SC100AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-SC100AKN			
	チョコレート	PYK-SC100AT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-SC100AH			
φ150	シルバー	PYK-SC150A	6	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-SC150AM			
	シャンパンゴールド	PYK-SC150ACG			
	ブラック	PYK-SC150AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-SC150AKN			
	チョコレート	PYK-SC150AT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-SC150AH			

在庫問合せ品

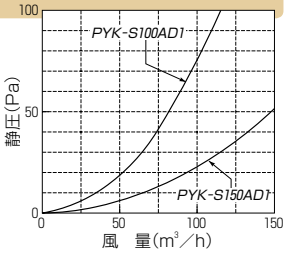
パイプフード（鐘型）防火ダンパー付

●特定防火設備該当品です。72℃（08EG013）、120℃（08EG016）
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。（ステンレス10メッシュ）

圧力損失特性（吸気）



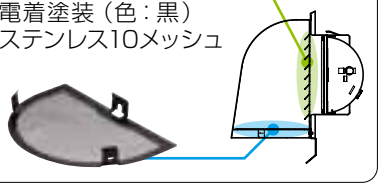
圧力損失特性（排気）

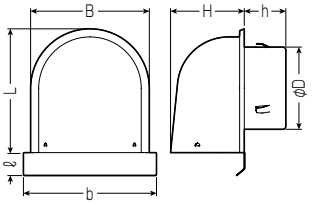


ステンレス製

■シルバー　■シャンパンゴールド(CG)

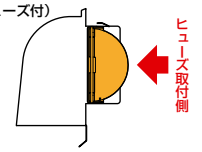
防虫ネット付 ルーバー仕様
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ





サイズ	L	ℓ	B	b	H	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
150	191	38	192	207	126.5	58	145

防火ダンパーの向き
（温度ヒューズ付）



※サイズ150は、120℃の他に72℃の温度ヒューズが付いています。

●有効開口面積
100：60cm²・150：134cm²

温度ヒューズ	適合ダクト(内径)	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
72℃	φ100	シルバー	PYK-S100AD1	12	1	オープン価格
		シャンパンゴールド	PYKS100AD1CG			
120℃(72℃)	φ150	シルバー	PYK-S150AD1	6	1	オープン価格
		シャンパンゴールド	PYKS150AD1CG			

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット付。(ステンレス10メッシュ)
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。

寒冷地仕様　ステンレス製

■シルバー

■ミルキーホワイト(M)

■シャンパンゴールド(CG)

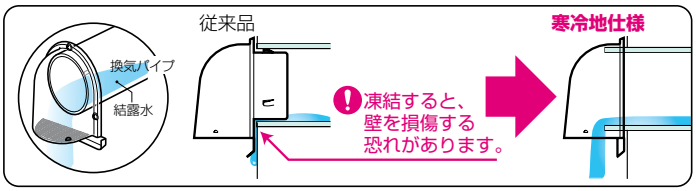
■ブラック(K)

■ブラック(ツヤなし)(KN)

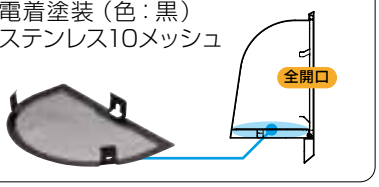
■チョコレート(T)

■クリア(H)

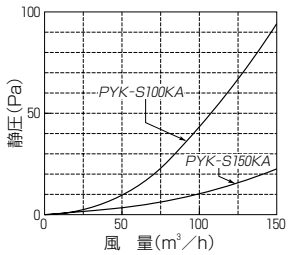
●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。



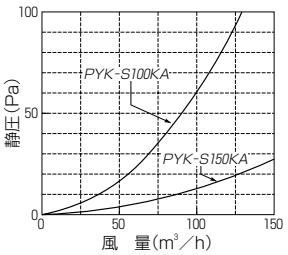
防虫ネット付
電着塗装（色：黒）
ステンレス10メッシュ

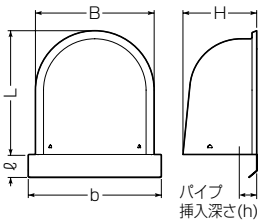


圧力損失特性（吸気）



圧力損失特性（排気）



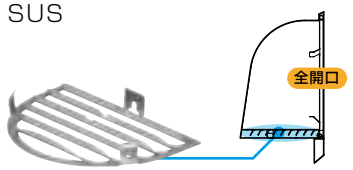


サイズ	L	ℓ	B	b	H	(h)
100	146	27	140	157	87	20~25
150	191	38	192	213	126.5	20~25

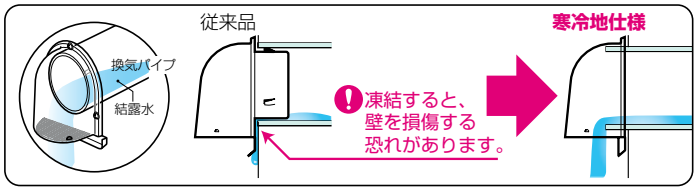
適合ダクト(外径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ103～φ106	シルバー	PYK-S100KA	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S100KAM			
	シャンパンゴールド	PYK-S100KACG			
	ブラック	PYK-S100KAK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S100KAKN			
	チョコレート	PYK-S100KAT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-S100KAH			
φ153～φ158	シルバー	PYK-S150KA	6	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S150KAM			
	シャンパンゴールド	PYK-S150KACG			
	ブラック	PYK-S150KAK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S150KAKN			
	チョコレート	PYK-S150KAT			
	クリア(ヘアライン)	PYK-S150KAH			

パイプフード（鐘型）寒冷地仕様

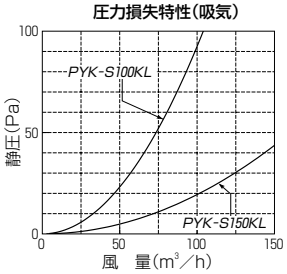
ルーバー付
SUS

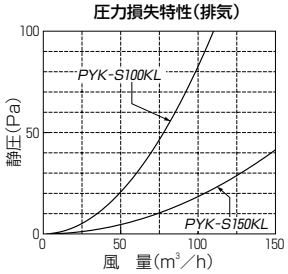


●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。



寒冷地仕様　ステンレス製





■シルバー

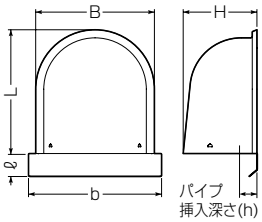
■ミルキーホワイト(M)

■シャンパンゴールド(CG)

■ブラック(K)

■ブラック(ツヤなし)(KN)

■チョコレート(T)



サイズ	L	ℓ	B	b	H	(h)
100	146	27	140	157	87	20~25
150	191	38	192	213	126.5	20~25

適合ダクト(外径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ103～φ106	シルバー	PYK-S100KL	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S100KLM			
	シャンパンゴールド	PYK-S100KLCG			
	ブラック	PYK-S100KLK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S100KLKN			
	チョコレート	PYK-S100KLT			
φ153～φ158	シルバー	PYK-S150KL	6	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYK-S150KLM			
	シャンパンゴールド	PYK-S150KLCG			
	ブラック	PYK-S150KLK			
	ブラック(ツヤなし)	PYK-S150KLKN			
	チョコレート	PYK-S150KLT			

換気パイプ&付属品

パイプフード（薄型）

●コンパクトで、見た目スッキリな薄型タイプ。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット（ステンレス10メッシュ）&ルーバー付。
(防虫ネット&ルーバーは個別に取り外しが可能です。)
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。
●錆に強いSUS316製。

ステンレス製

■シルバー

■ミルキーホワイト(M)

■シャンパンゴールド(CG)

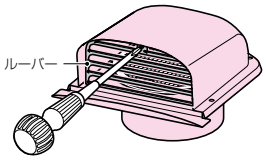
■ブラック(K)

■チョコレート(T)

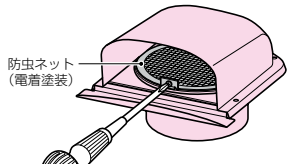
●有効開口面積
100：34cm^2・150：60cm^2

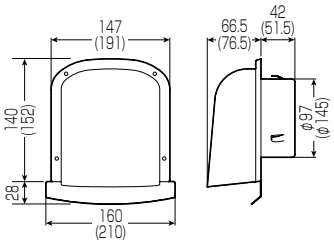
<ルーバー&防虫ネットの脱着>

ルーバーの脱着
●ルーバーのねじを緩め、取り外します。



防虫ネットの脱着
●ルーバーを取り外し後、防虫ネットのねじを緩め、取り外します。

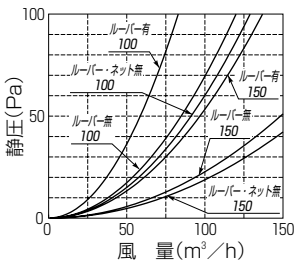




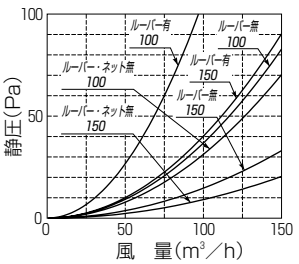
( )内寸法はサイズ150です。

■ブラック(ツヤなし)(KN)

圧力損失特性(吸気)



圧力損失特性(排気)



適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	シルバー	PYT-S100A	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYT-S100AM			
	シャンパンゴールド	PYT-S100ACG			
	ブラック	PYT-S100AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYT-S100AKN			
	チョコレート	PYT-S100AT			
φ150	シルバー	PYT-S150A	6	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYT-S150AM			
	シャンパンゴールド	PYT-S150ACG			
	ブラック	PYT-S150AK			
	ブラック(ツヤなし)	PYT-S150AKN			
	チョコレート	PYT-S150AT			

パイプフード（薄型）防火ダンパー付

●特定防火設備該当品です。72℃ (08EG013),120℃ (08EG016)
●コンパクトで、見た目スッキリな薄型タイプ。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット（ステンレス10メッシュ）＆ルーバー付。
(防虫ネット＆ルーバーは個別に取り外しが可能です。)
●シックな外壁やサッシに調和する豊富なカラーを揃えています。
●錆に強いSUS316製。

ステンレス製

■シルバー

■ミルキーホワイト(M)

■シャンパンゴールド(CG)

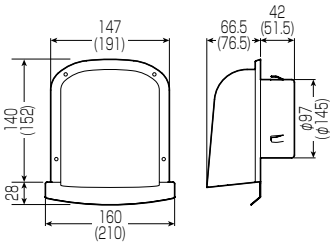
■ブラック(K)

■チョコレート(T)

●有効開口面積
100：34cm²
150：60cm²

●近接した住宅がある場合等の防火地域(準防火地域)で延焼を防ぐ為に必要となります。
※防火ダンパーは住居等の換気では72℃を使用し、厨房の排気等高温になるフードでは120℃を使用します。
※φ150用は120℃のヒューズがセットされ、72℃のヒューズが添付されています。

防火ダンパー付（温度ヒューズ付）

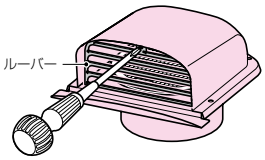


( )内寸法はサイズ150です。

<ルーバー＆防虫ネットの脱着>

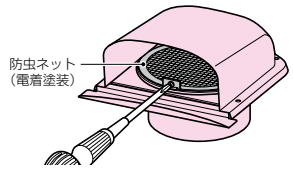
ルーバーの脱着

●ルーバーのねじを緩め、取り外します。



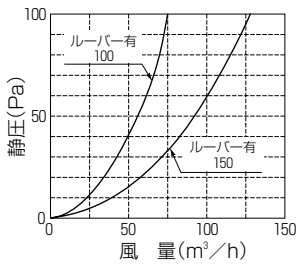
防虫ネットの脱着

●ルーバーを取り外し後、防虫ネットのねじを緩め、取り外します。

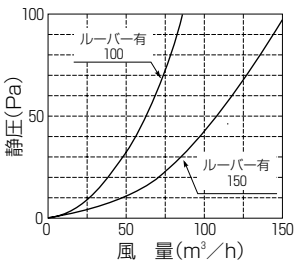


■ブラック(ツヤなし)(KN)

圧力損失特性(吸気)



圧力損失特性(排気)



温度ヒューズ	適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
72℃	φ100	シルバー	PYT-S100AD	12	1	オープン価格
		ミルキーホワイト	PYT-S100ADM			
		シャンパンゴールド	PYT-S100ADCG			
		ブラック	PYT-S100ADK			
		ブラック(ツヤなし)	PYT-S100ADKN			
		チョコレート	PYT-S100ADT			
120℃ (72℃)	φ150	シルバー	PYT-S150AD	6	1	オープン価格
		ミルキーホワイト	PYT-S150ADM			
		シャンパンゴールド	PYT-S150ADCG			
		ブラック	PYT-S150ADK			
		ブラック(ツヤなし)	PYT-S150ADKN			
		チョコレート	PYT-S150ADT			

在庫問合せ品

換気パイプ＆付属品

パイプフード（角型）

●四角型のパイプフードです。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット＆ルーバー付。
●錆に強いSUS316製。

SUS316製　　ステンレス製(ツヤ有)

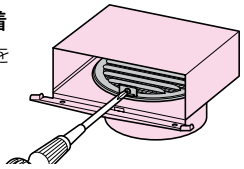
■シルバー

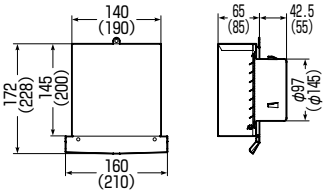
■ミルキーホワイト(M)

■ブラック(K)

ルーバー＆防虫ネットの脱着

●ルーバー＆防虫ネットのねじを緩め、取り外します。





※(　)内寸法はサイズ150です。

適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	シルバー	PYE-S100AL	24	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYE-S100ALM			
	ブラック	PYE-S100ALK			
φ150	シルバー	PYE-S150AL	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYE-S150ALM			
	ブラック	PYE-S150ALK			

パイプフード（角型）外風対策仕様

●外風対策仕様の四角型のパイプフードです。
●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ。
●ビス固定もできます。
●脱着可能な防虫ネット&ルーバー付。
●錆に強いSUS316製。

SUS316製　　ステンレス製(ツヤ有)

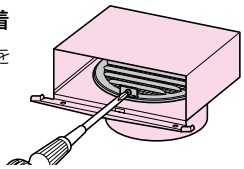
■シルバー

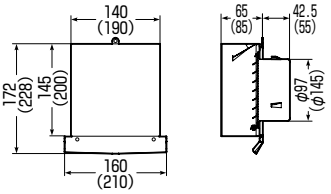
■ミルキーホワイト(M)

■ブラック(K)

ルーバー&防虫ネットの脱着

●ルーバー&防虫ネットのねじを緩め、取り外します。





※(　)内寸法はサイズ150です。

適合ダクト(内径)	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	シルバー	PYE-S100GAL	24	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYE-S100GALM			
	ブラック	PYE-S100GALK			
φ150	シルバー	PYE-S150GAL	12	1	オープン価格
	ミルキーホワイト	PYE-S150GALM			
	ブラック	PYE-S150GALK			

換気パイプ＆付属品

パイプフード（丸型）

●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。

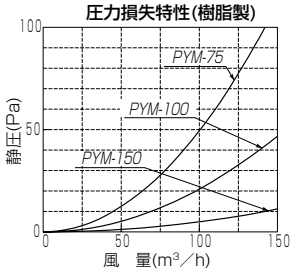
■自己消火性樹脂製

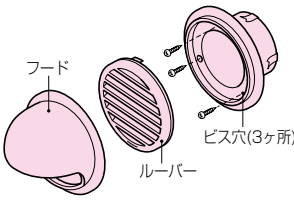
■ベージュ(J)

■チョコレート(T)

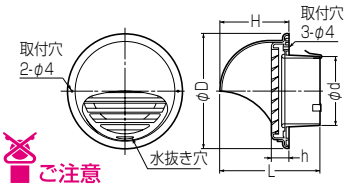
■黒(K)

圧力損失特性(樹脂製)





※フード、ルーバーを外せばビスを露出させることなく壁面への固定ができます。



■ご注意
●防虫ネットは定期的に掃除してください。

規格	L	H	h	φD	φd
75型	114	74	18	123.5	72
100型	145	100	25	166	98
150型	179	134	29	234	144

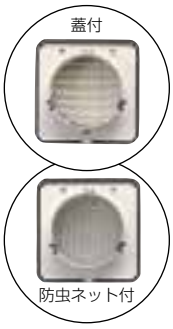
種類	適合ダクト(内径)	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
—	φ75	ベージュ	PYM-75J	5	1	1,640
		チョコレート	PYM-75T	5	1	1,640
		黒	PYM-75K	5	1	1,640
—	φ100	ベージュ	PYM-100J	10	1	1,850
		チョコレート	PYM-100T	10	1	1,850
		黒	PYM-100K	10	1	1,850
	φ150	ベージュ	PYM-150J	5	1	2,420
		チョコレート	PYM-150T	5	1	2,420
		黒	PYM-150K	5	1	2,420
防虫ネット付	φ100	ベージュ	PYM-100AJ	10	1	2,100
		チョコレート	PYM-100AT	10	1	2,100
		黒	PYM-100AK	10	1	2,100
	φ150	ベージュ	PYM-150AJ	5	1	2,670
		チョコレート	PYM-150AT	5	1	2,670
		黒	PYM-150AK	5	1	2,670

パイプフード

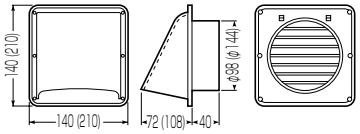
●虫、鳥などの侵入を防ぐ防虫ネット付と風の吹き込みも防ぐ蓋付があります。
●ダクトにワンタッチで取り付けられます。

■自己消火性樹脂製
防水パッキン付

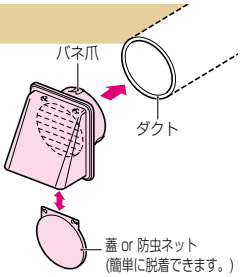
■ベージュ



※防虫ネットはステンレス10メッシュです。



※(　)内寸法はPYF-150です。



■ご注意
●蓋は自然排気の場合は取り外してください。
●防虫ネットは定期的に掃除してください。

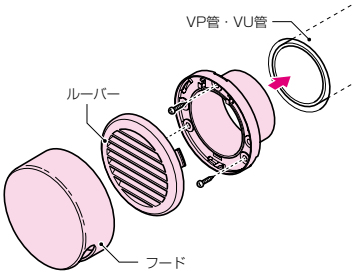
種類	適合ダクト(内径)	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
蓋　付	φ100	ベージュ	PYF-100J	10	1	1,390
	φ150		PYF-150J	10	1	2,210
防虫ネット付	φ100		PYF-100AJ	10	1	1,640
	φ150		PYF-150AJ	10	1	2,580

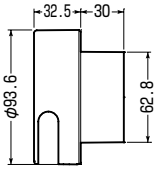
パイプフード（通気口）

●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。

■ベージュ

防虫ネット付
（樹脂8メッシュ）





ご注意

●防虫ネットは定期的に掃除してください。

種類	適合	色
—	VP管(50) VU管(50)	ベージュ
防虫ネット付		

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYMT-50J	10	1	1,370
PYMT-50AJ	10	1	1,490

ベントキャップ

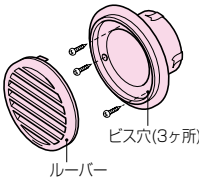
●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ！
●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。

■自己消火性樹脂製

■ベージュ(J)

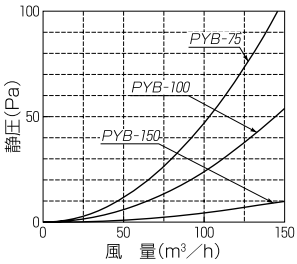
■黒(K)

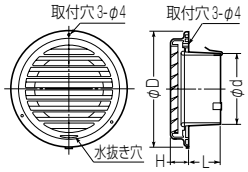
防虫ネット付
（ステンレス10メッシュ）



※ルーバーを外せばビスを露出させる
ことなく壁面への固定ができます。

圧力損失特性(排気)





ご注意

●防虫ネットは定期的に掃除してください。

規格	L	H	φD	φd
75型	40	18	120	72
100型	45	25	161.5	98
150型	45	29	228.5	144

種類	適合ダクト(内径)	色
—	φ75	ベージュ
		黒
—	φ100	ベージュ
		黒
—	φ150	ベージュ
		黒
防虫ネット付	φ100	ベージュ
		黒
	φ150	ベージュ
		黒

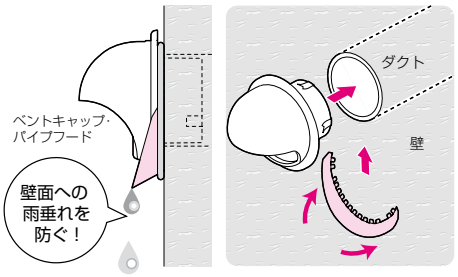
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PYB-75J	5	1	960
PYB-75K	5	1	960
PYB-100J	10	1	1,050
PYB-100K	10	1	1,050
PYB-150J	5	1	1,440
PYB-150K	5	1	1,440
PYB-100AJ	10	1	1,370
PYB-100AK	10	1	1,370
PYB-150AJ	5	1	1,820
PYB-150AK	5	1	1,820

換気パイプ&付属品

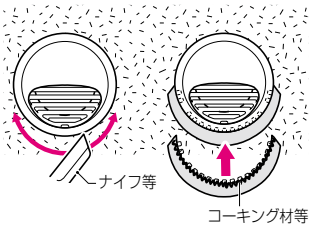
水切りフィン

●パイプフードからの雨垂れによる壁面の汚れ防止に使用します。

ステンレス製



〈リフォーム工事(後付け)にも・・〉



適合パイプフード
φ100mm (内径)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PY-100D	10	640

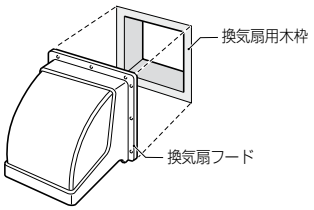
換気扇フード

●換気扇用木枠にピッタリサイズ！（PLF-15(K)は除く）
●水切り板付。

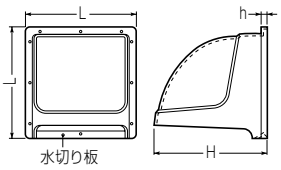
■ベージュ(J)

■黒(K)

〈木ネジ10本付〉



プラスチック製



※PLF-15(K)は形状が多少異なります。

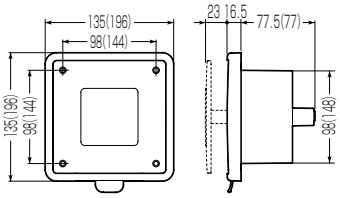
規格	L	H	h	色
換気扇15cm用	225	220	10	ベージュ
				黒
換気扇20cm用	300	300	15	ベージュ
				黒
換気扇25cm用	350	350	15	ベージュ
				黒
換気扇30cm用	400	400	15	ベージュ
				黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PLF-15	5	1	2,010
新 PLF-15K	5	1	2,010
PLF-20	5	1	2,550
新 PLF-20K	5	1	2,550
PLF-25	5	1	3,190
新 PLF-25K	5	1	3,190
PLF-30	5	1	4,330
新 PLF-30K	5	1	4,330

換気レジスター（プッシュ式）

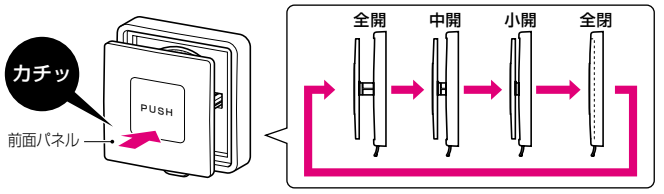
●脱着が容易な防虫ネット付。

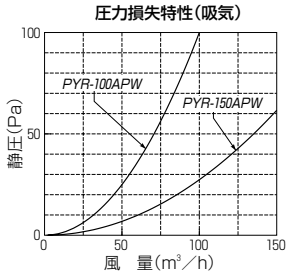
■カベ白

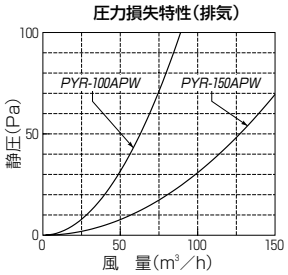


※（　）内寸法はサイズ150です。

■前面パネルを押すことで、4段階に換気量の調整ができます。







※上記グラフは全開時の特性を表します。

適合ダクト(内径)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
φ100	PYR-100APW	12	1	オープン価格
φ150	PYR-150APW	6	1	オープン価格

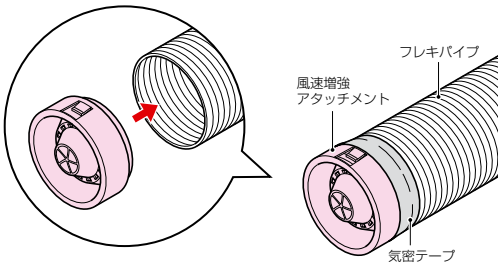
風速増強アタッチメント

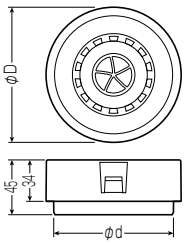
シロッコファン（多翼送風機）専用

●工場などの空調用パイプに取り付けることで空調の風速を上げることができます。
（風速が上がることで、涼しく快適に作業が行えます。）

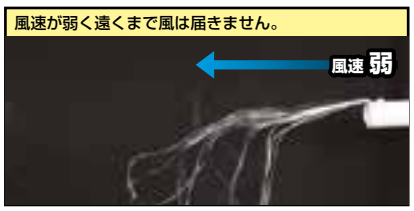
■AIA-100

■AIA-150





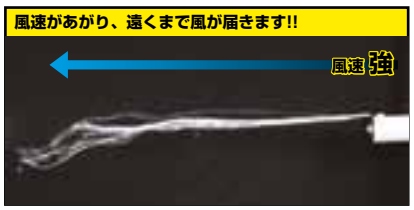
■アタッチメント無



■アタッチメントの性能

距離(m)	AIA-100 風速(m/s)		AIA-150 風速(m/s)	
	無	付	無	付
0.5	7.2	13.1	4.3	11.5
1	5.2	5.6	2.9	7.9
2	2.3	2.6	1.4	3.6
3	1.2	1.6	0.8	2.2

■アタッチメント付



関連資料等がご覧いただけます。

風速増強
アタッチメント
・商品動画

φD	φd	開口面積	適合管サイズ 外径	適合管サイズ 内径	適合ダクトサイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
111	98.3	9.3cm²	102～107	98.5	100	AIA-100	1	2,560
161	148.3	50.7cm²	153～157	148.5	150	AIA-150	1	3,700

インサートの許容静荷重について

一般的に、引抜強度を安全率で割った値を、長期許容静荷重としています。以下は、一般的な場合でのインサートの安全率です。ご使用の際は、使用状況に応じた安全率を充分考慮の上ご使用ください。

長期許容静荷重	安全率4～5※
短期許容静荷重	長期許容静荷重×1.5
振動などの動荷重	安全率8～12

※安全率は、当社では『５』を推奨しております。

●当社では特に記載の無いものに対しては基本的に、JIS A5308呼び強度18で試験を行っており、引抜強度はインサートの最大引抜荷重の平均値を表しています。引抜強度は、コンクリートの圧縮強度により異なってきますのでご留意ください。

注)長期許容静荷重は固定荷重、設備の積載荷重のように常時作用する静荷重を対象とし、短期許容静荷重は長期静荷重に風荷重、地震荷重のように一時的に作用する荷重を加算したものを対象とします。

カラーインサート色見本

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

赤(R)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

型枠用

ニューカラーインサート

釘付 595頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄 青 緑

カラー・ヘッダーインサート

釘1本止 592頁

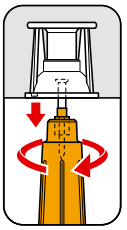
W3/8用

赤 黄 青

W1/2用

赤 黄 青

画期的方式！



打設後の釘外しが簡単

専用工具のインサート・ソケットレンチ又はペンチで、釘部を左に回せば簡単に取り外せます。

折り取り釘付 593頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W3/8用
・ロングタイプ

赤 黄 青

W3/8用
・ショートタイプ

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 白 黄

樹脂釘付 錆びない樹脂釘タイプ！ 594頁

W3/8用

赤 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄

W3/8用
・ロングタイプ

赤 黄 青

PC板用

カラー・ヘッダーインサート

PC板用 606頁

W3/8用
・両面テープ付

赤 白

断熱材・PC板用 604頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

W1/2用

赤 黄

インサート・アダプタ

別売品 605頁

W3/8用

赤 白 黄 青 緑

吹き付け処理をする場合に！

W1/2用

赤 黄

断熱材用

ニューカラーインサート
防露型 602頁

W3/8用
W1/2用
台座が広く、安定性があります。
赤 黄 青 緑

断熱材厚 20・25mm以上用

断熱材厚 30mm以上用

断熱材厚 50mm以上用

インサート・アダプター
別売品 603頁

W3/8用
W1/2用
赤 黄 青 緑

断熱材厚 50mm以上用

断熱材吹付用アダプター
別売品 605頁

W3/8用
赤 黄 青

カラー・ヘッダーインサート
断熱材・PC板用 604頁

断熱材厚 50mm以上用

W3/8用
赤 白 黄 青 緑

W1/2用
赤 黄 青

インサート・アダプタ
別売品 605頁

W3/8用
赤 白 黄 青 緑

W1/2用
赤 黄

吹き付け処理をする場合に！

デッキプレート用

カラー・ヘッダーインサート
ナット締め付けタイプ 596・597頁

W3/8用
赤 白 黄 青 緑

W3/8用
・ロングタイプ
赤 白 黄 青

W3/8用
・パッキン付
・パッキン無
赤 白 黄 青 緑

W1/2用
赤 白 黄

ばねタイプ 598頁

W3/8用
赤 白 黄 青 緑

W1/2用
赤 黄

デッキプレート下面フラットタイプ 599頁

W3/8用
赤 黄 青

W1/2用
赤 黄

デッキテールインサート
差し込みタイプ 600頁

W3/8用
赤 黄

・下穴わずか φ10mm

樹脂型枠用

カラー・ヘッダーインサート
粘着テープ付 606頁

W3/8用
赤 白 黄

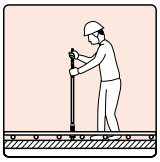
W1/2用
赤 黄

カラー・ヘッダーインサート（型枠用）釘1本止

●安定感があり、打ち込みが非常に簡単な1本釘。
●釘が天井に残りません。
●ボルト挿入部が広くボルトのねじ込みが容易です。
●インサート・ソケットレンチを使用すれば、釘の取り外しが簡単にできます。
●インサートハンマー、ラクウチハンマーでも打ち込めます。

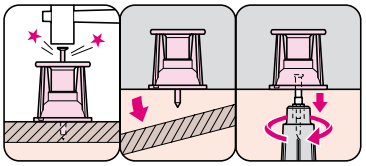
W3/8ボルト用
●**埋設深さ（30㎜）**
●**引抜強度：17.1kN（1,740kgf）**
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：34.7N/㎟）

W1/2ボルト用
●**埋設深さ（45㎜）**
●**引抜強度：28.0kN（2,860kgf）**
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：25.8N/㎟）
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。



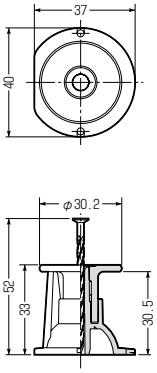
施工要領

※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。

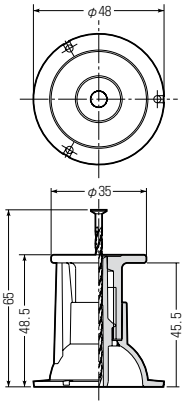


①インサートを保持し、釘を最後まで、シッカリ打ち付けます。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③当社インサート・ソケットレンチ又はベンチで釘部を左に回して取り外します。

■W3/8ボルト用



■W1/2ボルト用



インサートソケットレンチは**610**頁へ

〈色見本〉

赤（R）　黄（Y）　青（B）

ボルト径	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	NKO-3R	300	50	120
	黄	NKO-3Y			
	青	NKO-3B			
W1/2	赤	NKO-4R	100	20	250
	黄	NKO-4Y			
	青	NKO-4B			

ご注意　インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

カラー・ヘッダーインサート（型枠用）

型枠用
（折り取り釘付）

W3/8ボルト用
●埋設深さ（30㎜）
●引抜強度：
16.6kN（1,690kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：36N/㎟）

W3/8ボルト用（ショートタイプ）
●埋設深さ（20㎜）
●引抜強度：
9.23kN（942kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：37.2N/㎟）

W3/8ボルト用（ロングタイプ）
●埋設深さ（47㎜）
●引抜強度：
24.1kN（2,460kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.6N/㎟）

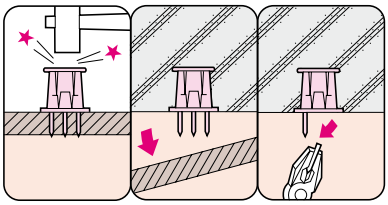
W1/2ボルト用
●埋設深さ（45㎜）
●引抜強度：
27.8kN（2,840kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：21.5N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

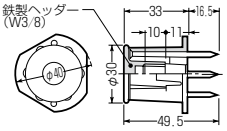
●コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
●位置決め、打ち込みが簡単。
●ショートタイプは二重筋の真下等にも打ち込める、更にコンパクトなタイプです。
●ロングタイプは引抜強度に優れています。
●ショートタイプ、ロングタイプは釘の出寸法が短く、支保工にも当たりません。
●釘が天井に残りません。（切り欠き付ですから簡単に折り取れます。）
●コンクリート、トロ防止片付です。
●豊富なカラーがあります。
●インサートハンマーで打ち込めます（ショートタイプは除く）

施工要領
※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。

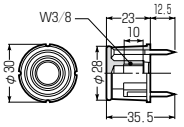


①幕板へ真直ぐ最後まで打ちつけます。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③釘を取り外します。（ペンチ等で溝に沿って内側に折り取ってください。）

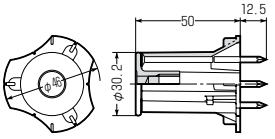
■W3/8ボルト用



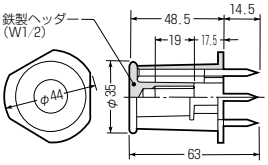
■W3/8ボルト用（ショートタイプ）



■W3/8ボルト用（ロングタイプ）



■W1/2ボルト用



〈色見本〉

赤（R）　白（W）　黄（Y）　青（B）　緑（G）

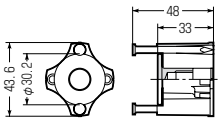
ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	NK-3R	300	50	110
	白	NK-3W			
	黄	NK-3Y			
	青	NK-3B			
	緑	NK-3G			
W3/8（ショートタイプ）	赤	NK-3SR	300	50	100
	白	NK-3SW			
	黄	NK-3SY			
	青	NK-3SB			
	緑	NK-3SG			
W3/8（ロングタイプ）	赤	NK-3LR	100	20	160
	黄	NK-3LY			
	青	NK-3LB			
W1/2	赤	NK-4R	100	20	230
	白	NK-4W			
	黄	NK-4Y			

カラー・ヘッダーインサート（型枠用）樹脂釘

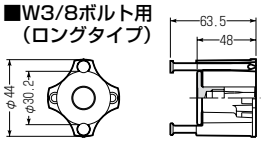
型枠用
（樹脂釘付）

●釘は錆びない樹脂釘です。
●コンパクト(高さが低い)で配筋も苦になりません。
●位置決めが簡単で、打ち込みが確実な2本釘付。
●釘の出寸法が短く、支保工にも当たりません。
●ロングタイプは引抜強度に優れています。
●釘が天井に残りません。(簡単に折り取れます。)
●コンクリート、トロ防止片付です。

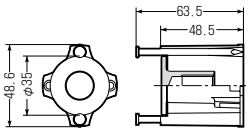
■W3/8ボルト用



■W3/8ボルト用（ロングタイプ）



■W1/2ボルト用



W3/8ボルト用
●埋設深さ(30㎜)
●引抜強度：
16.5kN(1,680kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/㎟）

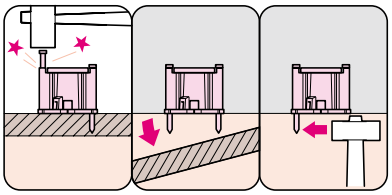
W3/8ボルト用（ロングタイプ）
●埋設深さ(45㎜)
●引抜強度：
23.2kN(2,370kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：26.4N/㎟）

W1/2ボルト用
●埋設深さ(45㎜)
●引抜強度：
26.1kN(2,660kgf)
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.6N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

施工要領
※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



①インサートを保持し、釘を片方づつ、幕板へ真っ直ぐすき間ができないよう打ち付けます。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③釘を取り外します。※ハンマー等で叩き、折って取り外してください。

ボルト径	色	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	NK-3JR	300	50	130
	黄	NK-3JY			
	青	NK-3JB			
	緑	NK-3JG			
W3/8（ロングタイプ）	赤	NK-3JLR	100	20	180
	黄	NK-3JLY			
	青	NK-3JLB			
W1/2	赤	NK-4JR	100	20	250
	黄	NK-4JY			

ニューカラーインサート（型枠用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ（30㎜）
●引抜強度：15kN（1,530kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.6N/㎟）

W1/2ボルト用
●埋設深さ（48㎜）
●引抜強度：33.2kN（3,390kgf）
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：45.2N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

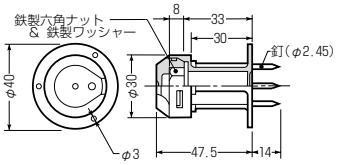
インサートの蓋色により種類が判別できます。

W3/8用　W1/2用　ステンレス仕様

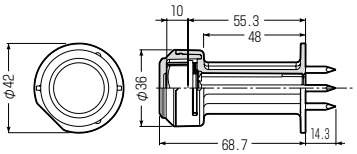
・W3/8用：黒
・W1/2用：グレー
・ステンレス仕様：ホワイト

●位置決め、打ち込みが簡単です。（3本釘付）
●釘が天井に残りません。
●台座が広く、安定性があります。
●コンクリート、トロ防止片付です。
●豊富なカラーがあります。
●釘は6本止め（3本後打ち）までできます。
●ステンレス仕様は組付けのナットとワッシャーがステンレス製です。
●インサートハンマーで打ち込めます。

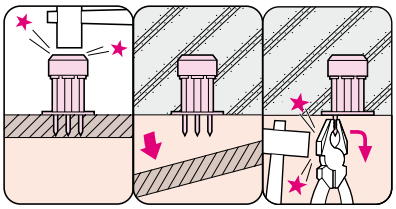
■W3/8ボルト用



■W1/2ボルト用



施工要領
※幕板への打ち付けは真直ぐ、最後までシッカリ打ち付けてください。



〈色見本〉

赤（R）　白（W）　黄（Y）　青（B）　緑（G）

ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	MSK-3R	300	50	150
	白	MSK-3W			
	黄	MSK-3Y			
	青	MSK-3B			
	緑	MSK-3G			
W1/2	赤	MSK-4R	100	20	270
	黄	MSK-4Y			
	青	MSK-4B			
	緑	MSK-4G			

※W3/8ボルト用はインサートハンマーで打ち付けられます。

■ステンレス仕様（ナット・ワッシャー）

ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	MSK-3RS	300	20	250
	黄	MSK-3YS			
	青	MSK-3BS			

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用）

コンクリート埋設専用

W3/8ボルト用
●埋設深さ(28㎜)
●引抜強度：13.6kN
(1,390kgf)
(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：19.7N/㎟)

W3/8ボルト用(ロングタイプ)
●埋設深さ(45㎜)
●引抜強度：24.9kN
(2,540kgf)
(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.6N/㎟)

W1/2ボルト用
●埋設深さ(45㎜)
●引抜強度：31.3kN
(3,190kgf)
(試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：30.8N/㎟)

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

●ドリル径φ13㎜！下穴が小さくて済みます。(W3/8ボルト用)ロングタイプは除く
●取り付け簡単！ナットで締め付けるだけです。
●コンパクト(高さが低い)で配筋も苦になりません。
●ロングタイプは耐火被覆材・断熱材の吹き付けを行う場合に使用します。
●豊富なカラーがあります。

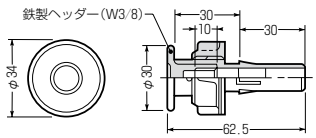
断熱材吹付用キャップが使用できます。
(W3/8ボルト用のみ)

598頁へ

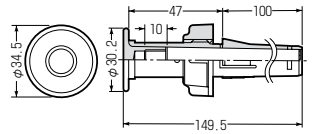
※φ13又はφ16の下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。
シャンク径φ9.5㎜ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

652頁へ

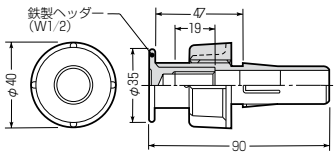
■W3/8ボルト用



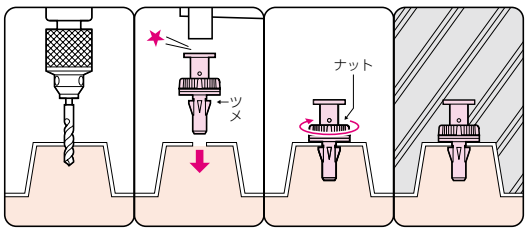
■W3/8ボルト用(ロングタイプ)



■W1/2ボルト用



施工要領



①デッキプレートに下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。(かるくたたき込んでください。)
③ナットを回し固定します。
④コンクリートを打設します。

〈色見本〉

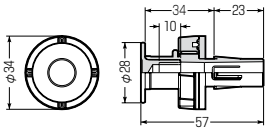
赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

ボルト径	適　用	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	●デッキプレート厚(0.8～2.3㎜迄) ●下穴ドリル径(φ13㎜)	赤	ND-3R	200	50	140
		白	ND-3W			
		黄	ND-3Y			
		青	ND-3B			
		緑	ND-3G			
W3/8(ロングタイプ)	●デッキプレート厚(0.8～2.3㎜迄) ●下穴ドリル径(φ16㎜)	赤	ND-3LR	200	50	380
		白	ND-3LW			
		黄	ND-3LY			
		青	ND-3LB			
W1/2	●デッキプレート厚(0.8～2.3㎜迄) ●下穴ドリル径(φ18㎜)	赤	ND-4R	100	20	230
		白	ND-4W			
		黄	ND-4Y			

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用）

コンクリート埋設専用

●ドリル径φ13㎜！下穴が小さくて済みます。
●取り付け簡単！ナットで締め付けるだけです。
●コンパクト（高さが低い）で配筋も苦になりません。
●パッキン付は下穴からの水漏れが軽減できます。
●豊富なカラーがあります。



※図面はパッキン付きです。

パッキン付

W3/8ボルト用
●**埋設深さ：（30㎜）**
●**引抜強度：15.0kN(1,530kgf)**
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.5N/㎟）

パッキン無

W3/8ボルト用
●**埋設深さ：（30㎜）**
●**引抜強度：14.4kN(1,470kgf)**
（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：19.7N/㎟）

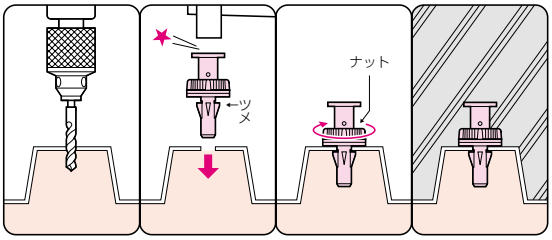
断熱材吹付用キャップが使用できます。
598頁へ

※W3/8ボルト用の下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャンク径φ9.5㎜ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

652頁へ

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

施工要領



①デッキプレートにφ13㎜の下穴をあけます。
②インサートのツメが下穴に入るまで、軽く叩き込みます。
③ナットを回しインサートを確実に固定します。
③インサート周り全体にコンクリートが回るようコンクリート打設します。

〈色見本〉

赤(R)　白(W)　黄(Y)　青(B)　緑(G)

■パッキン付

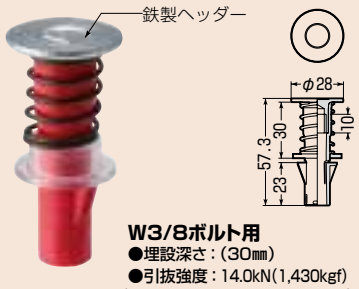
ボルト径	適　用	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ13㎜）	赤	ND-3SR	200	50	130
		白	ND-3SW			
		黄	ND-3SY			
		青	ND-3SB			
		緑	ND-3SG			

■パッキン無

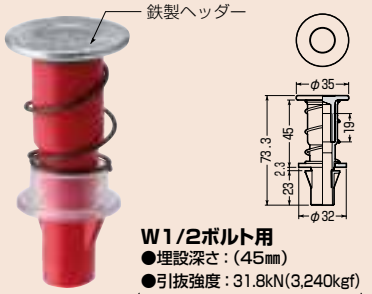
ボルト径	適　用	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	●デッキプレート厚（0.8～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ13㎜）	赤	ND-3NR	200	50	120
		白	ND-3NW			
		黄	ND-3NY			
		青	ND-3NB			
		緑	ND-3NG			

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート用・ばねタイプ）

コンクリート埋設専用



W3/8ボルト用
- **埋設深さ：(30㎜)**
- **引抜強度：14.0kN(1,430kgf)**
  (試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：23.5N/㎟)



W1/2ボルト用
- **埋設深さ：(45㎜)**
- **引抜強度：31.8kN(3,240kgf)**
  (試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：35.6N/㎟)

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

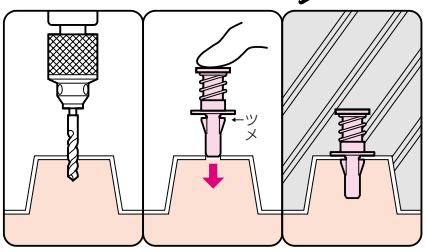
- 取り付け簡単！下穴に押し込むだけ！
  ばねがデッキプレートとインサートを挟み込み、ガッチリ固定します。
- コンパクト(高さが低い)で配筋も苦になりません。
- 豊富なカラーがあります。
- φ16の下穴加工には、別売のデッキドリルビット(MS-16D)をご使用ください。

652頁へ

断熱材吹付用キャップが使用できます。
W3/8用
598頁へ

インサートアダプターが使用できます。
W3/8用、W1/2用
※下穴ドリル径 φ16mm
605頁へ

施工要領



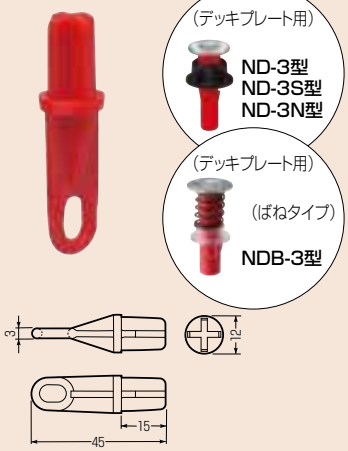
①デッキプレートに下穴をあけます。 ②インサートのツメが下穴に入るまで、押し込みます。 ③インサート周り全体にコンクリートが回るようコンクリート打設します。

〈色見本〉

赤(R) 白(W) 黄(Y) 青(B) 緑(G)

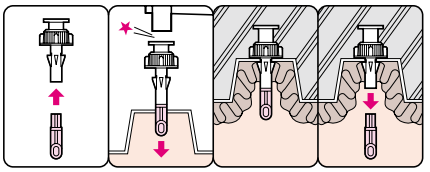
ボルト径	適　用	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	●デッキプレート厚(0.8~2.3㎜) ●下穴ドリル径(φ15~φ16㎜)	赤	NDB-3R	200	50	140
		白	NDB-3W			
		黄	NDB-3Y			
		青	NDB-3B			
		緑	NDB-3G			
W1/2	●デッキプレート厚(0.8~2.3㎜) ●下穴ドリル径(φ16~φ17㎜)	赤	NDB-4R	100	20	340
		黄	NDB-4Y			

断熱材吹付用キャップ



- 防火・断熱材吹付材からの保護に使用します。
- カラー・ヘッダーインサート・デッキプレート用に差し込むだけです。
- カラー・ヘッダーインサート・デッキプレート用に合わせた5色が揃えてあります。
- 取り外しに便利な丸フック付です。

施工要領



①カラー・ヘッダーインサートにキャップをはめ込みます。 ②デッキプレートにカラー・ヘッダーインサートを取り付けます。 ③断熱材を吹付けます。 ④キャップを抜き取ります。(ヒートン等で引っ掛けると便利です。)

色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
赤	MS-3RC	50	57
白	MS-3WC		
黄	MS-3YC		
青	MS-3BC		
緑	MS-3GC		

カラー・ヘッダーインサート（デッキプレート下面フラットタイプ）

コンクリート埋設専用

●取り付け簡単！下穴に押し込むだけ！

652頁へ

※φ16の下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャンク径φ9.5ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

W3/8ボルト用
- 埋設深さ（28.5㎜）
- 引抜強度：17.0kN（1,730kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/㎟）

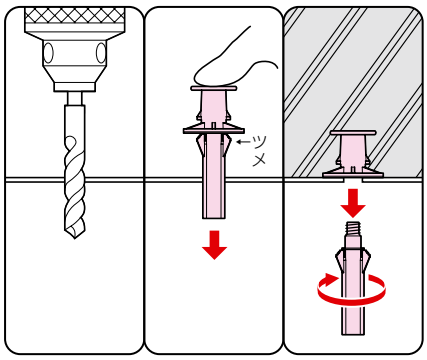
W1/2ボルト用
- 埋設深さ（43㎜）
- 引抜強度：25.0kN（2,550kgf）

（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.2N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

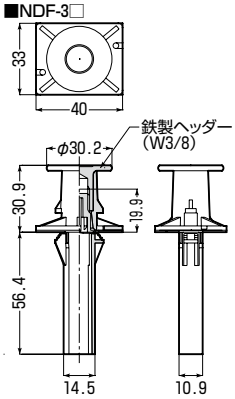
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

施工要領

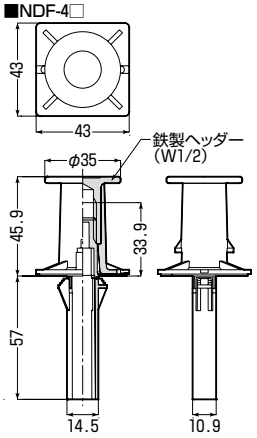


①フラットデッキプレートに下穴をあけます。 ②剥離紙を剥がしインサートのツメが下穴に入るまで押し込みます。 ③コンクリート打設後、ねじをゆるめ外します。

■NDF-3□

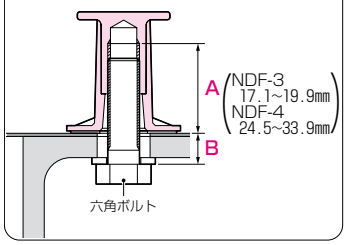


■NDF-4□



アングル等を六角ボルトで固定する場合

※A+Bまでの長さのボルトをご使用ください。



ボルト径	適用	色
W3/8	●デッキプレート厚（1～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ15～16㎜）	赤 黄 青
W1/2	●デッキプレート厚（1～2.3㎜） ●下穴ドリル径（φ15～16㎜）	赤 黄

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
NDF-3R	100	20	250
NDF-3Y			
NDF-3B			
NDF-4R	100	20	320
NDF-4Y			

デッキテールインサート®（デッキプレート用）

デッキプレート用

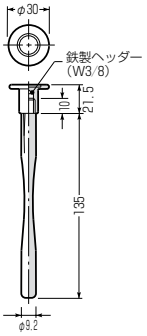
赤(R)　黄(Y)

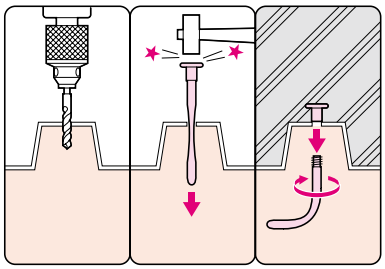
W3/8ボルト用
- **埋設深さ(18.5㎜)**
- **引抜強度：9.6kN(976kgf)**
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.4N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意　インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- 下穴わずかφ10㎜。小型電動ドリルで穴あけができます。
- 取り付け簡単！下穴をあけ、インサートを差し込むだけです。
- ヘッダー部が低く配筋も苦になりません。





①デッキプレートに下穴(φ10㎜)をあけます。　②インサートをしっかり差し込みます。　③コンクリート打設後、ねじをゆるめ外します。

ボルト径	適　用	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	●デッキプレート厚(0.8～2.3㎜) ●下穴ドリル径(φ10㎜)	赤	NDZ-3R	200	50	110
		黄	NDZ-3Y			

ニューカラーインサート（断熱材用）

台座が広く安定性があります！

防露型（断熱材厚20・25㎜用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（19㎜）

W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（19㎜）

防露型（断熱材厚30㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（29㎜）

W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（29㎜）

防露型（断熱材厚50㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（49㎜）

W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（49㎜）

インサートの蓋色により種類が判別できます。

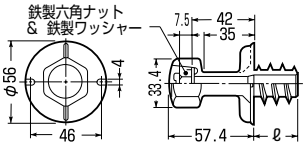
W3/8用　W1/2用

• W3/8：黒
• W1/2：グレー

1ケースに1個断熱材打ち抜き具が付いています。
※断熱材へのねじ込み工具もあります。
610頁へ

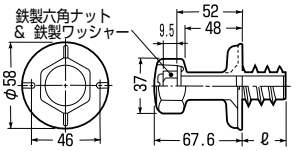
●結露防止効果があります。
●釘打ち不要！断熱材にねじ込むだけでOKです。（釘止めもできます。※釘は付属していません。）
●台座が広く、安定性があります。
●色分けができます。
●木毛板にも取り付けられます。
●スラブ用断熱型枠にも使用できます。

■W3/8ボルト用
●引抜強度：21.1kN（2150kgf）



（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：29.2N/㎟）

■W1/2ボルト用
●引抜強度：34.7kN（3540kgf）

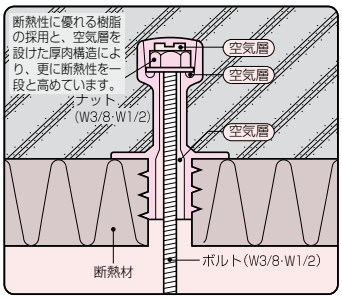


（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

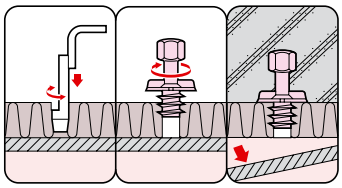
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を十分考慮の上ご使用ください。

防露型断面図



施工要領

（断熱材の下穴は真直ぐあけ、カラーインサートを真直ぐ取り付けてください。）



①断熱材に下穴をあけます。
②カラーインサートをねじ込み、固定します。
③コンクリート打設後、型枠を取外します。

※断熱材の下穴は断熱材打ち抜き具（MS-19P）をご使用になるとラクです。（カラーインサート1梱包に1本サービス品が付いています。）

■防露型（断熱材厚20・25㎜用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ28	φ19	19	MSH-3RS	200	20	210
	黄				MSH-3YS			
	青				MSH-3BS			
	緑				MSH-3GS			
W1/2	赤	φ24	φ19	19	MSH-4RS	100	20	360
	黄				MSH-4YS			
	青				MSH-4BS			
	緑				MSH-4GS			

■防露型（断熱材厚30㎜以上用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ28	φ19	29	MSH-3RL	200	20	210
	黄				MSH-3YL			
	青				MSH-3BL			
	緑				MSH-3GL			
W1/2	赤	φ24	φ19	29	MSH-4RL	100	20	360
	黄				MSH-4YL			
	青				MSH-4BL			
	緑				MSH-4GL			

■防露型（断熱材厚50㎜以上用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ24	φ19	49	MSH-3RLL	200	20	290
	黄				MSH-3YLL			
	青				MSH-3BLL			
	緑				MSH-3GLL			
W1/2	赤	φ24	φ19	49	MSH-4RLL	100	20	440
	黄				MSH-4YLL			
	青				MSH-4BLL			
	緑				MSH-4GLL			

ニューカラーインサート（断熱材用）ステンレス仕様（ナット・ワッシャー）

台座が広く安定性があります！

防露型（断熱材厚20・25㎜用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（19㎜）

W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（19㎜）

防露型（断熱材厚30㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（29㎜）

W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（29㎜）

防露型（断熱材厚50㎜以上用）

W3/8ボルト用
●埋設深さ　（35㎜）
●断熱材埋込深さ（49㎜）

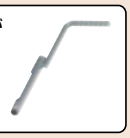
W1/2ボルト用
●埋設深さ　（48㎜）
●断熱材埋込深さ（49㎜）

インサートの蓋色により種類が判別できます。

W3/8用　W1/2用

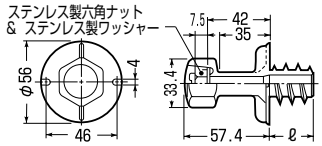
・W3/8：白
・W1/2：ベージュ

1ケースに1個断熱材打ち抜き具が付いています。
※断熱材へのねじ込み工具もあります。
610頁へ



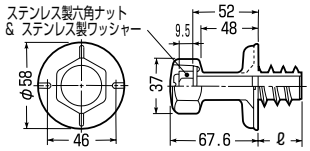
●本体内のナットとワッシャーがステンレス製です。
●結露防止効果があります。
●釘打ち不要！断熱材にねじ込むだけでOKです。（釘止めもできます。※釘は付属していません。）
●台座が広く、安定性があります。
●色分けができます。
●木毛板にも取り付けられます。
●スラブ用断熱型枠にも使用できます。

■W3/8ボルト用
●引抜強度：21.1kN（2150kgf）



（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：29.2N/㎟）

■W1/2ボルト用
●引抜強度：34.7kN（3540kgf）

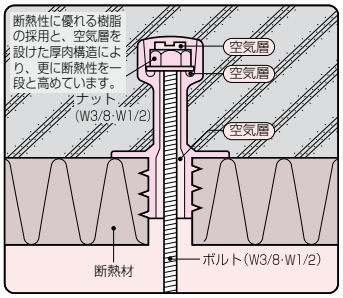


（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

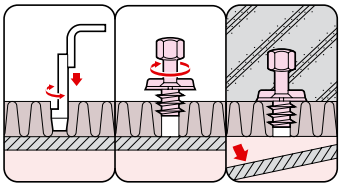
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を十分考慮の上ご使用ください。

防露型断面図



施工要領

（断熱材の下穴は真直ぐあけ、カラーインサートを真直ぐ取り付けてください。）



①断熱材に下穴をあけます。
②カラーインサートをねじ込み、固定します。
③コンクリート打設後、型枠を取外します。

※断熱材の下穴は断熱材打ち抜き具（MS-19P）をご使用になるとラクです。（カラーインサート1梱包に1本サービス品が付いています。）

■防露型（断熱材厚20・25㎜用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ28	φ19	19	MSH-3RSS	200	20	400
	黄				MSH-3YSS			
	青				MSH-3BSS			
W1/2	赤	φ24	φ19	19	MSH-4RSS	100	20	660
	黄				MSH-4YSS			
	青				MSH-4BSS			

■防露型（断熱材厚30㎜以上用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ28	φ19	29	MSH-3RLS	200	20	400
	黄				MSH-3YLS			
	青				MSH-3BLS			
W1/2	赤	φ24	φ19	29	MSH-4RLS	100	20	660
	黄				MSH-4YLS			
	青				MSH-4BLS			

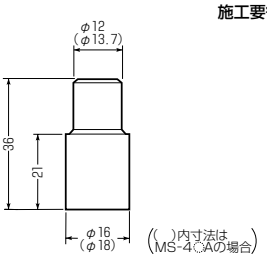
■防露型（断熱材厚50㎜以上用）

ボルト径	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	φ24	φ19	49	MSH-3RLLS	200	20	520
	黄				MSH-3YLLS			
	青				MSH-3BLLS			
W1/2	赤	φ24	φ19	49	MSH-4RLLS	100	20	790
	黄				MSH-4YLLS			
	青				MSH-4BLLS			

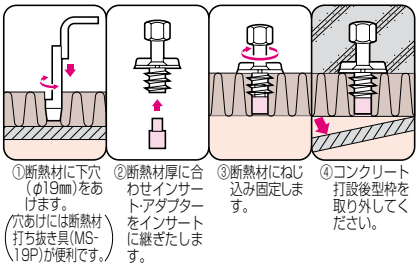
インサート・アダプター（カラーインサート〈防露型〉用付属品）

カラーインサート・断熱材用
断熱材厚50㎜以上用

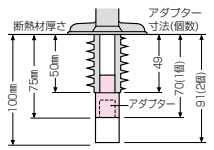
●断熱材が厚くても型枠取り外し後、カラーインサートの色分けが簡単にできるアダプターです。
（断熱材厚が70㎜以上の場合、カラーインサート･断熱材厚50㎜以上用と組み合わせてご使用してください。）
●結露防止効果がいっそうアップ！
●カラーインサートに差し込むだけですから、カラーインサートの埋込深さは変わりません。
●カラーインサートに合わせた4色（赤･黄･青･緑）があります。



施工要領



断熱材の厚さと使用するアダプター個数



断熱材厚(mm)	アダプター使用個数
50	–
75	1
100	2

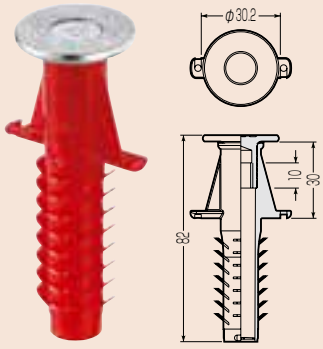
ご注意
インサート･アダプターは確実に奥まで差し込んでください。

適合インサート	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MSH-3□L MSH-3□LL (W3/8)	赤	MS-3RA	100	57
	黄	MS-3YA		
	青	MS-3BA		
	緑	MS-3GA		
MSH-4□L MSH-4□LL (W1/2)	赤	MS-4RA	100	63
	黄	MS-4YA		
	青	MS-4BA		
	緑	MS-4GA		

在庫問合せ品

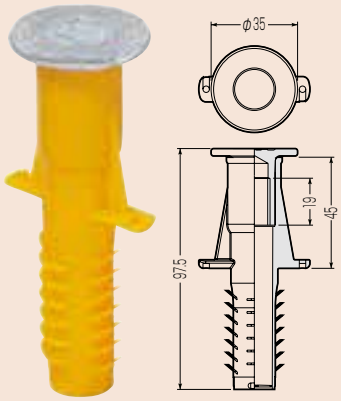
カラー・ヘッダーインサート（断熱材・PC板用）

断熱材厚50㎜以上用



W3/8ボルト用
- ●埋設深さ（30㎜）
- ●引抜強度：18.1kN（1,850kgf）
- ●下穴ドリル径（φ16㎜）

（試験時のコンクリート 圧縮強度の平均値：36.5N/㎟）



W1/2ボルト用
- ●埋設深さ（45㎜）
- ●引抜強度：33.6kN（3,430kgf）
- ●下穴ドリル径（φ19㎜）

（試験時のコンクリート 圧縮強度の平均値：36.1N/㎟）

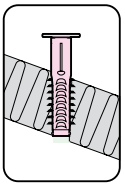
断熱材の打ち抜きに最適

断熱材打ち抜き具

610頁へ

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

●断熱材・PC板・断熱材＋デッキプレートに使用します。
●5色（赤・白・黄・青・緑）あります。（W1/2ボルト用は赤・黄・青の3色です。）



屋根勾配にも対応可能です。

18°勾配時の引抜強度

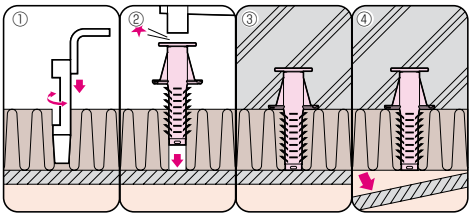
- ●W3/8ボルト用：
  引抜強度：16.2kN（1,650kgf）
  （試験時のコンクリート 圧縮強度の平均値：33.8N/㎟）
- ●W1/2ボルト用：
  引抜強度：34.0kN（3,470kgf）
  （試験時のコンクリート 圧縮強度の平均値：39.5N/㎟）

インサートアダプターが使用できます。

605頁へ

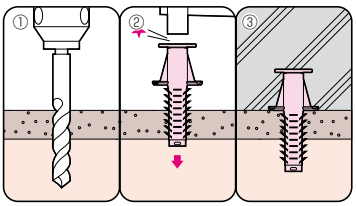
〈施工要領〉

■断熱材厚50㎜以上



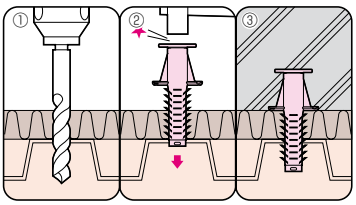
①断熱材に下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。
④型枠を取り外します。

■PC版（ハーフPC）（厚さ30㎜以上）



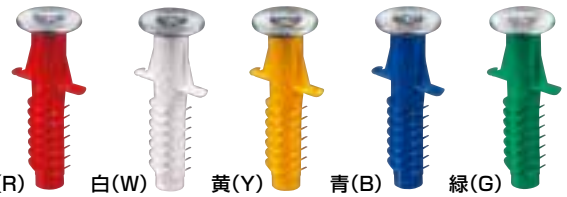
①PC板に下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。

■断熱材＋デッキプレート（厚さ30㎜以上）



①断熱材＋デッキプレートに下穴をあけます。
②インサートを差し込みます。
③コンクリートを打設します。

〈色見本〉

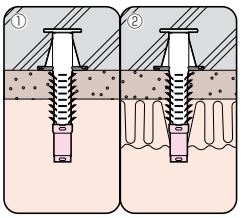


赤（R）　白（W）　黄（Y）　青（B）　緑（G）

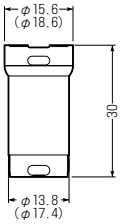
ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	NW-3R	200	50	130
	白	NW-3W			
	黄	NW-3Y			
	青	NW-3B			
	緑	NW-3G			
W1/2	赤	NW-4R	100	20	420
	黄	NW-4Y			

(受) インサート・アダプタ (カラー・ヘッダーインサート(断熱材・PC板用)用)

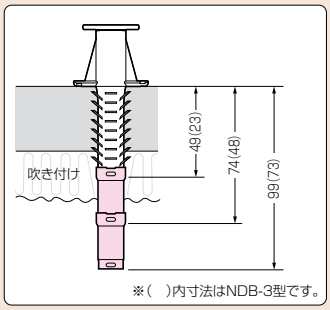
●吹き付け処理をする場合に使用します。



①インサートの先端に取り付けます。
②吹き付け処理をします。



※( )内寸法はNW-4◌Aです。

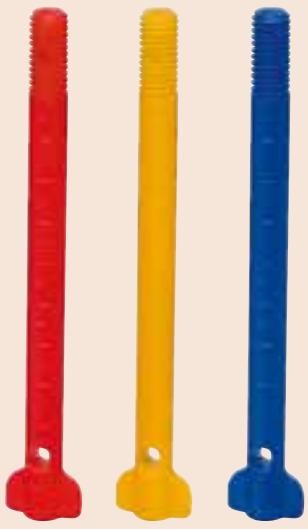


※( )内寸法はNDB-3型です。

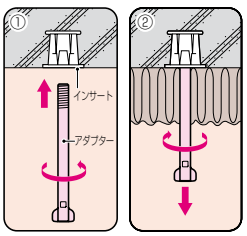
適合インサート	色		品 番	入数	希望小売価格(税抜)
NDB-3◌ (W3/8)	赤	(受)	NW-3AR	50	57
	白	(受)	NW-3AW		
	黄	(受)	NW-3AY		
	青	(受)	NW-3AB		
	緑	(受)	NW-3AG		
NW-4◌ (W1/2)	赤	(受)	NW-4AR	50	63
	黄	(受)	NW-4AY		

断熱材吹付用アダプター

●断熱材吹き付け時、インサートねじ部の養生に使用するアダプターです。
●取り付け簡単！インサートにねじ込むだけで施工完了。
●3色(赤・黄・青)あります。
●目盛付き(5㎜単位)なので、断熱材吹き付け量の目安になります。
●製品下部の貫通穴に結束バンド等を通してケーブルを結束固定できます。

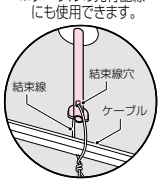


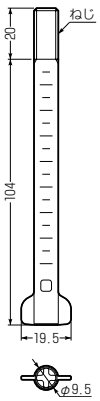
●適合インサート：W3/8
●ケーブル吊り下げ時の許容静荷重：29N(3kgf)
※荷重は結束線の強度により異なります。



①断熱材吹き付け前に、アダプターをドライバー等でインサートにねじ込みます。
※電動ドライバーは使用しないでください。

②断熱材吹き付け後、アダプターをドライバー等で外します。
※製品は再利用できます。





色	品 番	入数	希望小売価格(税抜)
赤	MSA-3R	50	69
黄	MSA-3Y		
青	MSA-3B		

インサート

カラー・ヘッダーインサート（樹脂型枠用）

粘着テープ付

W3/8ボルト用
- ●埋設深さ(28.5㎜)
- ●引抜強度：17.0kN(1730kgf)
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/㎟）

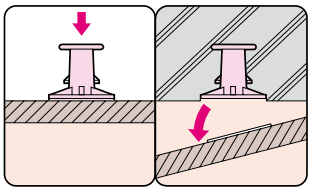
W1/2ボルト用
- ●埋設深さ(43㎜)
- ●引抜強度:25.0kN(2,550kgf)
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：28.2N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

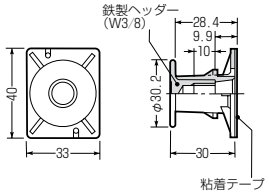
- ●釘打ちができない樹脂型枠等に最適です！
- ●位置決め簡単！樹脂型枠に貼り付けるだけです。（粘着テープ付）

〈施工のご注意〉
- ●接着面の水、油、ゴミ等を乾燥布でキレイにしてください。
- ●テープ面にゴミ等が付かない様にしてください。
- ●凹凸面へのご使用はお避けください。

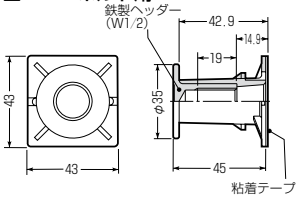


①接着面をキレイにし、シッカリ押さえ付けます。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
（テープは型枠に付いて剥がれますが、残った場合には剥がしてください。）

■W3/8ボルト用



■W1/2ボルト用



〈色見本〉

赤(R)　白(W)　黄(Y)

ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	MS-1RT	100	50	180
	白	MS-1WT			
	黄	MS-1YT			
W1/2	赤	MS-4RT	100	20	250
	黄	MS-4YT			

在庫問合せ品

カラー・ヘッダーインサート（PC板用）

両面テープ付

W3/8ボルト用
- ●埋設深さ(28.5㎜)
- ●引抜強度:17.0kN(1,730kgf)
  （試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：33.9N/㎟）

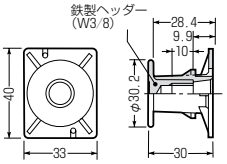
※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

ご注意 インサートは引抜強度の安全率を充分考慮の上ご使用ください。

- ●両面テープでベッドに取り付けるだけです！
  （両面テープをベッドに貼り、コンクリート剥離材塗布後両面テープの剥離紙を剥がし、インサートを取り付けます。）

〈色見本〉

赤(R)　黄(Y)　青(B)



ボルト径	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	赤	MS-3PR	100	20	160
	黄	MS-3PY			

器具吊りインサート

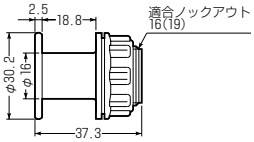
コンクリートボックス用

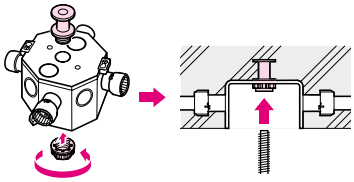
W3/8ボルト用

- **埋設深さ(20.8㎜)**
- **引抜強度：12.8kN(1310kgf)**
  (試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：34.8N/㎟)

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

●シャンデリア等の重量物を樹脂コンクリートボックスに取り付ける場合に。





適　用
●コンクリートボックス（ノック径φ22㎜）

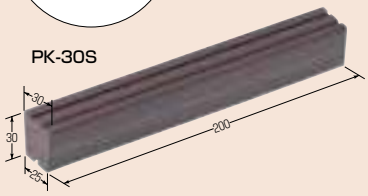
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BMS-3H	10	250

打ち込み用プラスチックベース

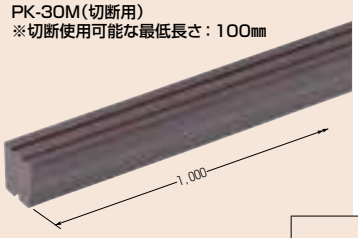
コンクリート埋設専用

屋内用

PK-30S



PK-30M(切断用)
※切断使用可能な最低長さ：100㎜

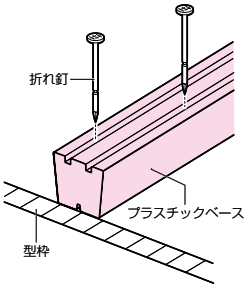


■切断サイズと折れ釘の使用本数(目安)

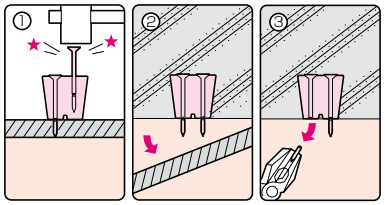
250㎜	2本
500㎜	3本
1000㎜	4本

●許容静荷重：20N(2kgf)

●コンクリートを打設すれば、天井や壁面へボックス等が木ねじで固定できます。
●切り欠き付の釘付ですから、コンクリート打設後は釘が簡単に折り取れます。
●汎用の200㎜タイプと任意の長さに切断して使用できる1,000㎜タイプの2種類があります。



※PK-30Sは1本に2本の折れ釘を使用し、溝へ交互に打ち込み固定してください。
又、PK-30Mはのこぎり等でプラスチックベースを必要サイズに切断し、使用長さにより下記表以上の折れ釘を使い、溝へ交互に打ち込み固定してください。



①プラスチックベースを付属の折れ釘で型枠に固定します。
※型枠には必ず巾の狭い面を合わせ固定してください。
②コンクリート打設後、型枠を取り外します。
③釘を取り外します。
※ペンチ等で折り取ってください。
④ジョイントボックス等を取り付けます。
※取り付けには、呼び4、もみ込み深さ15㎜以上の木ねじをご使用ください。

適　用
●全長：200㎜ ●折れ釘(N45)2本付
●全長：1000㎜ ●折れ釘(N45)8本付 4本迄(250㎜×4本)切断して使用できるように折れ釘が8本付いています。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PK-30S	10	570
PK-30M	1	2,390

楽打ちインサートスティック®

関連資料等がご覧いただけます。
楽打ちインサート スティック
・商品動画

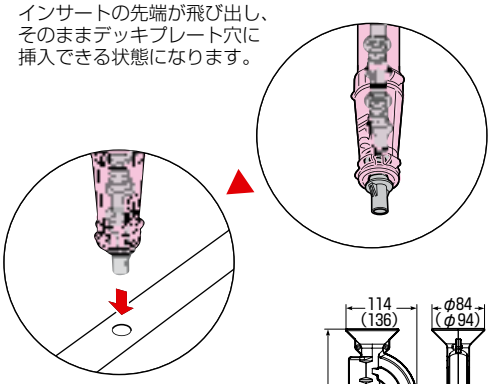
●デッキプレートへのインサート取り付けが立ったまま行えるので、作業が速く足腰への負担も軽減されます。
●スティックにインサートを入れるだけで取り付け準備完了。デッキプレートの穴に差し込みスティックを押し込むだけです。
●スティックにはインサートを15個(MS-RS4は12個)装填できます。
●透明なのでインサートの数や色が確認できます。

●カラー・ヘッダーインサート
(デッキプレート用・ばねタイプ)

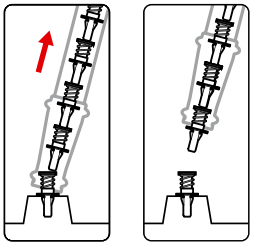
スティックの装填具にインサートを入れます。

インサートはデッキプレート挿入向きに積み重なります。

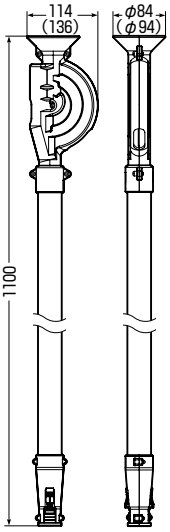
インサートの先端が飛び出し、そのままデッキプレート穴に挿入できる状態になります。



デッキプレート穴にインサートを挿入し、スティックを押してインサートを取り付けます。



※スティックを引き上げると次のインサートが押し出され挿入可能状態になります。



※( )内寸法はMS-RS4です。

先端部(交換部品)

適合インサート	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
NDB-3型(W3/8)	MS-RS3	1	15,500
NDB-4型(W1/2)	㊐ MS-RS4		

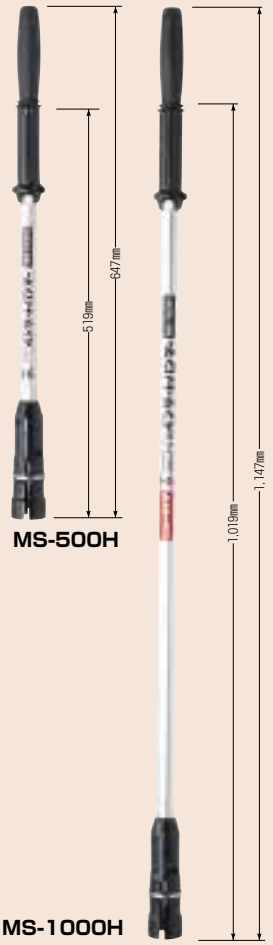
■先端部

適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-RS3用	MS-RS3H	1	1,810
MS-RS4用	㊐ MS-RS4H		

インサートハンマー（ニューカラーインサート・型枠用専用ハンマー）

インサートがラクラク打てる！

※ニューカラーインサート・型枠用専用



MS-500H

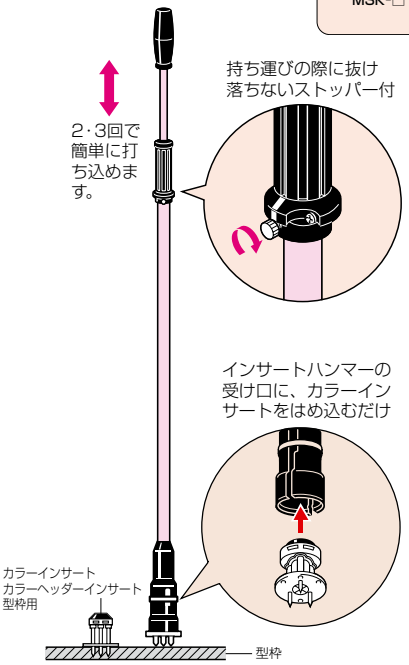
MS-1000H

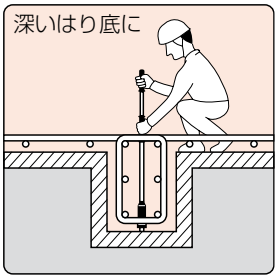
- 深いはり底等、カナヅチでは打ちにくかった場所にもラクラク、インサートが打ち込めます。
- インサートを差し込むだけでOK！
  2・3回で簡単に打ち込めます。
- 持ち運びに便利なグリップ抜け防止のストッパーが付いています。

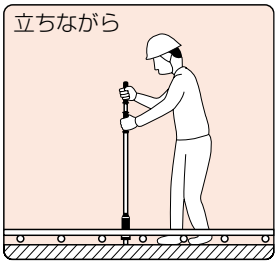
型枠用インサートとペアで使えば作業ラクラク

適用インサート

※他社のインサートには使用できません。







適　用
●ニューカラーインサート ●カラー・ヘッダーインサート ●カラー・ヘッダーインサート (デッキプレート用ばねタイプ)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-500H	1	19,000
MS-1000H	1	27,100

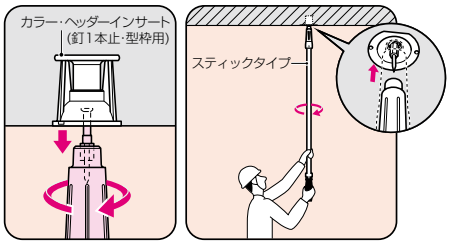
※カラー・ヘッダーインサートのW3/8ボルト用(ショートタイプ)には使用できません。

インサート・ソケットレンチ

●ハンドタイプ
全長：90㎜

●スティックタイプ
アルミ製（一部樹脂製）
全長:1,780㎜

●カラー・ヘッダーインサート（釘1本止・型枠用）の釘部の取り外しが簡単にできます。
●スティックタイプは、脚立を使用することなく高所の釘部取り外し作業ができます。（ハンドタイプにVE16・C19等を取り付けることもできます。）



●インサート・ソケットレンチをインサート底の六角部に差し込み、レンチを左に回して釘部を取り外します。

※他のインサートには使用できません。

種類	適　用
ハンドタイプ	カラー・ヘッダーインサート（釘1本止・型枠用）
スティックタイプ	

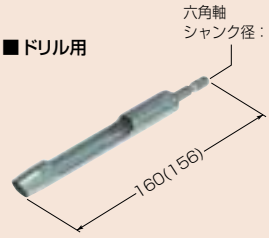
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-8	1	400
MS-8S	1	4,810

断熱材打ち抜き具

■ハンド用

※（ ）内寸法はMS-19Pです。

■ドリル用

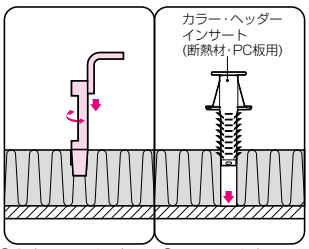


※（ ）内寸法はMS-19PD2です。

●発泡ポリスチレン、ウレタンフォーム等、断熱材の打ち抜きにご使用ください。
●簡単にキレイに打ち抜けます。
●刃先は、焼入処理が施してあります。
※断熱材への穴あけは、幕板まで真直ぐあけてください。

●ドリル用はインパクトドライバーにも使用できます。

■ハンド用



①左右に回しながら、押し切りします。（カナヅチで叩いても使用できます。）
②幕板まで真直ぐ穴をあけます。
③インサートをねじ込み、固定します。

適合インサート	規　格	種　類
NW-3型	打ち抜き径　（φ16㎜） 打ち抜き深さ（～100㎜）	ハンド用 ドリル用
MSH型 NW-4型	打ち抜き径　（φ19㎜） 打ち抜き深さ（～100㎜）	ハンド用 ドリル用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-16P	1	2,000
MS-16PD	1	4,120
MS-19P	1	2,000
MS-19PD2	1	4,120

ソケットレンチ（ニューカラーインサート・断熱材用）

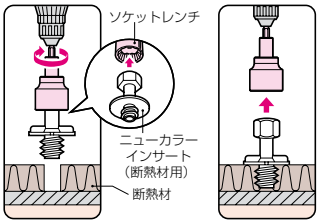
断熱材用　取り付けワンタッチ!

MS-S3、
MS-S4

※（　）内寸法は
MS-S4です。

MS-S15D

●電動ドリルによるニューカラーインサート（断熱材用）の断熱材へのねじ込みに使用します。※断熱材には予め下穴を開けてからご使用ください。（本品はねじ込み専用です。）



①別売の断熱材打ち抜き具で断熱材に下穴をあけます。
②電動ドリルにソケットレンチを取り付け、インサートをセットし垂直にねじ込みます。
③レンチを抜きとり完了です。

ソケット材質	適用 ニューカラーインサート（断熱材用）	ソケット径
SCRV製	W3/8・M10用	30㎜
	W1/2・M12用	34㎜
樹脂製	W3/8・M10用 W1/2・M12用兼用	—

品番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-S3	1	3,520
MS-S4	1	4,580
MS-S15D	1	2,550

デッキドリルビット（ノス型ドリル）

●デッキプレートへの穴あけにご使用ください。
●シャンク径φ9.5mmですから、小型電動ドリルでOK!
●シャンクはスリップを防止するV溝付です。
●電動ドリルのチャック爪を保護する、保護リング付です。

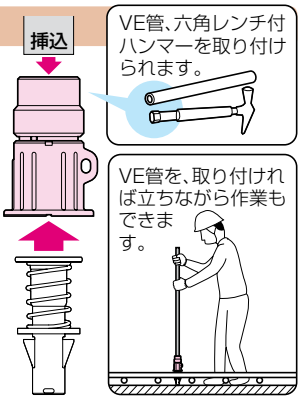
刃長	全長	シャンク径	ドリル径
65mm	124mm	φ9.5mm	φ13mm
			φ16mm

品番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-13D	1	10,900
新 MS-16D	1	17,000

マグネットキャッチ

●デッキプレートインサートの穴開け時に出る、切粉の回収に使用する磁石です。
●六角レンチ付ハンマー（対角21～22.2mm）に取り付けることもできます。
●VE管に取り付ければ、かがむことなく切粉の回収作業が行えます。
●マグネット部に、デッキプレートインサートを吸着させ、取り付け作業も立ったまま行えます。

カバーをズラせば、切粉が落ちます。



適用	適用インサート
●VE-16 ●六角レンチ付ハンマー（対角21～22.2mm）	●NDB-(3, 4) ●NDF-(3, 4) ●ND-(3, 4) （アンカー径：Φ35mmまで）

品番	入数	希望小売価格（税抜）
MKH-16	1	1,800

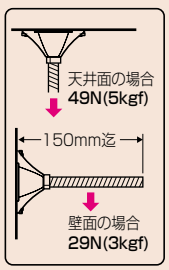
ボルト固定具

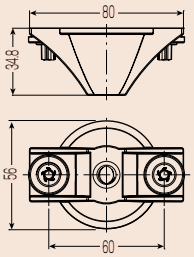
●天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。
●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。さらにボルトをねじ込むと回り止めになります。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

■BKG-3

■GGBK-3
電気・
ガス式鋲打機
対応

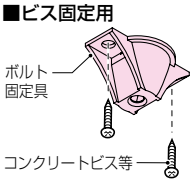
●許容静荷重



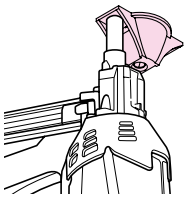


※図面は鋲打機用です。

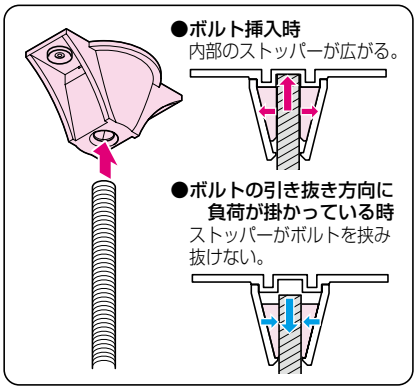
■ビス固定用



■鋲打機用



**ボルトの固定は差し込むだけ、
さらに、ねじ込むと回り止めになります。**



適合ボルト	固定穴径
W3/8	φ5mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BKG-3	100	10	320

■鋲打機用　●ガス式鋲打機で固定するタイプです。

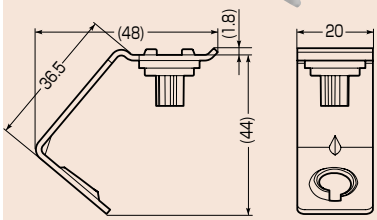
適合ボルト
W3/8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGBK-3	100	10	340

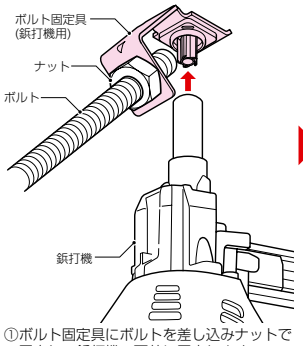
ボルト固定具（鋲打機用）

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

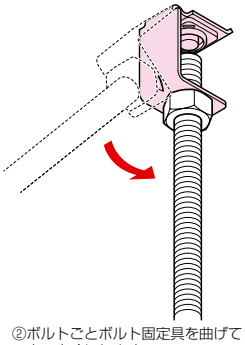
電気・
ガス式鋲打機
対応



許容静荷重：98N(10kgf)



①ボルト固定具にボルトを差し込みナットで固定し、鋲打機で天井に固定します。



②ボルトごとボルト固定具を曲げて真っ直ぐにします。

適合ボルト
W3/8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGBKS-3	100	10	240

吊り機器用耐震振れ止め部材 ガチタフ®

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

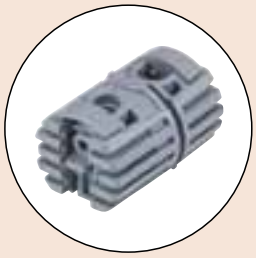
パッケージエアコン等 吊りボルトの振れ止めに

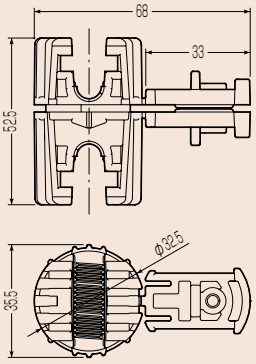
●パッケージエアコン等の吊りボルトの振れ止めに使用します。
●1部材でコーナー部も交差部も施工が可能なので、施工時や発注時に部材を迷うことがありません。
●20コでパッケージエアコン1台分の施工ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので現場での運搬、高所作業もラクに行えます。

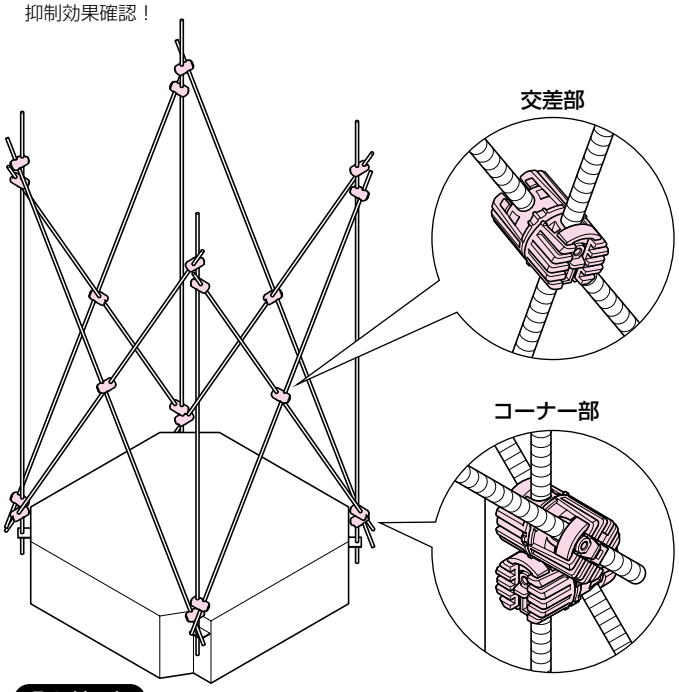
※震度7相当、兵庫県南部地震(阪神大震災)再現波の1.2倍の耐震試験にて振れ抑制効果確認！

グレー

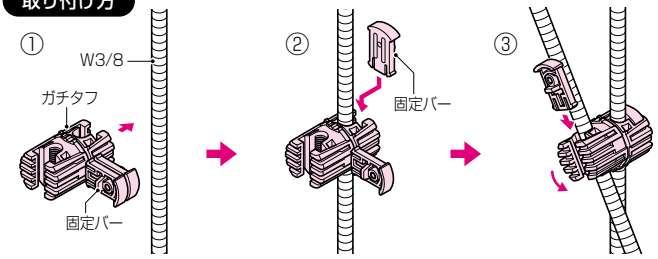
黒







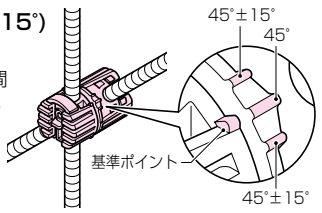
取り付け方



①ボルトにガチタフを押し込み、仮止めします。
※製品に表裏はありませんのでどちら側を使用しても問題ありません。
②固定バーを取り外し、ボルト横に差し込みます。
(固定バーはねじって取り外せます。)
③もう一方にボルトを押し込み仮止めし、任意の角度に回転させ、同じ要領で固定バーをボルトにセットします。

施工指針の斜材角度範囲(45°±15°)が視認できます。

※基準ポイントを3箇所の突起部の間にくるように取り付けてください。



関連資料等がご覧いただけます。

ガチタフ
・商品動画
・震度7耐震試験比較動画

適合ボルト	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	グレー	FDKT-3	20	280
	黒	FDKT-3K	20	340

吊り機器用耐震振れ止め部材 ガチタフ® (2方向クロスタイプ)

国土交通省監修・公共建築工事標準仕様書適合品

パッケージエアコン等 吊りボルトの振れ止めに

●パッケージエアコン等の吊りボルトの振れ止めに使用します。
●1セットでパッケージエアコン1台分の施工ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量（樹脂製）なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。

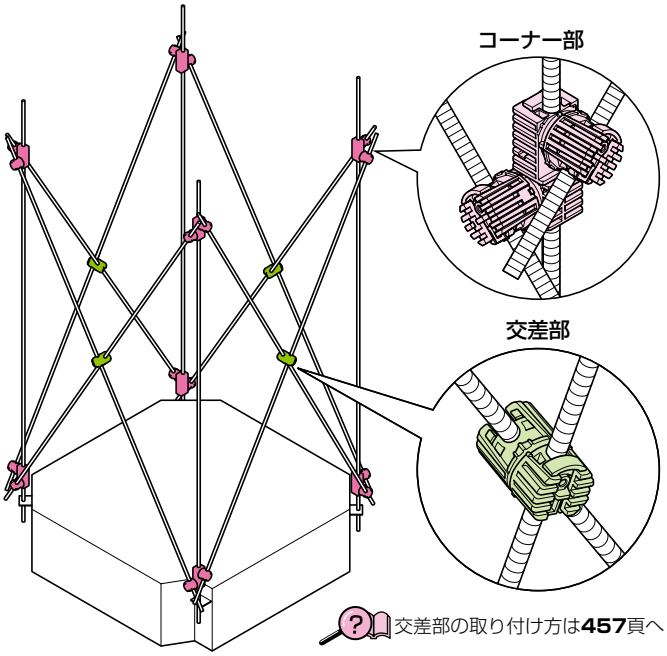
コーナー部
グレー

交差部
グレー

セット内容
- ●コーナー部 ×8
- ●交差部 ×4

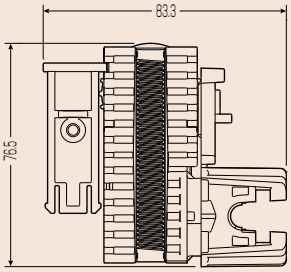
コーナー部
黒

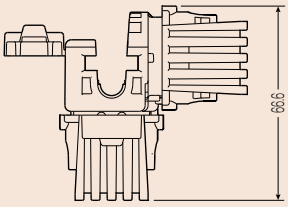
交差部
黒



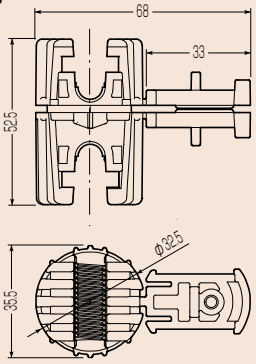
交差部の取り付け方は457頁へ

コーナー部

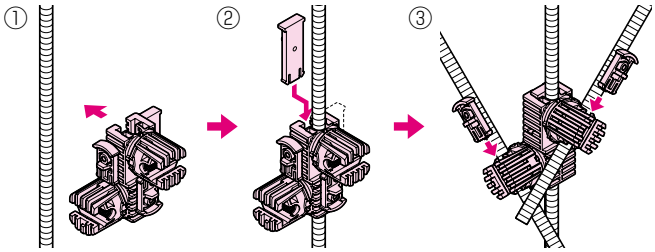




交差部



取り付け方



①ボルトにガチタフを押し込み、仮止めします。
※製品に表裏はありませんのでどちら側を使用しても問題ありません。
②固定バーを取り外し、ボルト横に差し込みます。
（固定バーはねじって取り外せます。）
③両側部を斜材ボルトの角度に合わせた後、取付け溝に斜材ボルトをシッカリ押し込み仮止めし、定バーをボルト横に差し込みます。

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTWK-3	1	6,600
FDKTWK-3K	1	7,920

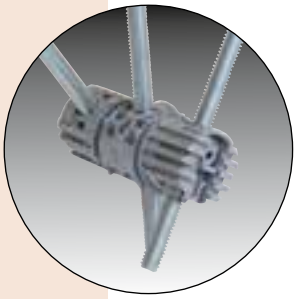
※1セットの価格です。

ガチタフ® (2方向タイプ)

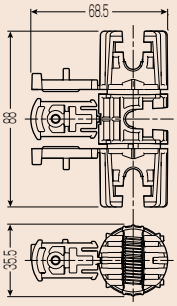
●吊りボルトの振れ止めとして使用し、角度フリーで2方向の連結ができます。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので運搬や、高所作業もラクに行えます。

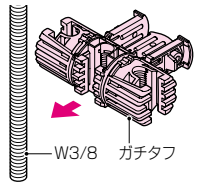
グレー

黒

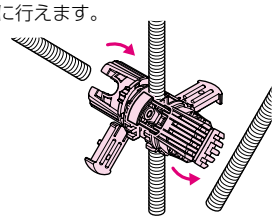


真ん中のボルト固定位置に対し、
両側は0°～180°可動できます。

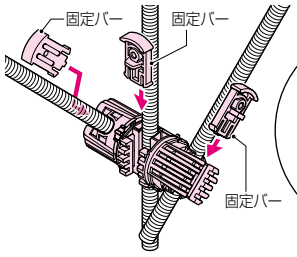


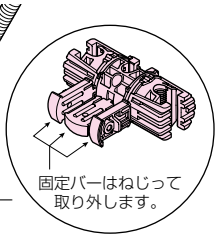


①吊りボルトに製品中央の取付け溝をシッカリ押し込み仮止めします。



②両側部を斜材ボルトの角度に合わせた後、取付け溝に斜材ボルトをシッカリ押し込み仮止めします。





③取り外した固定バーを、各々ボルト横の固定部にパチンと鳴るまでシッカリと差し込みセットします。
※固定バーは差し込み3箇所兼用で、取付けの順序はありません。

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

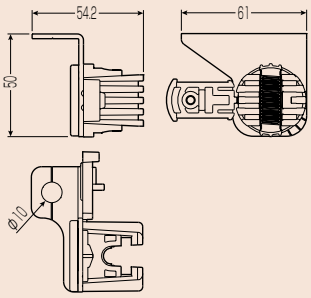
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTW-3	10	480
FDKTW-3K	10	580

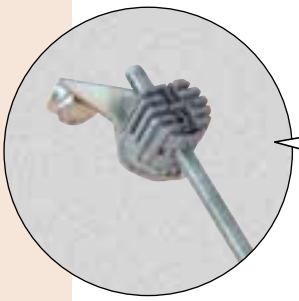
ガチタフ® (天面、壁面固定タイプ)

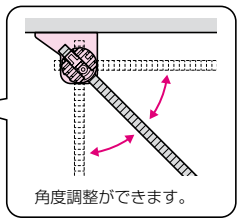
●吊りボルトの振れ止め用ボルトの固定に使用します。
●軽量なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。

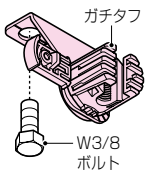
グレー

黒

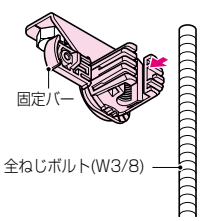




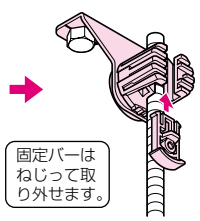




①市販のW3/8ボルトで天井に固定します。



②取り付け溝にボルトをシッカリ押し込み仮止めします。



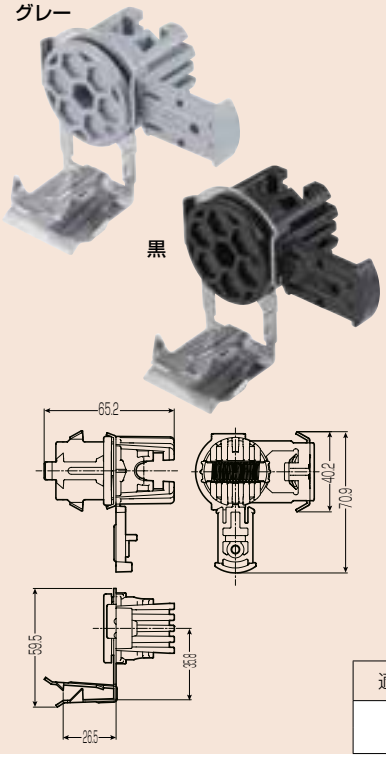
③固定バーを取り外し、ボルト横にパチンと鳴るまで差し込みます。

適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

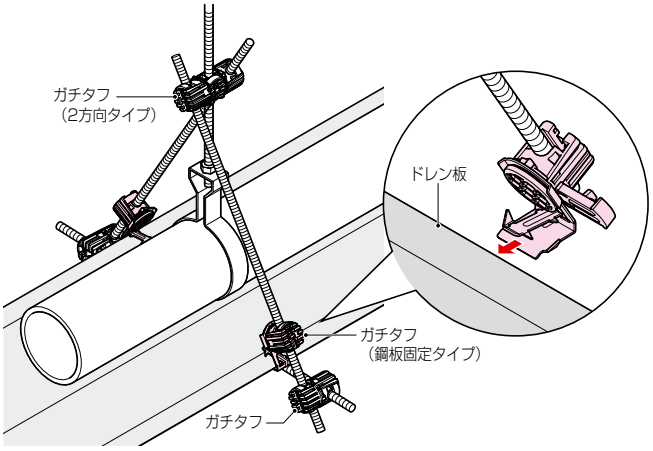
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTK-3	10	580
FDKTK-3K	10	700

ガチタフ® (鋼板固定タイプ)

グレー



●天井裏に排水管を吊り下げ施工する場合の、排水漏れ対策のドレン板設置に使用します。
●工具不要！固定バーを差し込むだけの簡単施工！
●軽量(樹脂製)なので現場での運搬や、高所作業もラクに行えます。

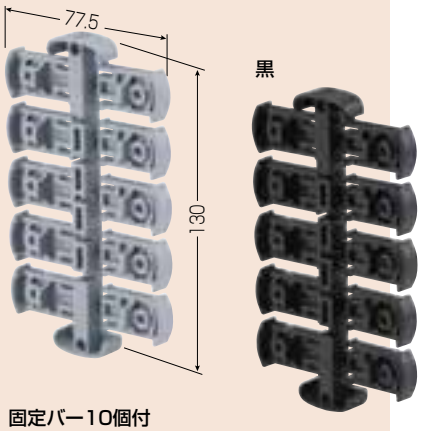


適合ボルト	色
W3/8	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTC-3	10	600
FDKTC-3K	10	720

ガチタフ用固定バーセット

グレー

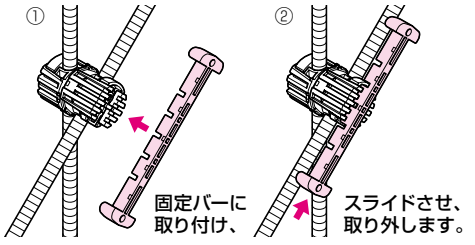


固定バー10個付

●ガチタフの固定バーを紛失した際に使用する予備の固定バーセット(×10)です。
●胸ポケットに入るコンパクトサイズです。

固定バーを取り外す場合

中央の棒状の部分は、ガチタフに取り付けた固定バーの取り外し補助工具として使用できます。



適　合	色
FDKT-3・FDKTW-3・FDKTK-3	グレー
	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDKTY-3	1	560
FDKTY-3K	1	680

安全キャップ

ケガ防止に！

■ロングタイプ

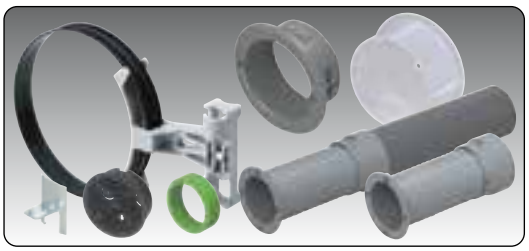
●ボルト、鉄筋等の端部にはめ込み、ケガを防止します。
●指でパチッと押し込むだけの簡単取り付けです。
●7色のカラーを揃えていますので、使用箇所等の見分けにも便利です。
(ロングタイプは3色です。)

規　格	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ボルト (W3/8・M10) 鉄筋(D10)	赤	SCAP-3R	100	21
	白	SCAP-3W	100	21
	黄	SCAP-3Y	100	21
	青	SCAP-3B	100	21
	緑	SCAP-3G	100	21
	灰	SCAP-3H	100	21
	黒	新 SCAP-3K	100	21

■ロングタイプ

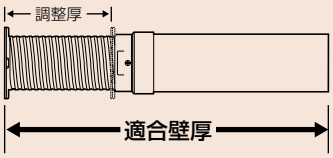
規　格	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ボルト (W3/8・M10)	赤	SCAP-3LR	100	33
	黄	SCAP-3LY	100	33
	青	SCAP-3LB	100	33

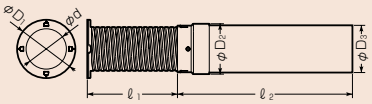
埋設関連



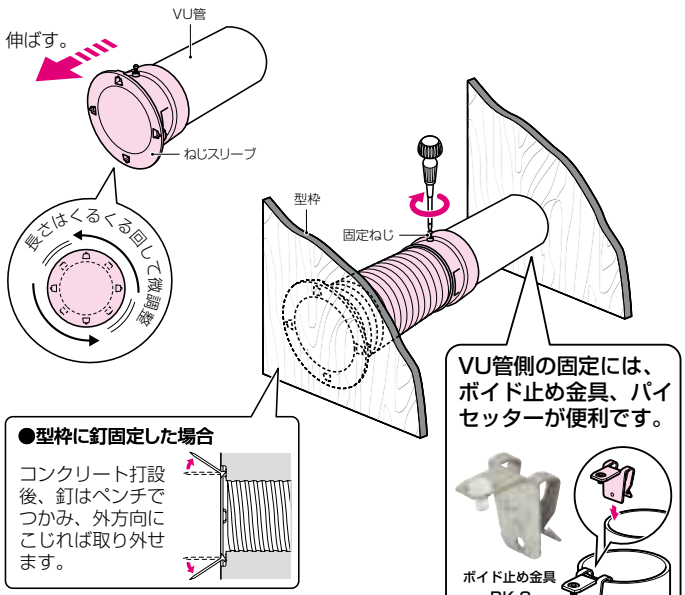
ハリーブ®（梁・壁貫通スリーブ）

伸縮自在貫通スリーブ





●梁・壁にケーブルを通す場合に使用する、伸縮自在の貫通スリーブです。
●伸縮自在なので、狭い箇所での施工や持ち運びに最適です。
●塩ビ製のため、コンクリート打設後の除去が不要です。
●VU管無タイプを使用すれば、市販のVU管と組み合わせて任意の壁厚に対応できます。



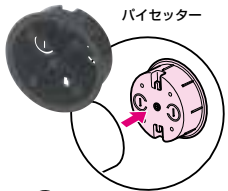
●型枠に釘固定した場合

コンクリート打設後、釘はペンチでつかみ、外方向にこじれば取り外せます。

VU管側の固定には、ボイド止め金具、パイセッターが便利です。

ボイド止め金具 BK-S

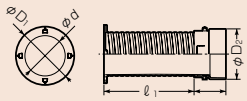
625頁へ



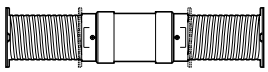
パイセッター

624頁へ

■VU管無



VU管無タイプは、ハリーブ又は、市販のVU管の両端に取り付け使用することもできます。



適合壁厚：VU管の長さ+400mm

φD1	φD2	φD3	φd	ℓ1	ℓ2	適合壁厚(調整厚)	ボイドの呼び
78	66	60	50.2	170	330	340~500(160)	50
110	95	89	77.6	170	330	340~500(160)	75
135	122	114	99.6	170	330	350~500(150)	100

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BH-50-500	1	1,520
BH-75-500	1	1,780
BH-100-500	1	1,900

■VU管無　※VU管は長さ600㎜以内で使用してください。

φD1	φD2	φd	ℓ1	ℓ2	適合壁厚	ボイドの呼び
78	66	50.2	170	60	1個使用の場合：VU管の長さ+200㎜	50
110	95	77.6	170	60		75
135	122	99.6	170	80	2個使用の場合：VU管の長さ+400㎜	100

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BH-50	1	680
BH-75	1	1,060
BH-100	1	1,280

打ち込みスリーブ（免震ピット 擁壁用貫通スリーブ）

適合壁厚200～400mm迄
※サイズ100は220 ～ 400mm迄

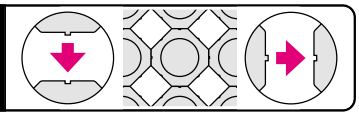
（オール樹脂製）

※3分ボルト・ナット（市販品）が、別途必要となります。

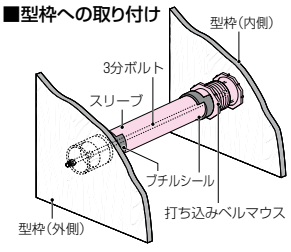
セット内容

●免震建物での擁壁及び地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブとして使用します。
●制約がある壁面積に近接させて打ち込めるスリーブ形状により、多くの管が配管できます。
●擁壁（地中梁）の厚みに合わせて長さ調整ができます。
●カクフレキやミラレックス（F）、VE管との接続が容易です。
●埋設管サイズと同じ呼びで接続できますから口径が上がることなく、余分な補強筋を入れる手間がありません。
●地下からの水浸入を防ぐ、シールテープ付です。
●オール樹脂管ですから、錆が発生しません。
●養生キャップ付。（本体と型枠との固定機能付です。）

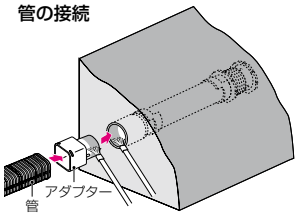
打ち込みベルマウスの八角フランジ側面同士を接着する事により、型枠内への多条固定が容易になります。

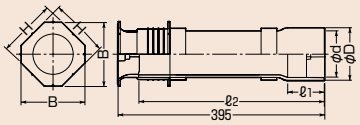


■型枠への取り付け



■コンクリート打設後、管の接続





〈難燃性〉

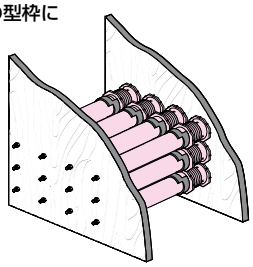
ご注意 ●近接させて打ち込む場合は鉄筋での補強が必要になりますので、建築のご担当者様へ確認を取ってください。

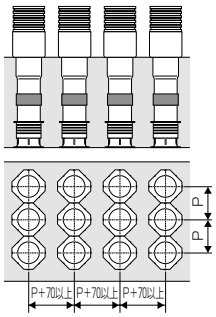
カクフレキの多条打ち込み施工例

施工例1，擁壁（地中梁）の型枠に取り付ける

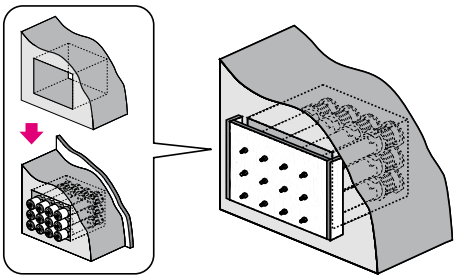
※カクフレキの種類によって取り付けピッチが異なります。

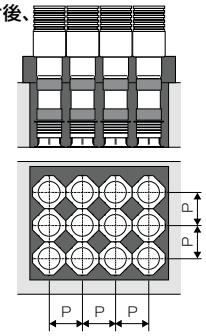
サイズ	P
50	80
81	122
100	150





施工例2，擁壁（地中梁）に角穴をあけ型枠を組んで取り付け後、モルタルを打ち込む





●スリーブ長さ 600 ㎜迄、特注品として承ります。

B	H	φD	φd	ℓ1	ℓ2	適合アダプター・適合管				壁厚
						カクフレキ用	ミラレックス用	ミラレックスF用	塩ビ管	
80	73	69	60.8	63	352	KFEKH-50BA	MFKH-54BA	FEKH-50BA	VE54	200~400
122	110	101	89.8	72	352	KFEKH-81BA	MFKH-82BA	FEKH-80BA	VE82	200~400
150	138	128	115	93	357	KFEKH-100BA	MFKH-100BA	FEKH-100BA	VE100、VP100	220~400

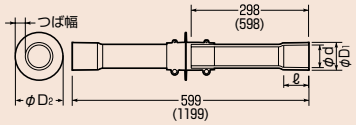
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TSB-50-400	1	3,740
TSB-80-400	1	5,530
TSB-100-400	1	7,120

※1セットの価格です。

つば付スリーブ（地中梁用貫通スリーブ）

（オール樹脂製）

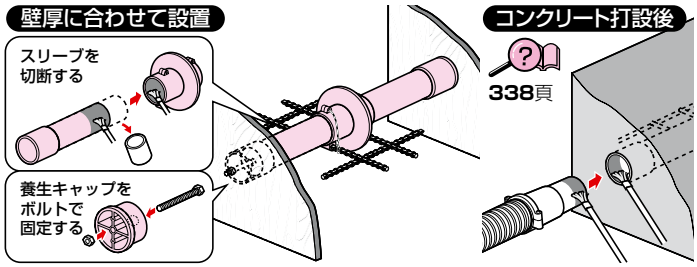
ワイドつば



※（　）内寸法はTS(W)-□-1200です。

〈難燃性〉

- 地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブとして使用します。
- 地中梁の厚みに合わせて長さ調整ができます。
- ミラレックス（F）やカクフレキ、VE管との接続が容易です。
- 地下からの水浸入を防ぐ、つば付です。
- オール樹脂製ですから、錆が発生しません。
- 養生キャップ付。(本体と型枠との固定機能付です。）※サイズ125は除く。



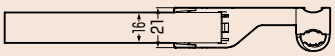
品番	適合アダプター			適合VE(VP)管
	ミラレックス用	ミラレックスF用	カクフレキ用	
TS(W)-30-□	MFKH-22BA MFKH-28BA MFKH-36BA	FEKH-20BA FEKH-30BA	–	VE36
TS(W)-40-□	MFKH-42BA	FEKH-40BA	–	VE42
TS(W)-50-□	MFKH-54BA	FEKH-50BA	KFEKH-50BA	VE54
TS(W)-65-□	MFKH-70BA	FEKH-65BA	–	VE70
TS(W)-80-□	MFKH-82BA	FEKH-80BA	KFEKH-81BA	VE82
TS(W)-100-□	MFKH-100BA	FEKH-100BA	KFEKH-100BA	VE,VP100
TSW-125-□	MFKH-125BA	FEKH-125BA	KFEKH-130BAS	VP125
TSW-150-□	–	–	–	VP150

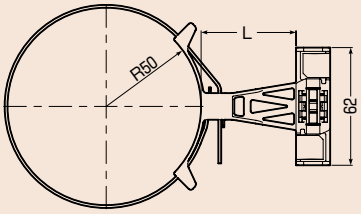
φD1	φd	φD2	ℓ	適合壁厚(㎜)	つば 幅	つば 厚み	品番	入数	希望小売価格（税抜）
48.4	42.6	100	52	250～600迄	25	3	TS-30-600	1	2,960
55.3	48.7	107	56		25	3	TS-40-600	1	3,720
68.6	60.8	120	63	300～600迄	25	6	TS-50-600	1	4,140
84.8	76.8	136	70		25	3	TS-65-600	1	5,150
100.2	89.8	150	72	350～600迄	25	6	TS-80-600	1	6,160
128	115	180	93		27.5	6	TS-100-600	1	7,930
48.4	42.6	100	52	250～1200迄	25	3	TS-30-1200	1	4,860
55.3	48.7	107	56		25	3	TS-40-1200	1	6,160
68.6	60.8	120	63	300～1200迄	25	6	TS-50-1200	1	6,850
84.8	76.8	136	70		25	3	TS-65-1200	1	8,510
100.2	89.8	150	72	350～1200迄	25	6	TS-80-1200	1	10,100
128	115	180	93		27.5	6	TS-100-1200	1	24,600

■ワイドつば

φD1	φd	φD2	ℓ	適合壁厚(㎜)	つば 幅	つば 厚み	品番	入数	希望小売価格（税抜）
48.4	42.6	150	52	250～600迄	50	6	TSW-30-600	1	3,700
55.3	48.7	157	56		50	6	TSW-40-600	1	4,590
68.6	60.8	180	63	300～600迄	55	6	TSW-50-600	1	5,150
84.8	76.8	186	70		50	6	TSW-65-600	1	6,470
100.2	89.8	210	72	350～600迄	55	6	TSW-80-600	1	7,680
128	115	235	93		55	6	TSW-100-600	1	9,860
154	141	253	105	400～600迄	50	6	TSW-125-600	1	16,300
184	166	278	140	550～600迄	50	4	(予) TSW-150-600		
48.4	42.6	150	52	250～1200迄	50	6	TSW-30-1200	1	6,090
55.3	48.7	157	56		50	6	TSW-40-1200	1	7,570
68.6	60.8	180	63	300～1200迄	55	6	TSW-50-1200	1	8,510
84.8	76.8	186	70		50	6	TSW-65-1200	1	10,700
100.2	89.8	210	72	350～1200迄	55	6	TSW-80-1200	1	12,700
128	115	235	93		55	6	TSW-100-1200	1	26,800
154	141	253	105	400～1200迄	50	6	TSW-125-1200	1	40,600
184	166	278	140	550～1200迄	50	4	(予) TSW-150-1200		

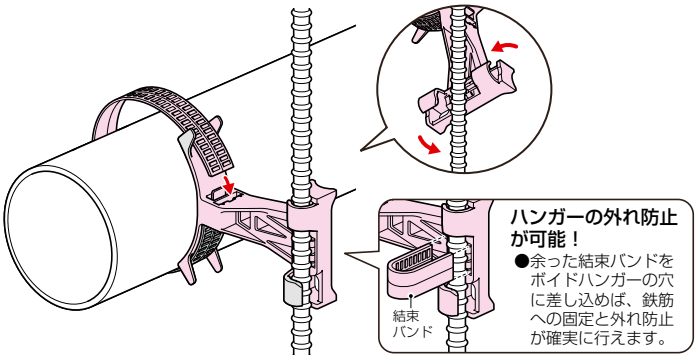
ボイドハンガー ®





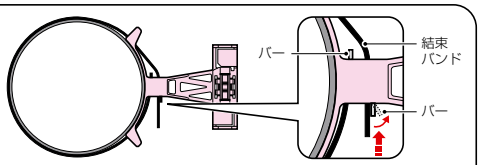
■キット品

●鉄筋やボルトにボイド管や塩ビ管等を固定する場合に使用します。
●結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
●鉄筋へのコンクリートかぶり厚(40mm、50mm、60mm)を確保できます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品とボイドハンガー本体、結束バンドの単品売りもあります。
●スリーブ結束部分は樹脂製なのでサビの発生がありません。



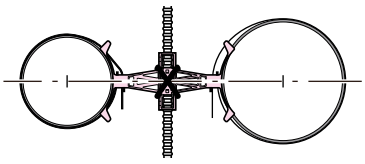
①ボイドハンガーをまわし、鉄筋に取り付けます。
②結束バンド部でボイド管を結束固定します。
※ボイドハンガーは余った結束バンド又は、結束線で確実に固定してください。

解除も簡単！
下のバーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



※上のバーを倒せば、バンドの取り外しもできます。(40mmタイプは除く。)

センター合わせで、並列に取り付けられます。



鉄筋からの距離(L)	バンド長さ	適合ボイドの呼び	最大適合外径	適合鉄筋	適合ボルト
40mm	350mm	50～75	φ90mm迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12
	500mm	50～125	φ140mm迄		
	750mm	50～200	φ220mm迄		
50mm	350mm	50～75	φ90mm迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12
	500mm	50～125	φ140mm迄		
	750mm	50～200	φ220mm迄		
60mm	350mm	50～75	φ90mm迄	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12
	500mm	50～125	φ140mm迄		
	750mm	50～200	φ220mm迄		

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BKH-75	10	オープン価格
BKH-125	10	オープン価格
BKH-200	10	オープン価格
BKH-75M	10	オープン価格
BKH-125M	10	オープン価格
BKH-200M	10	オープン価格
BKH-75L	10	オープン価格
BKH-125L	10	オープン価格
BKH-200L	10	オープン価格

■キット品

鉄筋からの距離(L)	バンド長さ	適合ボイドの呼び	適合鉄筋	適合ボルト
40mm	5m	50～200	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12
50mm				
60mm				

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BKH-5M	1	オープン価格
BKH-5MM	1	オープン価格
BKH-5ML	1	オープン価格

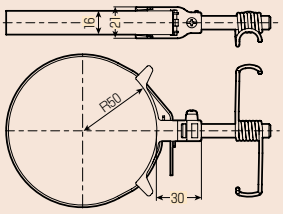
■単品

種　類	仕　様	適合鉄筋	適合ボルト
固定具	鉄筋からの距離40mm	D10・D13	W3/8・W1/2 M10・M12
	鉄筋からの距離50mm		
	鉄筋からの距離60mm		
結束バンド	バンド長さ：5m	－	－

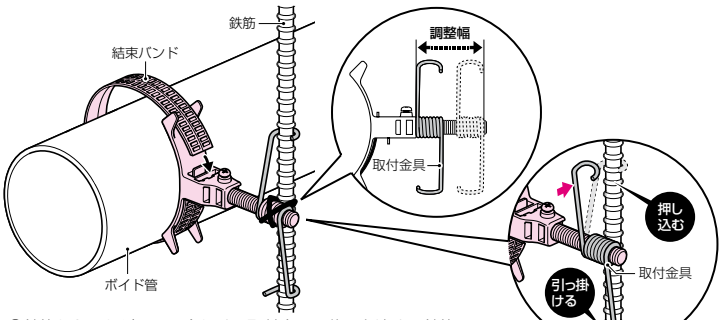
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BKH-H	10	オープン価格
BKH-HM	10	オープン価格
BKH-HL	10	オープン価格
BKH-B5M	1	オープン価格

ボイドハンガー ®（調整自在型）

ボイド取付部：**樹脂製**
鉄筋取付部　：**金属製**



●鉄筋にボイド管やVE管等を固定する場合に使用します。
●鉄筋からのコンクリートのかぶり厚を35mm～60mm迄調整できます。
●ボイド管の角度調整もできます。
●結束バンドタイプなので、幅広いボイド径に対応し簡単確実に取り付けられます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品とボイドハンガー本体、結束バンドの単品売りもあります。

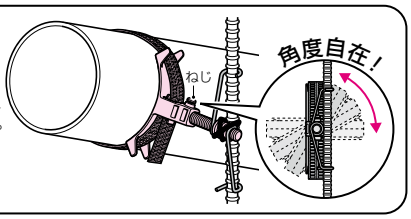


①鉄筋からのかぶり厚に合わせ、取付金具の位置を決め、鉄筋に取り付けます。※取付金具のフック(長い側)から鉄筋に引っ掛け、もう一方のフックを押し込みながら鉄筋に取り付けます。
②鉄筋と取付金具を市販の結束線等で確実に固定します。
③結束バンド部でボイド管を結束固定します。

ボイド管の角度が調整できます。

ボイドハンガーのねじを緩めることで、ボイドハンガーの角度調整ができます。

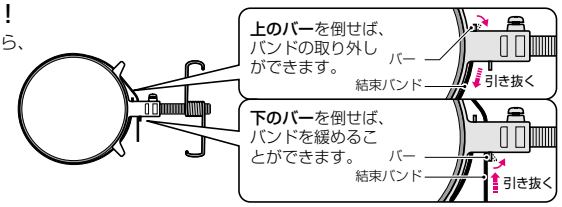
ご注意 角度調整後は、必ずねじを締め付けてください。



■キット品

解除も簡単！

バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



鉄筋からの距離	バンド長さ	適合ボイドの呼び	最大適合外径	適合鉄筋	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
35～60mm	350mm	50～75	φ90mm迄	D10・D13	BKH-75T	10	オープン価格
	500mm	50～125	φ140mm迄		BKH-125T	10	オープン価格
	750mm	50～200	φ220mm迄		BKH-200T	10	オープン価格
	350mm	50～75	φ90mm迄	D13・D16	BKH-75T16	10	オープン価格
	500mm	50～125	φ140mm迄		BKH-125T16	10	オープン価格
	750mm	50～200	φ220mm迄		BKH-200T16	10	オープン価格

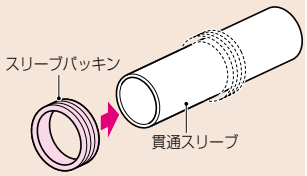
■キット品

鉄筋からの距離	バンド長さ	適合ボイドの呼び	適合鉄筋	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
35～60mm	5m	50～200	D10・D13	BKH-5MT	1	オープン価格

■単品

種　類	仕　様	適合鉄筋	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
固定具	鉄筋からの距離35～60mm	D10・D13	BKH-HT	10	オープン価格
結束バンド	バンド長さ：5m	―	BKH-B5M	1	オープン価格

スリーブパッキン（地中梁用貫通スリーブ用パッキン）



●地中梁にケーブルを通す場合の貫通スリーブにはめ込み、地下からの水浸入を防ぐ水膨張性のゴムパッキンです。
●3つの山が段階的に水浸入を防ぎます。
（壁厚30cm以上の場合は2ヶ使用）

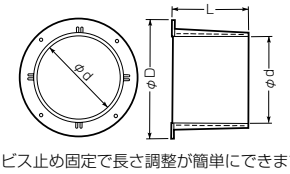
関連資料等がご覧いただけます。
スリーブパッキン
・技術資料(PDF)

φD	φd	適合 VU(VP)管	VE管	厚鋼	鋼管	品番	入数	希望小売価格（税抜）
75.5	59.5	50	54	54	50A	TSR-50	1	1,200
91.5	75.5	65	70	70	65A	TSR-65	1	1,260
104	88	75	82	82	80A	TSR-75	1	1,360
128.5	112.5	100	—	104	100A	TSR-100	1	1,520
156	138	125	—	—	125A	TSR-125	1	2,100
181	163	150	—	—	150A	TSR-150	1	2,280
206	188	—	—	—	175A	TSR-175	1	2,360
231	213	200	—	—	200A	TSR-200	1	2,420

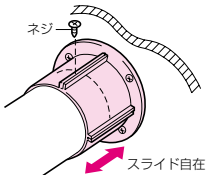
ボイピタ®（ボイド管支持具）

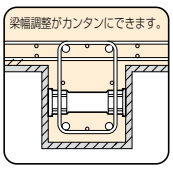
取り付け簡単

●どんな梁幅、壁厚でも取り付けられます。
●型枠への釘打ち固定が簡単、確実にできます。
●フタ付ですから、トロを防止します。



※ビス止め固定で長さ調整が簡単にできます。



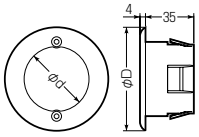


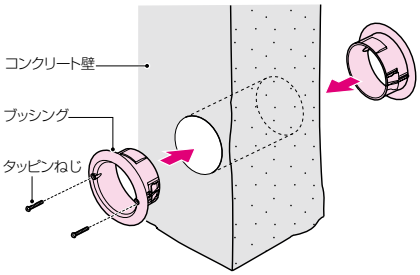
φD	φd	L	ボイド呼び	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
80	55.5	50	50	BK-50	50	1	220
105	81	50	75	BK-75	50	1	260
130	106.5	61	100	BK-100	50	1	300
160	133	70	125	BK-125	20	1	480
190	160	80	150	BK-150	20	1	540
250	210	80	200	BK-200	10	1	800

ボイドブッシング

タッピンねじ2本付

●コンクリート壁の開口穴端面の保護に使用します。
●ボイド管除去後の開口穴及び、VU管貫通穴の端面保護に最適です。

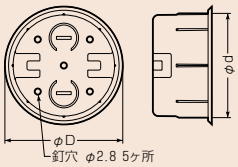




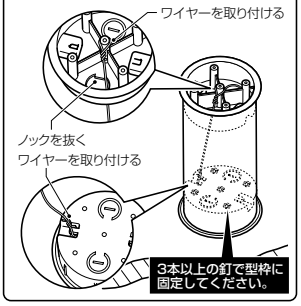
φD	φd	適合	品番	入数	希望小売価格（税抜）
75	47	ボイド管(50)・VU管(50)	BV-50	10	260
95	62	VU管(65)	BV-65	10	310
105	73	ボイド管(75)・VU管(75)	BV-75	10	360
130	99	ボイド管(100)・VU管(100)	BV-100	10	430
155	123.5	ボイド管(125)・VU管(125)	BV-125	10	670
180	146.5	ボイド管(150)・VU管(150)	BV-150	10	830

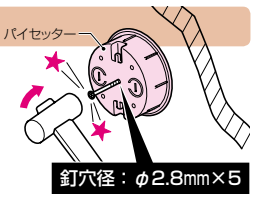
パイセッター ®（VU管支持具）

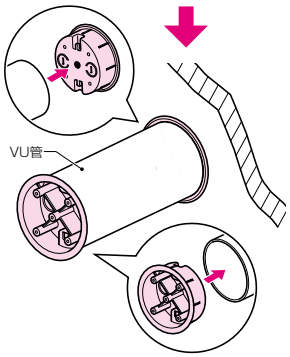
●VU管をボイド管として使用する場合の固定に使用します。
●釘１本でVU管が固定できます。
●内嵌めだから再利用ができます。



床等で、より堅牢に固定したい場合は、パイセッター同士をワイヤー等で引っ張り固定してください。







φD	φd	適用(VU管)
64	56.6	サイズ 50
93	84	〃 75
118	108.2	〃 100

品番	入数	希望小売価格（税抜）
BKVU-50	10	98
BKVU-75	10	150
BKVU-100	10	180

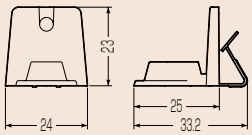
ボイド止め金具（両側用）

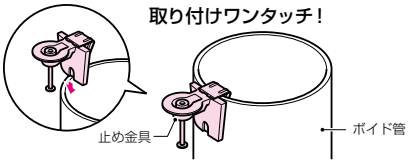
管の内、外どちらも取付OK ！

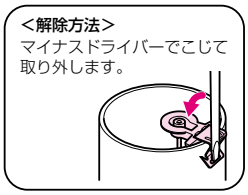
●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●ボイド管の内、外両側どちらにもワンタッチで取り付けられます。
●固定は小さな釘でOK ！釘付タイプもあります。
●釘が仮止めできるので作業が容易です。

■BK-R

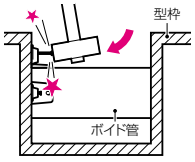
■BK-RK



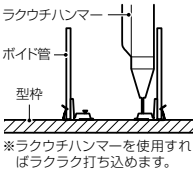




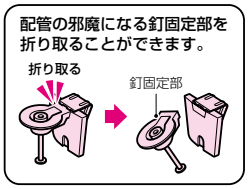
はり貫通の場合



スラブに取り付ける場合



※ラクウチハンマーを使用すればラクラク打ち込めます。



※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

●適合釘：N32・N38・N45

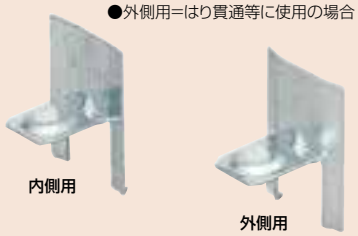
適合塩ビ管	適合ボイド管厚	種類
VU50～200	2.0～7.0	—
VP50～125	2.0～7.0	釘付

品番	入数	希望小売価格（税抜）
BK-R	50	オープン価格
BK-RK	50	オープン価格

ボイド止め金具

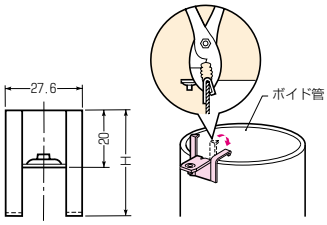
釘の仮保持ができます。

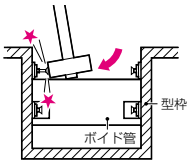
●内側用=スラブ等に使用の場合
●外側用=はり貫通等に使用の場合

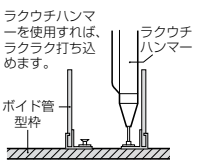


●適合釘：N32・N38・N45

●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！







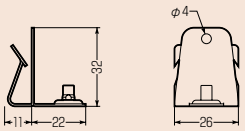
規　格	H	適合塩ビ管	適　用	
			ボイド管厚	ボイド管内径
ボイド内側用	37	VU75～125	2.5~4.0	φ 75~φ175
	41	VU150、200・VP75～125	5.0~7.0	φ200~φ350
ボイド外側用	37	VU75～125	2.5~4.0	φ 50~φ175
	41	VU150、200・VP75～125	5.0~7.0	φ200~φ350

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BK-4N	50	オープン価格
BK-7N	50	オープン価格
BK-4S	50	オープン価格
BK-7S	50	オープン価格

※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

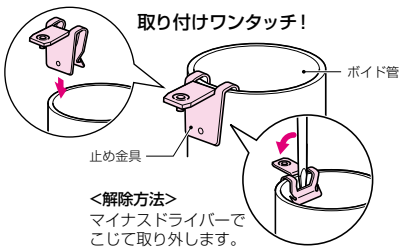
ボイド止め金具（外側用）

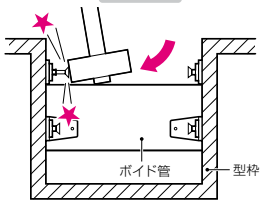
取り付け簡単、ワンタッチタイプ！



●ボイド管への取り付けが簡単なワンタッチタイプです。
●ボイド管が幕板に簡単に固定できます。
●固定は小さな釘でOK！

釘の仮保持ができます。





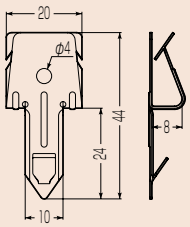
適合塩ビ管	適合釘	適合ボイド管厚
VU50～200・VP50～125	N32・N38・N45	2.0~7.0

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BK-S	50	オープン価格

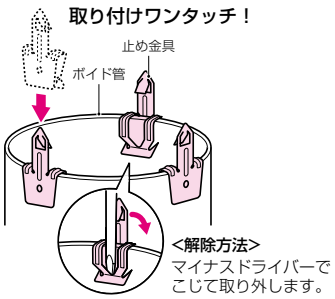
※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイド止め金具（断熱材用）

取り付け簡単、ワンタッチタイプ！



●ボイド管への取り付けが簡単なワンタッチタイプです。
●ボイド管が断熱材に簡単に固定できます。
●固定は差し込むだけでOK ！

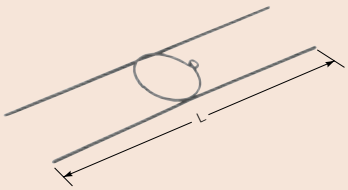


適合塩ビ管	適合ボイド管厚	適合断熱材厚
VU50～200・VP50～125	2.0～7.0	25以上

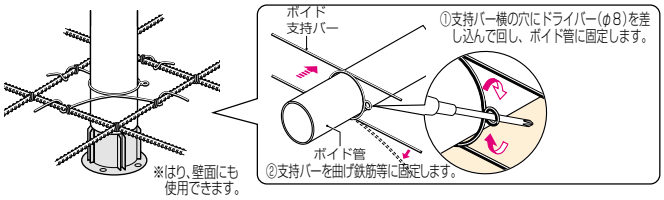
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BK-RD	50	93

※片側3箇所以上でボイド管を固定してください。

ボイド支持バー



●壁面、スラブの配筋を利用し、ボイド管固定の補助が簡単にできます。
●支持バーは自在に曲げられます。

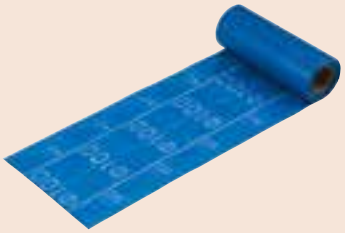


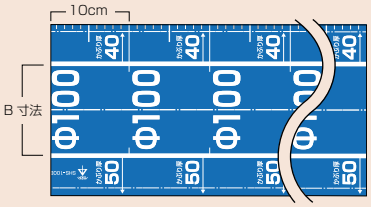
L	適合ボイド径
500	呼び 50
500	〃 75
500	〃 100
600	〃 125
600	〃 150
700	〃 200

品 番	入数	希望小売価格（税抜）
OF-BK50	10	380
OF-BK75	10	400
OF-BK100	10	430
OF-BK125	10	500
OF-BK150	10	520
OF-BK200	10	620

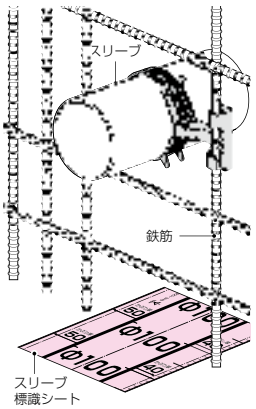
新 スリーブ標識シート

長さ：50m

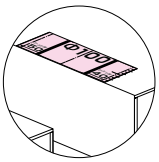




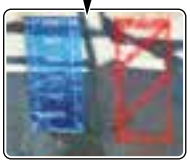
●コンクリート面や型枠等へ固定するだけでスリーブ位置を墨出しできるシートです。
●スリーブ外径とかぶり厚(40mm・50mm)が印刷済み、寸法を取る必要がありません。
●シートで墨出しをするため、雨等で消える心配がありません。
●巻物のため、持ち運びがしやすく、現場に合わせた長さに調整することができます。
●メモリ付きで、かぶり厚やボイド長の調節ができます。



使い方
・用途に合わせてスリーブ標識シートをカットし、動かないように固定してください。
・型枠へスリーブを設置する際にも短く切ってご使用いただけます。



スプレーよりも雨に強く楽に墨出し可能です。



施工管理に便利なテンプレートを、ダウンロードしてご利用頂けます。

記入例

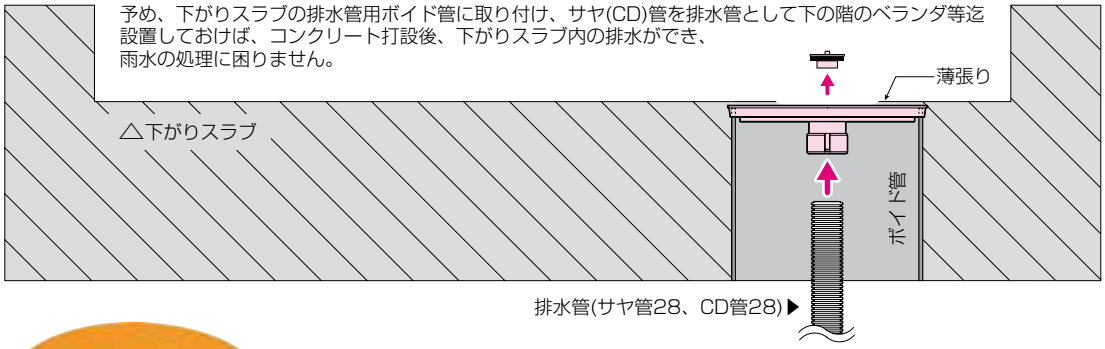
No.	1	SL	550
1型		GL	
2枚		補強筋	

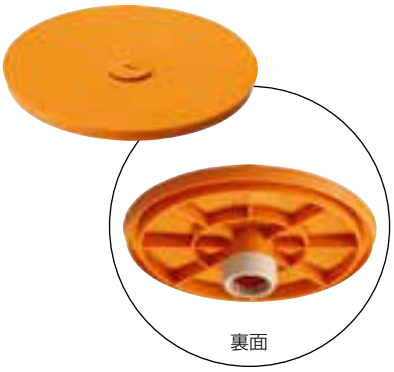
B寸法	適合管
60	VU管(50)・VP管(50)・ボイド管(50)
89	VU管(75)・VP管(75)・ボイド管(75)
114	VU管(100)・VP管(100)・ボイド管(100)
140	VU管(125)・VP管(125)・ボイド管(125)
165	VU管(150)・VP管(150)・ボイド管(150)
216	VU管(200)・VP管(200)・ボイド管(200)

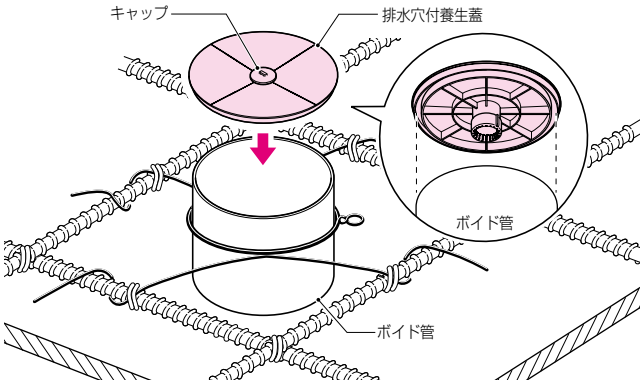
品 番	入数	希望小売価格（税抜）
新 SHS-50B	1	5,600
新 SHS-75B	1	7,000
新 SHS-100B	1	8,400
新 SHS-125B	1	9,800
新 SHS-150B	1	11,200
新 SHS-200B	1	14,000

排水穴付養生蓋

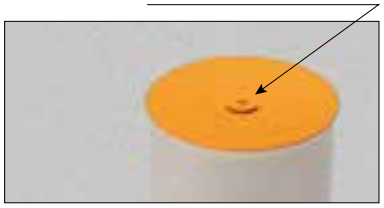
●コンクリート型枠養生中の下がりスラブの排水に使用する養生蓋です。

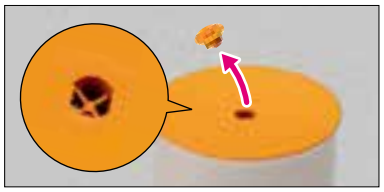






排水勾配が3°付いています。





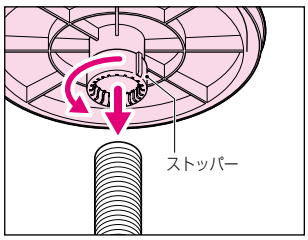
コンクリート片が排水管に詰まらないように、十字リブが付いています。

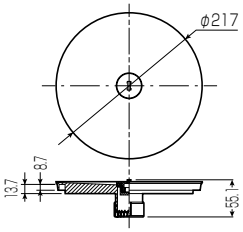
①設置された排水管用ボイド管に排水穴付養生蓋を取り付けます。
※ボイド管との嵌合が緩い場合は、テープ等で固定してください。
※コンクリート打設後、ボイド位置に目印が必要な場合は、キャップにバインド線等を取り付けてください。
②コンクリートを打設します。
※排水穴付養生蓋の上部は薄張りにしてください。
③型枠を外した後、薄張り部をハンマー等で割り、コンクリートを取り除いた後キャップを外し、排水管(サヤ管、CD管)を接続します。
※排水管(サヤ管、CD管)は奥までしっかりと差し込んでください。
※排水管(サヤ管、CD管)は下の階のベランダ等、排水できる場所まで任意の長さで、設定してください。

④排水穴付養生蓋をボイド管と一緒に取り外した後、排水管を外します。
※排水穴付養生蓋は、⊖ドライバー等を使用して取り外してください。

排水管接続解除

ストッパーを左にひねると解除できます。再度接続する場合は、右にひねり直してから差し込んでください。





適合排水管	適合ボイド管
サヤ管(28)・CD管(28)	呼び200・φ198兼用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BKC-200	1	1,430

工　具

ご注意 ●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。

関連資料等がご覧いただけます。
ガス式鋲打機G-Shot
・施工、トラブル
　シューティング動画
・取扱説明書(PDF)

ガス式鋲打機 G-Shot®

●サドル等をコンクリートなどの硬い対象材へ固定する場合に使用します。
※ガス、鋲は付属しておりません。専用品(下記参照)が別途必要です。

調整ガイド
※作業環境に応じて、打ち込み強さを調整できます。

LED表示
※バッテリー残量を赤と緑のランプでお知らせします。

バッテリーパック
※コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。

固定サポート
※垂直打ちをサポートします。

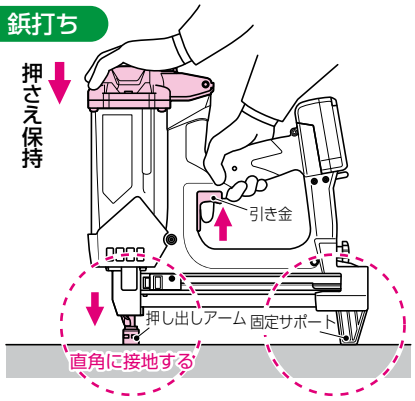
マガジン・固定ねじ
※脱着式マガジンの為、鋲詰まりなどの対応が簡単です。

銃刀法対象外
所持許可、申請等、面倒な手続きが不要です。

1年間保証
保証期間は出荷日より1年間です。(保証書に記載)

寸　　法	(H)384×(W)111×(L)360mm
質　　量	3.6kg(バッテリーパック含む)
鋲 装 填 数	34本
専用電池パック	G-Shot用バッテリーパック
バッテリー容量	DC7.2V　1.5Ah　約4000本/1フル充電 ※使用環境、電池の状態などによって打込可能本数は変化します。
専 用 充 電 器	G-Shot用充電器(ACアダプタ含む)
電　　源	AC100V　50/60HZ
消費電力(定格出力)	5.4VA(7.2V 750mA) ※但し使用環境、電池の状態などによって充電時間は変化します。
充 電 時 間	最長150分
付　属　品	キャリングケース、保護メガネ、耳栓、六角レンチ、充電器セット(ACアダプタ含む)、バッテリーパック(2個)、ピストン部用潤滑油

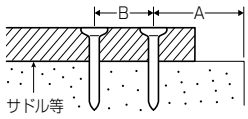
鋲打ち

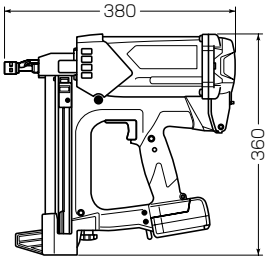


●下地におけるご使用時の推奨目安

目安となる寸法	鋼　材	コンクリート
A= 端部からの距離	15mm	50mm
B= 最小鋲打間隔	20mm	60mm

※コンクリートへの鋲打ちの際は、貫入量が15～20mmになるように鋲を選定してください。





品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GG-1	1	177,000

■ガス缶 鋲セット

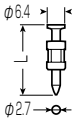
●当社ガス式鋲打機「G-Shot」に使用します。

①ガス缶

内容物：
燃料ガス：プロピレン　ブタン
噴射ガス：プロピレン　プロパン

※いずれも強燃性高圧液化ガスです。35℃で約1.5MPa

②プラスチックストリップ鋲



用途(厚み)
•一般コンクリート(50mm以上)
•鋼板(H形鋼等)

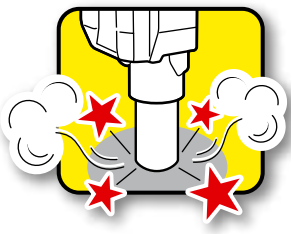
※コンクリートや鋼板の硬さ等、施工現場の状況を考慮し、施工基準書に準じてお使いください。
※コンクリートへの貫入量や鋼板の厚み、硬さ、打ち込み位置や打ち込み角度によりしっかり固定できない場合があります。現場にてご確認願います。

適　用		鋲長さ(L)
セット品	①ガス缶(1本)・②プラスチックストリップ鋲(1000本)	20
	①ガス缶(1本)・②プラスチックストリップ鋲(1000本)	25
単品	②プラスチックストリップ鋲(1000本)	20
	②プラスチックストリップ鋲(1000本)	25
	①ガス缶(1本)	—

※鋲長さ40mm迄を特注品として承ります。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GG-F20B	1	20,200
GG-F25B	1	20,800
GG-20B	1	6,300
GG-25B	1	7,000
GG-F	1	14,500

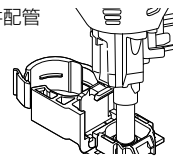
ミライの電気・ガス式鋲打機対応品



下記掲載品は、ミライが提案する電気・ガス式鋲打機対応品です。 詳しくは各掲載頁をご参照ください。

■サヤ管クリップ(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に使用する、天井配管にも便利なフタ付サドルです。

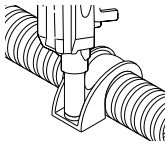


707頁へ

適合管サイズ	品　番
22	GGF-LS22
25	GGF-LS25
28	GGF-LS28
30	GGF-LS30

■片サドル(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に使用する片側固定のサドルです。

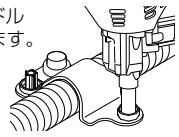


707頁へ

適合管サイズ	品　番
14	GGKT-LS14
16	GGKT-LS16
18	GGKT-LS18
22	GGKT-LS22
25	GGKT-LS25
28	GGKT-LS28
30	GGKT-LS30
36	GGKT-LS36

■両サドル(鋲打機用)

●サヤ管等の固定(保持)に、使用するサドルです。連結サドルとしても、使用できます。



708頁へ

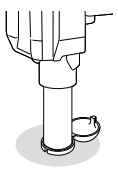
適合管サイズ	品　番
18	GGT-LS18
22	GGT-LS22
25	GGT-LS25
28	GGT-LS28
30	GGT-LS30
36	GGT-LS36

■キャップ付きワッシャー(鋲打機用)

●鋲打機で合板や金属板等を固定する場合に、発生するバリを隠すことができます。

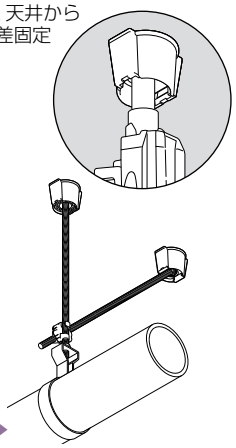
GGCA-21

711頁へ



■一点どめ台座(鋲打機用)

●別売の専用付属品を組み合わせ、天井からのW3/8ボルトの吊り下げや交差固定に使用します。



■専用付属品

GGDA-3

GGDA-360

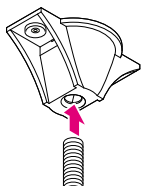
FDK-3

709頁へ

専用付属品適合	品　番
W3/8ボルト	GGD-1

■ボルト固定具(鋲打機用)

●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。更にボルトをねじ込むと回り止めになります。

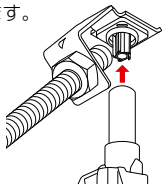


710頁へ

適　合	品　番
W3/8ボルト	GGBK-3

■ボルト固定具(鋲打機用)

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。



712頁へ

適　合	品　番
W3/8ボルト	GGBKS-3

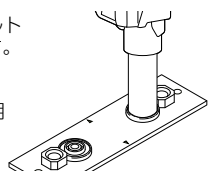
■3分穴取付用アタッチメント(鋲打機用)

●固定座金等を固定する場合に、ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。

GGA-3W

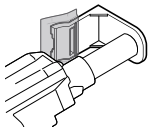
●適合取付穴：W3/8用

711頁へ



■吹き付け面用ロックバンド台座(鋲打機用)

●ウレタン吹き付け面に、結束バンド等で配管する場合に使用する台座です。



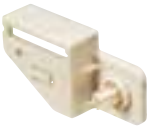
●適合結束バンド幅
：20mm以下

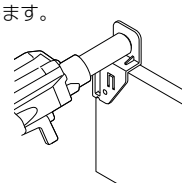
711頁へ

適合ウレタン厚	品　番
25mm迄	GGDL-25
40mm迄	GGDL-40

■コンパネ固定具(鋲打機用)

●コンパネ等を取り付ける場合に使用します。



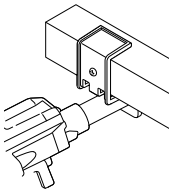


712頁へ

適合コンパネ厚	品　番
12～12.5mm	GGK-12

■角材固定具(鋲打機用)

●角材等を取り付ける場合に使用します。

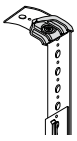


712頁へ

適合角材サイズ	品　番
30×30～33mm	GGK-30

■バンドハンガー®(鋲打機用)

●天井面等への樹脂バンドの取り付けに使用します。

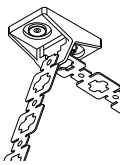


適合樹脂バンド	品　番
50mm幅	SCH-FDG
黒バンド・100mm幅	SCH-FDGW

566頁へ

■バンドハンガー®(鋲打機用)

●天井面等への吊りバンドの取り付けに使用します。

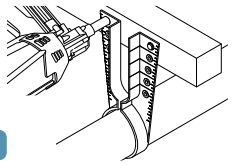


適合吊りバンド	品　番
MDBP-15・20 MDB-20	SCH-5BGP

571頁へ

■吊りバンド(鋲打機用)

●VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。

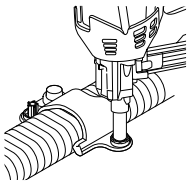


71頁へ

適合管	品　番
VU50・VU75	GGB-VU50

■ダ円サドル(鋲打機用)

●ダ円サヤ管等の固定(保持)に、使用するサドルです。
連結サドルとしても、使用できます。



849頁へ

適合ダ円サヤ管	適合被覆エイト	適合ペア被覆	品　番
7	—	—	GGT-VO7
10	10(被覆5mm)	—	GGT-VO10
—	13(被覆5mm)	7・10	GGT-VO13

ガス式鋲打機 G-Shot®

●ミライのガス式鋲打機です。

銃刀法対象外

1年間保証

用途(厚み)
一般コンクリート
：50mm以上
鋼板：H形鋼等

品番：GG-1

調整ガイド
※作業環境に応じて、打ち込み強さを調整できます。

LED表示
※バッテリー残量を赤と緑のランプでお知らせします。

バッテリーパック
※コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。

固定サポート
※垂直打ちをサポートします。

マガジン・固定ねじ
※脱着式マガジンの為、鋲詰まりなどの対応が簡単です。

629頁へ

エンビ管カッター27

●本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
●刃はワンタッチ開口機構により片手で開口できます。
●扱い易い小型のエンビカッターです。

全長：195mm
重量：326g

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

適　用
・サイズ22迄のサヤ管 ・外径φ27mm迄の樹脂管
替刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-V27	5	1	14,100
MC-V27H	–	1	2,710

エンビ管カッター42

●本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
●刃はワンタッチ開口機構により片手で開口でき、開口径調整ストッパーでワンタッチ開口のサイズをφ27mmとφ42mmに設定できます。

全長：234mm
重量：458g

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

適　用
・サイズ36迄のサヤ管 ・外径φ42mm迄の樹脂管
替刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-V42	5	1	16,500
MC-V42H	–	1	3,010

◀ **エンビ管カッター42は、モール・プロテクター切断用アタッチメント付。直角・斜め45°が正確に切れます。**

■アタッチメント装着時の適合

弊社適合品名	直角切断　適合品番	斜め45°切断　適合品番
プラモール	PML-0～5	PML-0～4
Eモール	EML-0～4	EML-0～4
ジャンボモール	ML-12～20	ML-12～16
デンコープロテクタ	YP-1～T5	YP-1～T5
ワゴンモール	OP3・4・4L	OP3
社外品	底面幅40mm×高さ27mm迄	底面幅34mm×高さ22mm迄

エンビ管カッター 63

●本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いSK鋼材を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。

全長：299mm
重量：647g

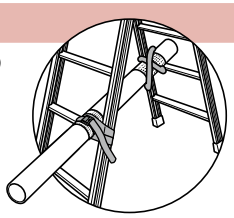
本体：アルミ合金製
刃：SK鋼材

適　用
・外径φ63mm迄の樹脂管
替刃

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MC-V63	1	24,200
MC-V63H	1	7,360

エンビ管カッター (大口径用)

●塩ビ管・合成樹脂製可とう管等、樹脂管専用の切断工具です。
●管の外径がφ48～φ114mm迄対応の大口径用です。
●直角に切断でき、切りくずも発生しません。
●ベアリング搭載のローラーにより、回転がスムーズで切断が容易です。
●脚立を固定台にして、切断作業が行えます。



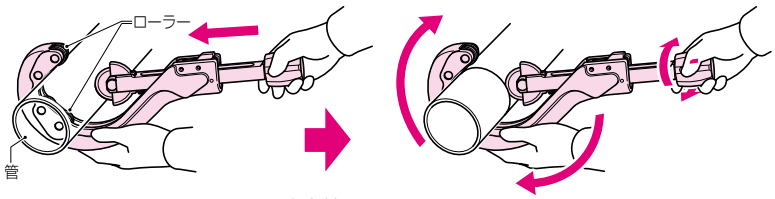
※対角で2箇所固定すると安定します。

関連資料等がご覧いただけます。
エンビ管カッター (大口径用)
・取扱説明書(PDF)

本体：アルミ合金製
刃：SK鋼材
重量：約2.5kg

①カッターのローラー部を管にあてがいカッターホイールが管にあたるまでスライドさせます。
※カッターを前後に2～3回往復し、刃と管をなじませてから切断してください。

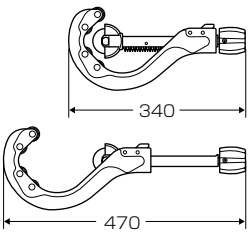
②カッターを矢印方向に回しながら少しづつ握りを右に回しながら、切り込み切断します。



■添付品(管固定用)

• **固定バンド**：4本
(バンド幅：25㎜、長さ：1,200㎜)

• **すべり止め**：4枚
(幅：110㎜、長さ：330㎜)



■適合管

硬質ビニル管	• VE管(呼び42～100) • VP管・HIVP管・HTVP管(呼び40、50、65、75、100) • VU管(呼び40、50、65、75、100)	**管の外径** φ48～φ114迄
大口径可とう管	• ミラレックス(MFX)(呼び42～100)	
ポリブテン管 (呼び40、50、65、75、100) **ガス用ポリエチレン管** (呼び40、50、75、100、100U) **水道配水用ポリエチレン管** (呼び40、50、75、100※) ※JW WA K144の呼び100は切断できません。		

適合切断外径
φ48～φ114mm迄

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MC-V114	1	オープン価格

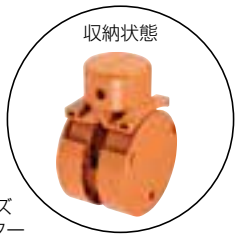
■替刃(カッターホイール)

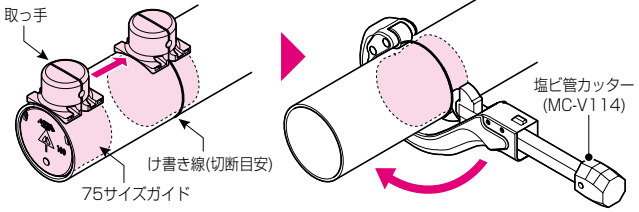
適　合
MC-V114用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MC-V114H	1	オープン価格

新 換気パイプカットガイド

●エンビ管カッター (大口径用)で、換気パイプを切断する際に生じる管のたわみ防止用切断補助ガイドです。
●磁石入りの取っ手で75サイズガイド(100サイズアダプター)を管の切断箇所までスライドさせて使用します。
●ガイドとアダプターと取っ手のセット品。コンパクトに収納でき、持ち運びにも便利です。





①75サイズガイドを管の中に挿入し、取っ手(磁石入)で本体を管の切断箇所までスライドさせます。

②取っ手の凹みに塩ビ管カッターを合わせ、刃を管に刺し入れたら取っ手を外し、切断します。

※サイズ100の切断には、アダプターをセットして使用します。

適合換気パイプ	適　合
75・100	MC-V114用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 PYPG-75100	1	4,090

サヤ管カッター

●サヤ管に樹脂管を通管後、中の樹脂管は切らずに外のサヤ管だけを切断できます。

ご注意

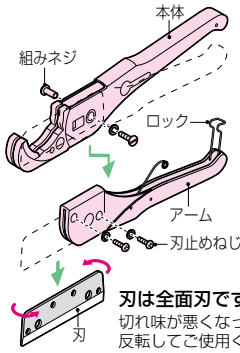
●サヤ管切断時の刃物台の送り込みは、サヤ管が変形しない程度にしてください。強く送り込みすぎると、サヤ管内の架橋ポリエチレン管、ポリブテン管に傷をつける恐れがあります。特にガードフレキ、プロテクトチューブ、遮熱管の切断には注意してください。

適　用
・サヤ管 14～42 ・外径φ19～φ48mm
替刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SP-48	12	1	13,000
SPE-48	6	1	1,910

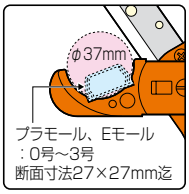
ハンディーFカッター28

●ベルト掛けができるケース付き。カッターの取り出しもスムーズです。
●衝撃に強い樹脂ケース。ロック機構も備えています。
●全面刃で長持ち2倍！切れ味が悪くなったら、刃を反転して使用できます。
●刃は、切れ味鋭いステンレス刃を使用しています。



刃は全面刃です。
切れ味が悪くなったら刃を反転してご使用ください。

刃：ステンレス製



適合管サイズ	種類
・架橋ポリエチレン管・ポリブテン管 ：呼び20迄(被覆外径φ37迄) ・サヤ管：呼び28迄	ケース付
	カッターのみ
	替刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MC-FM28	10	1	7,660
MC-FM28H	–	1	6,950
MC-FM1H	–	1	3,150

※ケースのみ(DM-1BC)のご注文も承ります。

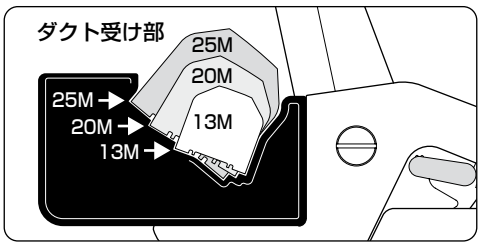
配管モールカッター

●これ一本で配管モールサイズ13、20、25をフタとベース同時に切断できます。
●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：294mm
重量：625g

●適合ダクト受け位置に配管モールを合わせ切断します。



適　用
配管モール (RM・RMKK)、配管モールH (RMH・RMHF)、配管モールスペーサー (RMSPY)
替刃(ステンレス製)

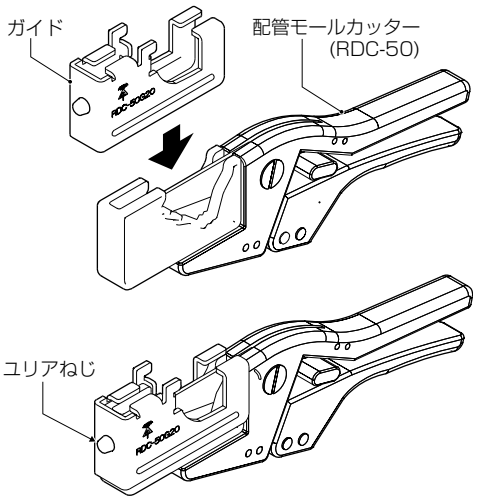
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-50	5	1	21,600
RDC-50H	–	1	7,580

RMモール スミカド用 配管モールカッター用ガイド

●RMモール スミカドの配管モール(RMG-20M)切断用カッターガイドです。
●配管モールカッター (RDC-50)に後付けして使用します。

■セット方法

ガイドを配管モールカッター (RDC-50) にはめ込み、ユリヤねじを締めて固定します。



適　合	適　用
配管モールカッター (RDC-50)	RMモール スミカド

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-50G20	20	1	1,850

RMモール ペア用 配管モールカッター

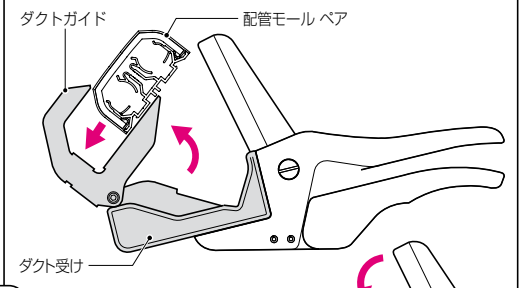
●RMモール ペア(20)、RMモール(13、20、25)の配管モールのカバーとベースを同時に切断できます。
●RMモール ペアの配管モールを固定して切断するダクトガイド付き。ダクトガイドが配管モールをしっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。
●片手でワンタッチ開口。ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

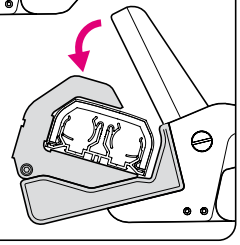
全長：307mm
重量：720g

■配管モールのセット方法

RMモール ペアの場合

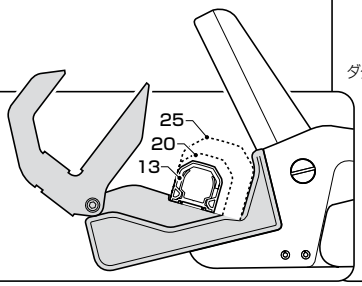


①ダクトガイドを開いて、配管モール ペアを差し込みます。
※刃でケガをしないよう十分ご注意ください。
②ダクトガイドをダクト受けに戻し切断します。



RMモール配管モール、スペーサーの場合

●ダクトガイドを開いた状態で、ダクト受けの切断用溝にセットし、切断します。



適　用
RMモール ペア・RMモール配管モール、スペーサー
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-80	5	1	25,000
GC-80H	–	1	8,560

RMモール40・クアトロ用 配管モールカッター

●配管モール(13、20、25、40)、配管モールペア、配管モールクアトロ、ルームダクトが切断できます。
●配管モール(40)と配管モールクアトロとルームダクトはカバーとベースを外し、専用付属アダプターをセットして切断します。
●配管モール(40)と配管モールクアトロとルームダクトのベースはガイド部にセットして切断します。
又、配管モール(13、20、25)、配管モールペアはベースとカバーをセットしたままで切断できます。
●しっかり固定して切断できる為、切り口がキレイに仕上ります。又、片手でワンタッチ開口、ラチェット式だからラクに切断できます。
●アルミ合金軽量タイプです。

ラチェット式でラクラク切断

全長：319mm
重量：717g

●カバー切断用アダプター付きです。

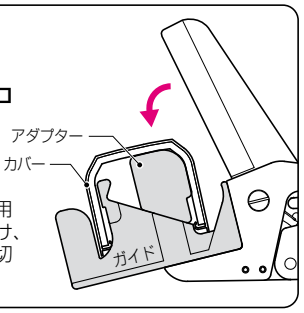
■替刃(別売)ステンレス製

※配管モールクアトロ用はルームダクトと兼用付属品です。

■適合

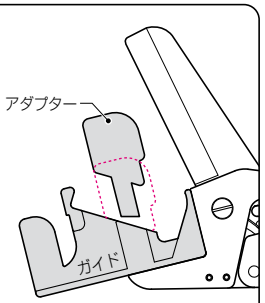
●カバーの切断
・配管モール(40)
・配管モールクアトロ
・ルームダクト

●ガイドに、付属の専用アダプターを取り付け、カバーをセットし、切断します。

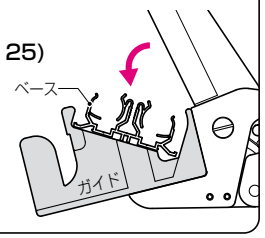


●ベースの切断
・配管モール(40)
・配管モールクアトロ
・ルームダクト

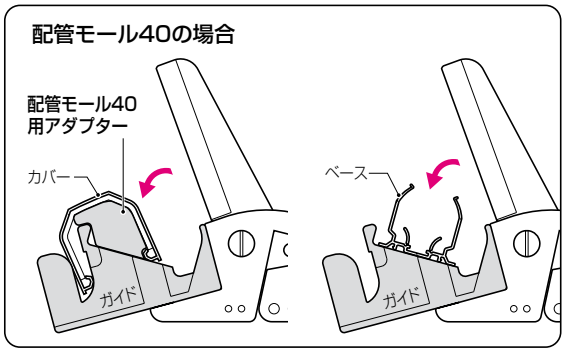
①ガイドからアダプターを取り外します。
※取り外しの際は、刃でケガをしないよう十分ご注意ください。
②ガイドにベースをはめ、切断します。

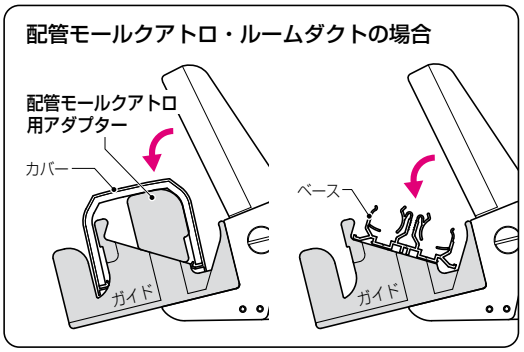


●その他適合品
・配管モール(13、20、25)
・配管モールペア
※カバーとベースを仕組んだまま切断できます。
・各配管モール用スペーサー



●配管モール40、配管モールクアトロ、ルームダクトはカバーとベースを別々に切断します。





適　用
配管モール(13、20、25、40)・配管モール ペア・ 配管モール クアトロ・ルームダクト・各配管モール用スペーサー
替刃(ステンレス製)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RDC-100	5	1	27,000
RDC-100H	–	1	10,800

※製品出荷時は配管モールクアトロカバー切断用アダプターが本体にセットされています。

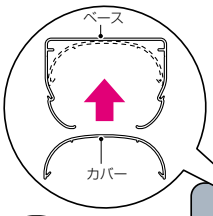
スッキリラインカッター ®

スッキリラインE専用

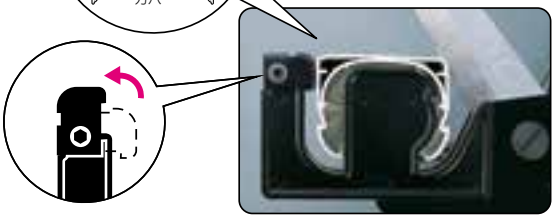
●スッキリラインE専用のカッターです。
●カバーとベースが同時に切断できます。

ラチェット式でラクラク切断

全長：308㎜
重量：693g



※カバーとベース各々を単体で切断できますが、カバーのみを切断する場合は、ダクト受けへのセットが不安定になりますのでご注意ください。



替刃（別売）
ステンレス製

●GK-80E型を切断する場合は、先端のスペーサーを起こしてスッキリラインをセットしてください。

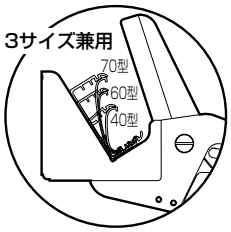
適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
スッキリラインE（GK-70E・80E型）	GC-80	5	1	22,600
替刃	GC-80H	—	1	8,560

モールダクト用 マルチカッター

●モールダクトの他、様々な物が切断できます。

ラチェット式でラクラク切断

全長：288mm
重量：640g



※モールダクトはカバーをベースの内側に入れ、切断してください。

■適合表

品　名	適　合
モールダクト	40·60·70型
プラモール	全サイズ
VE管	サイズ14～36
CD管・PF管	サイズ14～54
ミラレックス	サイズ22～54
ミラレックスF	サイズ20～50

適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
モールダクト等	MC-MD	5	1	21,600
替刃(ステンレス製)	RDC-50H	—	1	7,580

全ねじカッター（インパクトドライバー用　W3/8ボルト用カッターアタッチメント）

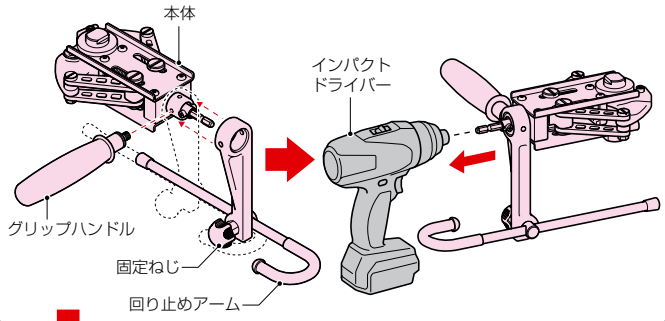
●お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、ボルト切断専用の合体型カッターです。
●重量約2kgと軽いので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
●グリップハンドルや回り止めアームが取り外せ、小さいサイズになるため、保管に困りません。
●シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。
●切断したボルトにそのままナットがねじ込めます。
※切り落とした方のボルトにはバリ取り処理が必要な場合があります

関連資料等がご覧いただけます。
全ねじカッター
・商品動画
・取扱説明書(PDF)

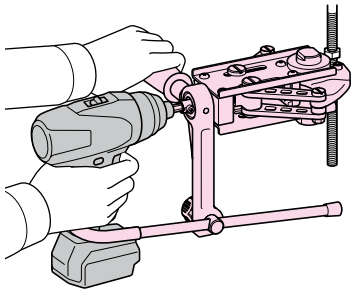
W3/8ボルト用

重量：約2kg

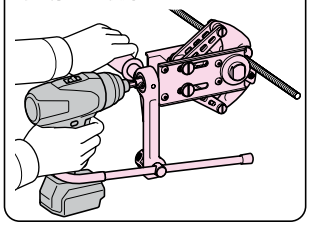
本体を組み立て、インパクトドライバーに取り付けて使用します。



簡単に切断作業が行えます！



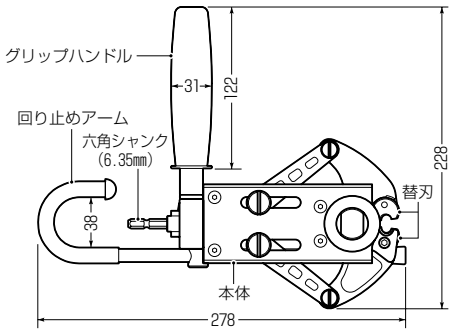
ボルトを横向きに切断することも可能です。
ボルトを床や机等で横にして切断したい場合は、全ねじカッター本体を縦向きに取り付けても使用できます。



付属品
●六角シャンク ……×1本
●チャックスパナ ……×1個
●六角レンチ(4㎜)……×1本
〃　(1.5㎜)……×1本
●六角穴付止めねじ ……×2本

■替刃

受け刃B
切り刃A



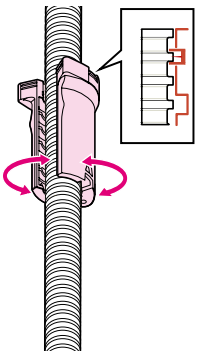
適用 W3/8ボルト	適　用
※SS400、S20C等の軟焼き入れをしていないこと ※ステンレス製は切断不可	・18V充電式インパクトドライバー ※14.4Vも使えます。 ・六角軸シャンク径：6.35mm
ー	替刃(切り刃A・受けはB×各1枚入)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MC-BA3	1	オープン価格
MC-BA3H	1	オープン価格

管だけカッター ®

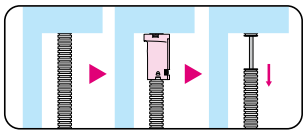
●管だけをきれいに切断。波の山側を切るので管内のケーブルや呼び線を傷つけません。
●管にはめ込み回すだけ！作業スペースをとらず高所や狭い箇所でもラクラク切断できます。
●刃先に指が触れない安全な構造です。

関連資料等がご覧いただけます。
管だけカッター
・商品動画



①管にカッターをはめ込みます。
(押し込むとカッターが開きます)
※両側のガイドが同じ山にあるか確認してください。ズレていると切断できません。
②カッターを握り180度回したら、また元の位置まで戻します。

壁や天井の際で切断できます。



適合管
PF単層波付管(MFS-16・22) CD管(MFCD-16・22)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KRT-22	1	5,700

■替刃

適　用
管だけカッター用(2枚1組)

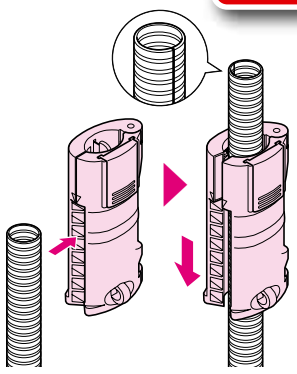
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KRT-22H	1	2,490

※1組(2枚)の価格です。

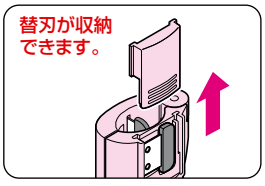
するっとカッター ®

●管だけをきれいに半割れにカット。切っ先はカバー付きなのでケーブルや呼び線を傷つけません。
●管にはめ込みスライドさせるだけ！高所でもラクに作業ができます。
●刃先に指が触れない安全な構造です。

関連資料等がご覧いただけます。
するっとカッター
・商品動画



①管をカッターにはめ込みます。
(押し込むとカッターが開きます)
②カッターを軽く握り、カッター又は、管をスライドさせます。
※波形状と肉厚によっては上手く切断できない場合があります。



適合管径	適合管
φ19～φ36.5	PF管(14・16・22・28) CD管(14・16・22・28) FEP(20・30)

※適合PF管にはMFXも含みます。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SRT-28	1	5,700

■替刃

適　用
するっとカッター用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SRT-28H	1	2,490

ダ円サヤフレキカッター®

●ダ円サヤ管専用のカッターです。ダ円サヤ管内の樹脂管を傷付けることなく、1/3(120°)回転でダ円サヤ管のみを切断する事ができます。
●ダ円サヤ管をしっかりホールドするスペーサー付きです。
ダ円サヤ管を固定し、安全、確実に切断できます。
●架橋ポリエチレン管ペア等のアルミテープ縦裂き専用カッター内蔵です。

関連資料等がご覧いただけます。
ダ円サヤフレキ
カッター
・商品動画

■ダ円サヤ管7用

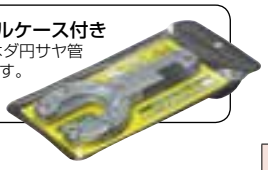
シルバー

■ダ円サヤ管10用

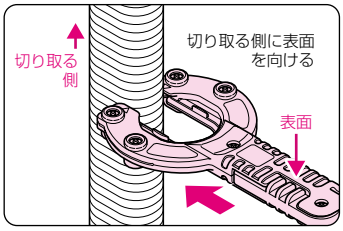
ライトブロンズ

本体：亜鉛ダイカスト製
刃：ステンレス製

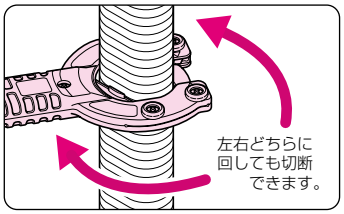
ビニールケース付き
※写真はダ円サヤ管7用です。



■ダ円サヤ管の切断

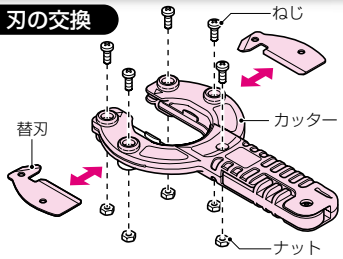


ダ円サヤ管の切り取る側に、表面を向けて差し込みます。

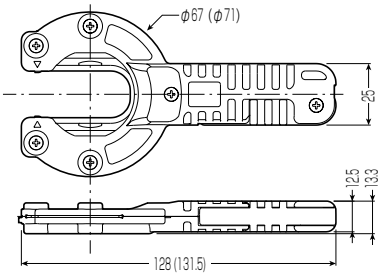


カッターを120°回転させ、切断します。
切れ端を抜き取った後、カッターを差し込んだ位置に戻し、取り外します。
※元の位置に戻さないと取り外せません。

刃の交換



●ダ円サヤ管切断部は刃の交換ができます。交換はカッター本体を全部バラさずに行えます。(刃は2枚構成)
●アルミテープカッターの交換は、ハンディカッター（HAC-2AL）をお買い求めの上、取扱い説明書に従って交換してください。



※(　)内寸法はVO2-CUT10Nです。

■アルミテープのカット

内蔵のテープカッターを引き出し、アルミテープをカットできます。
※切断方法等、詳しくは下記ハンディカッターをご参照ください。

ご注意
●ダ円サヤ管切断後及びアルミテープ縦裂き後は、中の樹脂管に傷が付いていないことを必ずご確認ください。
傷があると漏水する恐れがあります。

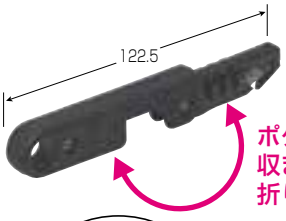
適　用
ダ円サヤ管　7(36×23.5)
ダ円サヤ管　7用替刃(2枚1組)
ダ円サヤ管10(40×27)
ダ円サヤ管10用替刃 (2枚1組)

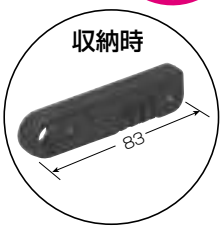
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VO2-CUT07N	20	1	オープン価格
VO2-CUT07NH	–	1	オープン価格
VO2-CUT10N	20	1	オープン価格
VO2-CUT10NH	–	1	オープン価格

※替刃は1組(2枚)の価格です。

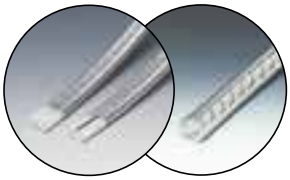
ハンディカッター（アルミテープ用）

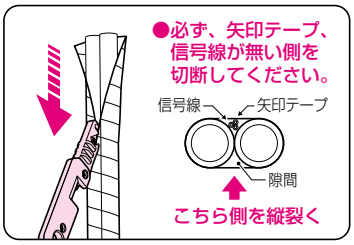
●架橋ポリエチレン管ペア、架橋ポリエチレン管トリプルに巻かれているアルミテープの縦裂き専用カッターです。





架橋ポリエチレン管ペア・トリプルのアルミテープの切断に





ご注意

●アルミテープ縦裂き後、中の樹脂管に傷が付いていないことを必ずご確認ください。傷があると漏水する恐れがあります。

※矢印テープ側を切断すると、刃に接着剤が付着し切断できなくなります。

適　用
架橋ポリエチレン管ペア・トリプルのアルミテープ

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
HAC-2AL	100	1	1,390

デンコーマック®（電工ナイフ）

●刃の折りたたみが不要！　ケースと一体にベルト掛けでき、ナイフの出し入れがとてもスムーズです。
●すべりにくく使い易いゴム製グリップと、衝撃に強いプラスチック製グリップの2タイプがあります。
（ケースは衝撃に強いプラスチック製）
●切れ味の良い特殊ハガネ使用。さびにくいステンレス刃もあります。(DM-S1B)

■ゴムグリップ

■DM-11

■DM-R11

■DM-1B

■DM-S1B

※ステンレス刃

●DM-11,DM-R11はVVFケーブルの割線・皮むき機構付です。
※DM-11L（左利き用）はVVFケーブルの割線・皮むき機構が逆方向に付けてあります。

●適用ケーブル
・2心(φ1.6・φ2.0)・3心(φ1.6・φ2.0)
・4心(φ1.6)

■ゴムグリップ

ナイフ全長	刃長	適　用	グリップ色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
240	88	右用 ケース付	黒	DM-11	10	1	4,950
240	88	右用 ケース無	黒	DM-11H	10	1	3,890
240	88	右用 ケース付	赤	DM-R11	10	1	4,950
240	88	右用 ケース無	赤	DM-R11H	10	1	3,890
240	88	左用 ケース付	黒	DM-11L	10	1	4,950
235	88	ケース付		DM-1B	10	1	4,110
235	88	ケース無		DM-1BH	10	1	3,080
235	88	ステンレス刃 ケース付		DM-S1B	10	1	5,040
235	88	ステンレス刃 ケース無		DM-S1BH	10	1	4,000

※ケースのみのご注文も承ります。（DM-11、DM-1Bのケースは DM-1BCでご注文ください。）

■プラスチックグリップ

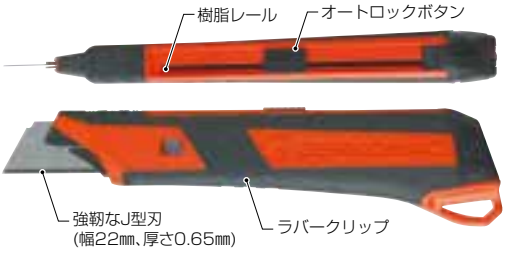
■DM-1

■プラスチックグリップ

ナイフ全長	刃長	適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
226	85	ケース付	DM-1	10	1	2,880
226	85	ケース無	DM-1H	10	1	1,960

デンコーマックカッター (J型)

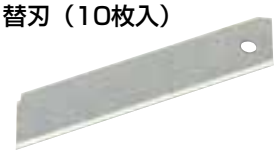
●プロ仕様の強靭な専用J型刃を使用しています。
●金属レール部を樹脂で覆っているので、電気絶縁性能に優れています。
●作業中に強い力が加わっても刃が逆戻りしないオートロック機構付です。
●現場作業に最適な大型グリップ。
●ケースは衝撃に強い樹脂製でロック機構も備えています。
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。



種　類	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ケース付	DM-1JC	10	1	6,140
ケース無	DM-1JCH	10	1	5,460

※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください)

替刃（10枚入）



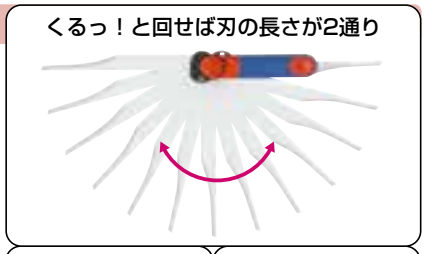
■替刃

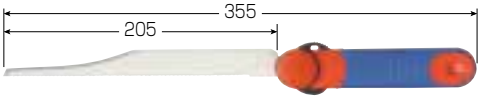
仕　様	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
0.65mm厚	DM-10JH	1	1,340

※1ケース(10枚)の価格です。

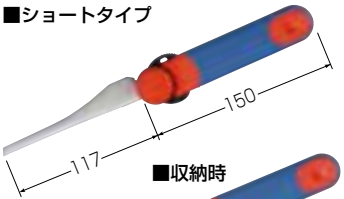
キリマワシ®（断熱保温筒用）

●断熱保温筒(ウレタン、ポリエチレン、ガラスクロス、ロックウール等)の切断に使用します。
●刃が先細りになってますので、穴あけ加工等の造作作業がラクに行えます。
●さびにくいステンレス刃です。
●場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けでき、刃の角度も調整自在です。(ショートタイプは刃をグリップに収納できるコンパクトな折りたたみ式)
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプ！ ナイフの取り出しもスムーズです。(ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。)
●デンコーマックの2連ケースにも収納できます。

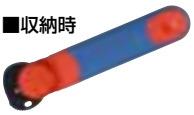




■ショートタイプ



■収納時



外径φ80㎜までの保温筒の切断に最適です！

適　用	種類	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・各種保温筒 ・アルミフリーダクト ・断熱板・段ボール等	ケース付	DM-KD	10	1	4,990
替　刃		DM-KD1H	100	1	2,430

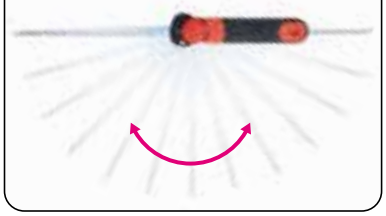
※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください。)

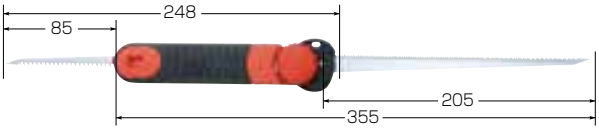
■ショートタイプ(ケース無)

適　用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・各種保温筒 ・アルミフリーダクト ・断熱板・段ボール等	DM-KDSH	20	1	4,300
替　刃	DM-KDS1H	100	1	2,430

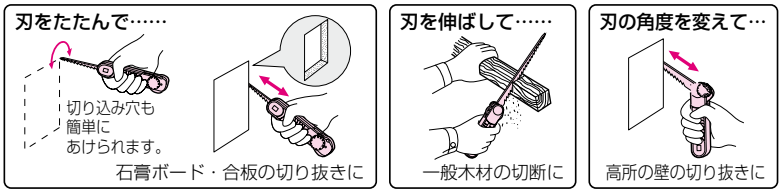
キリマワシ®（引き廻しノコギリ）

●場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けでき、刃の角度も調整自在です。(ショートタイプは刃をグリップに収納できるコンパクトな折りたたみ式)
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプは、ノコギリの取り出しもスムーズです。(ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。)
●刃の先端部がキリ状になっていますから、切り込み穴が簡単にあけられます。(塩ビパイプ用は除く)
●ショートタイプの刃は、先端部がキリ状＆背面刃なので、切り込み穴が簡単に開けられ、紙等も切れます。又、アサリ無し刃なのでボックスの際に沿って切れます。(スイッチボックスの開口に最適です。)





■場所に合わせて刃の長さを2通りに使い分けできる。　※ショートタイプは除く



取付刃　引き刃・粗目　アサリ付
(DM-KM1H)

〈替刃〉　押し刃・中目　アサリ付
(DM-KM2H)

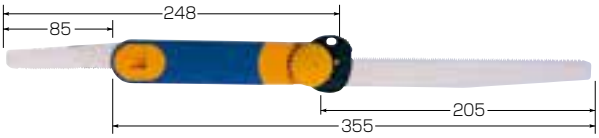
引き刃・中目　アサリ付
(DM-KM3H)

引き刃・細目　アサリ無
(DM-KM4H)

適　用	種類	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード・合板・一般木材 ●キリ先対象材（厚み） • せっこうボード：12.5mm迄 • ベニヤ板　：3.5mm迄	ケース付	DM-KM	10	1	3,870
	ケース無	DM-KMH	–	1	3,190
替　刃(引き刃・粗目アサリ付刃)		DM-KM1H	–	1	1,390
〃　(押し刃・中目アサリ付刃)		DM-KM2H	–	1	1,390
〃　(引き刃・中目アサリ付刃)		DM-KM3H	–	1	1,390
〃　(引き刃・細目アサリ無刃)		DM-KM4H	–	1	1,390

※ケースのみのご注文も承ります。(DM-1BCでご注文ください。)

■塩ビパイプ用

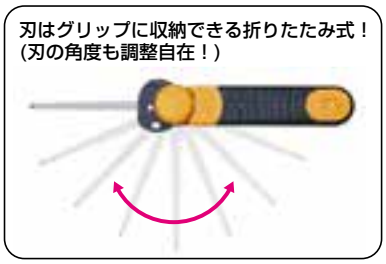


■塩ビパイプ用

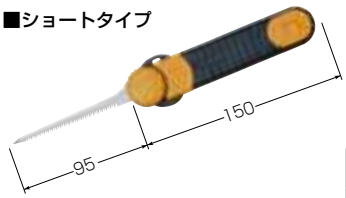
引き刃　アサリ付
(DM-KP1H)

適　用	種類	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
• 塩ビパイプ　• プラスチック • 合板　　• 一般木材等	ケース付	DM-KP	10	1	3,870
	ケース無	DM-KPH	–	1	3,190
替　刃(引き刃・アサリ付)		DM-KP1H	–	1	1,390

※ケースのみのご注文も承ります。



■ショートタイプ



■ショートタイプ

取付刃　押し刃・粗目　アサリ無
(DM-KS1H)

〈替刃〉　引き刃・粗目　アサリ無
(DM-KS2H)

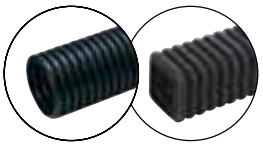
適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード・合板・一般木材 ●キリ先対象材(厚み) • 石膏ボード：12.5mm迄 • ベニヤ板　：3.5mm迄	DM-KSH	1	3,190
替刃(押し刃・アサリ無し刃)	DM-KS1H	1	1,390
替刃(引き刃・アサリ無し刃)	DM-KS2H	1	1,390

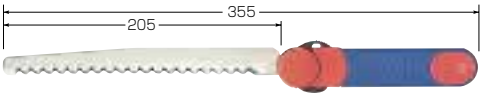
キリマワシ®（FEP用）

波付管・アルミフリーダクト用

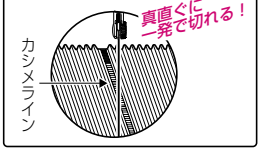
●ナイフのような切りごこち！スパッと切れて切り粉もでません。
●すべりにくく使い易いゴム付きグリップ。
●ベルト掛けができるケース付タイプは、ノコギリの取り出しもスムーズです。
（ケースは衝撃に強い樹脂製で、ロック機構も備えています。）
●デンコーマックの2連ケースに収納できます。

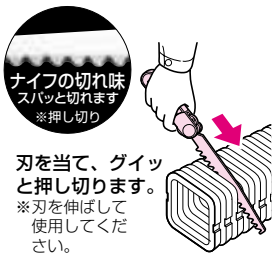
関連資料等がご覧いただけます。
キリマワシ(FEP用)
・商品動画





アルミフリーダクトの切断にも使用できます。





刃を当て、グイッと押し切ります。
※刃を伸ばして使用してください。

※塩ビパイプは切断できません。

適　用	種類
●ミラレックス（サイズ82迄） ●ミラレックスF（サイズ80迄） ●カクフレキ（サイズ80迄） ●アルミフリーダクト（全サイズ） ●PF管・CD管等	ケース付
	ケース無
替　刃	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DM-KF	10	1	4,990
DM-KFH	−	1	4,290
DM-KF1H	−	1	2,420

※ケースのみのご注文も承ります。（DM-1BCでご注文ください。）

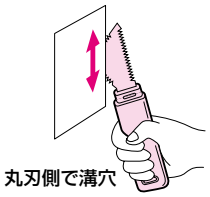
半月ノコ（ハンディーノコギリ）

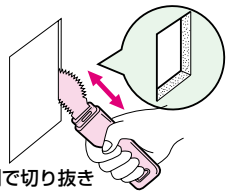
●小型で軽量、ナイフ感覚の使い易いハンディータイプ。
●すべりにくいゴムグリップ。樹脂ケース付。
●刃の交換が簡単にできる替刃式です。
●直刃部は、引刃とケーブルを傷つけにくい押刃があります。

DNW-1 直刃は引刃

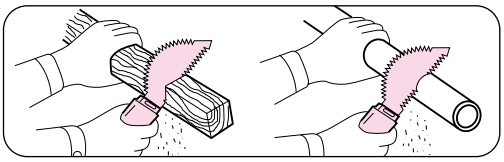
DNW-2 直刃は押刃

せっこうボード・合板の切り抜きに
切り込み穴不要。丸刃で溝穴をあけ、直刃でカット！


丸刃側で溝穴


直刃側で切り抜き

一般木材・塩ビパイプ等の切断にも使用できます。



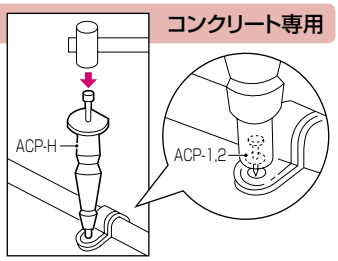
適　用	種　類
せっこうボード・合板 一般木材・塩ビパイプ	引刃
	押刃
替　刃	引刃
	押刃

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DNW-1	10	1	3,850
DNW-2	10	1	3,850
DNW-1H	10	1	2,330
DNW-2H	10	1	2,330

コンクリートピン&コンクリートピン用ホルダー

コンクリート専用

●穴あけ、アンカー不要。打ち込むだけの簡単作業。ホルダーを使用し、 ハンマーで簡単に打ち込めます。
●ACP-2はサドル等の部材に厚みがある場合に有効です。
●ホルダー先端部は着磁してありますので、コンクリートピンが落ちません。



コンクリートピン

ACP-1：φ3.3×19mm
ACP-2：φ3.6×25mm

コンクリートピン用
ホルダー

ご注意
●コンクリート面に対し垂直に打ち込んでください。
●打ち込み過ぎるとサドル等が破損する恐れがあります。

■コンクリートピン

引抜強度	許容静荷重
1.18kN (120kgf)	294N (30kgf)
784N (80kgf)	196N (20kgf)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ACP-1	10包	1包	2,920
ACP-2	10包	1包	3,020

※1包(100個)の価格です。

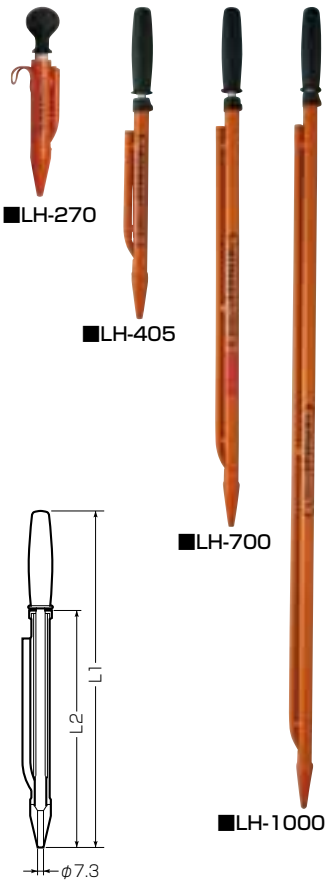
■コンクリートピン用ホルダー

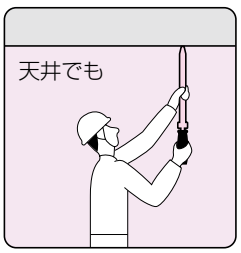
適　合
コンクリートピン (ACP-1・2)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ACP-H	5	1	4,160

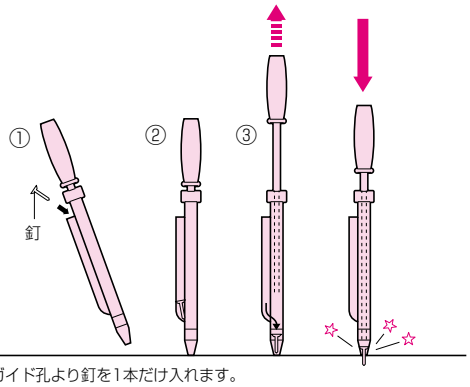
ラクウチハンマー ®

●カナヅチでは打ちにくかった所にも、ラクラクと釘打ちができる新しいハンマーです。
●カラ打ちがなく、スピーディーに釘打ちができます。
●すべりにくいゴムの握りです。
●LH-270は全長わずか270mmのコンパクトサイズながら、グリップが2段階伸びるので、打ち込み威力は抜群です。工具箱にも入ります。





**コンパクトなLH-270は
グリップが2段階に伸び
打ち込み威力も抜群！**



①ガイド孔より釘を1本だけ入れます。
②釘打ち箇所にラクウチハンマーの先端を当てがいます。
③グリップを引き上げラクウチハンマーを当てがったまま釘打ちします。

適合釘	L1	L2
N32 ～ N50 (釘頭φ7mm以下)	270	196
	430	310
	730	605
	1145	1015

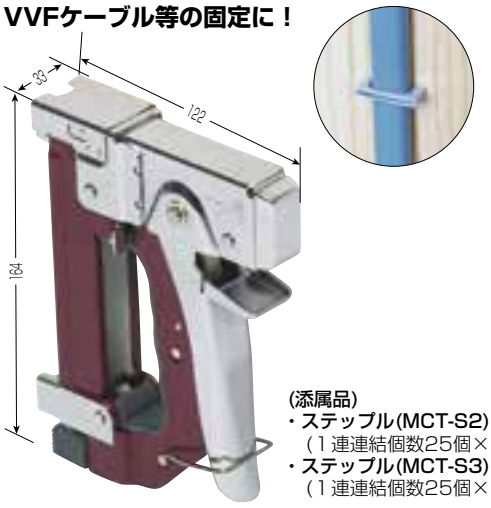
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LH-270	1	17,800
LH-405	1	11,100
LH-700	1	13,000
LH-1000	1	26,900

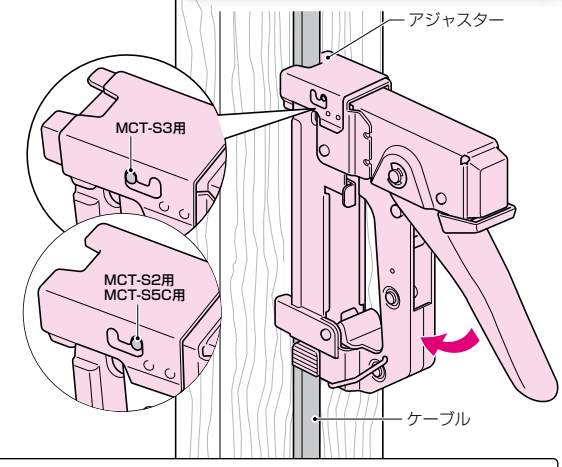
電気配線専用タッカー ケーブルタッカー

●ケーブルを壁面等へ固定する工具です。
●1台で3種類のステップルが使用できるアジャスター付き。
●ステップルを連続で打つことができます。

関連資料等がご覧いただけます。
ケーブルタッカー
・商品動画

VVFケーブル等の固定に！





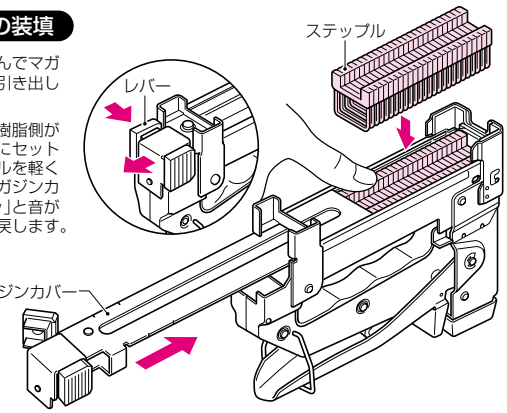
(添属品)
・ステップル(MCT-S2)×50個
（1連連結個数25個×2)
・ステップル(MCT-S3)×50個
（1連連結個数25個×2)

■ケーブルタッカー用ステップル

1箱250個入
（1連連結個数25個×10)

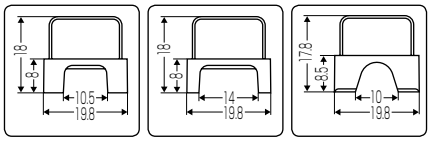
ステップルの装填

①レバーをつまんでマガジンカバーを引き出します。
②ステップルを樹脂側が上になるようにセットし、ステップルを軽く押しながらマガジンカバーを「カチッ」と音がするまで押し戻します。



■ステップル

MCT-S2(K)　MCT-S3(K)　MCT-S5C



MCT-S2　MCT-S2K　MCT-S3　MCT-S3K　MCT-S5C

適用ケーブル	適合木材
VVF1.6(2.0)×2C、VVF1.6(2.0)×3C 5C-2V、5C-FV、5C-FB	杉、松、檜、ホワイトウッド等

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MCT-1	1	24,600

※合板等は種類によって打てない場合があります。一度使用前に実射にてご確認ください。

■ケーブルタッカー用ステップル

適合ケーブル	色(樹脂部)
VVF1.6(2.0)×2C (ケーブル高さ6～7.5mm、幅10mm以下)	グレー
	黒
VVF1.6(2.0)×3C (ケーブル高さ6～7.5mm、幅13.5mm以下)	グレー
	黒
5C-2V、5C-FV、5C-FB	黒

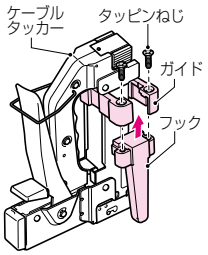
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MCT-S2	1	1,840
MCT-S2K	1	1,840
MCT-S3	1	1,960
MCT-S3K	1	1,960
MCT-S5C	1	1,960

※1箱(250個)の価格です。

携帯フック（ケーブルタッカー用）

●ケーブルタッカーがベルトや腰袋に掛けられます。
●フックは左右どちらにも取り付けられます。

樹脂製



ケーブルタッカーにガイドをはめ、
付属のねじでフックを取り付けます。

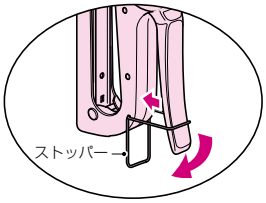
適　合
ケーブルタッカー

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MCT-F	1	420

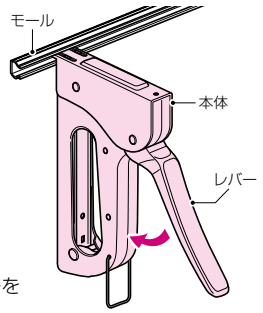
モール固定用タッカー モールトメール®

●Eモールやプラモールの壁面への固定に使用します。
●針（ステープル）が釘より細いので細いサイズのモールの施工に最適です。
●針（ステープル）を連続で打つことができます。
●通常のタッカーとしてもご使用いただけます。

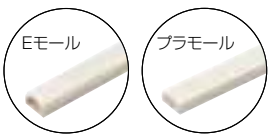
• レバーを握るだけで簡単に針を打ち、モールを固定することができます。

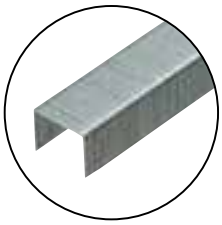


• レバーを少し握り、ストッパーを外すとレバーが解除できます。



極細モールの固定に！

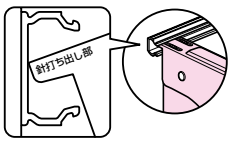


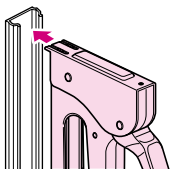


大きいサイズのモール使用時のご注意

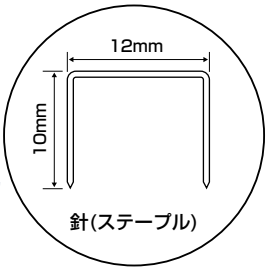
• モール(ベース)の底部に針打ち出し部が当たれば打ち出しは可能です。
(サイズ：2号、3号も施工可能。)
※ただし、大きいサイズのモールによっては施工できない場合があります。

※大きいサイズのモールでも本体の巾よりも溝の巾が大きければ使用することが可能です。
(サイズ：4号も施工可能。)





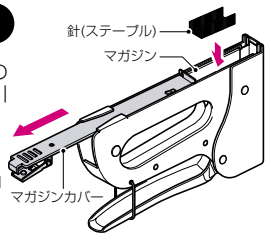
■針（ステープル）



針(ステープル)の装填

①本体下部のマガジンカバーの先端部をつまみ、ゆっくりと引き出します。

②針(ステープル)をマガジンにセットし、マガジンカバーを押し戻したら完了です。



適　用
•Eモール（S号、0号、1号） •プラモール（0号、1号）　等
•針（ステープル）（1箱2000本入）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
HMT-1	1	オープン価格
HMT-10S	1	オープン価格

※1箱(2000本)の価格です。

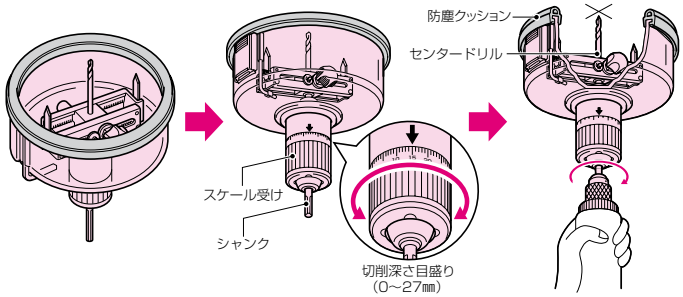
フリーホルソー ®

天井材の穴あけに

●ダウンライトの穴あけ等、天井材(せっこうボード・合板)等の穴あけに最適です。
●お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!
●FH-150、200Nは寸法調整が簡単にできる、両刃同時調整式です。
●丈夫な透明カバーと防塵クッション付ですから、切粉の飛び散りを防げます。
●板厚に合わせて切削深さが調整できますから壁内のものを傷つけません。
●防塵クッションは取替え可能。
●FH-150、200Nはカバーの取り外しができます。(掃除が簡単にできます。)

関連資料等がご覧いただけます。
フリーホルソー
・取扱説明書(PDF)

■**FH-150**(せっこうボード・合板用)
切削径：φ47～φ150mm
シャンク径：φ10mm



①フレームを移動させ径を調整してください。
②スケール受けを回し板厚に合わせ、深さを調節してください。
③穴のセンタードリルを当て切り抜いてください。

■**FH-200N**(せっこうボード・合板用)
切削径：φ50～φ200mm
シャンク径：φ10mm

品　番	添付品			
	替　刃	FHスパナ	掃除用ハケ	携帯袋
FH-150、FH-200N	(FH-1HN)			
FH-250	(超硬刃) (FH-1KH)	—	—	
FH-350	(FH-1HN)	—	—	

■**FH-250**
(せっこうボード・合板・ケイカル板用)
切削径：φ50～φ250mm
シャンク径：φ10mm

■**FH-350**(せっこうボード専用)
切削径：φ100～φ350mm
シャンク径：φ10mm

■ご注意
●インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。(破損する恐れがあります)

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
●切削径(φ47～φ150mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板(12mm迄) ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	FH-150	1	29,500
●切削径(φ50～φ200mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板(12mm迄) ※切削径150mmを超える場合は、5.5mm迄 ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付 ●掃除用ハケ付 ●FHスパナ付	FH-200N	1	33,600
●切削径(φ50～φ250mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●合板・ケイカル板(12.5mm迄) ※切削径150mmを超える場合は、5.5mm迄 ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃1組入（超硬刃）	FH-250	1	43,300
●切削径(φ100～φ350mm) ●切削対象材 ●せっこうボード(25mm迄) ●シャンク径(φ10mm) ●センタードリル径(φ6mm) ●替刃2枚付	FH-350	1	43,800

※各ホルソー出荷時のセット刃は、添付替刃と同等品がセットされています。
※FH150・200Nは別売の超硬刃を使用すれば、ケイカル板も切断できます。

フリーホルソー® 付属品

■替刃の適用表（刃の厚さの違いにより、穴径が変わります。）

品　番	適合フリーホルソー				切削対象材
	FH-150	FH-200N	FH-250	FH-350	
FH-1HN	○	○	○	※ △	せっこうボード･合板
FH-1KH	○	○	○	※ △	せっこうボード･合板･ケイカル板

※△はせっこうボードの切削のみ使用可能です。

■**替刃**(刃厚：2mm)
(せっこうボード・合板用)

FH-1HN

■替刃

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード･合板用(4枚入)	FH-1HN	1	2,930

※1包(4枚)の価格です。

■**超硬刃**(刃厚：2.4mm)
(合板・ケイカル板用)

FH-1KH

■超硬刃

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード･合板･ケイカル板用 (2枚1組)	FH-1KH	1	4,330

※1包(2枚)の価格です。

■**防塵クッション(ラバータイプ)**

■ホルソー用防塵クッション（ラバータイプ）

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-150	FH-10K	1	1,380
FH-200N	FH-7KN	1	1,590

■**防塵クッション(スポンジタイプ)**

FH-11K,12K

FH-8K,9K

■ホルソー用防塵クッション（スポンジタイプ）

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-150	FH-11K	1	1,830
FH-200N	FH-12K	1	2,090
FH-250	FH-9K	1	1,810
FH-350	FH-8K	1	2,000

■**センタードリル**

■センタードリル

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
交換用	FH-6D	1	1,790

■**ホルソー用携帯袋**

■ホルソー用携帯袋

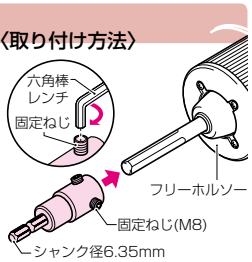
適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-150	FH-150KB	1	4,550
FH-200N	FH-200NKB	1	5,470
FH-250	FH-250KB	1	6,970
FH-350	FH-350KB	1	9,690

六角アダプタービット（フリーホルソー用）

●フリーホルソーの入力軸をワンタッチの六角に変換するアダプターです。
（SBホルソーにも使用できます。）
※インパクトドライバーはドリルモード以外では使用しないでください。
（破損の恐れがあります。）

シャンク径 6.35mm

〈取り付け方法〉



適合ホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
●フリーホルソー（FH-125F、-150、200N、-250） ●SBホルソー（FH-SB）	FH-6AD	1	3,850

フリーホルソー®（深型）

関連資料等がご覧いただけます。
フリーホルソー(深型)
・商品動画
・取扱説明書(PDF)

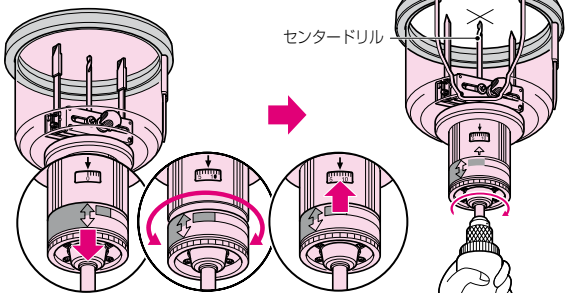
●ダウンライトの穴あけ等、天井材(せっこうボード)の穴あけに最適です。
●耐火壁、遮音壁にも対応できる切り込み深さ45㎜です。
●小型軽量で取り回しがしやすく、カバー外形が小さいので隅角の作業もラクに行えます。
●深さ調整にロック機構が付いているので作業中に目盛りがズレることがありません。
●壁面開口作業時の切粉の落下を防止し、収集できるダストカバー付き。
●FH-125FHは電動ドライバーにワンタッチで装着できる六角軸(6.35mm)ビット仕様。

天井、壁材の穴あけに

（せっこうボード専用）
・切削径（φ47～φ125mm）

FH-125F
（シャンク径：φ10㎜）

FH-125FH
（シャンク径：6.35㎜六角軸）



①フレームを移動させ、径を調整します。
②ロックを解除し、深さを調節します。
③穴の中心にセンタードリルを当て切り抜きます。

■ご注意
●インパクトドライバーはドリルモード以外では、使用しないでください。（破損する恐れがあります）

■刃の性能表 ※表示以外のボードでは確認していません。

種類＼品番	FH 2HN(組込品)	FH-2KH(別売品)
合板12㎜	×	○
強化せっこうボード(GB-F)45㎜	○	○
せっこうボード(GB-R)45㎜	○	○
ケイカル板6㎜	×	○
せっこうボード＋合板(複合張り)25㎜	×	○
普通硬質せっこうボード(GB-R-H)25㎜ タイガースーパーハード(※1)、タイガーハイパーハードC(※1) 相当品	×	○

※1.吉野石膏(株)の商品です。　合板の種類によっては開けにくいものがあります。

FH-125F、FH-125FH(セット品)

フリーホルソー(深型)本体

ダストカバー

替刃(深型)

携帯袋付

掃除用ハケ

FHスパナ

FH-125FB(セット品)

フリーホルソー(深型)本体(FH-125F)

ダストカバー

替刃(深型)

ホルソーバッグ付

掃除用ハケ

FHスパナ

(せっこうボード専用)

適用	品番	入数	希望小売価格（税抜）
◦切削径(φ47～φ125mm) ◦切削対象材(せっこうボード:45㎜迄) ◦シャンク径(φ10mm) ◦センタードリル径(φ6mm) ◦ダストカバー付 ◦替刃(深型)FH-2HN2枚付 ◦掃除用ハケ付 ◦FHスパナ付	FH-125F	1	35,000

■六角軸(6.35mm)ビット仕様

(せっこうボード専用)

適用	品番	入数	希望小売価格（税抜）
◦切削径(φ47～φ125mm) ◦切削対象材(せっこうボード:45㎜迄) ◦シャンク径(6.35mm六角軸) ◦センタードリル径(φ6mm) ◦ダストカバー付 ◦替刃(深型)FH-2HN2枚付 ◦掃除用ハケ付 ◦FHスパナ付	FH-125FH	1	39,000

■ホルソーバッグ付

(せっこうボード専用)

適用	品番	入数	希望小売価格（税抜）
◦切削径(φ47～φ125mm) ◦切削対象材(せっこうボード:45㎜迄) ◦シャンク径(φ10mm) ◦センタードリル径(φ6mm) ◦フリーホルソー本体(FH-125F) ◦ダストカバー付 ◦替刃(深型)FH-2HN2枚付 ◦掃除用ハケ付 ◦FHスパナ付	FH-125FB	1	57,400

フリーホルソー®（深型）付属品

■替刃
（刃厚：2㎜、長さ：80㎜）4枚入

■超硬刃
（刃厚：2.2㎜、長さ：80㎜）2枚入

■防塵クッション

■センタードリル
（太さ：φ6、長さ：90㎜）

■ホルソー用携帯袋

■ホルソーバッグ

■替刃

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード専用（4枚入）	FH-2HN	1	3,500

※1包（4枚）の価格です。

■超硬刃

適　用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
せっこうボード・合板・ケイカル板用（2枚入）	FH-2KH	1	6,020

※1包（2枚）の価格です。

■防塵クッション

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-125F・125FH・125FB	FH-13KF	1	1,330

■センタードリル

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-125F・125FH・125FB	FH-6DF	1	2,070

■ホルソー用携帯袋

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-125F・125FH・125FB	FH-125KB	1	4,240

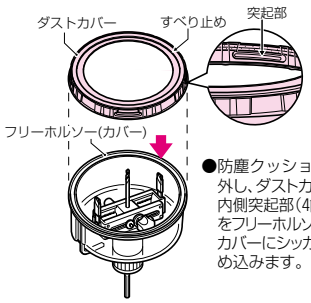
■ホルソーバッグ

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-125F・125FH・125FB	FH-125FBN	1	29,000

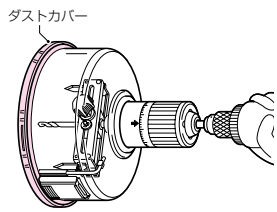
ダストカバー（フリーホルソー用）

●フリーホルソーでの壁面開口作業時の、切粉の落下を防止し、収集します。

※切込み深さがラバータイプより3～4mm深くなります。下地材の干渉にご注意ください。



●防塵クッションを外し、ダストカバー内側突起部（4箇所）をフリーホルソーのカバーにシッカリはめ込みます。



●ダストカバーを壁面にピッタリ当てて穴あけしてください。

適合フリーホルソー	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FH-125F・125FH・125FB用	FH-C125F	1	1,330
FH-150用	FH-C150	1	1,380
FH-200N用	FH-C200N	1	1,590

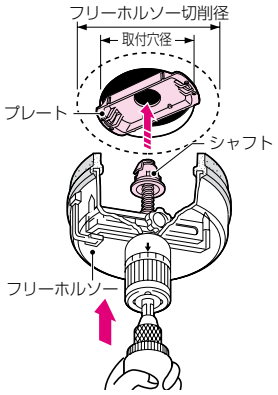
パイアップ® 治具（フリーホルソー用）

●一度あけたダウンライトの穴を大きくしたい場合に使用します。

シャフト

プレート

※取り付け穴径に合わせ5サイズのプレートで切り替えます。



プレート（種類）	取付穴径（現在の穴径）	フリーホルソー切削径			
		FH-150	FH-200N	FH-250	FH-350
φ75用	75～ 80	100～150	100～200	100～250	100～350
φ100用	100～105	125～150	125～200	125～250	125～350
φ125用	125～130	150	150～200	150～250	150～350
φ150用	150～155	—	175～200	175～250	175～350
φ175用	175～180	—	200	200～250	200～350

適　合
フリーホルソー

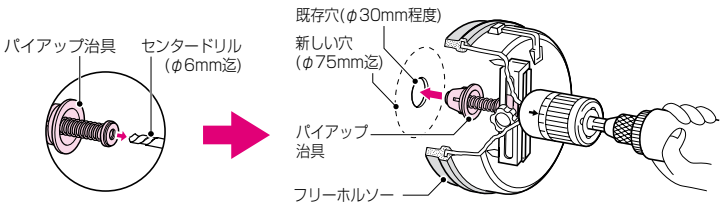
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FH-UP	10	1	5,060

※FH-125Fには使用できません。

パイアップ® 治具(φ30用)（フリーホルソー用）

●既存の穴(φ30mm程度)を大きく開け直す際のセンター出し用治具として使用します。
●後付け金具の取り付け穴をあける場合に便利です。

取付穴径（現在の穴径）	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47~75	50~75	50~75

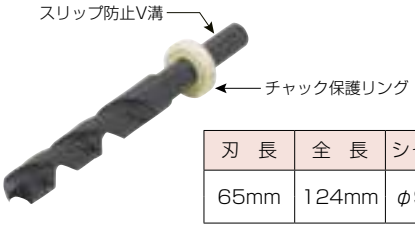


適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FH-SAK30	1	1	3,120

デッキドリルビット（ノス型ドリル）

●デッキプレートへの穴あけにご使用ください。
●シャンク径φ9.5mmですから、小型電動ドリルでOK!
●シャンクはスリップを防止するV溝付です。
●電動ドリルのチャック爪を保護する、保護リング付です。

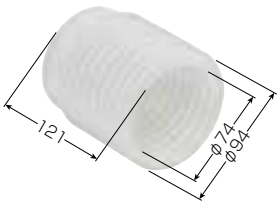


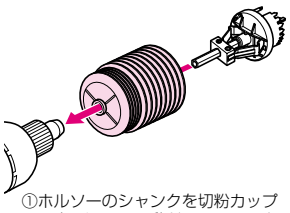
刃　長	全　長	シャンク径	ドリル径
65mm	124mm	φ9.5mm	φ13mm
			φ16mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MS-13D	1	10,900
新 MS-16D	1	17,000

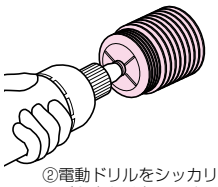
ホルソー用切粉カップ

●ホルソーでの壁面開口作業時の、切粉の飛散、落下を防止し、収集します。
●外径70mm迄のホルソーに対応します。（シャンク径は10mm迄）
●ドリルにも使用できます。





①ホルソーのシャンクを切粉カップの穴に通し、電動ドリルチャック部の奥まで差し込み、確実に締め付けます。



②電動ドリルをシッカリ保持しながら穴あけをします。

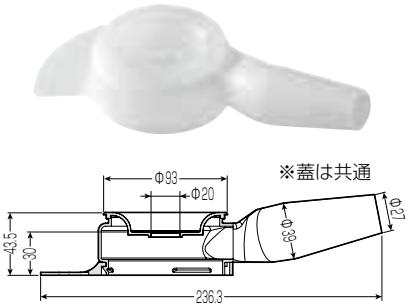
適　合
最大径70mm迄のホルソー SBホルソー EG(FH-SB60)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDH-70C	1	990

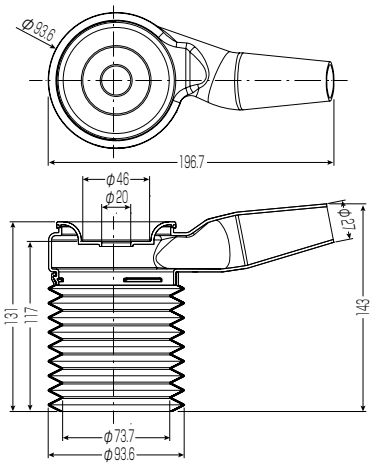
ドリル・ホルソー用粉塵カップ

●掃除機と連結し、ホルソーでの開口作業時の粉塵収集を行ないます。
●蓋が透明なので穴あけ位置が確認できます。
●ホルソー用は外径70mm迄かつ115mm迄のホルソーに対応します。(シャンク径は20mm迄)

■ドリル用



■ホルソー用



■ドリル用粉塵カップ

ドリル挿入穴径	取り付けホース適合内径
20mm	約28～40mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DFC-V	1	2,900

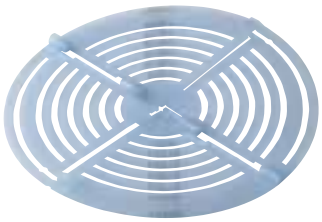
■ホルソー用粉塵カップ

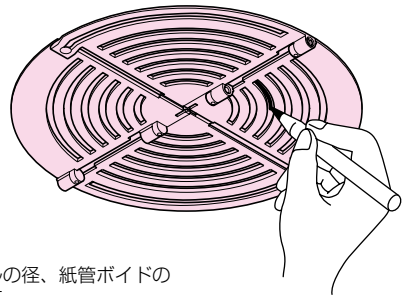
適　合	取り付けホース適合内径
最大径70mm迄のホルソー ●SBホルソー EG(FH-SB60) ※せっこうボードのみ ●SBPホルソー(FH-SBP56) ●デンコーホルソー(DH-63)	約28～40mm

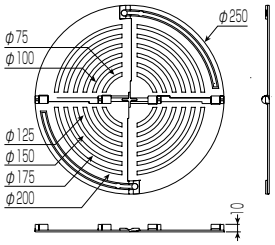
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
HDFC-V	1	4,250

レインボーゲージ®

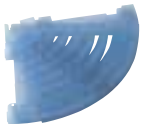
●ダウンライトの穴あけや、コア抜きの開口径をけがき、穴径のあけ間違いを防止します。
（φ75～φ250までの7サイズの円をけがくことができます。）
●1/4サイズに折りたためるため、コンパクトで持ち運びに便利です。







■収納時



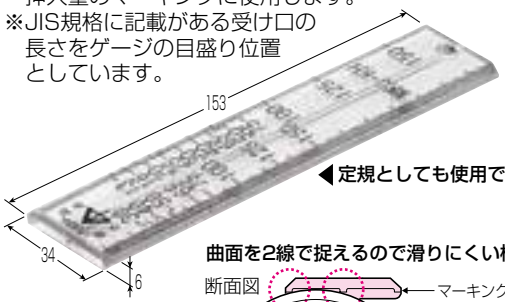
※けがき円はコアドリルの径、紙管ボイドの内径に対応しています。

適用けがきサイズ
φ75·φ100·φ125·φ150·φ175·φ200·φ250

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
RG-250	10	1	1,780

マーキングゲージ（給排水兼用）

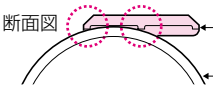
●排水塩ビ管・給水塩ビ管のDV・HI・TS継手への挿入量のマーキングに使用します。
※JIS規格に記載がある受け口の長さをゲージの目盛り位置としています。



◀定規としても使用できます。

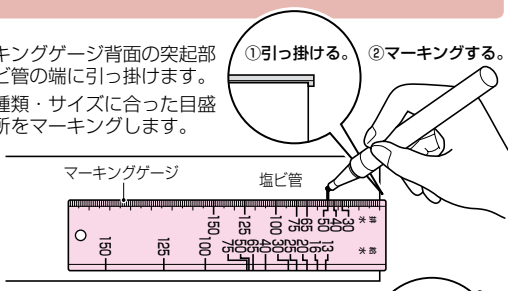
曲面を2線で捉えるので滑りにくい構造です。

断面図

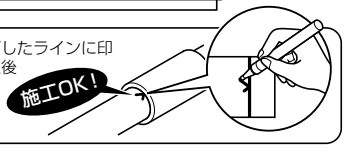


適　用	
排水塩ビ管(DV)サイズ	給水塩ビ管(HI·TS)サイズ
呼び30～150	呼び13～150

①マーキングゲージ背面の突起部を塩ビ管の端に引っ掛けます。
②管の種類・サイズに合った目盛の箇所をマーキングします。



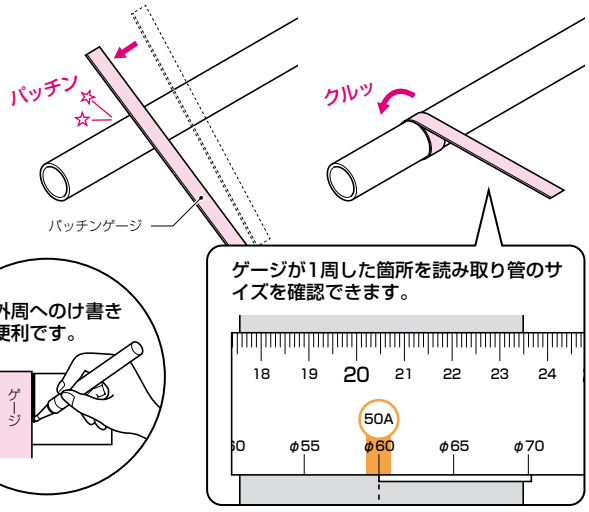
図のようにマーキングしたラインに印を書いておけば、施工後の接着忘れの確認ができます。



品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
MKG-KH	150	1	1,210

パッチンゲージ®

●VP・VU管に巻き付けることで、管のサイズ確認ができます。
●排水管を継手に接続する際の挿入量のマーキング等の管外周へのけ書きに便利です。
●直尺としても使用できます。
※鉄筋のかぶり厚の確認等に最適です。
●工事写真撮影時の管外経の表示としても便利です。



適合管
VP・VU管(13A ～ 100A)

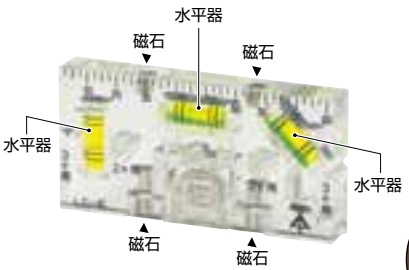
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PG-JS	50	1	2,540

ボックスレベルゲージ（LED付）

●LEDライト付きなので、暗い場所でもレベル出し、け書きができます。
●レベルゲージはLEDライト部と分離できます。(LEDライト単品もあります。)
●小判穴ホルソー用パネルボックス等の穴あけセンターのけ書きもできます。

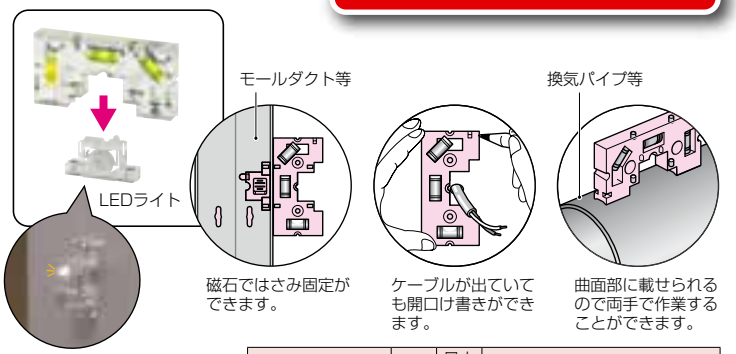
関連資料等がご覧いただけます。
ボックスレベルゲージ
・商品動画
・取扱説明書(PDF)

LEDライト付レベルゲージ



寸法：92×46×13mm

●LEDライトは取り外せます。



磁石ではさみ固定ができます。
ケーブルが出ていても開口け書きができます。
曲面部に載せられるので両手で作業することができます。
磁石付きなので金属面に取り付けて使用できます。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LG-B	5	1	5,540

■LEDライト

電池(CR1620)×2付

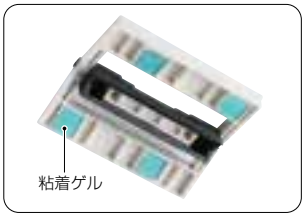
■LEDライト

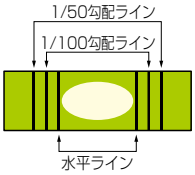
適　用
LG-B用

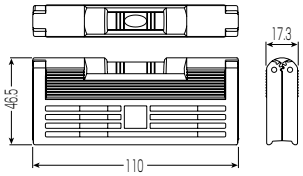
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LGL	1	2,160

ピタレベ®（粘着式水平器）

●横引き配管の水平測定及び排水管の勾配測定に使用します。
●繰り返しの使用が可能な粘着ゲルにより、樹脂管でもピタッと取り付けられます。
●粘着力が弱まった場合は、水洗いやウエットティッシュで清掃する事で粘着力が復活します。
●気泡管は6本ラインですので、勾配1/100、1/50を測定できます。







●感　　度：0.35mm/m=0.0201°
●精　　度：±2.5mm/m=±0.1432以内
●使用温度：－20℃～45℃

※本体は配管の上面部に設置してください。
側面や下部に取り付けると外れやすくなります。

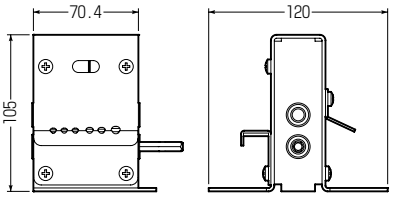
適合管サイズ
配管径φ21.7mm以上（塩ビ管サイズ16以上・SGP15A以上）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PTL-H1	1	3,810

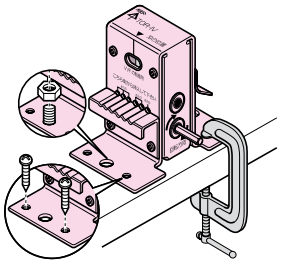
トリッパー®・IV（IV線の皮むき器）

●廃棄電線の皮むきが、お手持ちの電動ドライバー（ドリルチャック式）で簡単にできます。
（VVFケーブル(IV線)の被覆と銅線を分別できます。）
●コンパクトなサイズですから、狭い作業スペースでもOK。

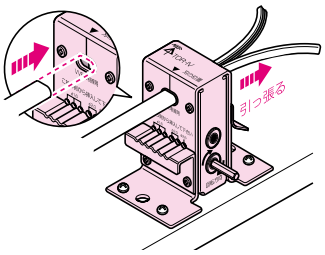
廃棄電線の皮むきに！（IV線用）



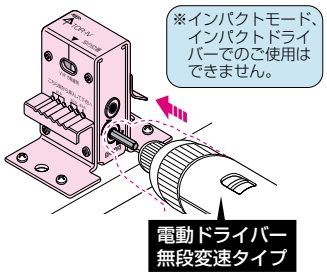
①トリッパー IV を机等に固定します。
※添付の万力、または市販の木ねじ（ボルト･ナット）等で、堅牢に固定してください。



②VVF ケーブルをトリッパー IV の VVF 割線用の穴に通し押し込み、反対側から引っ張り、割線します。



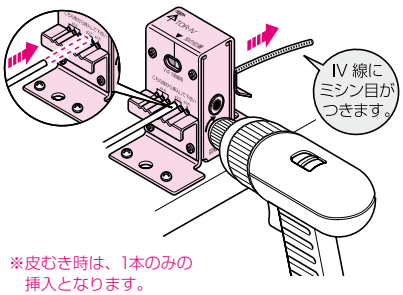
③電動ドライバー（ドリルチャック式）をローラービットに差し込み、確実に締め付け固定します。



万力付

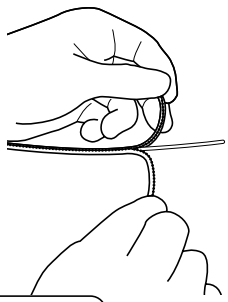
VVF割線用替刃（1枚入）

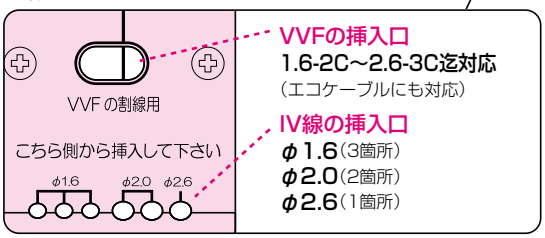
④IV 線を挿入口に差し込み、電動ドライバーを正回転で回し、IV 線を排出します。



※皮むき時は、1本のみの挿入となります。

⑤IV 線のミシン目から裂き、皮むきします。





適合ドライバー：【推奨】100V電動タイプ（無段変速タイプ）
※充電ドライバーを使用する場合は、14.4V以上、高トルク（低速）モードでご使用ください。
※インパクトモード、インパクトドライバーでのご使用はできません。

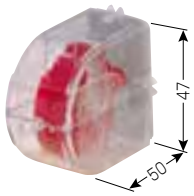
関連資料等がご覧いただけます。
トリッパー・IV
・商品動画
・取扱説明書(PDF)

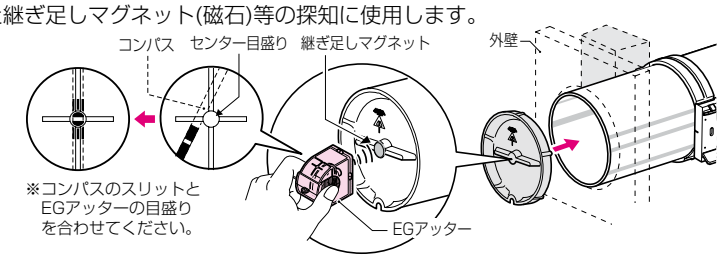
適　用
•シャンク径（φ6.35㎜（6角軸））
•VVFケーブル（1.6-2C ～ 2.6-3C） ※エコケーブルにも対応 •IV線（φ1.6・φ2.0・φ2.6）
VVF割線用替刃（1枚入）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
TOR-IV	1	59,000
TOR-IVH	1	2,360

EGアッター ®（磁石探知器）

●換気パイプ用養生キャップに取り付けた継ぎ足しマグネット(磁石)等の探知に使用します。





ヒモ付

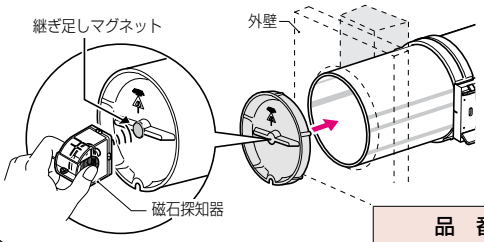
探知距離(磁石までの距離)
30mm迄

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BUT-EG	1	880

継ぎ足しマグネット

●換気パイプ用養生キャップや打ち込みボックスに取り付け、ボード取り付け後等に磁石探知器で製品位置を把握する場合に使用します。

換気パイプ用 養生キャップに

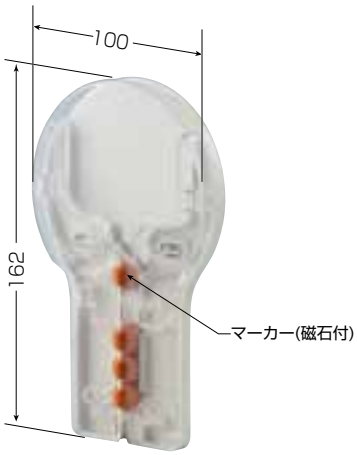


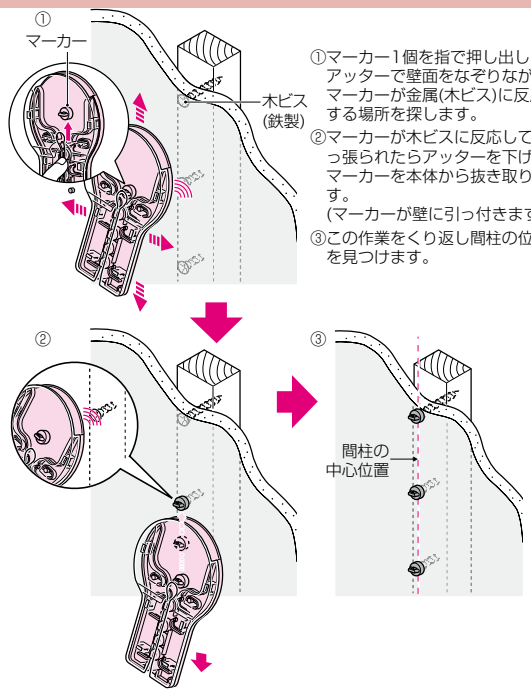
換気パイプ用養生キャップは**561**頁へ

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
NBS-4	10	オープン価格

間柱アッター ®（木ビス探知器）

●磁石で壁裏の柱をマーキング！
壁を固定した鉄製木ビスを磁石で探知し、その磁石でマーキングする事により、壁紙を傷付けずに柱の位置を割り出せます。





①マーカー1個を指で押し出し、アッターで壁面をなぞりながらマーカーが金属(木ビス)に反応する場所を探します。
②マーカーが木ビスに反応して引っ張られたらアッターを下げてマーカーを本体から抜き取ります。
(マーカーが壁に引っ付きます。)
③この作業をくり返し間柱の位置を見つけます。

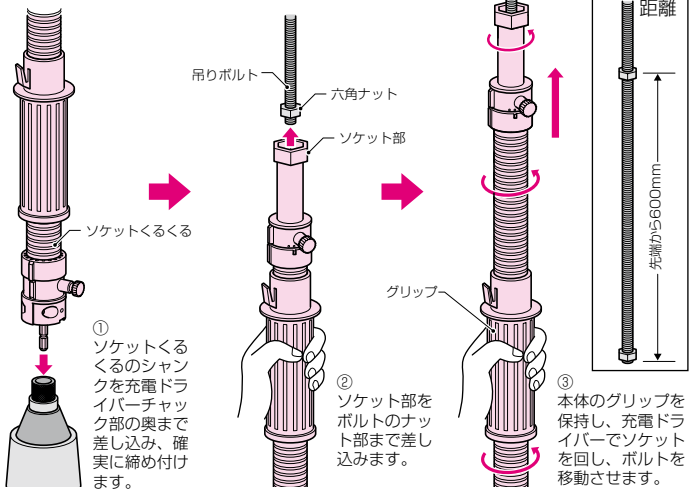
探知距離
2mm迄

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BUT-TS	1	3,740

ソケットくるくる®（吊りボルト用ナット回し器）

●電動ドライバーを用い、吊りボルト上のナットを移動させる場合に使用します。

関連資料等がご覧いただけます。
ソケットくるくる
・商品動画



適合ナット
W3/8、M10、W1/2ナット

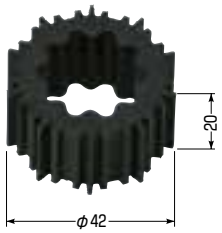
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SKK-1	1	5,280

ナットくるくる® 2（吊りボルト用高速ナット回し器）

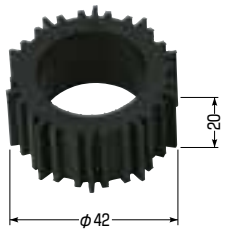
吊りボルトのナットを早回し！

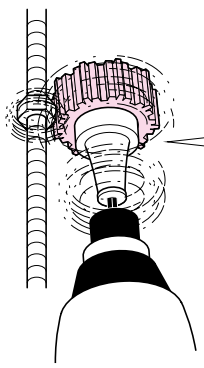
●電動ドライバーを用い、吊りボルト上のナットを高速で移動させることができます。
※市販のソケットに取り付け、電動ドライバーに装着します。
●ハイスピードでナットが回転。作業能率が大幅にアップできます。
●ソケット一体型ではないため、交換費用が安価です。
●ゴム製の独特なヒダ形状により、ナットへの食いつきがよく、スムーズに回せます。

NKK2-S

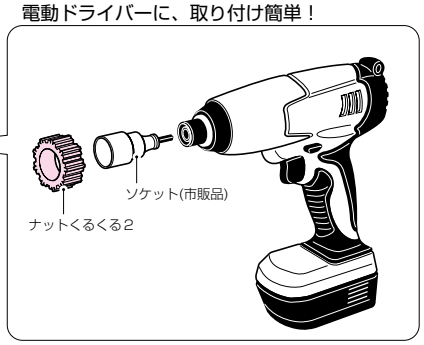


NKK2-L





電動ドライバーに、取り付け簡単！



※当社ソケットレンチ(ロング)(LM-S17L)にも取り付けられます。

ソケットレンチ(ロング)は66頁へ

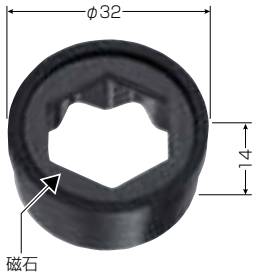
適合ソケット(ソケット外径)
17mm(φ23～24mm)
全ネジソケット(φ27～28mm)

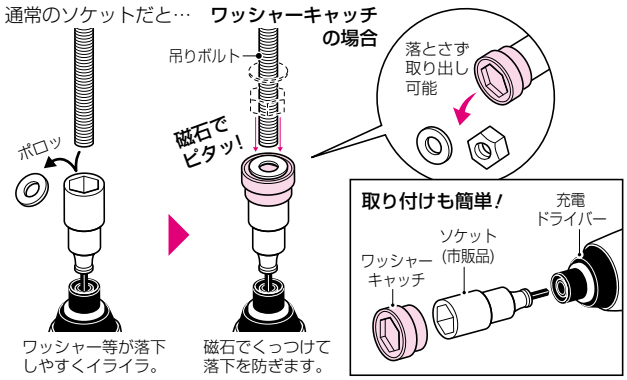
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
NKK2-S	12	1	810
NKK2-L	12	1	810

ワッシャーキャッチ・マグネットキャッチ・ダクトノバース

ワッシャーキャッチ®

●吊りボルトに固定してある器具を取り外す際に、ワッシャー等の落下を軽減する工具です。
●ワッシャーキャッチの上部に磁石が付いており、ワッシャーをキャッチします。
●充電ドライバー等のソケットに簡単に取り付けられます。



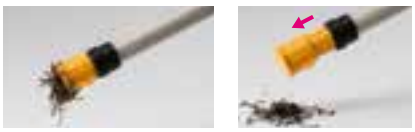


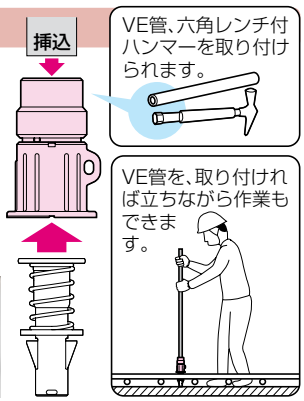
適合ソケット(外径)	適　用
17mm (φ23～24)	ナット・平座金 (W3/8,M10)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
WAC-3	1	810

マグネットキャッチ

●デッキプレートインサートの穴開け時に出る、切粉の回収に使用する磁石です。
●六角レンチ付ハンマー (対角21～22.2mm)に取り付けることもできます。
●VE管に取り付ければ、かがむことなく切粉の回収作業が行えます。
●マグネット部に、デッキプレートインサートを吸着させ、取り付け作業も立ったまま行えます。



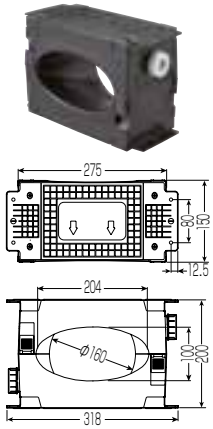


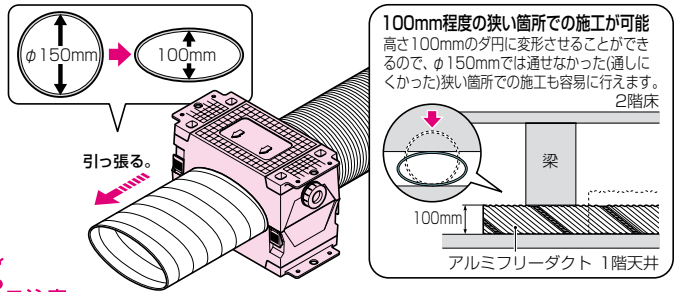
適　用	適合インサート
●VE-16 ●六角レンチ付ハンマー（対角21～22.2mm）	●NDB-(3,4) ●NDF-(3,4) ●ND-(3,4) (アンカー径：Φ35mmまで)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MKH-16	1	1,800

ダクトノバース®

●アルミフリーダクトを簡単・キレイにダ円に変形しながら、伸ばすことができる工具です。
●ダ円に変形させることにより、狭い箇所での施工も容易にできます。





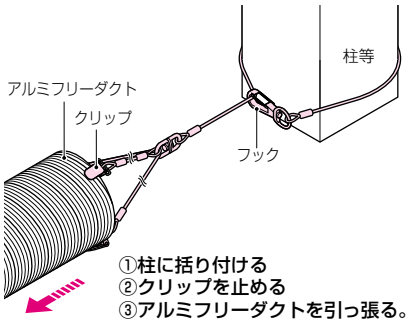
ご注意
●当社製以外のアルミフリーダクトを使用すると、破損する恐れがあります。

適合アルミフリーダクト
AFD-150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AFDK-150D	1	11,800

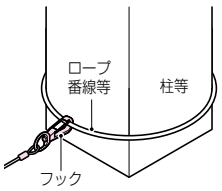
ダクトノバース®（正円タイプ）

●アルミフリーダクトを1人で簡単・キレイに伸ばすための工具です。
●120mm×120mm以下の柱等に括り付けて使用します。



①柱に括り付ける
②クリップを止める
③アルミフリーダクトを引っ張る。

ロープや番線を柱等に括り付け、フックを引っかければ120mm×120mmを超える柱での使用もできます。



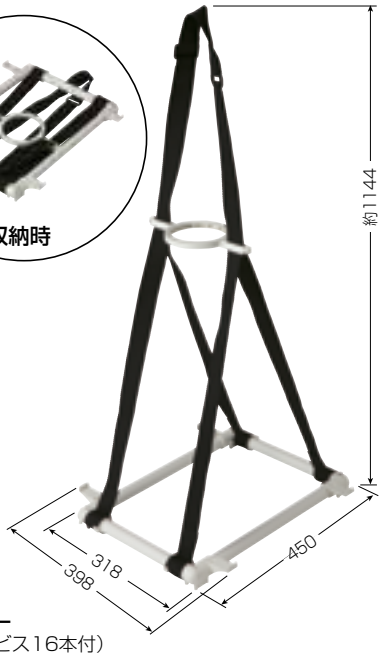
適合アルミフリーダクト
AFD-(75,100N,150,200,250,300)

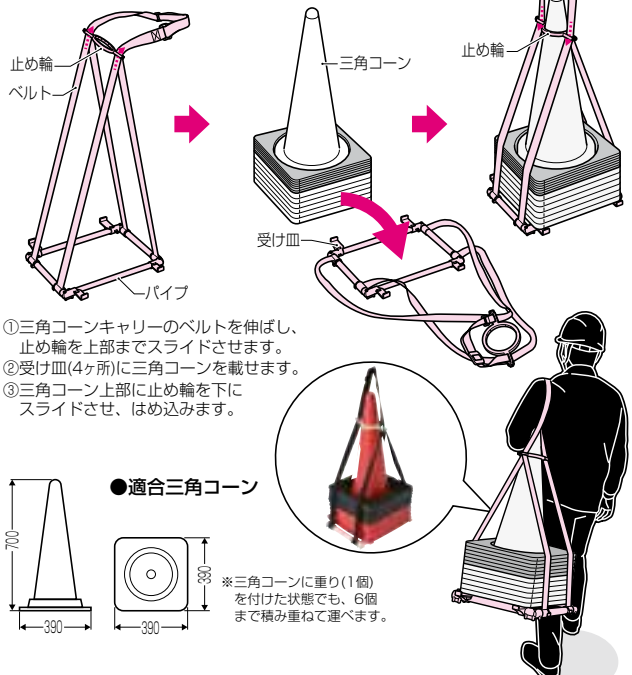
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AFDK-S	1	5,770

三角コーンキャリー®（三角コーン用肩掛け運搬具）

●三角コーンを一度に6個持ち運びができる運搬具です。
●肩掛けなので両手が使え、同時にコーンバーや重りなどを持ち運べます。
●ベルトは本体に巻いて収納するので軽量でかさばりません。
●本体のパイプ(VE22)の長さを変えることで大きさの違う三角コーンも使用できます。

関連資料等がご覧いただけます。
三角コーンキャリー
・商品動画





①三角コーンキャリーのベルトを伸ばし、止め輪を上部までスライドさせます。
②受け皿(4ヶ所)に三角コーンを載せます。
③三角コーン上部に止め輪を下にスライドさせ、はめ込みます。

●適合三角コーン

※三角コーンに重り(1個)を付けた状態でも、6個まで積み重ねて運べます。

■キャスター
4個1組(ビス16本付)

許容静荷重：80N(8.1kgf)/個
※4個取付時は256N(26kgf)まで

適　用
三角コーン(最大積載量：6個)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCC-38	1	6,920

■キャスター
●三角コーンキャリーを引いて運搬する場合に、裏面にビス固定して使用します。

適　用
三角コーンキャリー (SCC-38)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCC-CT	1	2,260

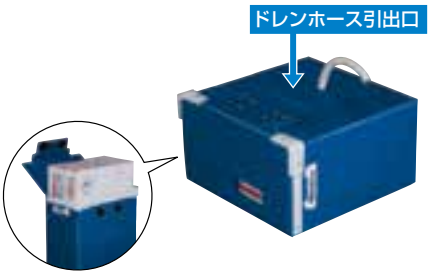
※1組(4個)の価格です。

ドレンホースケース・スタンド

引き出すぞう®（強い樹脂製ドレンホースケース）

●ドレンホースの長期使用に最適なプラ段ケースです。
●輸送時の箱のつぶれを防止します。
●ドレンホースの箱のまま入れるだけ。
●すべり止めシート付き！ケースを屋根等に置いたときに滑り落ちるのを防止します。

樹脂製

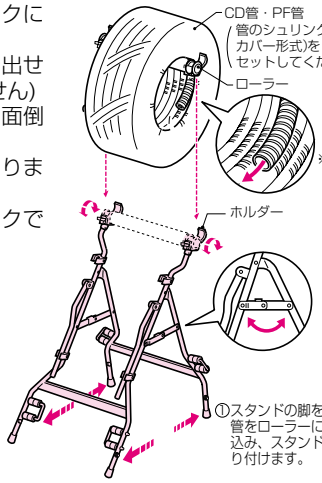


適合(ドレンホース)
BWH-14(H・K)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BWZ-1	1	オープン価格

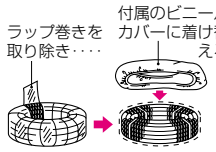
楽だしスタンド®（サヤ管配管用スタンド）

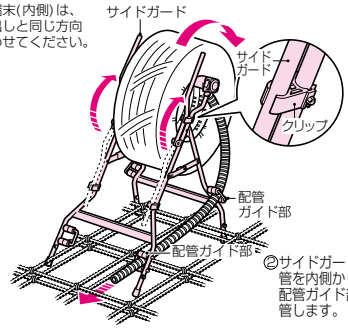
●サヤ管の引き出しが1人でラクにできる配管用スタンドです。
●管がねじれずスムーズに引き出せます。(管が最後まで崩れません)
●コンパクトな折りたたみ式！面倒な組み立ても不要です。
●縦置きですからスペースをとりません。
●軽量(4.5kg)で持ち運びがラクです。



ビニールカバー付

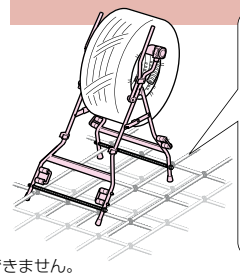
●管の包装がラップ巻きの場合はその包装を取り除き、付属のビニールカバーに着け替えてご使用ください。

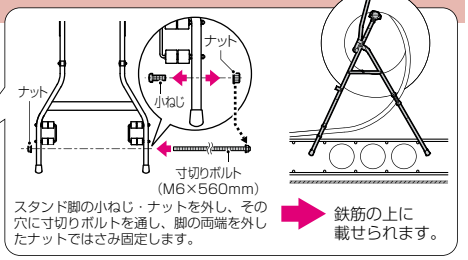




※上記写真は別売のサヤ管をセットしたイメージ写真です。
サヤ管の引き出しには付属のビニールカバーを取り付け、PPバンドを切断して引き出してください。

スラブが厚くスタンドが底に届かず立たない場合は、寸切りボルトをスタンド脚に取り付け、鉄筋に載せられます。





ご注意

●本製品の適合はサヤ管単体です。ガードフレキ、ベックスフレキ、樹脂管を通管したサヤ管等には使用できません。

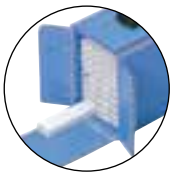
使用可能な管寸法	適　用
約630mm迄	サヤ管(サイズ16～28)

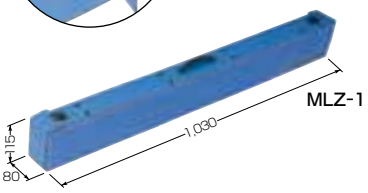
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
RDS-1	1	45,500

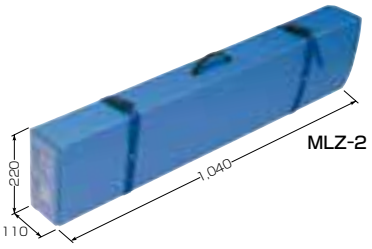
モールケース（携帯用モールケース）

●プラモール･デンコープロテクタ等の小分け､持ち運びに便利です。
●軽く、丈夫なプラ段（プラスチック段ボール）製です。
●仕切板付です。
●ケースの中身が確認できる透明小窓付です。(MLZ-2)

モール仕切付(MLZ-1)







MLZ-2
※モールと付属品が分けて入れられる仕切板付。
（中仕切りは取り外し可能）

適用(参考入数)	
プラモール	デンコープロテクタ
•0号(約70本) •1号(〃40本) •2号(〃30本) •3号(〃15本) •4号(〃12本)	•1号(約50本) •2号(〃30本) •3号(〃25本) •4号(〃15本) •5号(〃13本) •帯5号(〃10本)
•0号(約98本) •1号(〃54本) •2号(〃36本) •3号(〃25本) •4号(〃18本) •5号(〃10本)	•1号(約70本) •2号(〃36本) •3号(〃24本) •4号(〃18本) •5号(〃12本) •帯5号(〃10本)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MLZ-1	1	6,000
MLZ-2	1	10,000

※MLZ-2の場合は下段のみの入数です。（上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。）

モールケース（ソフトタイプ）(携帯用モールケース)

●プラモール・デンコープロテクタ等の小分け、持ち運びに便利です。
●モール等にキズが付きにくいクッション素材です。
●収納量が多くても持ち運び楽な肩掛け付き。
●中仕切りは面ファスナーで固定でき、付属品等のサイズに応じて変更できます。
　又、小物が収納できる小袋付です。

●小物が収納できる小袋付。
　中身が確認しやすいメッシュ生地です。
●モールがケースの中で動かないようにベルトでワンタッチ固定できます。
（モール同士の擦り傷を低減させます。）
●中仕切りは面ファスナーで固定してあります。付属品等のサイズに応じて変更できます。
●肩掛けベルト付
●クッション素材

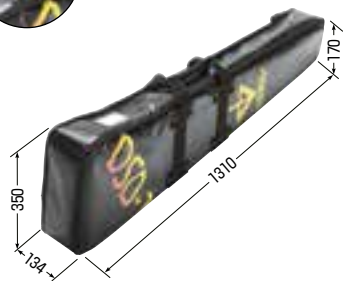
適用(参考入数)	
プラモール	デンコープロテクタ
•0号(約98本) •1号(〃54本) •2号(〃36本) •3号(〃25本) •4号(〃18本) •5号(〃10本)	•1号(約70本) •2号(〃36本) •3号(〃24本) •4号(〃18本) •5号(〃12本) •帯5号(〃10本)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MLZ-3	1	16,600

※MLZ-3の場合は下段のみの入数です。（上段にも入れる場合は、2倍の本数となります。）

デンコーショルダー ®

名刺サイズのカードが入る
カードホルダー付き



●パイプベンダーなど長物を収納できる丈夫なセミハードケースです。
●両手がフリーになり、一度に多くの荷物が運べる肩掛け付のリュックタイプ。
●側面にネームカードを入れられる窓ポケット付き。
●パイプベンダー×３本(足踏み型×２本・ヒッキー型×１本)収納可能。

リュックとして

ショルダーの場合

手持ちでも

容　量
全長1280㎜以下、重量10kg以下の長物

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DSD-1	1	43,600

チェアバッグ

●折りたたみパイプチェアと大容量バッグが合体！　現場でもレジャーでも重宝します。
●バッグには工具を入れる巨大ポケットがあり、バッグ内側には図面や書類(A4迄)等を入れられます。
●バッグ内スペースは、使い勝手のよい仕切りが多数ありますので便利です。
※スマホ・手帳・ペンなど文房具の小分け用、A4のカタログや小物用のスペースに分かれています。

仕様
●耐荷重 椅子:833N(85kgf)
●収納重量：10kgまで

重量：2.3kg

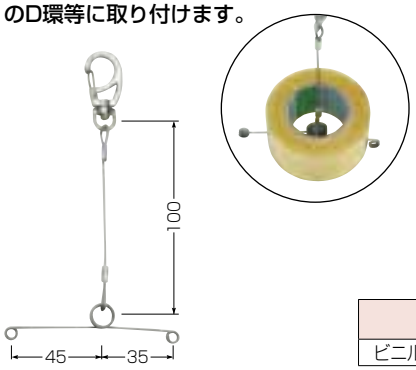
容　量
外ポケット：約8.5ℓ　内部容量：約11ℓ

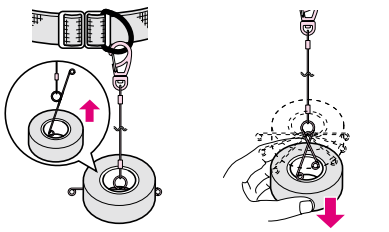
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
DBC-1	1	**オープン価格**

ビニテホルダー®（ビニルテープ吊り下げワイヤーホルダー）

●ビニルテープを作業用ベルト等に吊り下げるホルダーです。
片手で簡単にビニルテープの取り外し、取り付けができます。

作業用のベルトや安全帯のD環等に取り付けます。





①クリップを作業用ベルト等に取り付け、テープをセットします。　②片手でテープを下に引っ張ると取り出せます。

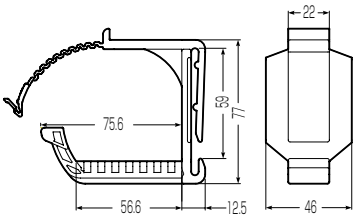
適　用
ビニルテープ等（3個迄）

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BT-MH	20	1	1,300

ビニテホルダー®（樹脂タイプ）

●作業用ベルトに取り付け、片手でラクラク取り出せるビニルテープ用ホルダーです。
●ビニルテープ(幅19㎜、長さ10m)が3個装着できます。
※テープをクリップ上部に移動させれば奥のテープも取り出せます。
●養生テープ等の大口径テープも取り付けられます。
●ワンタッチで開閉できる脱落防止クリップ付。

片手で簡単取り出し！



適合ビニルテープ
幅19mm、長さ10m以下(3個迄)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BT-HJK	1	600

屋外用ビニルテープ

※MBT-1920Kは品名が変更になりました。(旧品名：電気絶縁用ビニルテープ)

●耐候性が高く、屋外でも使用できます。

〈主な用途〉

●エポキシパテ、シーリングテープの上の保護用に
●ケーブル接続部の絶縁保護用に
●屋外で結束バンド等の代わりに

ミラレックス(F)への使用量の目安

サイズ	使用長さ(cm)		サイズ	使用長さ(cm)	
	MBT-1920K	MBT-3820K		MBT-1920K	MBT-3820K
30	140	70	100	440	220
40	180	90	125	480	240
50	240	120	150	720	360
65	300	150	200	1200	600
80	360	180			

テープ幅
19mm
38mm

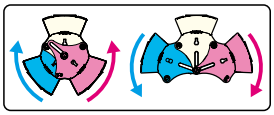
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MBT-1920K	1	オープン価格
MBT-3820K	1	オープン価格

使用可能温度：-18℃～ 105℃
長さ：20m

番線ホルダー

●番線、針金、銅線、結束線等の巻物用収納ホルダーです。
●ホルダーが可動することにより、色々なサイズの巻径に対応でき、キレイに管理することができます。
●持ち運びに便利な、ベルト通し用フックが付いています。
●巻物先端部が判らなくなるのを防ぐ為、表側と裏側の両方に先端部の仮止めを設けています。

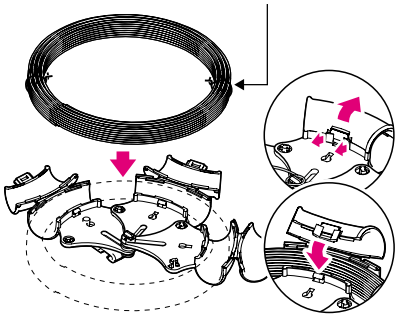
巻径に合わせサイズ調節自在
青と赤のホルダーを開閉し、径調節します。



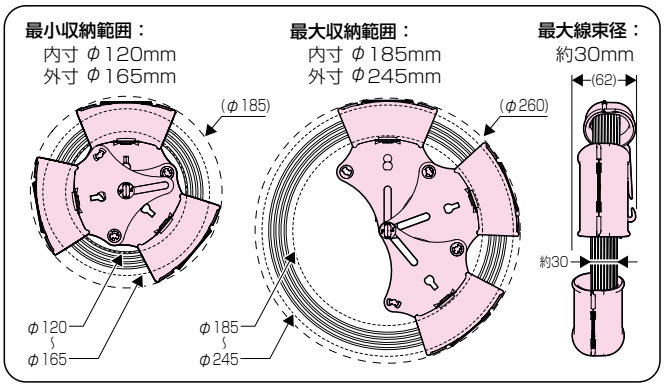
●携帯用ベルトフック付き

●先端部仮止め付き

※巻物を固定してあるバインド線等は、番線ホルダー収納後に外した方がスムーズに収める事ができます。



●適合巻径：φ120～φ245mm



適　合
番線・針金・銅線・結束線などの巻物

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BS-HJK	1	4,030

デンコーマーカー

●プラスチック・コンクリート・金属・ガラス・陶器・木・布などに書ける速乾性の万能マーカーです。
●どこに書いても鮮やかに発色し、耐水性、耐光性に優れています。
●塩ビシートや塩ビタイル等に色移りしにくい顔料インキのマーカーです。

顔料（約3mm丸芯）

黒

赤

白

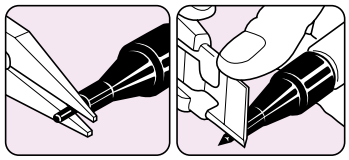
油性顔料インキ

ご注意
●ご使用前によく振ってください。
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。
（インキが漏れる場合があります。）

色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
黒	KPT-D2B	–	1	510
赤	KPT-D2R	–	1	510
白	KPT-2W	50	5	510

PEXマーカー®

●樹脂管等への書き込みに使用します。
●芯がヘタっても引き出して削って使えます。
●トルエン・キシレンは使用していません。



黒
赤

油性染料インキ

ご注意
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。(インキが漏れる場合があります)

仕　様	色
約3mm丸芯	黒
	赤

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PEXM-2B	50	5	460
PEXM-2R	50	5	460

雨でもマーカー®

●金属、プラスチック、発泡スチロール等、水に濡れている面にも書けるけ書き用マーカーです。
●芯が引き出して削れる長芯。(5回分削れます)
●トルエン・キシレンは使用していません。

黒
赤

油性染料インキ

水に濡れた面にも書ける！
コンクリート面・木(型枠)にも書けます。

筆記適正表
適用(濡れている場合)
- コンクリート・木
  ※表面の水分を拭き取ると書き易くなります。
- 金属・プラスチック・発泡スチロール
  ※一部濡れていると書きづらいプラスチック材質があります。

仕　様	色
約3mm丸芯	黒
	赤

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KPT-A2B	50	5	460
KPT-A2R	50	5	460

け書きペン（削って使えるけ書きペン）

削って使えば5本分！

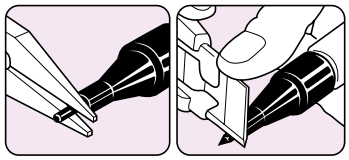
●芯がヘタッても大丈夫！鉛筆のように削って使えます。
●コンクリート壁、ボード等への使用に最適です。
●芯は引き出して削れる長芯です。(KPT-2□は5回分の目盛り付)
●トルエン・キシレンは使用していません。

■け書きペン 細書き
(約2mm丸芯・クリップ付)

■け書きペン
(約3mm丸芯)

■け書きペン ビッグ
(約6×3mm角芯)

油性染料インキ



芯がヘタったら、芯を引き出し鉛筆のように削ってお使いください。

ご注意
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。(インキが漏れる場合があります)

品　名	色
け書きペン 細書き	黒
	赤
け書きペン	黒
	赤
	青
け書きペン ビッグ	黒
	赤

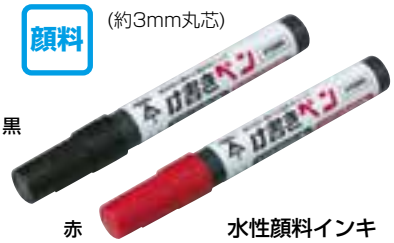
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KPT-1B	50	5	430
KPT-1R	50	5	430
KPT-2B	50	5	430
KPT-2R	50	5	430
KPT-2A	50	5	430
KPT-BB	20	5	610
KPT-BR	20	5	610

マーカー

け書きペン（水性顔料）

●水性顔料インキなのでにじまず、裏移りもほとんどなく、塩ビシートや塩ビタイルに染み出しません。
●プラスチック・コンクリート・金属・ガラス・陶器・木・布などに書ける万能マーカーです。
●色鮮やかで耐光性に優れています。

顔料 (約3mm丸芯)



ご注意
●ご使用前によく振ってください。
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。
（インキが漏れる場合があります。）

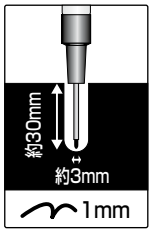
色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
黒	KPT-P2B	1	510
赤	KPT-P2R	1	510

け書きペン（細長タイプ）

●一般のマーカーでは届かない狭くて深い隙間にもマーキングできます。
●トルエン・キシレンは使用していません。

ご注意
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所に保管しないでください。
(インキが漏れる場合があります)

狭くて深いスキマにマーキングできます。

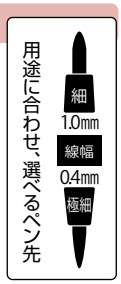


色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
黒	KPT-LB	5	610
赤	KPT-LR	5	610
青	KPT-LA	5	610

け書きペン（極細ツインタイプ）

●細く小さな文字を書くためのマーカー、人に優しいアルコール系溶剤のインキを採用しました。
プラスチックや金属面に、小さな文字や細いラインが筆記できます。※キシレンは使用してません。
●極細字のペン芯は、耐摩耗性に優れたプラスチックペン芯です。※インキ補充はできません。

用途に合わせ、選べるペン先



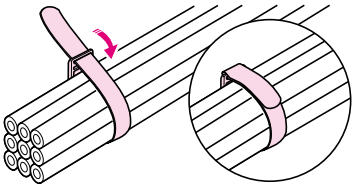
ご注意
●高温場所(50℃以上)や直射日光の当たる場所
に保管しないでください。(インキが漏れる場合があります)

色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
黒	KPT-TB	5	430
赤	KPT-TR	5	430

カラーバンド

●配管等を束ねる場合に便利な面ファスナーの結束バンドです。
●直接壁面等にねじ固定もできます。
●好きな長さに切断して使用できるキット品もあります。

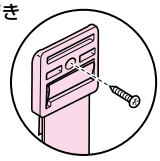
各色1袋10本入



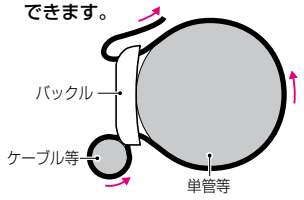
バンド幅	長さ	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
25mm	300mm	赤	KKB-300R	1	2,220
		白	KKB-300W		
		黄	KKB-300Y		
		青	KKB-300B		
		黒	KKB-300K		

※1袋(10本)の価格です。

■カラーバンドを直接、壁面等にねじ固定もできます。



■16mm幅タイプは８の字固定ができます。



■キット品

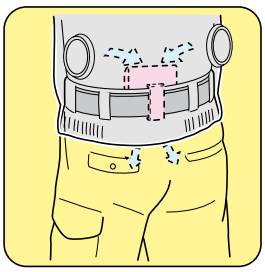
セット内容	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
バンド幅16mm ×5m巻 バックル×10個	赤	KKB-S5MR	1	2,320
	白	KKB-S5MW		
	黄	KKB-S5MY		
	青	KKB-S5MB		
	黒	KKB-S5MK		
バンド幅25mm ×5m巻 バックル×10個	赤	KKB-5MR	1	2,700
	白	KKB-5MW		
	黄	KKB-5MY		
	青	KKB-5MB		
	黒	KKB-5MK		

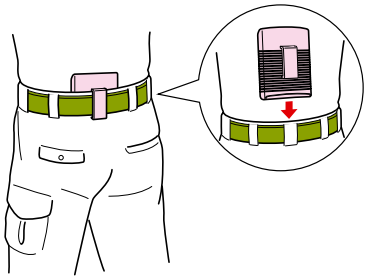
※1セット(バンド5m巻・バックル10個)の価格です。

空気スースーパイプ®

●腰に差し込むだけ！ファン付き作業服の風を作業ズボンに送り込めます。
●工事店様のアイデアでできた商品です。

猛暑対策に





●作業ズボンの腰の位置に差し込み、ファン付き作業服を被せます。
※タイト(スリム)な作業ズボンには効果がありません。

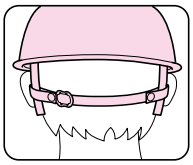
サイズ(mm)
175×139×45 (フック含む)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KSSP	1	1,700

USメット®

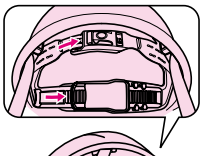
厚生労働省規格適合品

●オリジナルデザインが楽しめる、デザインシール(5枚セット)付です。
●画期的なアゴヒモ取り付け方式により安全性をアップ。
●内装の取り付けが簡単に素早くできます。
●強いABS製、天面をキレイに仕上げました。
●ツバの先まで水受けを伸ばした親切設計。
●斬新で飽きのこないスマートなスタイル。
●飛来落下・耐電用と墜落・飛来落下・耐電用の2タイプ。
（使用電圧7,000V以下）
●新感覚の洒落たカラー 4色が揃えてあります。

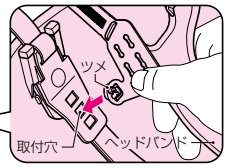


●背バンドを付ければよりしっかりした装着感になります。

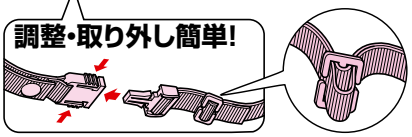
• ヘッドバンドの調整
頭のサイズに合わせ、上下2本(内・外)の調整バンドをラチェット操作し、サイズ調整を行います。



• 深さ調整



ヘッドバンドの突起をブラケット調整穴にはめ替えれば、簡単に深さ調整できます。



内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：555～610mm

白

黄

青

グリーン

●オリジナルデザインが楽しめる、デザインシール付(5枚セット)

・文字シール（1枚）
・マークシール（赤・青・緑各1枚）
・ストライプシール（黒1枚）

●社名・マーク等の加工も承ります。
※加工品にはデザインシールは付きません。

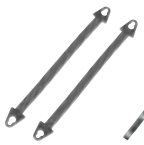
●USH-2YWの特大サイズメット頭囲の目安
(580～645mm)
※特大サイズは白のみです。
お問い合わせください。

■内装

■墜落用スチロール

種　類	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
飛来落下・耐電用 重量：345g	白	USH-1YW	10	1	5,610
	黄	USH-1YY			
	青	USH-1YB			
	グリーン	USH-1YG			
墜落・飛来落下・耐電用 (墜落用スチロール入り) 重量：360g	白	USH-2YW	10	1	6,440
	黄	USH-2YY			
	青	USH-2YB			
	グリーン	USH-2YG			

■ミミヒモ (2本1組)



■ワンタッチアゴヒモ

■背バンド

■USメット内装材

品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
内　装	USH-N2	1	1,770
ミミヒモ	USP-2S-MH	1組	540
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	1	1,220
墜落用スチロール	USH-S	1	860
背バンド	USH-SB	1	540

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

USメット®（ハイグレードタイプ）

厚生労働省規格適合品

●耐電性に優れたポリカーボネート製。
●上方の視認性を向上した一体型バイザーを採用！
●USメット内に格納できる、ワイドでクリアーなインナーシールドが付いたタイプです。

※社名・マーク等の加工も承ります。

スチロール&シールドセット・内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：540～620mm

白（バイザー：ブルー）

白（バイザー：スモーク）

白（バイザー：クリア）

黄（バイザー：スモーク）

青（バイザー：スモーク）

■内装

■スチロール&シールドセット

種　類	色 帽体	色 バイザー	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
墜落・飛来落下・耐電用（スチロール入り）重量：490g	白	ブルー	USP-2S-BVW	10	1	18,500
	白	スモーク	USP-2S-SVW			
	白	クリア	USP-2S-CVW			
	黄	スモーク	USP-2S-SVY			
	青	スモーク	USP-2S-SVB			

■ミミヒモ
(2本1組)

■ワンタッチアゴヒモ

■USメット内装材

品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
内装	USP-2S-N2	1	2,670
ミミヒモ	USP-2S-MH	1組	540
ワンタッチアゴヒモ	USP-2S-YH	1	1,450
スチロール&シールドセット	USP-2S-SSD2	1	7,990

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

USメット® (超軽量タイプ)

厚生労働省規格適合品

●圧倒的な軽さ(270g)と強さを兼ね備えた超軽量タイプです。(強いABS製)
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。
●オリジナルデザインが楽しめる、デザインシール(5枚セット)付です。

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

※社名・マーク等の加工も承ります。

内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：555～610mm

白　黄　スカイブルー　フレッシュグリーン

■内装

種　類	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
墜落・飛来落下・耐電用(墜落用スチロール一体型) 重量：270g	白	USH-2LWW	10	1	9,900
	黄	USH-2LWY			
	スカイブルー	USH-2LWB			
	フレッシュグリーン	USH-2LWFG			

■ミミヒモ (2本1組)

■ワンタッチアゴヒモ

■背バンド

■USメット内装材

品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
内 装	USH-NLW	1	1,600
ミミヒモ	USP-2S-MH	1組	540
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	1	1,220
背バンド	USH-SB	1	540

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

USメット® (スモークバイザータイプ)

厚生労働省規格適合品

●ひさし部にスモークバイザーを採用！　スマートなスタイルを損なうことなく上方の視認性を向上しました。
●バイザーは陽光を適度にカットし、目にもやさしい配慮をしています。
●吸熱・蓄熱・放熱を繰り返す特殊微粒子の効果で快適温度を保つ汗止め付です。
●消臭効果があり速乾性にも優れています。
●画期的なアゴヒモ取り付け方式により安全性をアップ。
●内装の取り付けが簡単に素早くできます。
●強いABS製、天面をキレイに仕上げました。
●ツバの先まで水受けを伸ばした親切設計です。

※社名・マーク等の加工も承ります。

白　黄　紺

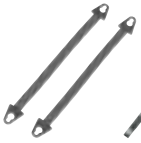
内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：555～585mm

■内装

■墜落用スチロール

種　類	色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
墜落・飛来落下・耐電用(スチロール入り) 重量：370g	白	USH-2SVW	10	1	7,760
	黄	USH-2SVY			
	紺	USH-2SVK			

■ミミヒモ (2本1組)



■ワンタッチアゴヒモ

■背バンド

■USメット内装材

品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
内　装	USH-NSV2	1	1,850
ミミヒモ	USP-2S-MH	1組	540
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	1	1,220
墜落用スチロール	USH-S	1	860
背バンド	USH-SB	1	540

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

新 USメット® (超軽量スモークバイザータイプ)

厚生労働省規格適合品

●圧倒的な軽さ(295g)と強さを兼ね備えた超軽量タイプです。(強いABS製)
●ひさし部は上方の視認性が良好なスモークバイザータイプです。
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：530～620mm

白

黄

スカイブルー

■内装

■ミミヒモ(2本1組)

■ワンタッチアゴヒモ

種　類	色
墜落・飛来落下・耐電用(墜落用スチロールー体型) 重量（295g）	白
	黄
	スカイブルー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 USH-2LSVW	10	1	9,320
新 USH-2LSVY			
新 USH-2LSVB			

■USメット内装材

品　名
内 装
ミミヒモ
ワンタッチアゴヒモ

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 USH-NLCW	1	2,540
USP-2S-MH	1組	540
USH-YH	1	1,220

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

新 USメット® (超軽量スモークバイザーシールドタイプ)

厚生労働省規格適合品

●圧倒的な軽さ(315g)と強さを兼ね備えた超軽量タイプです。(強いABS製)
●USメット内に格納できる、ワイドでクリアーなインナーシールドが付いたタイプです。
●ひさし部は上方の視認性が良好なスモークバイザータイプです。
●素早く、確実なサイズ調整が可能なEGヘッドバンド付の内装で頭部にジャストフィット！疲労感を少なくしました。

シェル(帽体)とライナー(衝撃吸収体)を一体成型。衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。

内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：530～620mm

■内装

■ミミヒモ(2本1組)

■ワンタッチアゴヒモ

種　類	色
墜落・飛来落下・耐電用(墜落用スチロールー体型) 重量（315g）	白
	黄
	スカイブルー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
新 USH-2LSVSW	10	1	15,300
新 USH-2LSVSY			
新 USH-2LSVSB			

■USメット内装材

品　名
内 装
ミミヒモ
ワンタッチアゴヒモ

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 USH-NLCSW	1	6,440
USP-2S-MH	1組	540
USH-YH	1	1,220

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

ヘルメット

USメット®（シールドタイプ）

厚生労働省規格適合品

●スマートなデザインのUSメットにワイドでクリアーなインナーシールドが付いたタイプです。
●シールドはUSメット内に格納できます。
●強いABS製です。

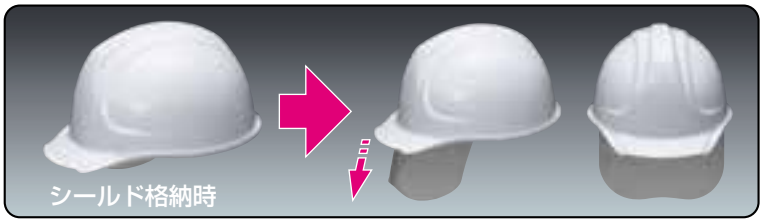
白

黄

青

内装・ミミヒモ・ワンタッチアゴヒモ付
頭囲の目安：555～580mm

※社名・マーク等の加工も承ります。



■内装

■墜落用スチロール

種　類	色
墜落・飛来落下・耐電用 (墜落用スチロール入り) 重量：475g	白
	黄
	青

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
USH-2SW	10	1	13,600
USH-2SY			
USH-2SB			

■ミミヒモ (2本1組)

■ワンタッチアゴヒモ

■背バンド

■USメット内装材

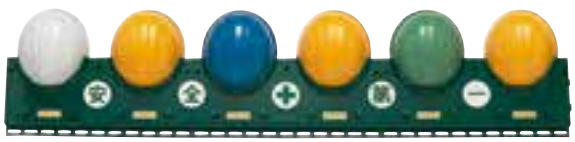
品　名	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
内　装	USH-NS2	1	2,340
ミミヒモ	USH-MHS	1組	540
ワンタッチアゴヒモ	USH-YH	1	1,220
墜落用スチロール	USH-SS	1	860
シールド	USH-SD	1	3,380
背バンド	USH-SB	1	540

※ミミヒモは1組(2本)の価格です。

USラック（USメット整理棚）

●軽くて丈夫なプラスチック製で取り付けが容易です。
●いくつでも連結できます。
●作業服等が掛けられるフック付。

1組でヘルメットが6ヶ所掛けられます。



プラスチック製　名板シール付

1組3個

適　用
・USメット ・USメット(スモークバイザータイプ) ・USメット(シールドタイプ)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
USH-L	1組	12,500

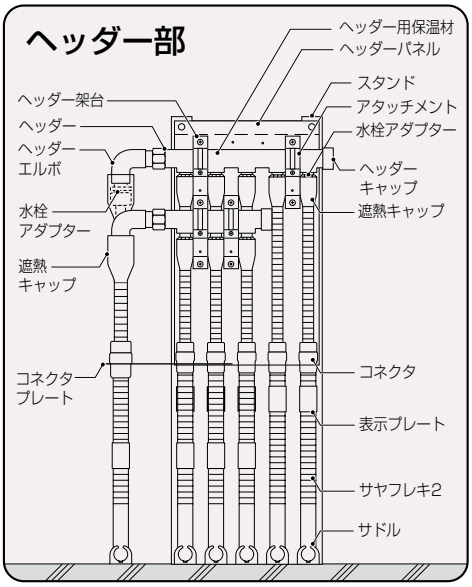
※1組(3個)の価格です。

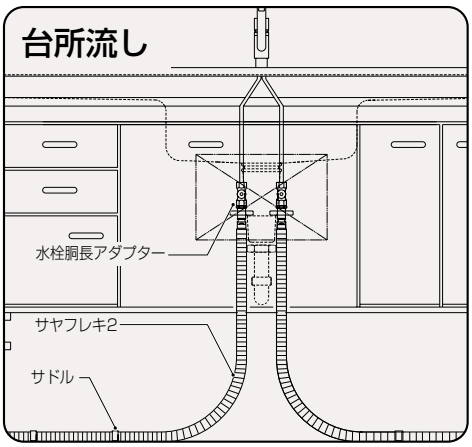
サヤ管ヘッダー工法

(一財)ベターリビングによって認定されたBL部品 (優良住宅部品) は次の条件を満たしています。

1.形状、材質、色彩が適切。
2.安全性、耐久性、機能性にすぐれている。
3.施工、取り付けが容易。
4.価格が妥当である。
5.供給が適切に行える。

BL部品は、(一財)ベターリビングが優良住宅部品認定規程に基づいて認定した耐久性に優れた快適な住いづくりの為の優良住宅部品です。メーカーは認定された優良住宅部品にはBLマークの付いた証紙を添付しなければなりません。ミライのサヤ管ヘッダー工法は、システムとしてBL認定されております。BL認定システムをご要望の際には、注文時に弊社に相談ください。





サヤ管ヘッダー工法

従来の先分岐配管方式の工法とは異なり、ヘッダーを住戸内の床下、天井上等に設け、予めヘッダーから各給水栓までタコ足状に敷設したサヤ管に、後から樹脂管を通管する工法をいいます。次のような数々の優れた特徴を有しています。

配管作業や点検、更新が簡単。
配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。また、建築躯体や設備ユニットに影響せず、樹脂管の更新ができます。

施工中の釘打ちによる漏水、流体管の潰れを低減。
内装工事後に樹脂管を通管するため、釘打ちによる漏水を避けることができます。また、サヤ管が樹脂管の保護管の役目をするため、直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減させます。

配管の接続数の減少による漏水等のトラブルの低減。
先分岐方式の工法と異なり、ヘッダー部と給水栓部以外に接続箇所がなく、漏水、ネジ切り部の腐食、赤水の発生が大幅に低減します。

複数同時使用による流量変化が少ない。
適切な配管口径を設定しておけば、従来の先分岐方式の配管と比較して、複数同時使用時の流量変化、温度変化が少なく快適にご使用出来ます。

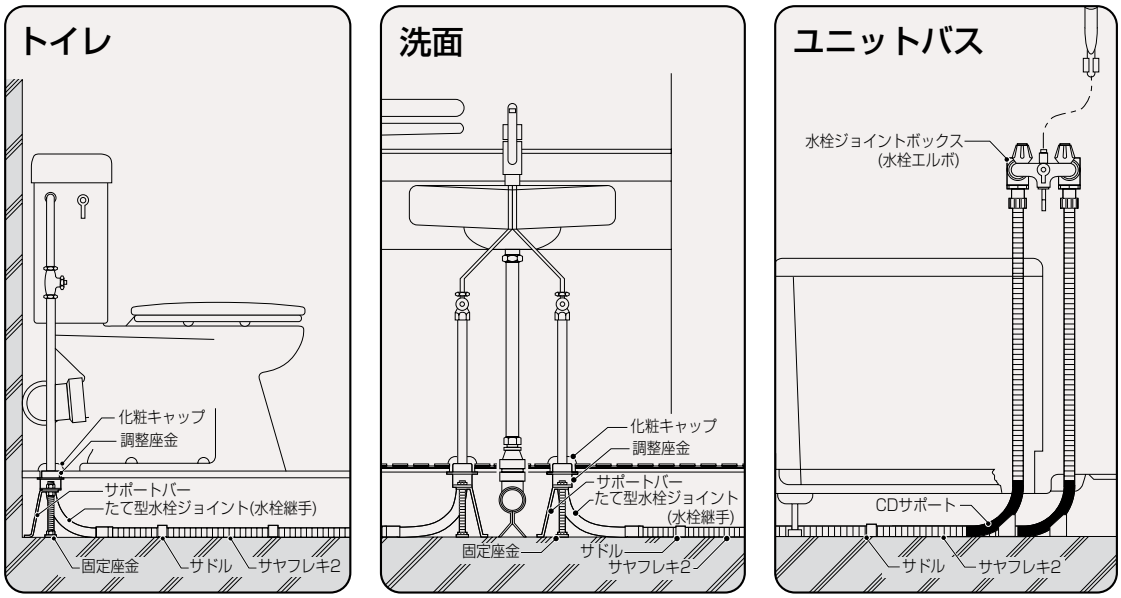
結露の発生をおさえます。
配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。しかも、サヤ管内の空気層が断熱効果を高め、従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。

■ヘッダー廻り ・・・・・・・・・・・・・・・ 739～752
■Wタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・・ 754～773
■Sタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・・ 775～788
■水栓ボックス ・・・・・・・・・・・・・・・ 790～815
■給水給湯関連付属品 ・・・・・・・・・・・ 690～737

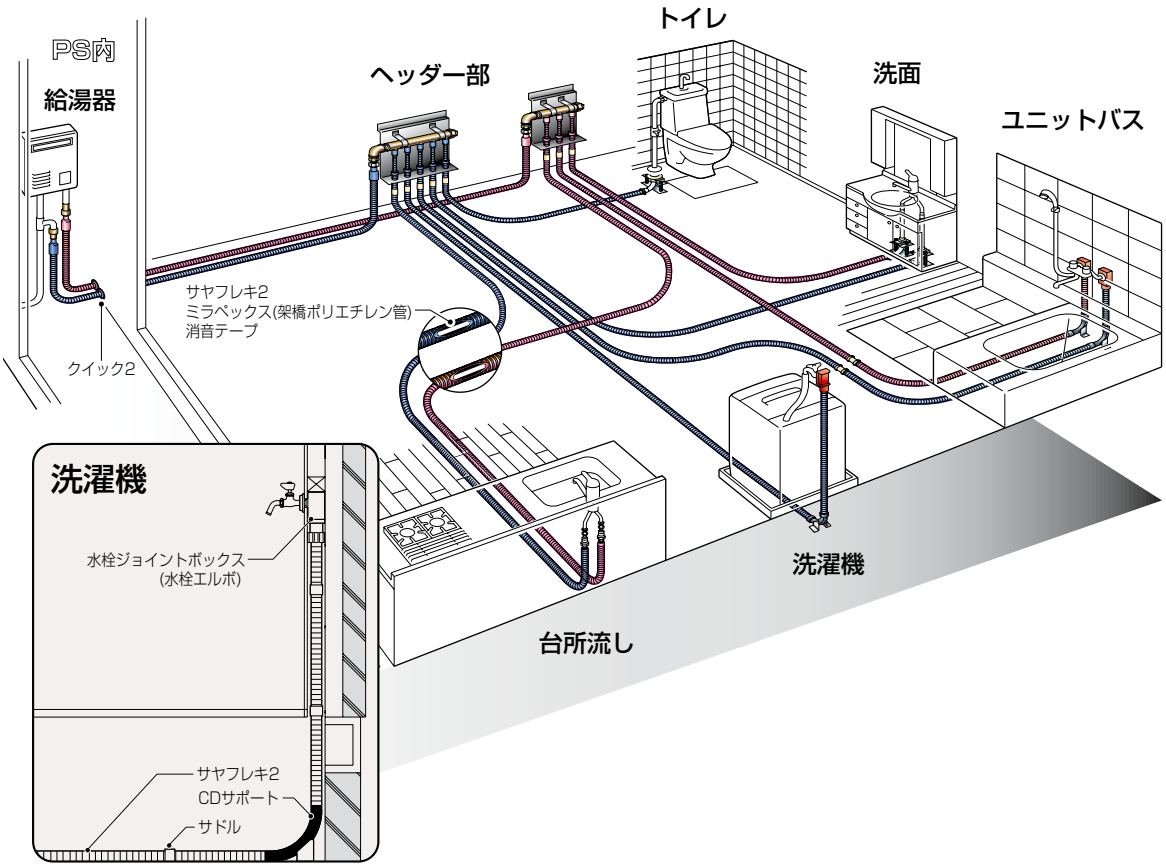
※BL(ベターリビング)認定品の補修用部品の供給期間は、製造中止後10年間です。但し、代替品がある場合はその限りではありません。

※BL(ベターリビング)認定における部品及び施工の瑕疵、瑕疵に起因する損傷に係わる優良住宅部品担保責任保険、損害賠償責任保険が付されています。取扱説明書、施工要領書に適合する方法で施工を行った上で施工に関する瑕疵担保責任及び瑕疵に起因する損害賠償責任を負う際には、前記保険の被保険者として保険金の請求を行う事ができます。

※優良住宅部品は、設置する場所(適用範囲)を設定して認定基準等を規定しております。そのため、優良住宅部品を適用範囲外で使用される場合は、優良な部品としての性能等が発揮できないことがあるとともに、優良住宅部品認定制度に基づく優良住宅部品とはなりません。



■サヤ管・樹脂管 ・・・・・・・・・・・・・ 682~688
■水栓ボックス ・・・・・・・・・・・・・・ 790~815
■給水給湯関連付属品 ・・・・・・・・・・ 690~737



被覆樹脂管ヘッダー工法

ガードフレキ、ミラペックス・被覆ヘッダー工法

サヤ管ヘッダー工法と同様に、ヘッダーから各給水栓までタコ足状に敷設する樹脂管更新を必要としない場合のヘッダー工法です。樹脂管の更新を考えない分、サヤ管ヘッダー工法より簡略した部材で構成する事ができます。

配管作業が簡単に出来ます。

配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。

直接樹脂管を傷めるトラブルの低減。

ガードフレキは保護管、ミラペックス・被覆は発泡被覆で覆われている為、裸ころがし配管に比べ直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減します。

配管の接続数の減少による漏水等のトラブルの低減。

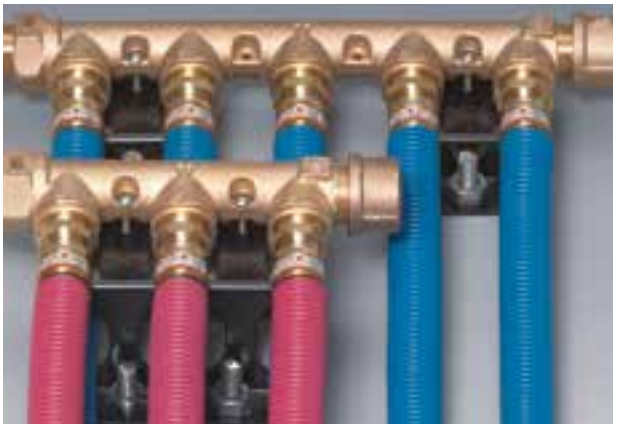
先分岐方式の工法と異なり、ヘッダー部と給水栓部以外に接続箇所がなく、漏水、ネジ切り部の腐食、赤水の発生が大幅に低減します。

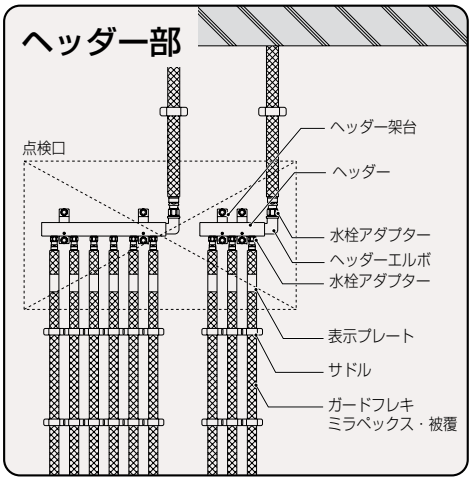
複数同時使用による流量変化が少ない。

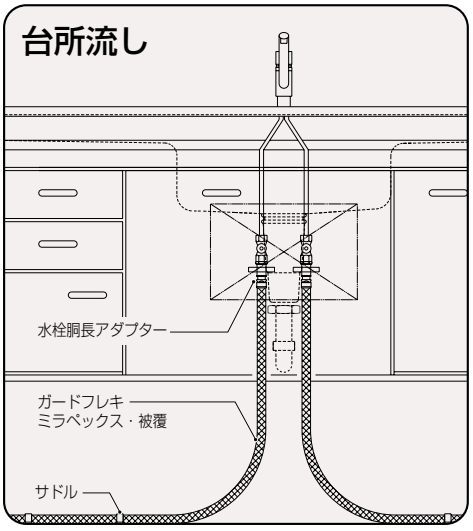
適切な配管口径を設定しておけば、従来の先分岐方式の配管と比較して、複数同時使用時の流量変化、温度変化が少なく快適にご使用出来ます。

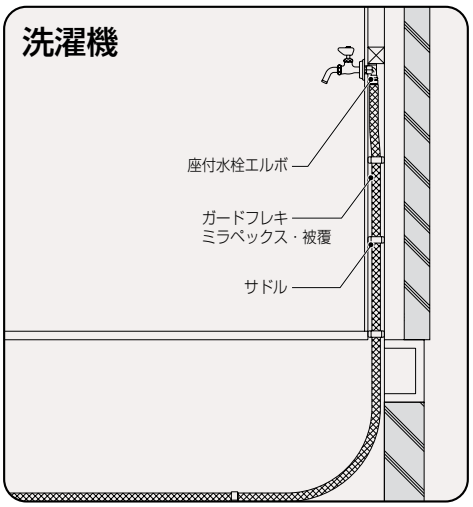
結露の発生をおさえます。

配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。

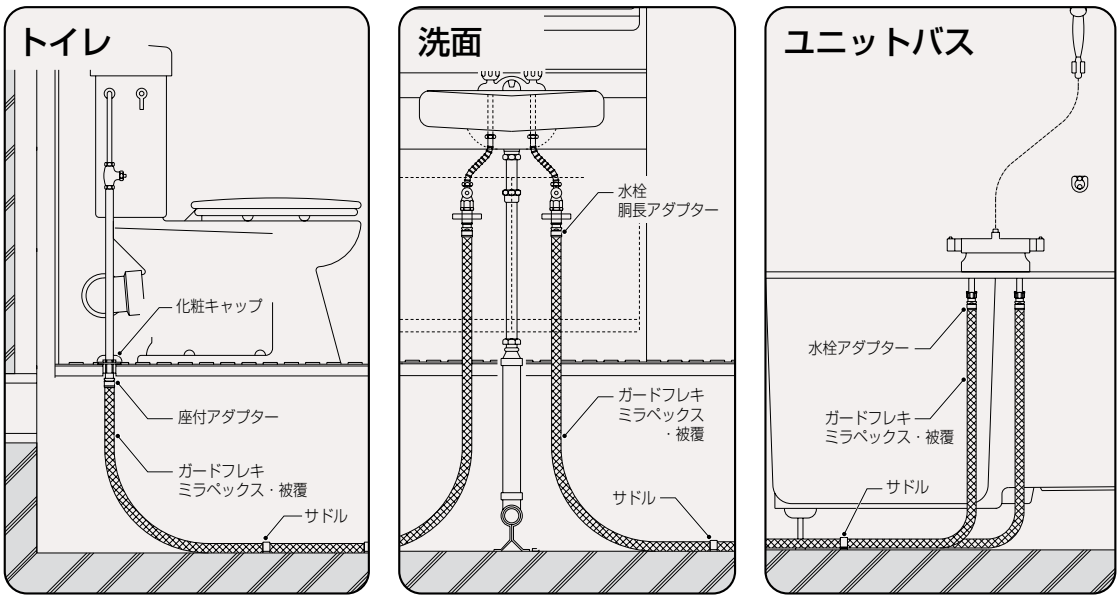


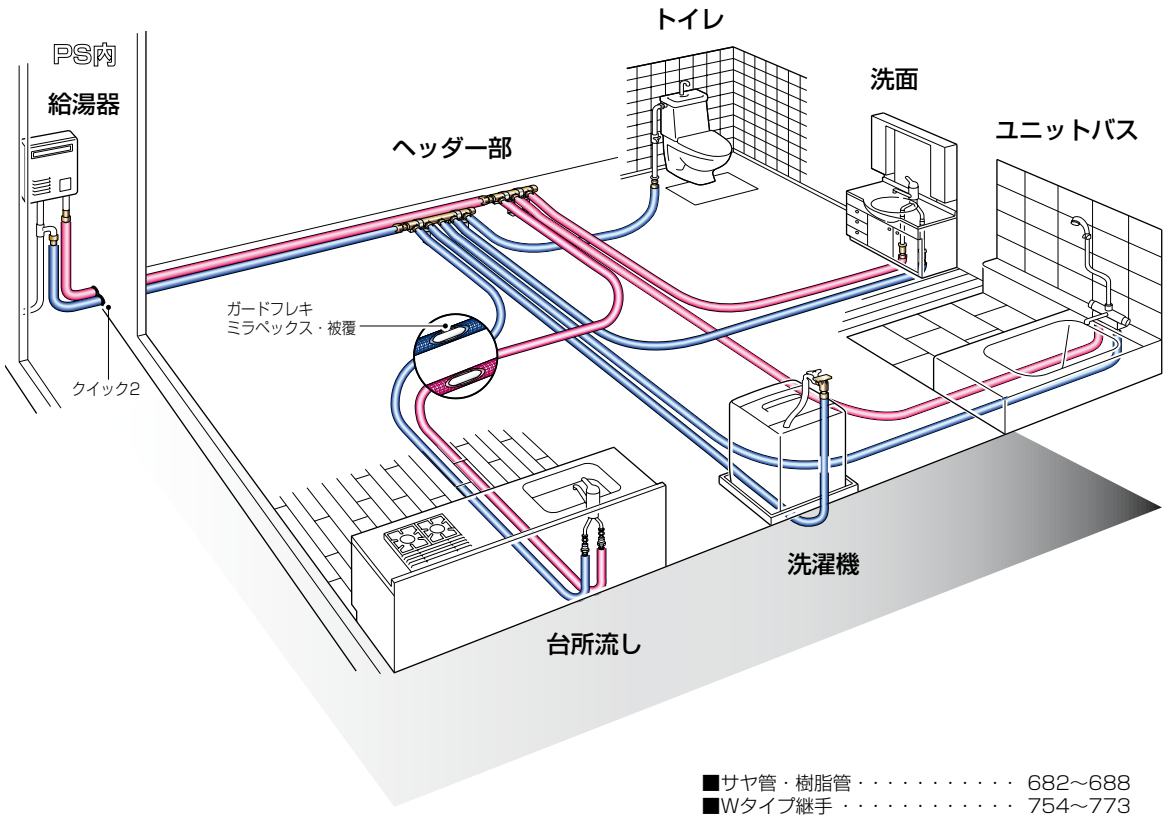






■ヘッダー廻り ・・・・・・・・・・・・・・ 739～752
■Wタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・ 754～773
■Sタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・ 775～788





■サヤ管・樹脂管 ・・・・・・・・・・・ 682~688
■Wタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・ 754~773
■Sタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・ 775~788
■給水給湯関連付属品 ・・・・・・・・・ 690~737

樹脂管先分岐工法

給水・給湯配管を必要箇所に応じてエルボ、チーズ等で分岐する在来先分岐工法を樹脂管で行います。

配管作業が簡単に出来ます。

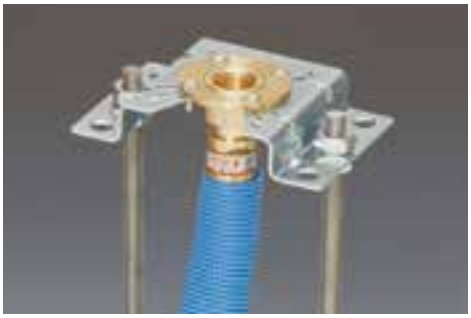
配管部材は軽く運搬も容易で、ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業はありません。

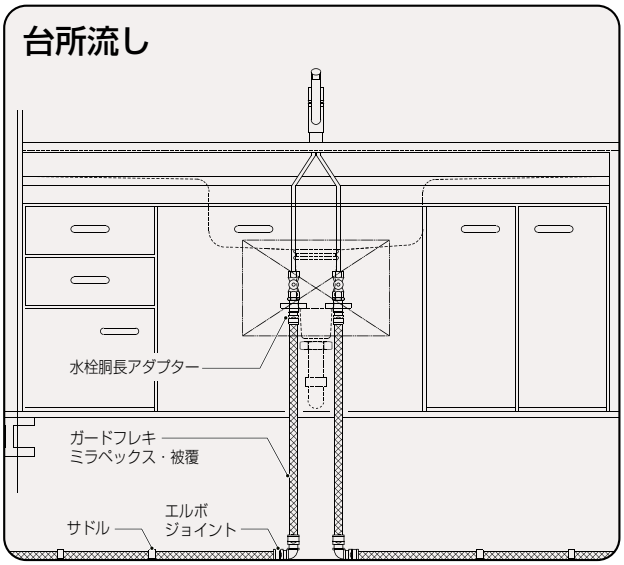
直接樹脂管を傷めるトラブルの低減。

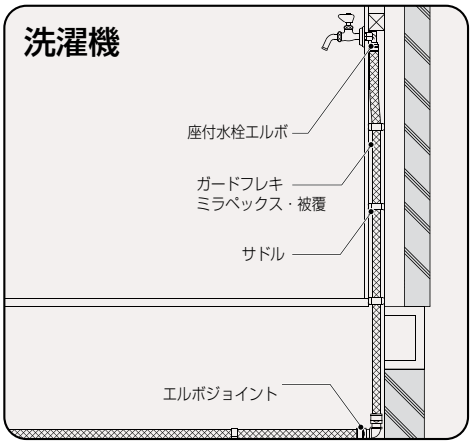
ガードフレキは保護管、ミラベックス・被覆は発泡被覆で覆われている為、裸ころがし配管に比べ直接樹脂管を傷めるトラブルを大幅に低減します。

結露の発生をおさえます。

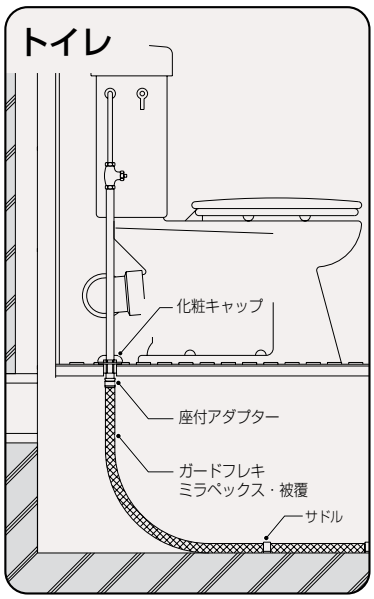
配管部材は熱伝導率の低い樹脂製です。従来の金属配管と比較して給水配管では結露が発生しにくく、給湯配管では保温効果があります。

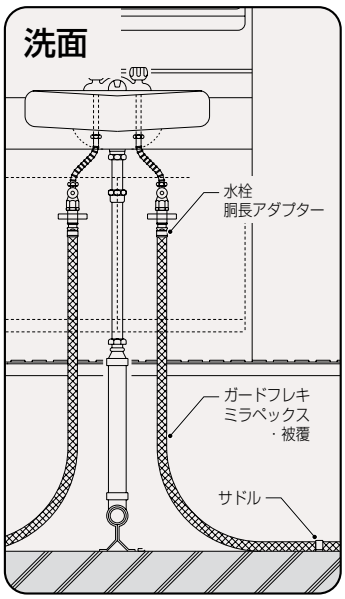


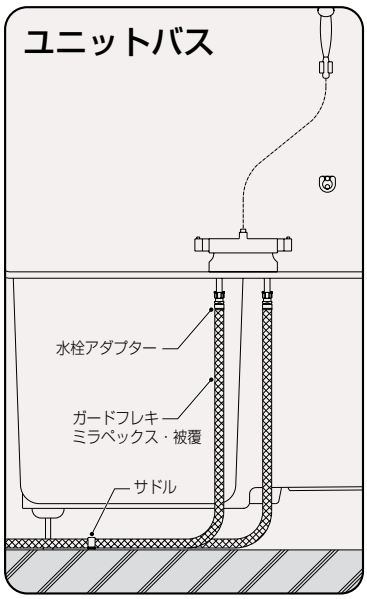


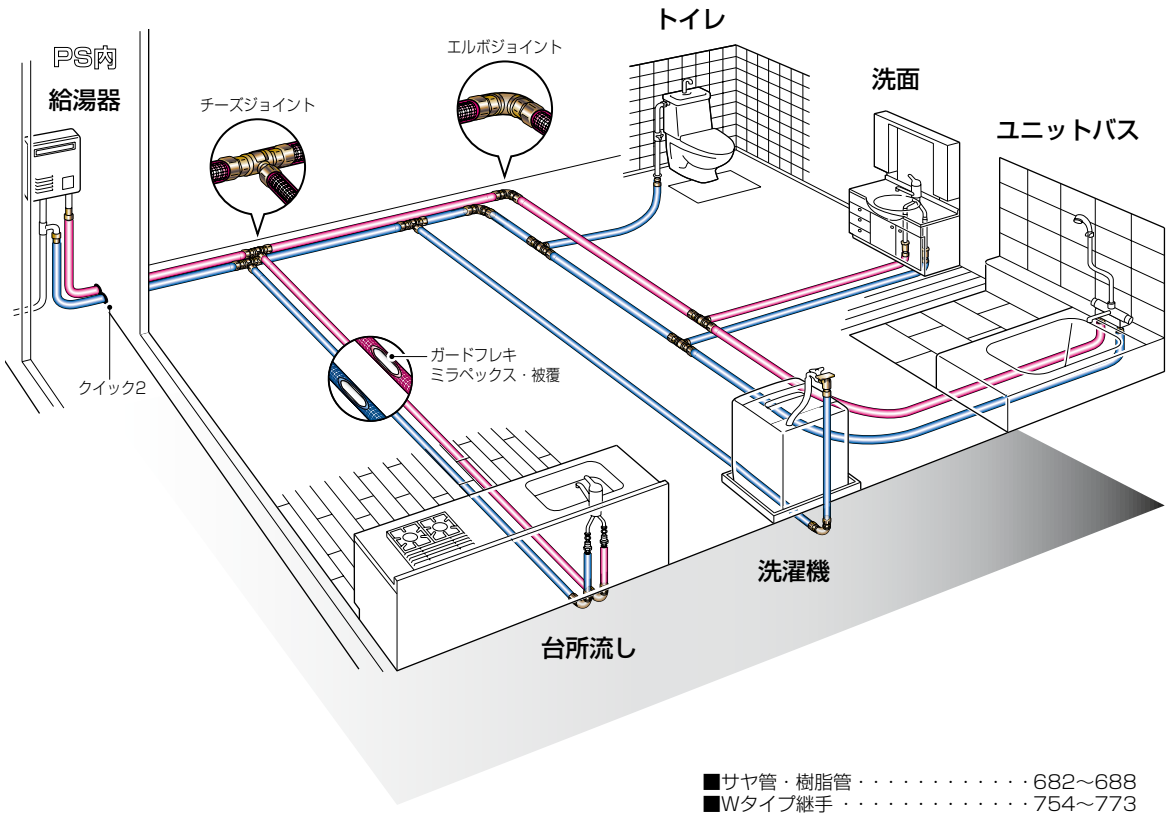


■Wタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・・ 754～773
■Sタイプ継手 ・・・・・・・・・・・・・・・ 775～788









■サヤ管・樹脂管・・・・・・・・・・・・682～688
■Wタイプ継手・・・・・・・・・・・・・754～773
■Sタイプ継手・・・・・・・・・・・・・775～788
■給水給湯関連付属品・・・・・・・・・690～737

サヤ管・樹脂管

ミライの保護管は **2層構造**

品番、管の種類やサイズから探せる、サドル検索サイトを用意しました。

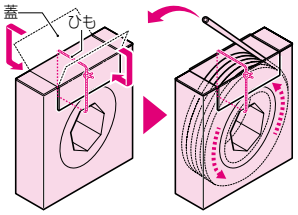
ミラペックス® (架橋ポリエチレン管)

架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意

引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®

蓋(箱フラップ)を曲げ、ひもで固定し、管をクルクル引き出します。

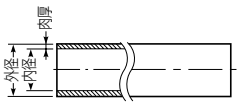


■ミラペックス クルクルパック

- ●架橋ポリエチレン管をクルクル引っぱり出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
- ●架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
- ●管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
- ●クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
- ●小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
120	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10	PEXK-10A	1	44,800
120	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13	PEXK-13A	1	48,000

裸になった架橋ポリエチレン管は紫外線による劣化や運搬、保管時の傷付き等、無防備な状態になります。クルクルパックなら架橋ポリエチレン管をしっかり保護します。



■ミラペックス

長さ(m/巻)	外径	内径	肉厚	サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
60	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10	PEX-10AS	1	22,400
60	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13	PEX-13AS	1	28,800
60	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16	PEX-16HS	1	36,000
50	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20	PEX-20HS	1	43,600

■ミラペックス 3m直管　●巻きクセの無い3m直管タイプの架橋ポリエチレン管です。

長さ(m)	外径	内径	肉厚	サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10	PEX-10A-3	20	20	1,360
3	17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13	PEX-13A-3	20	20	1,460
3	21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16	PEX-16H-3	10	10	1,980
3	27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20	PEX-20H-3	10	10	3,190

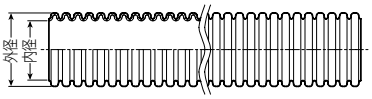
切断用カッターは**632～634**頁へ　固定用サドルは**694～702**頁へ　サドル一覧表は**26～39**頁へ

サヤフレキ® 2

2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

●2層構造により、遮光性、耐久力が格段にUP！　樹脂管をより長く保護できるようになりました。
●給水・給湯管(樹脂管)を通管させる為の強度を備えた保護管です。
●通管の妨げとなる不陸、横ブレが起こりにくい構造で施工性に優れた可とう性を有しています。
●衝撃に強く、圧縮復元性、屈曲弾力性に優れています。
●長尺ですから継目のない配管ができ、端尺のムダもでません。
●軽量で扱い易く施工、運搬が非常に容易です。
●寒冷地でも可とう性が良く、結露の発生もほとんどありません。

外径	内径(最小値)	品番(サイズ)
φ21	φ15.2	LS2-16
φ23	φ16.5	LS2-18
φ27.8	φ22	LS2-22
φ30.5	φ24	LS2-25
φ34	φ26.7	LS2-28
φ36.5	φ29	LS2-30
φ42	φ32	LS2-36



ご注意

●サヤ管ヘッダー工法にはCD管・PF管等の合成樹脂製可とう電線管を使用しないでください。不陸等が発生し、通管不良が発生する恐れがあります。
●サヤフレキ2は通管性を考慮して選定してください。
●ミルキーホワイトは、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

長さ(m/巻)	適合樹脂管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	10	LS2-16B-B	LS2-16B-P	1	8,660
50	10	LS2-18B-B	LS2-18B-P	1	9,530
50	10・13	LS2-22B-B	LS2-22B-P	1	13,100
50	13	LS2-25B-B	LS2-25B-P	1	14,600
30	16	LS2-28B-B	LS2-28B-P	1	14,100
30	16	LS2-30B-B	LS2-30B-P	1	14,500
30	20	LS2-36B-B	LS2-36B-P	1	17,600

■ミルキーホワイト

2層構造　薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。

長さ(m/巻)	適合樹脂管 サイズ	品番	入数	希望小売価格（税抜）
50	10・13	LS2-22B-M	1	15,800
50	13	LS2-25B-M	1	17,400
30	16	LS2-28B-M	1	16,900
30	16	LS2-30B-M	1	17,200
50	16	LS2-30B1-M	1	28,900
30	20	LS2-36B-M	1	21,100

■消音テープ

●消音テープの固定は、耐久性、耐熱性に優れたポリエステルテープをご使用ください。

巾(mm)	長さ(m)	厚さ(mm)	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
62	30	2	22	10	GCT-22	5	1	4,770
62	30	1	22	13	GCT-22S	5	1	4,770
62	50	1	22	13	GCT-22S-5	5	1	6,700
67	30	1	25	13	GCT-25S	5	1	4,770
75	30	1	28	16	GCT-28S	5	1	5,050
75	50	1	28	16	GCT-28S-5	5	1	7,570
81	30	1	30	16	GCT-30S	5	1	5,590
89	30	1	36	20	GCT-36S	5	1	6,120

■ポリエステルテープ

●架橋ポリエチレン管との相性バッチリ！　耐久性、耐熱性に優れています。

耐熱温度	長さ(m/巻)	幅(mm)	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
120℃	50	30	POL-3050	36	1	2,220

切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは694～702頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

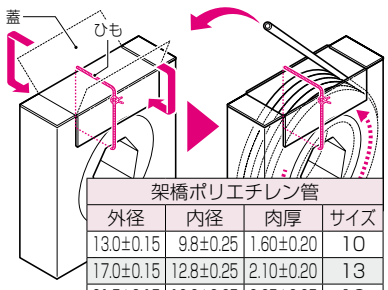
ミラペックス・被覆（被覆架橋ポリエチレン管）

架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を発泡被覆でしっかりガード！　施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。
●ミラペックス・被覆の固定は発泡被覆の上から行うので、架橋ポリエチレン管に傷がつきません。

蓋(箱フラップ)を開け、ひもで固定し、管を引き出します。



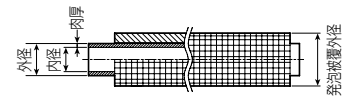
架橋ポリエチレン管			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®

■ミラペックス・被覆 クルクルパック 発泡被覆5mm厚

●被覆架橋ポリエチレン管をクルクル引っぱり出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
●被覆架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
●管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
●クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
●小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
60	(φ24)	10	PEXK-10PFB5	PEXK-10PFP5	1	41,700
60	(φ28)	13	PEXK-13PFB5	PEXK-13PFP5	1	47,900



直線配管には3m直管が便利です。
施工簡単。

■ミラペックス・被覆 発泡被覆5mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ24)	10	PEX-10PFB5	PEX-10PFP5	1	34,700
50	(φ28)	13	PEX-13PFB5	PEX-13PFP5	1	39,900
50	(φ32.5)	16	PEX-16PFB5	PEX-16PFP5	1	50,900
25	(φ38)	20	PEX-20PFB5	PEX-20PFP5	1	34,900

■ミラペックス・被覆 発泡被覆5mm厚 3m直管

長さ(m)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3	(φ24)	10	(受) PEX10PFB5-3	(受) PEX10PFP5-3	10	1	2,500
3	(φ28)	13	PEX13PFB5-3	PEX13PFP5-3	10	1	2,910
3	(φ32.5)	16	PEX16PFB5-3	PEX16PFP5-3	5	1	3,700
3	(φ38)	20	(受) PEX20PFB5-3	(受) PEX20PFP5-3	5	1	4,610

■ミラペックス・被覆 発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ34)	10	PEX-10PFB10	PEX-10PFP10	1	48,600
50	(φ38)	13	PEX-13PFB10	PEX-13PFP10	1	52,000
50	(φ42.5)	16	PEX-16PFB10	PEX-16PFP10	1	67,100
25	(φ48)	20	PEX-20PFB10	PEX-20PFP10	1	55,900

■ミラペックス・被覆 発泡被覆10mm厚 3m直管

長さ(m)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
3	(φ34)	10	(受) PEX10PFB10-3	(受) PEX10PFP10-3	10	1	3,500
3	(φ38)	13	(受) PEX13PFB10-3	(受) PEX13PFP10-3	10	1	3,780
3	(φ42.5)	16	(受) PEX16PFB10-3	(受) PEX16PFP10-3	5	1	4,890
3	(φ48)	20	(受) PEX20PFB10-3	(受) PEX20PFP10-3	5	1	7,390

切断用カッターは632~634頁へ　固定用サドルは694~702頁へ　サドル一覧表は26~39頁へ

ミラペックス・被覆（被覆架橋ポリエチレン管）

架橋ポリエチレン管 JIS

直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を発泡被覆でしっかりガード！　施工、運搬時の架橋ポリエチレン管の傷を防止します。
●ミラペックス・被覆の固定は発泡被覆の上から行うので、架橋ポリエチレン管に傷がつきません。

引き出し機能付き段ボール箱梱包
クルクルパック®

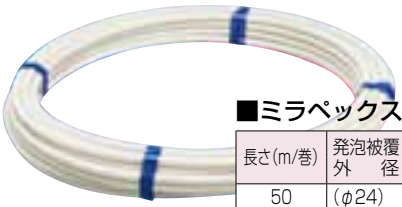
給水（ブルー）、給湯（ピンク）を兼用できるアイボリー色。

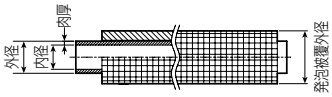
架橋ポリエチレン管			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16

■ミラペックス・被覆 クルクルパック 発泡被覆5mm厚

●被覆架橋ポリエチレン管をクルクル引っぱり出せる引き出し機能付きの段ボール箱梱包です。
●被覆架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
●管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
●クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
●小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番（給水給湯用（アイボリー））	入数	希望小売価格（税抜）
60	(φ24)	10	PEXK-10PF5	1	41,700
60	(φ28)	13	PEXK-13PF5	1	47,900





■ミラペックス・被覆 発泡被覆5mm厚

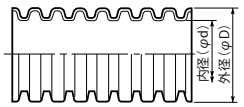
長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番（給水給湯用（アイボリー））	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ24)	10	PEX-10PF5	1	34,700
50	(φ28)	13	PEX-13PF5	1	39,900
50	(φ32.5)	16	PEX-16PF5	1	50,900

■ミラペックス・被覆 発泡被覆10mm厚

長さ(m/巻)	発泡被覆外径	架橋ポリエチレン管サイズ	品番（給水給湯用（アイボリー））	入数	希望小売価格（税抜）
50	(φ38)	13	PEX-13PF10	1	52,000
50	(φ42.5)	16	PEX-16PF10	1	67,100

ミラレックス®F（波付硬質合成樹脂管(FEP)）

地中埋設管（FEP）



パイロットワイヤー入

サイズ	重量(kg/把)	外径(φDmm)	管内径(φdmm)	最大長さ(m/把)	品番	入数	希望小売価格（税抜）
30	6	41	30	300	FEP-30S	30m	1,050
	10				FEP-30L	50m	1,050
40	9	55	41	280	FEP-40S	30m	1,130
	15				FEP-40L	50m	1,130
50	12	66	50	200	FEP-50S	30m	1,380
	20				FEP-50L	50m	1,380
65	18	86	66	100	FEP-65S	30m	1,670
	30				FEP-65L	50m	1,670
80	24	103	81	100	FEP-80S	30m	2,180
	40				FEP-80L	50m	2,180
100	33	131	102	100	FEP-100S	30m	3,000
	55				FEP-100L	50m	3,000

長尺、短尺のご注文も承ります。
●長尺ものにつきましては輸送の制限上一巻あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。

※この商品の価格はメーター単価です。

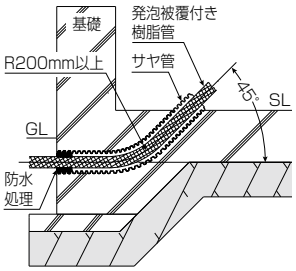
切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは694～702頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

【発泡被覆付き樹脂管の適合サヤ管】　埋設管

発泡被覆付き樹脂管の適合サヤ管は下記の通りです。サヤ管はミラレックスFをご使用ください。

適合表は基礎貫通部分を想定しており、**サヤ管の長さは短尺2m、曲がりは1箇所、押し通管での評価結果**となります。
・サヤ管の曲げ半径は**曲げ角度が45°の場合は半径200mm以上、曲げ角度が90°の場合は半径250mm以上**としてください。
※サヤ管が2mより長くなる場合や曲がりが複数箇所になる場合は、サヤ管のサイズを大きくしたり、呼び線ワイヤーを使用して通管を行ってください。

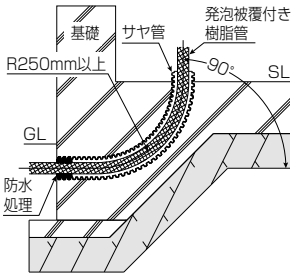
配管モデル①曲げ
角度45°　半径200mm以上



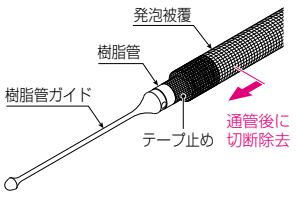
■適合表　　○：最も適している　△：適している

発泡被覆5mm厚の樹脂管		適合サヤ管		サヤ管の曲げ角度と曲げ半径における通管性判定	
				①曲げ	②曲げ
サイズ	被覆外径	品　番	内径	角度45°・半径200mm	角度90°・半径250mm
10	(φ24)	FEP-30	φ30	○	○
13	(φ28)	FEP-30	φ30	△	△
		FEP-40	φ41	○	○
16	(φ32.5)	FEP-40	φ41	○	△
		FEP-50	φ50	○	○
20	(φ38)	FEP-50	φ50	△	―
		FEP-65	φ66	○	○
10×2本	(φ24×2)	FEP-50	φ50	○	○
13×2本	(φ28×2)	FEP-65	φ66	○	○
16×2本	(φ32.5×2)	FEP-80	φ81	○	○
20×2本	(φ38×2)	FEP-100	φ102	○	○

配管モデル②曲げ
角度90°　半径250mm以上



発泡被覆10mm厚の樹脂管		適合サヤ管		サヤ管の曲げ角度と曲げ半径における通管性判定	
				①曲げ	②曲げ
サイズ	被覆外径	品　番	内径	角度45°・半径200mm	角度90°・半径250mm
10	(φ34)	FEP-40	φ41	○	○
13	(φ38)	FEP-40	φ41	△	△
		FEP-50	φ50	○	○
16	(φ42.5)	FEP-50	φ50	△	△
		FEP-65	φ66	○	○
20	(φ48)	FEP-65	φ66	△	△
		FEP-80	φ81	○	○
10×2本	(φ34×2)	FEP-80	φ81	○	○
13×2本	(φ38×2)	FEP-80	φ81	○	○
16×2本	(φ42.5×2)	FEP-100	φ102	○	○



施工時の注意

・通管時は樹脂管の先端に樹脂管ガイドを装着し、発泡被覆の先端はズレ防止の為にテープ止めを行ってください。※樹脂管キャップでの通管も可能ですが、通管作業中の外れ防止の為にテープ止めをしっかり行ってください。
・通管後、樹脂管は先端の傷付き部分と発泡被覆のテープ貼り部分を切断除去してから継手に接続してください。
・発泡被覆付き樹脂管とサヤ管の隙間はコーキングやパテ等で防水処理を行ってください。

樹脂管ガイドは**719・720**頁へ　　樹脂管キャップは**725**頁へ

関連推奨品

被覆補修用
補修テープ

724頁へ

●発泡被覆の傷等の補修に使用します。
●発泡被覆アイボリーの識別(給水・給湯)にも便利です。

幅：30mm　長さ：20m

※架橋ポリエチレン管、ポリブテン管への直接の貼り付けには使用できません。

関連推奨品

屋外露出配管部保護用
遮光テープ

725頁へ

●屋外露出配管部の日光からの保護に使用します。

幅　：50mm
長さ：粘着付(20m)
粘着無(30m)

※直接架橋ポリエチレン管、ポリブテン管への貼り付けには使用できません。

発泡被覆

※樹脂管はセットされていません。発泡被覆(保護管)のみの商品です。

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護、発泡被覆の補修等に使用します。

長さ：2m　■ブルー　■ピンク　■アイボリー

ご注意

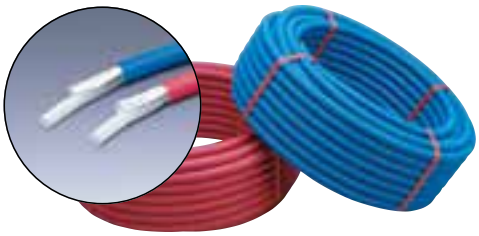
●樹脂管の巻き癖、通管長等によっては、通管が困難になる場合があります。その際は、半割れにして補修テープで止めてご使用ください。

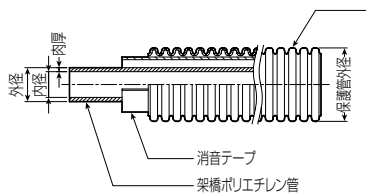
被覆厚(mm)	適合樹脂管サイズ	品番(色) 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	兼用(アイボリー)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
5	13	HFK-13B5-2	HFK-13P5-2	HFK-13A5-2	10	10	930
10	13	HFK-13B10-2	HFK-13P10-2	HFK-13A10-2	10	10	1,530
5	16	HFK-16B5-2	HFK-16P5-2	HFK-16A5-2	10	10	1,130
10	16	HFK-16B10-2	HFK-16P10-2	HFK-16A10-2	10	10	1,790

ペックスフレキ®(サヤ管ユニットタイプ)

架橋ポリエチレン管 JIS　保護管は 2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

●サヤフレキ2、架橋ポリエチレン管、消音テープがセット済み。通管の手間が省けます。



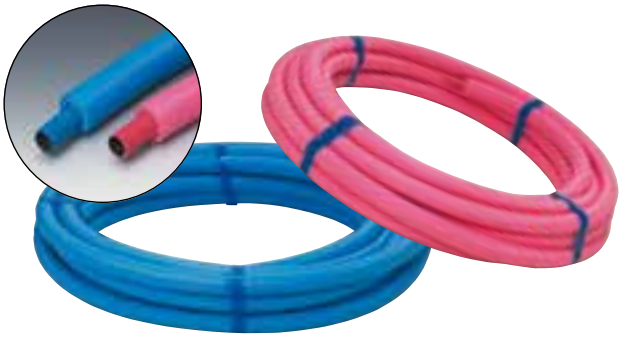


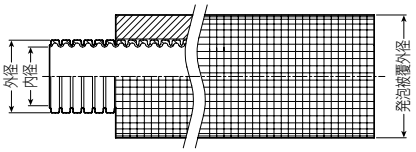
架橋ポリエチレン管 外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20

長さ(m/巻)	サヤフレキ2 外径	サイズ	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
50	φ27.8	22	10	LS2-2210-BT	LS2-2210-PT	1	44,200
50	φ27.8	22	13	LS2-2213-BT	LS2-2213-PT	1	45,500
50	φ30.5	25	13	LS2-2513-BT	LS2-2513-PT	1	49,100
30	φ34	28	16	LS2-2816-BT	LS2-2816-PT	1	41,500
30	φ36.5	30	16	LS2-3016-BT	LS2-3016-PT	1	44,100
30	φ42	36	20	LS2-3620-BT	LS2-3620-PT	1	58,700

サヤフレキ2・被覆(発泡被覆10mm厚)

サヤ管は 2層構造　直射日光厳禁　薬品注意





サヤフレキ2 内径(最小値)	適合樹脂管	サイズ
φ22	10・13	22
φ24	13	25

長さ(m/巻)	発泡被覆 外径	サヤフレキ2 外径	品番 給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
25	(φ48.8)	φ27.8	LS2-22PFB10	LS2-22PFP10	1	27,100
25	(φ51.5)	φ30.5	LS2-25PFB10	LS2-25PFP10	1	30,100

切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは694～702頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

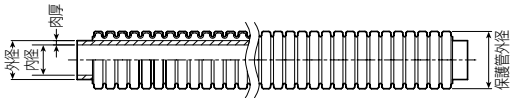
給水給湯部材　サヤ管・樹脂管

ガードフレキ®

架橋ポリエチレン管 JIS

保護管は 2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管を保護管でしっかりガード！
固定、施工、運搬時にも架橋ポリエチレン管を傷つける心配がありません。



架橋ポリエチレン管 外径	内径	肉厚	サイズ	品番
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10	GPX2-10-B(P)
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13	GPX2-13-B(P)
21.5±0.15	16.2±0.25	2.65±0.25	16	GPX2-16-B(P)
27.0±0.15	20.5±0.30	3.25±0.25	20	GPX2-20-B(P)

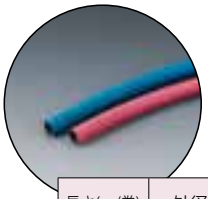
長さ(m/巻)	保護管 外径	架橋ポリエチレン管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
20	φ19	10	GPX2-10-B2	GPX2-10-P2	1	15,100
40	φ19	10	GPX2-10-B4	GPX2-10-P4	1	27,600
20	φ23.5	13	GPX2-13-B2	GPX2-13-P2	1	19,200
40	φ23.5	13	GPX2-13-B4	GPX2-13-P4	1	31,900
20	φ31	16	GPX2-16-B2	GPX2-16-P2	1	24,500
40	φ31	16	GPX2-16-B4	GPX2-16-P4	1	40,700
20	φ42	20	GPX2-20-B2	GPX2-20-P2	1	32,000

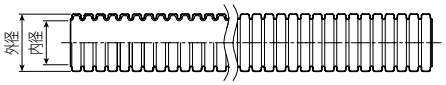
プロテクトチューブ

※樹脂管はセットされていません。保護管のみの商品です。

2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の保護管として使用します。
●プロテクトチューブは内層色が黒色の2層構造、遮光性に優れています。



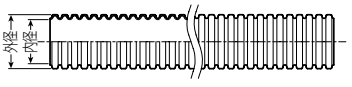


長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管 サイズ	品番 給水用(ブルー)	品番 給湯用(ピンク)	入数	希望小売価格（税抜）
40	φ19	φ14	10	PT2-10-B4	PT2-10-P4	1	6,400
40	φ23.5	φ19.2	13	PT2-13-B4	PT2-13-P4	1	6,780
20	φ31	φ25.5	16	PT2-16-B2	PT2-16-P2	1	5,330
20	φ42	φ33	20	PT2-20-B2	PT2-20-P2	1	7,990

遮熱管

2層構造　直射日光厳禁　薬品注意

●内層色を黒色にする事により、遮光性が大幅に向上しました。
●機器接続部等の樹脂管の保護に使用します。



色：ミルキーホワイト

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管 サイズ	品番	入数	希望小売価格（税抜）
50	φ19	φ14	10	CU2-14	1	6,340
50	φ23	φ17.5	13	CU2-16	1	7,070
50	φ30.5	φ24.5	16	CU2-22	1	7,800
30	φ34	φ27.5	20	CU2-28	1	7,630
30	φ36.5	φ29.5	20	CU2-30	1	7,850
30	φ42	φ33.2	20	CU2-36	1	9,440

■遮熱管(半割れタイプ)

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管 サイズ	品番	入数	希望小売価格（税抜）
50	φ19	φ14	10	CUT2-14	1	10,800
50	φ23	φ17.5	13	CUT2-16	1	12,000
50	φ30.5	φ24.5	16	CUT2-22	1	13,200

※サイズ36は箱に入っていません。

切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは694～702頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

給水給湯関連付属品

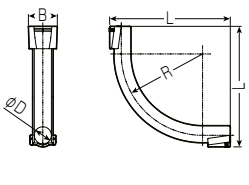
CDサポート

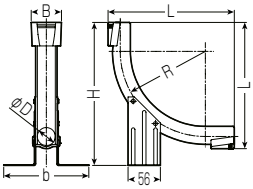
●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。
●サヤ管をCDサポートに沿わせて曲げ、付属のカバーで固定します。

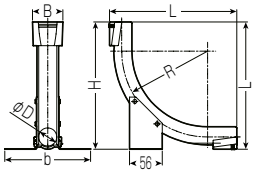
■CDサポート

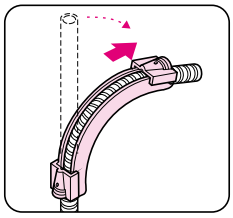
■スタンド付CDサポート

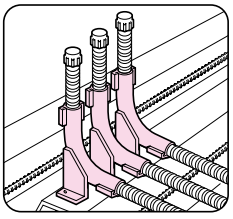
■スタンド付CDサポート(PC用)

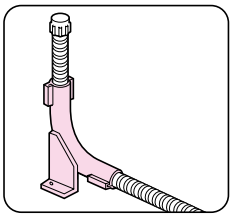












ご注意
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。
樹脂管サイズ13、16、20を使用する場合には必ず事前に通管確認を行ってください。

■CDサポート

L	B	φD	R	適合架橋ポリエチレン管サイズ		適合管サイズ		
				被覆10mm厚	被覆5mm厚	ガードフレキ	ダ円サヤ管	サヤ管
161.9	42.2	24	100	—	10A	10A・13A	–	16・18
218.8	52.2	31	147	10A	13A	–	–	22・25
224.8	62.5	39.5	153.5	13A	16H	16H	7	28・30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDB-16	50	10	260
CDB-22	50	10	420
CDB-28	–	10	740

■スタンド付CDサポート

L	B	b	H	φD	R	適合架橋ポリエチレン管サイズ		適合管サイズ		
						被覆10mm厚	被覆5mm厚	ガードフレキ	ダ円サヤ管	サヤ管
161.9	42.2	78	185	24	100	—	10A	10A・13A	–	16・18
218.8	52.2	85	248.5	31	147	10A	13A	–	–	22・25
224.8	62.5	95.5	257	39.5	153.5	13A	16H	16H	7	28・30

品番	入数	希望小売価格（税抜）
CDB-16S	10	520
CDB-22S	10	680
CDB-28S	10	1,120

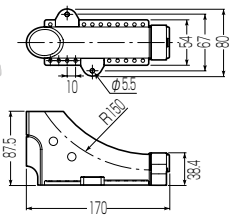
■スタンド付CDサポート(PC用)

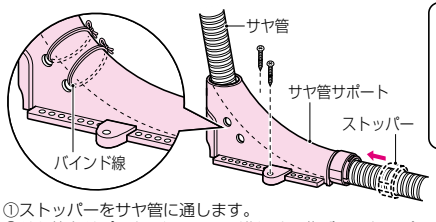
L	B	b	H	φD	R	適合架橋ポリエチレン管サイズ		適合管サイズ		
						被覆10mm厚	被覆5mm厚	ガードフレキ	ダ円サヤ管	サヤ管
161.9	42.2	78	163	24	100	—	10A	10A・13A	–	16・18
218.8	52.2	97	217.5	31	147	10A	13A	–	–	22・25
224.8	62.5	107.5	226	39.5	153.5	13A	16H	16H	7	28・30

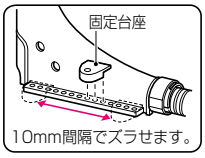
品番	入数	希望小売価格（税抜）
CDB-16SO	10	520
CDB-22SO	10	680
CDB-28SO	10	1,120

サヤ管サポート (45°)

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。
●全高88mmで収まりが良く、低床施工等に最適です。







①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで仮固定します。
③サポートを床面に固定します。
※サドル等でサヤ管の固定ができない場合は、バインド線等でRの保持を行ってください。
サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

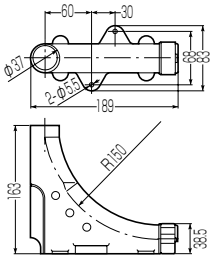
ご注意

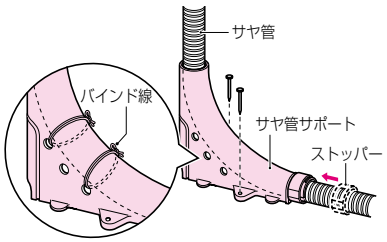
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には、必ず事前に通管確認を行ってください。

適合サヤ管 サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22・25	SN-22SO-S	20	1	720

サヤ管サポート

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。





①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで仮固定します。
③サポートを床面に固定します。
※サドル等で、サヤ管の固定ができない場合は、バインド線等でRの保持を行ってください。
サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

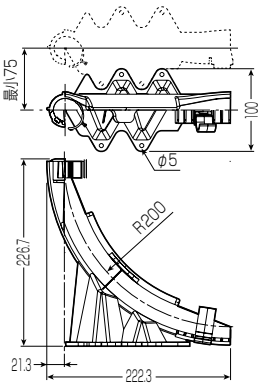
ご注意

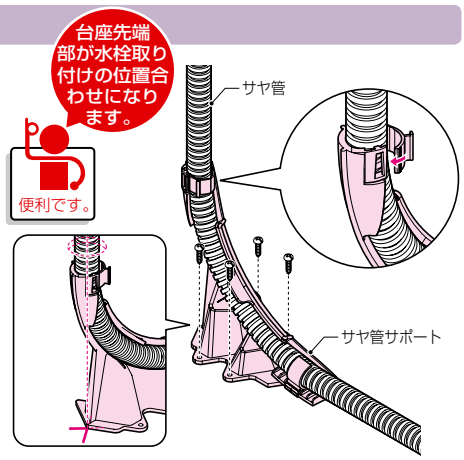
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には、必ず事前に通管確認を行ってください。

適合サヤ管 サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22・25	SN-22SO	20	1	780

サヤ管サポート (200R)

●サヤ管の立ち上げ固定に使用します。
●施工が容易な後嵌めタイプです。
●曲ガリ半径200Rを保持できます。



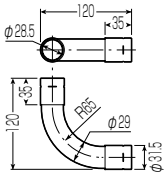


適合サヤ管 サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	SN-22SO-200R	20	1	800

サヤ管・樹脂管関連付属品

コマガリエルボ

●立ち上げの曲げがきつい場合に使用します。



ご注意

●本製品は曲げRの小さい設計になっています。
通管を行う場合は必ず事前に通管確認を行ってください。

適合管サイズ	
架橋ポリエチレン管	サヤ管
10	22

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SNB-22L	100	1	600

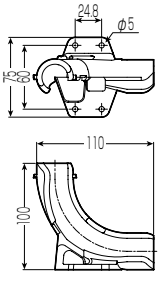
コマガリスタンド

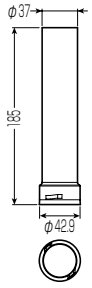
●低床施工、天井スペースの無い場合での曲がり箇所の補強、立ち上げ固定に使用します。

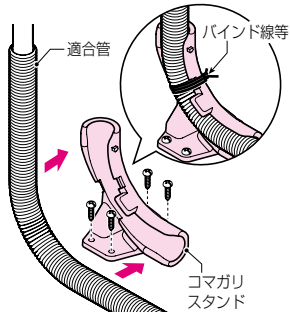
■コマガリスタンド用スリーブ

結束バンドは**573**頁へ
ハンディーFカッターは**634**頁へ

●ミラペックス　：10A・13A
●ガードフレキ　：10A・13A
●ミラペックス・被覆5mm：10A・13A
●サヤフレキ16・18：10A
●遮熱管(半割れタイプ)14：10A
●遮熱管(半割れタイプ)16：　・13A

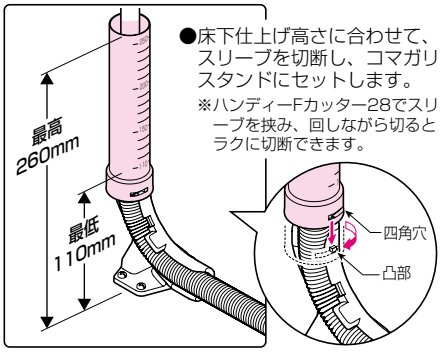






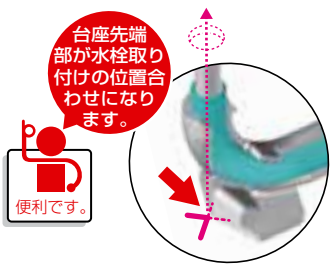
●コマガリスタンドをしっかり固定し、管をRに沿わせてはめ込みます。
※管が座屈しないように注意しながら取り付けてください。
※サドル等で管の固定ができない場合や、よりしっかり保持したい場合は凹部を使用してバインド線、結束バンド等で固定してください。

●スリーブの切断調整高さ：110～260mm
※スリーブにはコマガリスタンドにセットした高さが表示されています。



●床下仕上げ高さに合わせて、スリーブを切断し、コマガリスタンドにセットします。
※ハンディーFカッター28でスリーブを挟み、回しながら切るとラクに切断できます。

※スリーブを床上高さに設定すれば、樹脂管をコーキングから保護できます。



ご注意

●本製品は曲げRの小さい設計になっています。サヤ管を使用する場合は必ず事前に通管確認を行ってください。

適合管
上記適合管：樹脂管サイズ参照

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SNB-13GPX	20	1	700

■コマガリスタンド用スリーブ

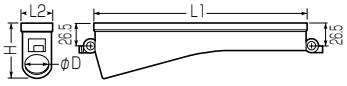
●コマガリスタンドに取り付け、立ち上げ部の支持及び、保護に使用します。

適合管
コマガリスタンド

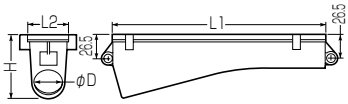
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SNB-13GPXC	50	1	440

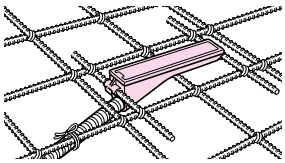
逆さエンド®

●管の立ち上げ等に使用します。
●管の挿入が一目でわかる半透明。
●トロの侵入を防止する全面ノックのカバー付です。



■SNJ-28、SNJ-22F・28F





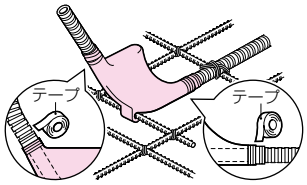
①逆さエンドにサヤ管を奥まで差し込み横穴に端尺鉄筋(3分)を通しスラブ配筋に結束固定します。
②コンクリート打設後、ハンマー等でノックアウトを打ち抜きサヤ管を引き出します。

L1	L2	H	φD	適合サヤ管サイズ
250	38	65	21	16
250	38	65	23	18
250	38	65	27.5	22
250	48	76	30.5	25
250	48	76	34	28
250	48	76	36.5	30

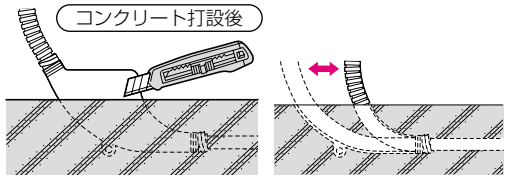
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SNJ-16	50	10	460
SNJ-16F	50	10	460
SNJ-22	50	10	460
SNJ-22F	30	10	500
SNJ-28	30	1	500
SNJ-28F	30	1	500

調整サポート（立ち上げ用）

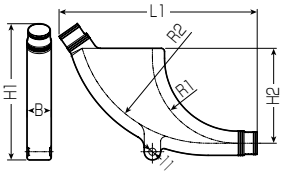
●管の立ち上げに使用します。
●コンクリート打設後、立ち上げ位置の調整(移動)が簡単にできます。



①調整サポートに管を通し両端をテープで固定し、トロ防止をします。
②調整サポートの下穴に端尺鉄筋(3分)を通し、配筋に結束固定します。



③コンクリート打設後、調整サポートの露出部分をナイフ等で切断します。※管を傷つけないように切ってください。
④立ち上がり部を調整(移動)した後、穴を埋め戻し配管してください。



L1	B	H1	H2	R1	R2	適合サヤ管サイズ
240	28	195	145	75	180	16・18
300	37	210	145	130	200	22・25・28
367	37	203	145	200	360	22・25・28
397	46	202	141	300	450	30・36

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SNC-16	40	1	680
SNC-22	40	1	760
SNC-22L	20	1	760
SNC-36	20	1	820

サヤ管・樹脂管関連付属品

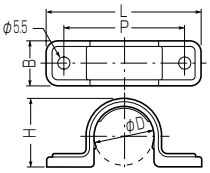
両サドル（ビス2本止めタイプ）

●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

- ●サヤフレキ2用
- ●ガードフレキ用
- ●遮熱管用
- ●ミラペックス・被覆5mm用
- ●ミラペックス・被覆10mm用

■PVC製

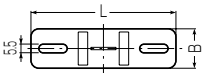
■PE製



L	B	H	P	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ			品番(PVC製)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管				
55	20	24	41	21	—	—	—	—	16	LST-16	400	50	50
57	20	26	43	23	—	10	16	13	18	LST-18	400	50	50
62	20	30.5	48	27.5	—	13	—	—	22	LST-22	300	50	57
64	20	33.5	50.5	30.5	—	16	22	16	25	LST-25	300	50	57
72	25	37	56	34	10	—	28	—	28	LST-28	200	20	74
78	25	39.5	60.5	36.5	13	20	30	—	30	LST-30	160	20	74
90	25	46	72	42	16・20	—	36	20	36	LST-36	120	20	99

L	B	H	P	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ			品番(PE製)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管				
60	20	22.5	45	19	—	—	14	10	—	LST-14P	400	50	47
60	20	24.5	45	21	—	—	—	—	16	LST-16P	400	50	50
60	20	27	45	23.5	—	10	16	13	18	LST-18P	400	50	50
70	20	31	55	27.5	—	13	—	—	22	LST-22P	300	50	57
70	20	34	55	30.5	—	16	22	16	25	LST-25P	300	50	57
80	25	37.5	65	34	10	—	28	—	28	LST-28P	200	20	74
80	25	40	65	36.5	13	20	30	—	30	LST-30P	160	20	74
90	25	46.5	75	42	16・20	—	36	20	36	LST-36P	120	20	99

調整厚(1枚5mm)

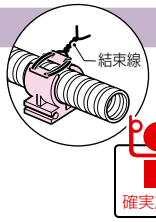


■サヤ管両サドル台座

L	B	適合両サドルサイズ
72	20	14・16・18・22・25
92	25	28・30・36

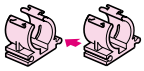
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSTD-S	300	10	100
LSTD-L	200	10	110

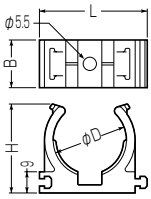
連結サドル（ビス1本止めタイプ）



●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用

●サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。

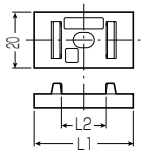

各サイズとの連結もできます。



調整厚(1枚5mm)

L	B	H	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ ガードフレキ	適合サイズ サヤ管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
32.1	20	25.7	19	14	10	—	LSY-14	500	20	57
34	20	28.5	21	—	—	16	LSY-16	320	20	64
36	20	30.3	23	16	13	18	LSY-18	320	20	74
40.5	20	34.4	27.5	—	—	22	LSY-22	300	20	79
44.6	20	37.4	30.5	22	16	25	LSY-25	200	20	93
48.1	20	40.6	34	28	—	28	LSY-28	160	20	93
51.5	20	43.2	36.5	30	—	30	LSY-30	160	20	93
57	20	47.4	42	36	20	36	LSY-36	120	20	110

■サヤ管連結サドル台座



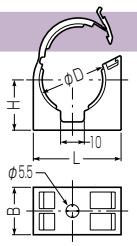
●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。

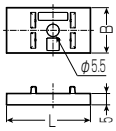
L1	L2	適合連結サドルサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
29	14	16・18	LSYD-S	500	10	74
35.5	16	22・25	LSYD-M	500	10	82
43	17	28・30	LSYD-L	500	10	88

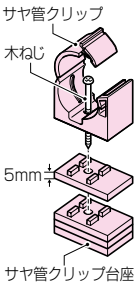
サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用

●サヤ管を固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。







L	B	H	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ ガードフレキ	適合サイズ サヤ管	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
28	20	16.5	19.5	14	10	—	LSF-14	500	10	90
29.8	20	17.6	21.5	—	—	16	LSF-16	400	10	95
32.5	20	19.6	24	16	13	18	LSF-18	350	10	100
37	20	21.2	28.1	—	—	22	LSF-22	300	10	110
40	20	22.7	31	22	16	25	LSF-25	250	10	110
49	25	25.5	34.5	28	—	28	LSF-28	150	10	120
53.1	25	27	37	30	—	30	LSF-30	120	10	130
60.5	25	29.5	42.5	36	20	36	LSF-36	100	10	140

■サヤ管クリップ台座

調整厚(1枚5mm)

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。

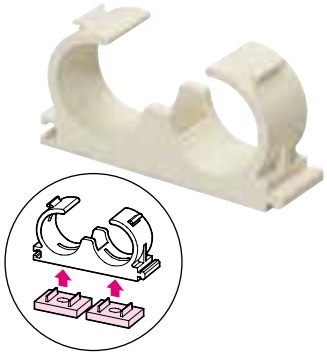
L	B	適合両サドルサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
37	20	14・16・18・22・25	LSFD-S	700	10	77
59	25	28・30・36	LSFD-L	400	10	91

サヤ管・樹脂管関連付属品

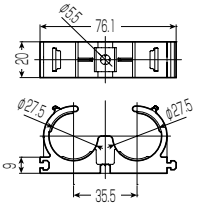
連結サドル・ダブル（ビス1本止めタイプ）

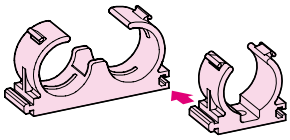
●サヤフレキ2用

●サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サヤ管2本をビス1本で固定でき、管をはめ込むだけでOK！　作業の省力化が図れます



高さ調整はサヤ管連結サドル台座(LSYD-S)を2個ずつ使用します。





連結サドルとの連結もできます。

サヤ管連結サドル台座は**695**頁へ

適合サヤ管サイズ
22×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY2-22	160	20	140

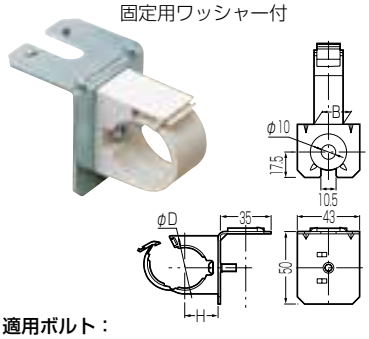
吊りボルト用サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用

●ボルトの途中又は先端に固定し、サヤ管の天井配管に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすればサドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

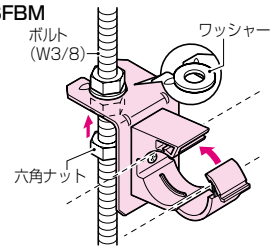
■LSFBM（ボルト途中・先端用）

固定用ワッシャー付

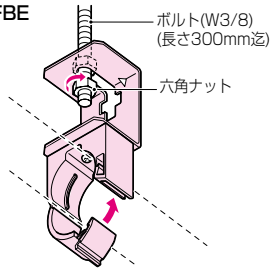


適用ボルト：
先端に取り付ける場合は長さ300mm迄

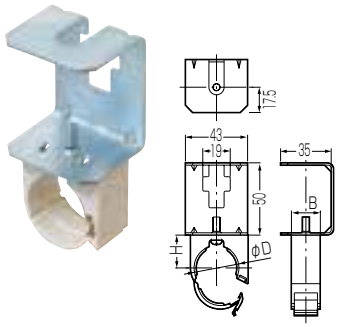
■LSFBM



■LSFBE



■LSFBE（ボルト先端用）



適用ボルト：長さ300mm迄

■LSFBM（ボルト途中・先端用）

B	H	φD	適合サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20	17.6	21.5	16	LSFBM-16	100	10	340
20	19.6	24	18	LSFBM-18	100	10	380
20	21.2	28.1	22	LSFBM-22	100	10	410
20	22.7	31	25	LSFBM-25	100	10	450
25	25.5	34.5	28	LSFBM-28	100	10	480
25	27	37	30	LSFBM-30	100	10	520

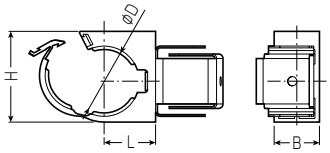
■LSFBE（ボルト先端用）

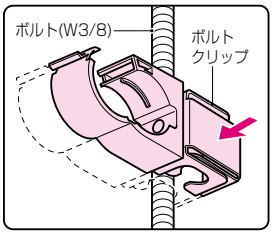
B	H	φD	適合サヤ管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
20	17.6	21.5	16	LSFBE-16	100	10	340
20	19.6	24	18	LSFBE-18	100	10	380
20	21.2	28.1	22	LSFBE-22	100	10	410
20	22.7	31	25	LSFBE-25	100	10	450
25	25.5	34.5	28	LSFBE-28	100	10	480
25	27	37	30	LSFBE-30	50	10	520

吊りボルト用サヤ管クリップ（ボルトクリップ付）

●サヤフレキ2用

●ボルトの途中に固定し、サヤ管の天井配管に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすればサドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ボルトへの取り付け、取り外しがワンタッチでできるボルトクリップ付きです。



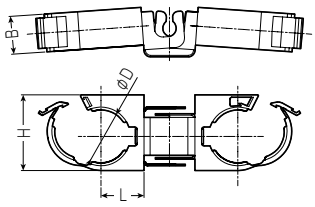


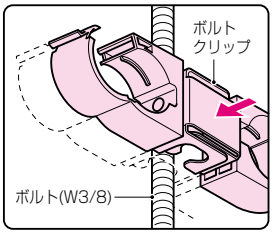
L	B	H	φD	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
19.6	20	34	24	18	LSFT-18	100	10	410
21.2	20	37	28.1	22	LSFT-22	100	10	410
22.7	20	40	31	25	LSFT-25	150	10	410
25.5	25	49	34.5	28	LSFT-28	100	10	410
27	25	53.1	37	30	LSFT-30	150	10	450
29.5	25	60.5	42.5	36	LSFT-36	100	10	460

吊りボルト用サヤ管クリップ（ボルトクリップ付）ダブルタイプ

●サヤフレキ2用

●ボルトの途中に固定し、サヤ管の天井配管に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすればサドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ボルトへの取り付け、取り外しがワンタッチでできるボルトクリップ付きです。





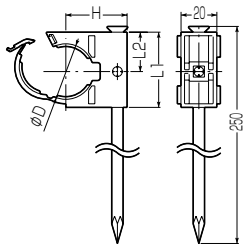
L	B	H	φD	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
19.6	20	34	24	18×2	LSFT-18W	100	10	580
21.2	20	37	28.1	22×2	LSFT-22W	100	10	590
22.7	20	40	31	25×2	LSFT-25W	200	10	590
25.5	25	49	34.5	28×2	LSFT-28W	100	10	590
27	25	53.1	37	30×2	LSFT-30W	200	10	590

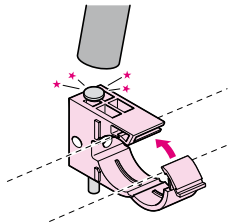
土間用サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用

●土間等に付属の釘を打ち付けて固定しサヤ管の固定(保持)に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

釘長さ：25cm





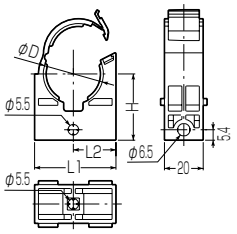
L1	L2	H	φD	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
39	20.5	32.7	28.1	22	LSFD-22	80	10	320
42	22	34.2	31	25	LSFD-25	80	10	340

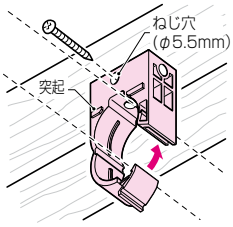
サヤ管・樹脂管関連付属品

根太用サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用

●根太、大引き等に木ねじで固定し、サヤ管の固定（保持）に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。





適用木ねじ長さ
：32～50mm

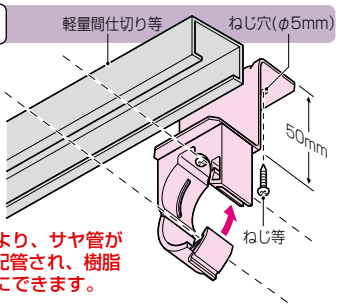
L1	L2	H	φD	適合サヤ管サイズ
39	20.5	32.7	28.1	22
42	22	34.2	31	25

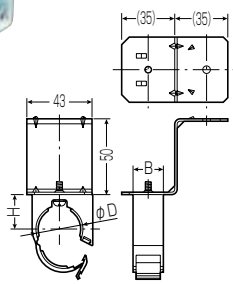
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFN-22	200	10	120
LSFN-25	200	10	120

座付きサヤ管クリップ

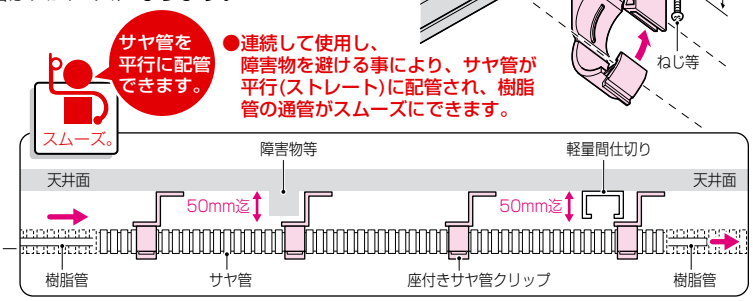
●サヤフレキ2用

●サヤ管の天井配管等に使用するフタ付のサドルです。
●フタをすればサドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●軽量間仕切り等の障害物(50mm迄)を避けて配管できる為、サヤ管をより平行(ストレート)に配管でき通管がスムーズになります。





台座高さ：50mm



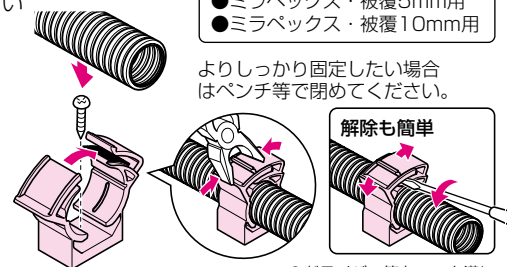
B	H	φD	適合サヤ管サイズ
20	17.6	21.5	16
20	19.6	24	18
20	21.2	28.1	22
20	22.7	31	25
25	25.5	34.5	28
25	27	37	30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFZ-16	100	10	340
LSFZ-18	100	10	380
LSFZ-22	100	10	410
LSFZ-25	100	10	450
LSFZ-28	100	10	480
LSFZ-30	50	10	520

自在クリップ

●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆5mm用
●ミラペックス・被覆10mm用

●サヤ管等の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なサドルです。
●フタ部をロックすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

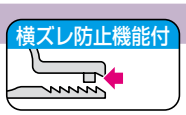


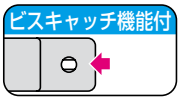
B	H	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ		
			10mm厚	5mm厚	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管
30	48	21～23	—	10・13	16	13	16・18
37	57.5	26～30.5	10	13・16	22	16	22・25
44	66	34～36.5	13・16	16・20	28	—	28・30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GT-S	100	10	100
GT-M	100	10	110
GT-L	50	10	120

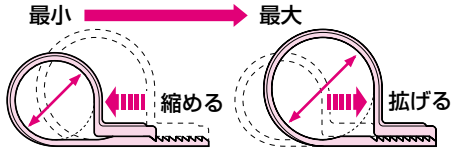
ワニグチ片サドル（兼用タイプ）

- サドル径が調整でき、サヤ管等、管の種類を選ばず固定できます。
- 溝付きの開口部により、径の調整が簡単にできます。
- ビス1本でガッチリ固定できます。

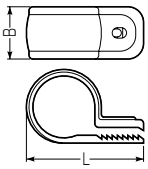


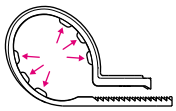


適合管に合わせ溝の上・下を左右にズラシて寸法を調整できます。



ミルキーホワイト





※KTK-M(B,P)には波付管ズレ防止用リブが付いています。

■ご注意

●サヤ管等のズレ止め機能はありません。(KTK-M(B,P)は除く)
通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

ブルー

ピンク

B	L	適合被覆樹脂管サイズ		適合管サイズ			適合径(mm)	品　番
		被覆10mm厚	被覆5mm厚	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管		
20	44.9	—	10	14・16	10・13	16・18	φ18～φ24	KTK-16
22	57	—	13・16	22	16	22・25	φ25～φ32	KTK-S
22	63	10	10・13・16	16・22	13・16	16・18・22・25	φ21～φ31	KTK-M
22	67	13・16	20	28・30・36	20	28・30・36	φ34～φ42	KTK-L

品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)			
KTK-S	KTK-S-B	KTK-S-P	200	20	57
KTK-M	KTK-M-B	KTK-M-P	200	20	64
KTK-L	KTK-L-B	KTK-L-P	200	20	77

品　番				入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ベージュ	グレー	黒	ミルキーホワイト			
KTK-16J	KTK-16G	KTK-16K	KTK-16M	400	50	43

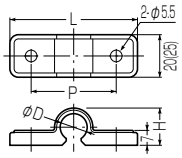
樹脂管両サドル

●ミラペックス用
●ポリブテン管用

■PE製

■PE製(ブルー)

■PE製(ピンク)



※(　)内寸法はサイズ16、20です。

L	H	P	φD	適合樹脂管サイズ
60	17.5	40	12.7	10
65	21.5	45	16.7	13
71	27.3	52	21.2	16
71	33	52	26.7	20

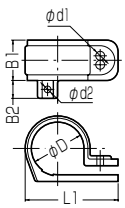
品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
—	給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)			
PST-10A	PST-10A-B	PST-10A-P	500	50	54
PST-13A	PST-13A-B	PST-13A-P	300	50	54
PST-16H	PST-16H-B	PST-16H-P	300	20	90
PST-20H	PST-20H-B	PST-20H-P	200	20	95

片サドル

●ミラペックス用
●ポリブテン管用
●HIVP管用

黒

グレー

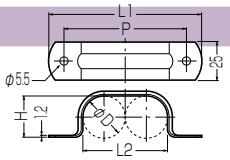


L1	B1	B2	φD	φd1	φd2	適合サイズ 樹脂管	適合サイズ HIVP管
33.5	15	—	14.5	3.5	—	10	—
36.5	17	8	18	4	3	13	—
38	17	8	19.5	4	3	—	13
40	18	8	21	4	3	16	—
41.5	18	8	23.5	4	3	—	16
51.5	20	8	27	4	3	20	20
54.1	20	8	30.2	4	3	—	25

品　番		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
黒	グレー			
KT-5	KT-5G	500	50	38
KT-14C	KT-14CG	—	50	50
KT-14	KT-14G	500	50	50
KT-22C	—	—	50	60
KT-22	KT-22G	500	50	60
KT-30	KT-30G	350	50	79
KT-38	—	300	50	110

サヤ管・樹脂管関連付属品

サヤ管連サドル

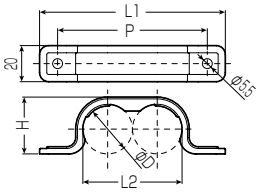


●サヤフレキ2用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆用

L1	L2	H	P	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合管サイズ	
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	サヤ管
100	55	27	80	27.5	—	13・16×2	—	22×2
127.5	82.5	27	107.5	27.5	—	13・16×3	—	22×3
155	110	27	135	27.5	—	13・16×4	—	22×4
113	68	34	93	34	10×2	20×2	28×2	28×2
118	74	36	98	36.5	13・16×2	—	30×2	30×2
154.5	110	36	134.5	36.5	13・16×3	—	30×3	30×3
191	146.5	36	171	36.5	13・16×4	—	30×4	30×4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-22	350	10	150
ST3-22	300	10	160
ST4-22	250	10	300
ST2-28	250	10	220
ST2-30	250	10	240
ST3-30	200	10	320
ST4-30	200	10	390

サヤ管連サドル（樹脂製）



●サヤフレキ2用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆用

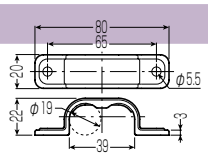
L1	L2	H	P	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合管サイズ	
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	サヤ管
103	55	31.5	83	27.5	—	13・16×2	—	22×2
116	68	38	96	34	10×2	20×2	28×2	28×2
121	73	40.5	101	36.5	13・16×2	—	30×2	30×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST2-22	300	10	97
LST2-28	250	10	160
LST2-30	250	10	170

遮熱管連サドル

●遮熱管用
●ガードフレキ用

■PE製



適合管	
ガードフレキ	遮熱管
10×2	14×2

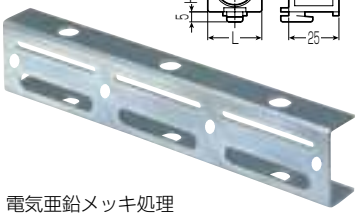
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-CU14	300	10	80

サヤ管バーサドル&固定バー

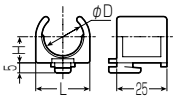
●ヘッダー箇所でのサヤ管の固定に使用します。

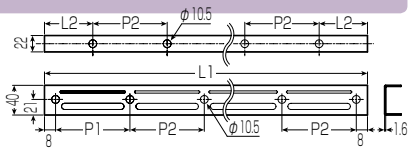
■サヤ管バーサドル

■サヤ管固定バー



電気亜鉛メッキ処理





■サヤ管バーサドル

L	H	φD	適合サヤ管サイズ
27	13	21	16
29	14	23	18
33.5	16.3	27.5	22
36.5	17.8	30.5	25
41	20	34	28
44.5	21.8	36.5	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHD-16	200	20	80
GSHD-18	200	20	100
GSHD-22	160	20	110
GSHD-25	120	20	120
GSHD-28	100	20	130
GSHD-30	80	20	130

■サヤ管固定バー

L1	L2	P1	P2	バーサドル取り付け数
210	37	63	68	3
350	39	65	68	5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHD-3B	20	1	640
GSHD-5B	20	1	860

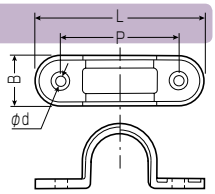
ドレンパイプ・VP両サドル

高耐候性　耐衝撃性 HI

●VP管用
●ドレンパイプ用

ミルキーホワイト　グレー　濃ブルー

DPB-25(G,DB)は形状が若干異なります。



B	L	H	P	φd	品　番
15	60	21	40	5	DPB-14
20	65	25	45	5	DPB-16
20	72	29	55	5	DPB-20
25	75	35.5	56	5.5	DPB-25

適合管サイズ		品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VP管	ドレンパイプ	ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
13	14	DPB-14	DPB-14G	DPB-14DB	600	20	30
16	16	DPB-16	DPB-16G	DPB-16DB	500	20	34
20	20	DPB-20	DPB-20G	DPB-20DB	300	20	48
25	25	DPB-25	DPB-25G	DPB-25DB	240	20	55

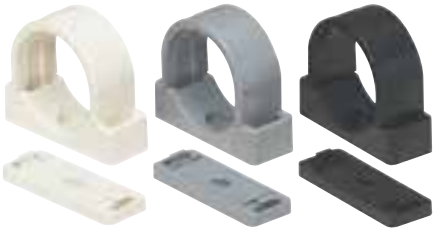
VP台付サドル

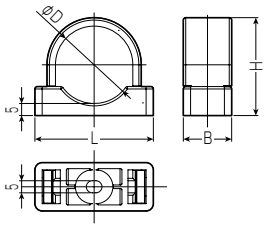
高耐候性　耐衝撃性 HI

●VP管用
●ドレンパイプ用

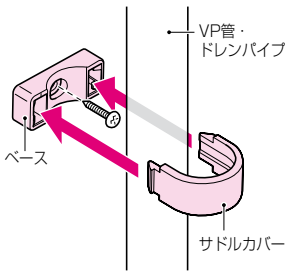
●VP管、ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。
●カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
●スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

ミルキーホワイト　グレー　濃ブルー



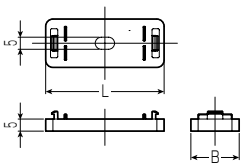


L	B	H	φD	品　番
30	20	25.5	18	VPS-13
35	20	29.5	22	VPS-16
40	20	34	26	VPS-20
49	20	40.5	32	VPS-25
56	20	46.5	38	VPS-30
70	25	57	48	VPS-40



■VP台付サドル用スペーサー

ミルキーホワイト　グレー　濃ブルー



適合管サイズ		品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VP管	ドレンパイプ	ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
13	14	VPS-13M	VPS-13G	VPS-13DB	500	20	86
16	16	VPS-16M	VPS-16G	VPS-16DB	400	20	95
20	20	VPS-20M	VPS-20G	VPS-20DB	300	20	120
25	25	VPS-25M	VPS-25G	VPS-25DB	250	10	140
30	—	VPS-30M	VPS-30G	VPS-30DB	200	10	190
40	—	VPS-40M	VPS-40G	VPS-40DB	80	10	260

■VP台付サドル用スペーサー

L	B	適合VP台付サドルサイズ	品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
			ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
30	20	13	VPSS-13M	VPSS-13G	VPSS-13DB	800	10	66
35	20	16	VPSS-16M	VPSS-16G	VPSS-16DB	800	10	74
40	20	20	VPSS-20M	VPSS-20G	VPSS-20DB	800	10	80
49	20	25	VPSS-25M	VPSS-25G	VPSS-25DB	800	10	93
56	20	30	VPSS-30M	VPSS-30G	VPSS-30DB	600	10	110
70	25	40	VPSS-40M	VPSS-40G	VPSS-40DB	500	10	120

サヤ管・樹脂管関連付属品

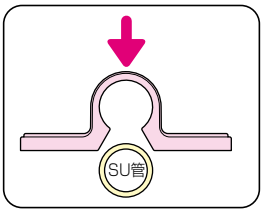
SU管両サドル

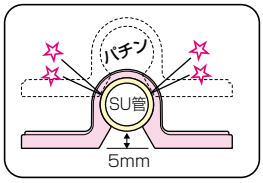
高耐候性　耐衝撃性 HI

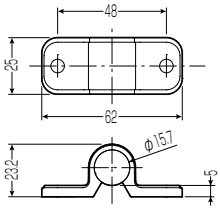
●SU管13、CU管15の固定に使用するサドルです。

5mm浮かせて配管できます。

開いて押し込まなくても、押すだけで「パチン」と止まります。







■SU管適合サドル一覧表

呼び径	適合サドル	適合サドル台座
13	SUT-13M	GASTD-15M
20	SGPT-15M	GASTD-15M
25	GSRT-20M	GASTD-20M
30	SGPT-25M	GASTD-25M
40	SGPT-32M	GASTD-32M
50	SGPT-40M	GASTD-40M
60	SGPT-50M	GASTD-50M

■CU管適合サドル一覧表

呼び径	適合サドル	適合サドル台座
15	SUT-13M	GASTD-15M
20	SGPT-15M	GASTD-15M
25	GSRT-20M	GASTD-20M

適合管
SU管(13)・CU管(15)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SUT-13M	200	20	70

SU管・CU管 その他のサイズに適合するサドル及びスペーサーを紹介します。

高耐候性　耐衝撃性 HI

5mm浮かせて配管できます。

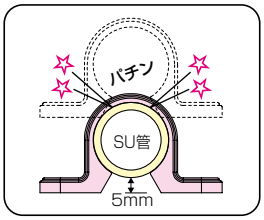
■SGP両サドル

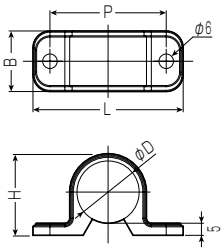
■ガス用被覆鋼管（ガスロンパイプ）用

■両サドル台座

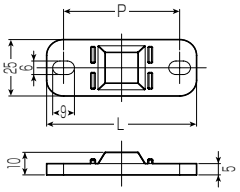
調整厚(1枚5mm)

開いて押し込まなくても、押すだけで「パチン」と止まります。





■両サドル台座



■SGP両サドル

L	B	H	P	φD	適合 CU管	適合 SU管
62	25	29.7	48	21.7	20	20
80	25	42	64	34	–	30
90	25	50.7	74	42.7	–	40
96	25	56.6	80	48.6	–	50
110	25	68.5	94	60.5	–	60

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SGPT-15M	200	20	67
SGPT-25M	200	20	91
SGPT-32M	160	20	150
SGPT-40M	160	20	170
SGPT-50M	160	20	220

■ガス用被覆鋼管(ガスロンパイプ)用

L	B	H	P	φD	適合 CU管	適合 SU管
72	25	36.4	56	28.4	25	25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSRT-20M	200	20	79

■両サドル台座　●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。重ねて使用できます。

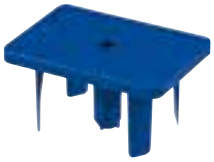
L	P	適合サドル ガス用被覆鋼管用	SGP両サドル	SU管両サドル
62	48	–	SGPT-15M	SUT-13M
72	56	GSRT-20M	SGPT-20M	–
80	64	–	SGPT-25M	–
90	74	–	SGPT-32M	–
96	80	–	SGPT-40M	–
110	94	–	SGPT-50M	–

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GASTD-15M	500	10	61
GASTD-20M	600	10	73
GASTD-25M	500	10	85
GASTD-32M	500	10	130
GASTD-40M	250	10	150
GASTD-50M	250	10	170

新 断熱材用サドル台座

●断熱材の上に直接サドルを取り付けるための台座です。
●サドルが断熱材に沈みこまず、取り付けられます。

DND-S25

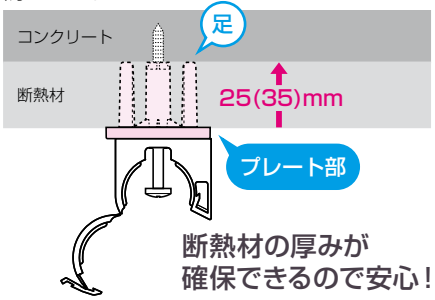


DND-S35

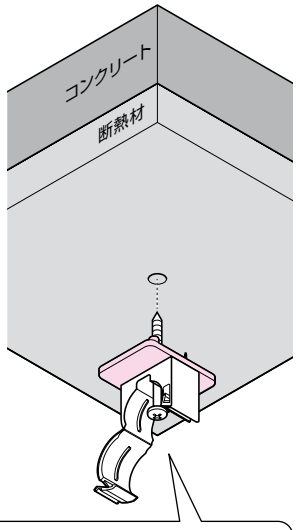
台座を使えば

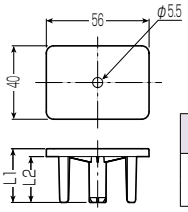
サドルが断熱材に沈みこむ心配がありません。

台座のプレート部と足でサドルの沈みこみを防止します。



断熱材の厚みが確保できるので安心！





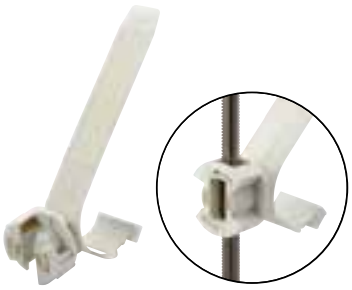
適用コンクリートビス
●φ4～5mm　●ナベ頭ビス
●長さ：ビスの埋め込み深さ+断熱材の厚み+8mm以上

適合サドル	L1	L2	色
1点止めタイプ	29.3	25	青
	39.3	35	黄

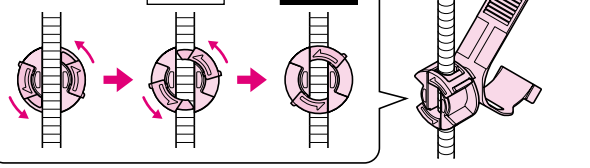
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 DND-S25	100	65
新 DND-S35	100	67

ロックバンド(吊りボルト用)

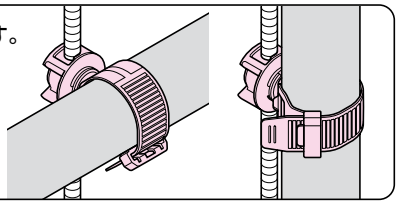
●樹脂管やケーブル等を吊りボルトに保持する場合に使用します。
●バンドが自在調整できるので、様々な配線類に使用できます。
●工具不要！クリップを回転させるだけでボルトへの固定が簡単にできます。
●バンドを回転できるので様々な配管方向に対応できます。
●保温材を潰さず固定できる25mm幅の幅広バンド。ドレンアップホース等保温材付配管の固定にも便利です。

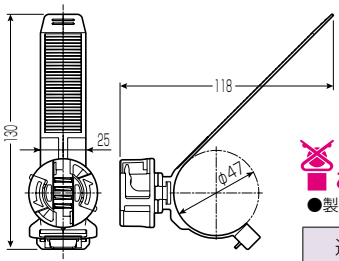


ロックバンドをボルトに押し込み、クリップを回し、仮固定してから取付位置の調整を行い、更にクリップを回し、本固定します。



角度調整ができます。
配管方向に合わせて、バンド部の回転ができます。(45°間隔)





許容静荷重：20N(2kgf)

ご注意
●製品に配管の過大な曲げ力が掛からないように施工してください。

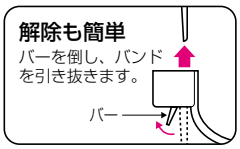
適合径	適合ボルト
φ30～φ50	W3/8

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF	10	330

サヤ管・樹脂管関連付属品

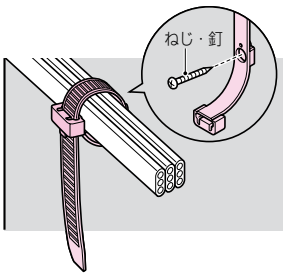
ロックバンド

●木柱、二重天井等の吊りボルトへの樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
●ボルトクリップ付は吊りボルトへの取り付けワンタッチ！
●複数配管の固定にも便利です。

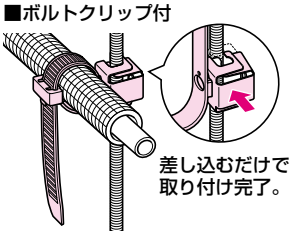


許容静荷重：29N(3kgf)
●適合ねじ：呼び4・5
●適合釘：φ2.5㎜以下

■ボルトクリップ付
許容静荷重：29N(3kgf)
●ボルト用



■ボルトクリップ付



■ボルトクリップ付

許容静荷重：20N(2kgf)
バンド厚さ：1.5mm
●適合ねじ：呼び4

■ボルトクリップ付

ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

※L250K～L380Kは最小適合径がφ38mmになります。

L1	L2	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
150	100	φ20～φ 33	SCH-L150K	50	64
200	150	φ20～φ 50	SCH-L200K	50	69
250	150	φ38～φ 70	SCH-L250K	50	100
300	200	φ38～φ 85	SCH-L300K	50	110
380	280	φ38～φ110	SCH-L380K	50	120

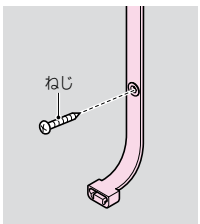
■ボルトクリップ付

L1	L2	適合ボルト	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
150	100	W3/8	φ20～φ33	SCH-LT150K	10	360
200	150	W3/8	φ20～φ50	SCH-LT200K	10	380
380	280	W3/8	φ38～φ110	SCH-LT380K	10	520

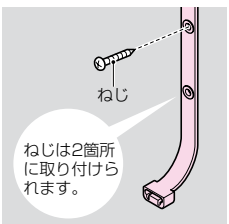
■ボルトクリップ付 ダブルタイプ

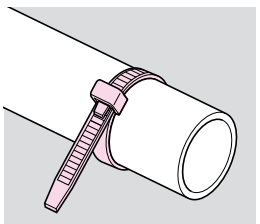
L1	L2	適合ボルト	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
150	100	W3/8	φ20～φ33	SCH-LT150WK	10	480
200	150	W3/8	φ20～φ50	SCH-LT200WK	10	520
380	280	W3/8	φ38～φ110	SCH-LT380WK	10	670

■SCH-M200K



■SCH-M300K



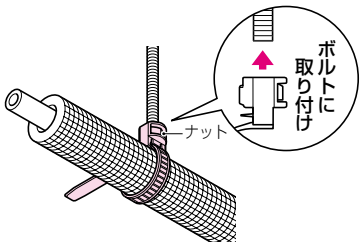


ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

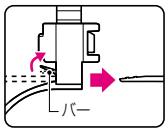
L1	L2	適合径	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
193.5	—	φ35～φ50	SCH-M200K	50	69
293.5	50	φ50～φ85	SCH-M300K	50	110

ロックバンド（吊りバンドタイプ）

●吊りボルト端部を利用し、樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
●複数配管の固定にも便利です。



解除も簡単
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

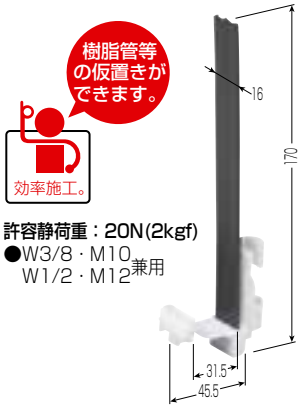
許容静荷重：34N(3.5kgf)
●ボルト用

適合ボルト	適合径
W3/8	φ55迄

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-TBMM	10	130

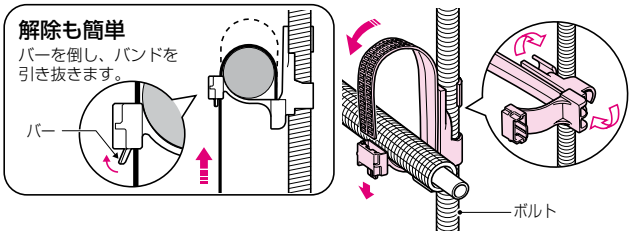
ロックバンド（吊りボルト用）

●二重天井等の吊りボルトへの樹脂管等の取り付け(支持)に使用します。
●取り付けワンタッチ！　解除も簡単です。
●複数配管の固定にも便利です。



許容静荷重：20N(2kgf)
●W3/8・M10
W1/2・M12兼用

解除も簡単
バーを倒し、バンドを引き抜きます。



ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

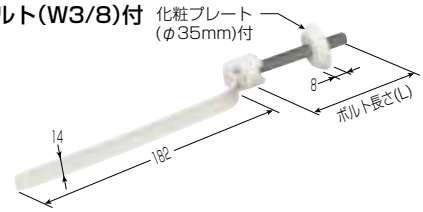
適合ボルト	適合径
W3/8・W1/2・M10・M12	φ17～φ40

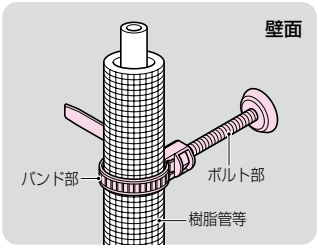
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF2T	10	200

ロックバンド（立てバンドタイプ）

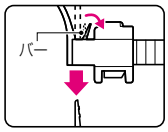
●壁面への立て配管に使用します。
●化粧プレート付ですので、壁際がキレイに施工できます。

ボルト(W3/8)付

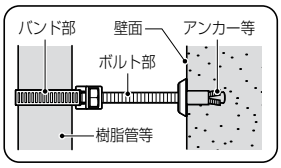




解除も簡単
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。



■使用例



ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

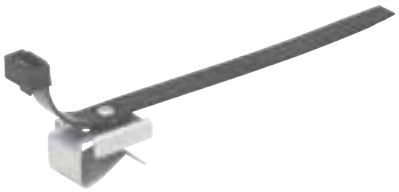
ボルト長さ(L)	適合径
80	φ55迄
120	

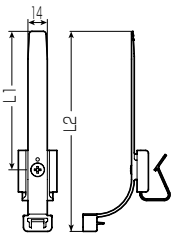
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SCH-TBM-80M	10	360
SCH-TBM-120M	10	400

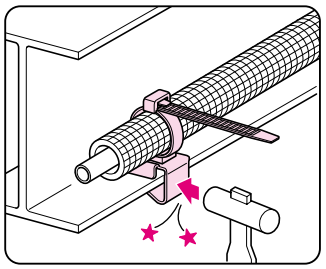
サヤ管・樹脂管関連付属品

ミラクリップ®（H・L形鋼用）

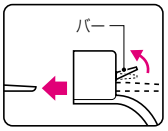
●H・L形鋼に取り付けできる結束バンドです。

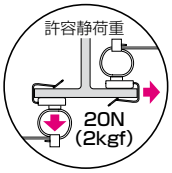






解除も簡単
バーを倒しながら、バンドを引き抜きます。





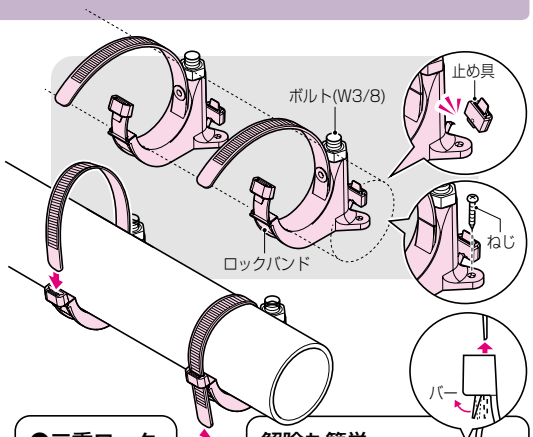
■ご注意
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

L1	L2	適合鋼材厚（H・L形鋼）	適合径
100	144.5	8～12	φ20～33
150	194.5	8～12	φ20～50

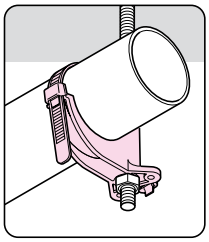
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MRK-L150K	10	260
MRK-L200K	10	310

ロックバンド（台座付）

●ボルト固定、ねじ固定ができる台座付きの結束バンドです。
●止め具を使った二重ロック機能付き。



■天井配管にも



許容静荷重：78.4N(8kgf)

■ご注意
●取り付け間隔は1.0m以下で施工してください。

適合ねじ	適合ボルト	適合径
呼び4	W3/8・M10	φ45～φ60

●二重ロック
付属の止め具を使用すれば、振動に強く、より強固に固定することができます。

解除も簡単
結束バンドはバーを倒しながらバンドを抜き取り、二重ロックはバーを倒しながら止め具を抜き取ります。

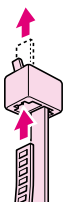
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF300T	50	10	470

結束バンド

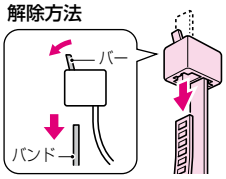
●配管材を排水管等に這わせて配管する場合の結束に便利です。

■ご注意
●取付間隔は、パイプ等の吊り下げ荷重、取付面等を考慮し決めてください。
●曲げ箇所や通管する等、応力がかかる箇所は両サドル、サヤ管クリップ等を併用して施工してください。

●バンド先端を固定具に通し、カチカチと引っ張り締め付けます。



解除方法



●バーを倒しながらバンドを緩めます。

使用温度：60℃迄

許容静荷重	バンド長さ	巾	厚さ
20N(2kgf)	700mm	8mm	1.5mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MDBP-8KS700	10	200

電気・ガス式鋲打機対応品

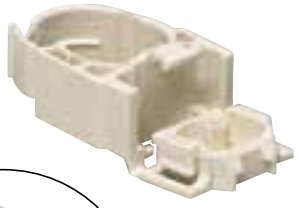
ご注意：電気・ガス式鋲打機対応品の固定は突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

サヤ管クリップ（鋲打機用）

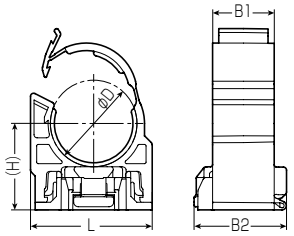
●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆5mm用
●ミラペックス・被覆10mm用

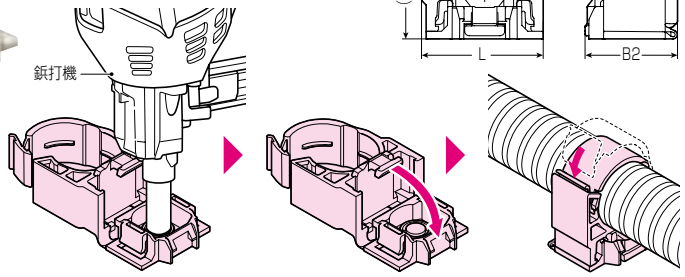
●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応



使用時姿





①サドルのベース部を鋲打機で固定します。
②クリップ部をベース部にはめ込みます。
③配管後、フタを差し込みます。

L	(H)	B1	B2	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ		
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管
39.5	28.1	20	30	28.1	—	13	—	—	22
40	29.5	20	30	31	10	16	22	16	25
50.3	34.3	25	33.8	34.5	—	—	28	—	28
52	35.5	25	33.8	37	13	20	30	—	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGF-LS22	100	20	150
GGF-LS25	100	20	160
GGF-LS28	100	20	200
GGF-LS30	100	20	210

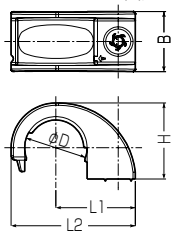
片サドル（鋲打機用）

●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆5mm用
●ミラペックス・被覆10mm用

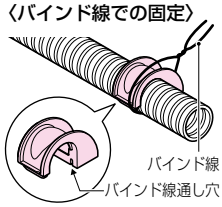
●鋲打機で簡単に固定ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応

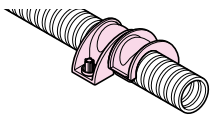
●配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での固定、又はサドルを2個互い違いに使用してシッカリと固定してください。



〈バインド線での固定〉



〈サドルを2個使用した固定〉



サドル2個を互い違いに使用して固定してください。

L1	L2	B	H	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ		
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管
30.5	46	28	25	19	—	—	14	10	—
32.5	49	28	27	21	—	—	—	—	16
32.5	50	26.5	28.9	23	—	10	16	13	18
35	54.8	26.5	33.4	27.5	—	13	—	—	22
35	56.3	26.5	36.3	30.5	—	16	22	16	25
37.5	60.5	30	39.5	34	10	—	28	—	28
40	64.3	30	42	36.5	13	20	30	—	30
42.5	69.5	30	47.6	42	16・20	—	36	20	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGKT-LS14	300	10	61
GGKT-LS16	300	10	65
GGKT-LS18	300	10	79
GGKT-LS22	300	10	84
GGKT-LS25	200	10	95
GGKT-LS28	200	10	100
GGKT-LS30	200	10	110
GGKT-LS36	120	10	130

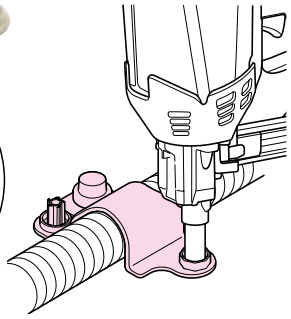
サヤ管・樹脂管関連付属品

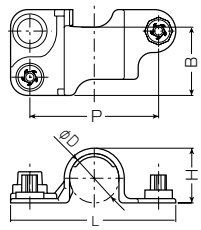
両サドル（鋲打機用）

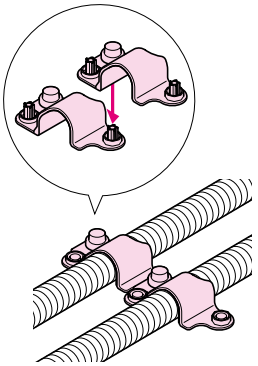
●通常の両サドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。
（各サイズとの連結ができます。）
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

●サヤフレキ2用
●ガードフレキ用
●遮熱管用
●ミラペックス・被覆5mm用
●ミラペックス・被覆10mm用

電気・ガス式鋲打機対応







●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

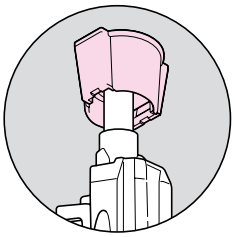
P	L	H	B	φD	適合ミラペックス・被覆サイズ		適合サイズ		
					被覆厚10mm	被覆厚5mm	遮熱管	ガードフレキ	サヤ管
60	77	25.5	40	23	—	10	16	13	18
60	77	30	40	27.5	—	13	—	—	22
60	77	33	40	30.5	—	16	22	16	25
60	77	36.5	40	34	10	—	28	—	28
70	87	39	40	36.5	13	20	30	—	30
70	87	44.5	40	42	16・20	—	36	20	36

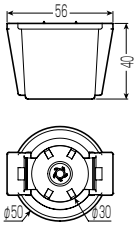
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGT-LS18	100	10	130
GGT-LS22	100	10	140
GGT-LS25	100	10	150
GGT-LS28	100	10	170
GGT-LS30	100	10	180
GGT-LS36	100	10	200

一点どめ台座（鋲打機用）

●別売の専用付属品「吊りボルトアタッチメント」「360°アタッチメント」を使用し、天井からのボルトの吊り下げに使用します。
●鋲打ち機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)

電気・ガス式鋲打機 対応



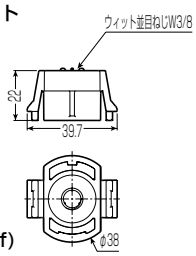


適　合
GGDA-3 GGDA-360

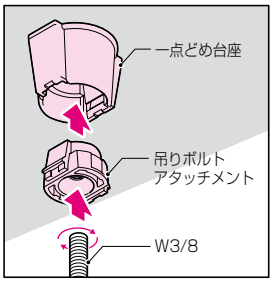
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGD-1	50	10	160

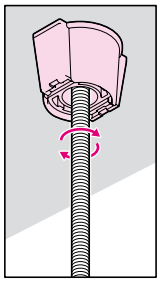
■吊りボルトアタッチメント

●一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。



許容静荷重：49N(5kgf)





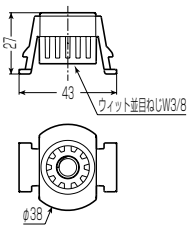
①一点どめ台座を天井面に固定します。
②吊りボルトアタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座の奥までしっかりと差し込みます。
※吊りボルトアタッチメントはパチンと音がする迄、しっかりと差し込み、必ず増し締めをしてください。

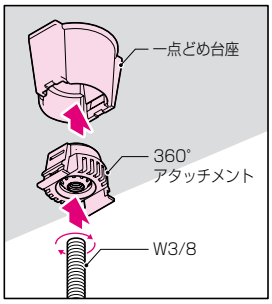
適合ボルト
W3/8

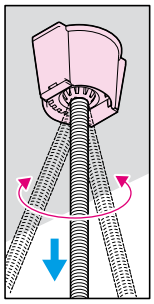
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGDA-3	50	10	150

■360° アタッチメント

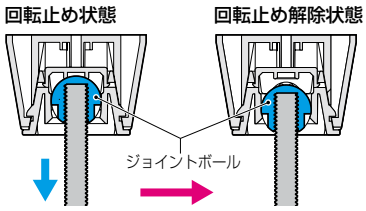
●一点どめ台座に嵌め込み、ボルトを吊り下げる場合に使用します。
●固定したボルトが自在に可動する為、安定性を高める斜材の設置に便利です。





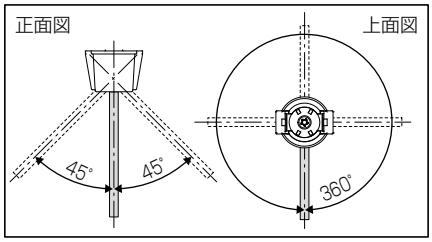


出荷時は回転止め状態になっています。



本体内に組み込まれているジョイントボールを下に引っ張ることで回転止めが解除され、ボルトを可動させることができます。再度、回転止め状態にする場合は、ボルトを回しながら上に押し込んでください。

垂直方向に45°～90°回転方向に360°可動します。



①一点どめ台座を天井面に固定します。
②360°アタッチメントにボルトをねじ締め固定した後、一点どめ台座に奥まで差し込みます。
※360°アタッチメントはパチンと音がするまで、しっかりと差し込んでください。
③ボルトを可動させる為、下に引っ張り、回転止め解除状態にします。(上記参照)

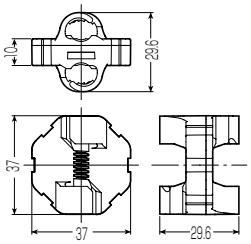
適合ボルト
W3/8

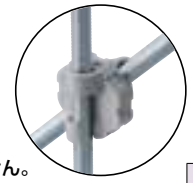
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGDA-360	50	10	320

サヤ管・樹脂管関連付属品

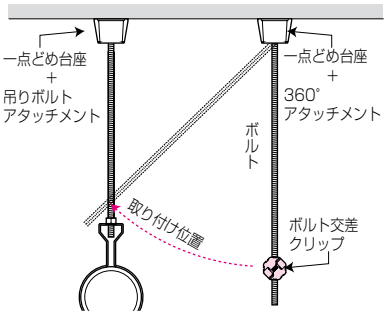
ボルト交差クリップ

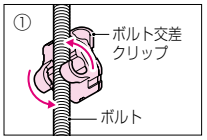
●ボルト同士を工具無しで角度自在に交差固定できる樹脂製クリップです。
●別売の「一点どめ台座」と「吊りボルトアタッチメント」「360°アタッチメント」を組み合わせて使用します。



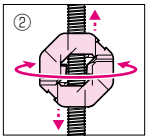


表裏の決まりはありません。
取り付け向きに、斜材ボルト側、
固定対象ボルト側の決まりは有りません。

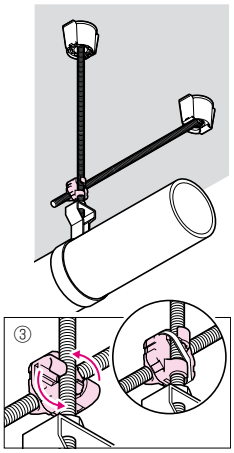




ボルト交差クリップを回し、ボルトに取り付けます。
※カチッと音がするまでしっかり嵌合させてください。



固定後でも、ボルト交差クリップは、ねじ回転させて上下位置の微調整ができます。



ボルト交差クリップを固定対象側ボルトに合せ、回して取り付けます。
※必要に応じ、結束バンド等で補強ができる凹部も設けてあります。

適合ボルト
W3/8

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
FDK-3	10	140

ボルト固定具

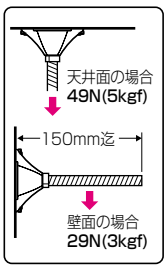
●天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。
●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。さらにボルトをねじ込むと回り止めになります。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

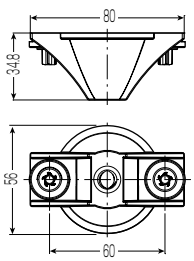
■BKG-3

■GGBK-3

電気・
ガス式鋲打機
対応

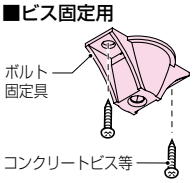
●許容静荷重



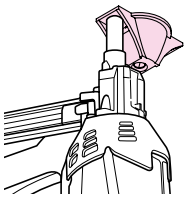


※図面は鋲打機用です。

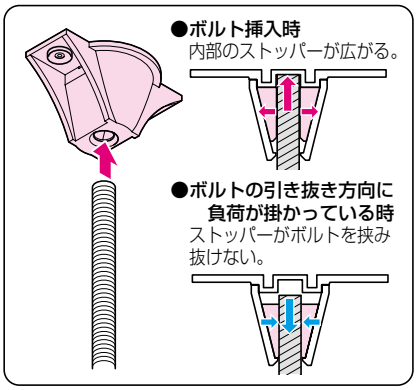
■ビス固定用



■鋲打機用



ボルトの固定は差し込むだけ、
さらに、ねじ込むと回り止めになります。



適合ボルト	固定穴径
W3/8	φ5mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BKG-3	100	10	320

■鋲打機用

●鋲打機で固定するタイプです。

適合ボルト
W3/8

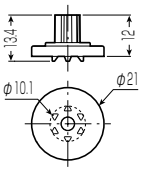
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGBK-3	100	10	340

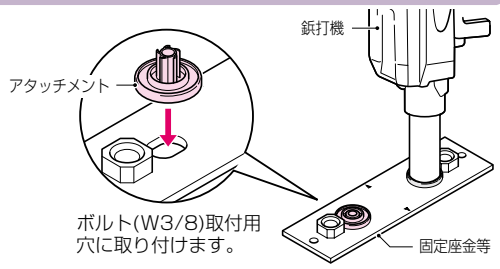
3分穴取付用アタッチメント（鋲打機用）

●ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。
（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応

許容静荷重：49N(5kgf)





適合取付穴
W3/8用

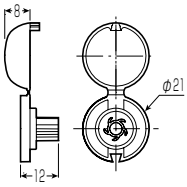
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGA-3W	1000	100	19

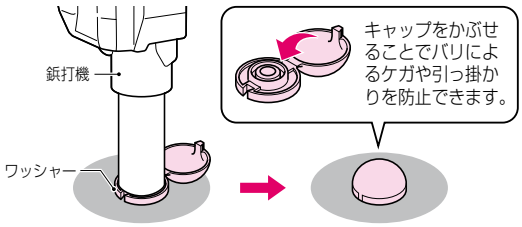
キャップ付きワッシャー（鋲打機用）

●鋲打機で合板や金属板等を固定する場合に、発生するバリを化粧することができます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。
（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応

許容静荷重：49N(5kgf)



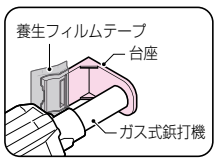


品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGCA-21	1000	100	25

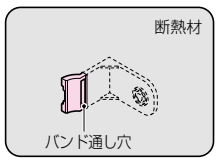
吹き付け面用ロックバンド台座（鋲打機用）

●ウレタン吹き付け面に結束バンド(ロックバンド等)で配管する場合に使用する台座です。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

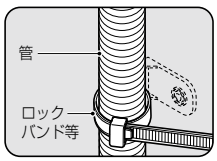
電気・
ガス式鋲打機
対応



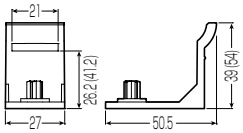
①鋲打機で台座を固定します。



②断熱材を吹き付け、完全に硬化してから養生フィルムテープをはがします。



③ロックバンド等を台座に通し、配管します。



※(　)内寸法はGGDL-40です。

許容静荷重：20N(2kgf)

適合結束バンド幅	適合ウレタン厚	養生テープ
20mm以下	25mm迄	無し
	40mm迄	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGDL-25	100	10	73
GGDL-40	100	10	80

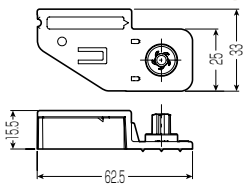
サヤ管・樹脂管関連付属品

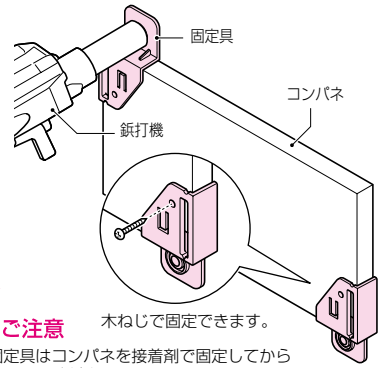
コンパネ固定具（鋲打機用）

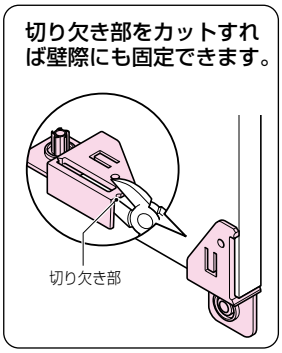
●コンパネ等を取り付ける場合に使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応

許容静荷重：20N(2kgf)







ご注意
●固定具はコンパネを接着剤で固定してから使用してください。
●固定の際は、突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

適合コンパネ厚
12～12.5mm

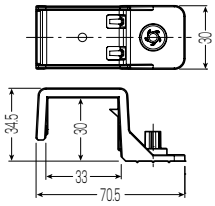
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGK-12	100	10	73

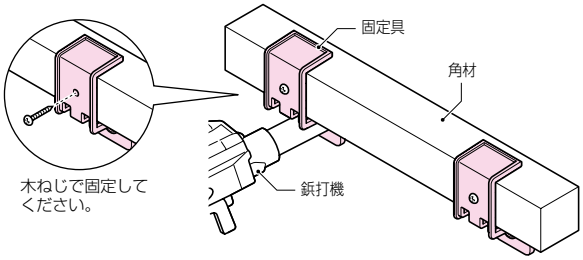
角材固定具（鋲打機用）

●角材等を取り付ける場合に使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応

許容静荷重：20N(2kgf)





ご注意
●固定の際は、突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

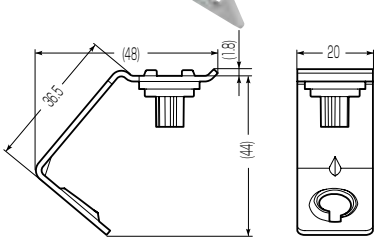
適合角材サイズ
30×30～33

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGK-30	100	10	97

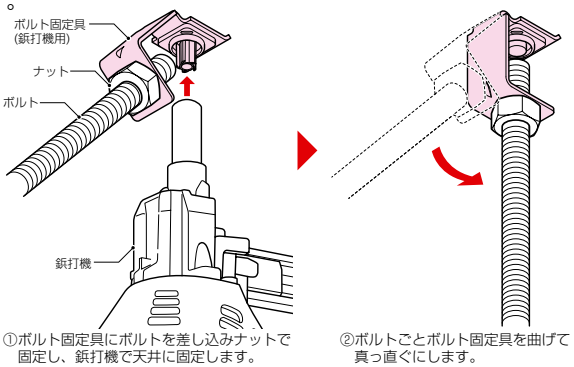
ボルト固定具（鋲打機用）

●天井からのボルトの吊り下げに使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

電気・ガス式鋲打機対応



許容静荷重：98N(10kgf)



適合ボルト
W3/8

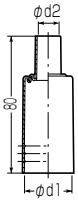
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGBKS-3	100	10	240

シーリングキャップ

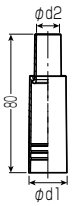
直射日光厳禁　薬品注意

●サヤ管・ガードフレキ・プロテクトチューブの端末保護・異物侵入防止に使用します。

■サヤ管用



■ガードフレキ用



■サヤ管用

φd1	φd2	適合サイズ		品番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
		サヤ管	樹脂管	給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	(ミルキーホワイト)			
22	13	16	10	ST-1610P-B	ST-1610P-P	—	200	10	180
24	13	18	10	ST-1810P-B	ST-1810P-P	—	200	10	180
28.5	13	22	10	ST-2210P-B	ST-2210P-P	ST-2210P-M	200	10	180
28.5	17	22	13	ST-2213P-B	ST-2213P-P	ST-2213P-M	200	10	180
31.5	17	25	13	ST-2513P-B	ST-2513P-P	ST-2513P-M	200	10	200
35	22	28	16	ST-2816P-B	ST-2816P-P	ST-2816P-M	200	10	200
37.5	22	30	16	ST-3016P-B	ST-3016P-P	ST-3016P-M	200	10	200
43	27	36	20	ST-3620P-B	ST-3620P-P	ST-3620P-M	200	10	200

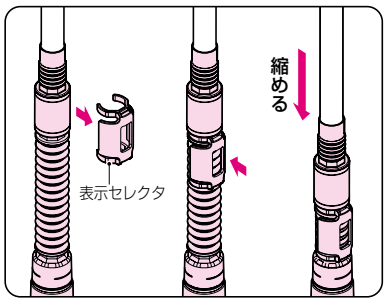
■ガードフレキ用

φd1	φd2	適合サイズ		品番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
		プロテクトチューブ	樹脂管	給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	—			
20	13	10	10	ST-PT10-B	ST-PT10-P	—	200	10	180
24.2	17	13	13	ST-PT13-B	ST-PT13-P	—	200	10	180
31.7	21.4	16	16	ST-PT16-B	ST-PT16-P	—	200	10	200
43	27	20	20	ST-3620P-B	ST-3620P-P	—	200	10	200

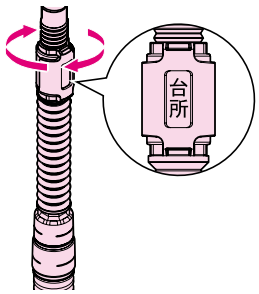
表示キャップ

直射日光厳禁　薬品注意

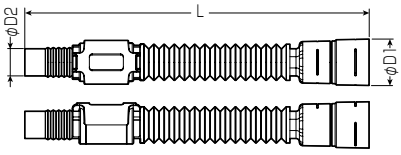
●遮熱管とシーリングキャップを一体化した表示付きの端末部材です。
●表示セレクタを回転させ、8種類の表示内容から選択します。(16・20は6種類)
●表示セレクタにより、ジャバラ部を縮めた状態で保持でき、効率良く接続作業をすることができます。



①表示セレクタを取り外してジャバラ部に取付け直し、縮めて樹脂管を露出させます。(樹脂管を露出させた状態で保持できます)



②接続後、表示セレクタを元の位置に戻し、回転させて表示内容を選びます。



L	φD1	φD2	適合サイズ	
			サヤ管	樹脂管
253.3	34.1	20	22・25	10・13
237.5	40.4	24.5	28・30	16
236	45.8	30	36	20

表示内容	品番
台所・洗面・UB・洗濯・給湯器・手洗・トイレ・SK	GSHC-1013-B
台所・洗面・UB・洗濯・給湯器・手洗・主管・シャワー	GSHC-1013-P
給湯器・MB・主管・トイレ・UB・ヘッダー	GSHC-16-B(P)
給湯器・MB・主管・トイレ・UB・ヘッダー	GSHC-20-B(P)

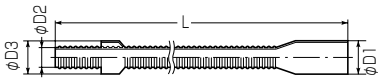
品番		入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)			
GSHC-1013-B	GSHC-1013-P	150	10	370
GSHC-16-B	GSHC-16-P	50	5	690
GSHC-20-B	GSHC-20-P	50	5	690

サヤ管・樹脂管関連付属品

遮熱キャップ

直射日光厳禁　薬品注意

●遮熱管とシーリングキャップを一体化したサヤ管端末部材です。



L	φD1	φD2	φD3	品　番
415	36	19	32	GSTC-2210H
415	36	19	34.5	GSTC-2510H
400	49	25	38	GSTC-2816H
400	49	25	40.5	GSTC-3016H
400	59	31	46	GSTC-3620H

適合サイズ		品　番			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
サヤ管	樹脂管	給水用(ブルー)	給湯用(ピンク)	(ミルキーホワイト)			
22	10・13	GSTC-2210H-B	GSTC-2210H-P	ー	100	1	400
25	10・13	GSTC-2510H-B	GSTC-2510H-P	ー	100	1	420
28	16	GSTC-2816H-B	GSTC-2816H-P	GSTC-2816H-M	60	1	690
30	16	GSTC-3016H-B	GSTC-3016H-P	GSTC-3016H-M	60	1	690
36	20	GSTC-3620H-B	GSTC-3620H-P	ー	50	1	690

表示シール（S1）

●遮熱キャップ、シーリングキャップ、ヘッダー用保温材等への配管表示に使用します。

表示内容
- 台所流し　×1
- 洗面　×1
- ユニットバス　×1
- 洗濯　×1
- トイレ　×1
- 給湯器　×1
- 無地　×2

ご注意
●直接樹脂管に貼らないでください。

各シールのサイズ
20×40mm

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKF2-S1	5,000	50	88

表示プレート（結束線タイプ）

適合径：φ60mm迄

表示内容
印刷　無

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GKF1-0F	200	10	140

表示プレート

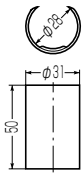
■標準タイプ

■Sタイプ

■Lタイプ

■標準タイプ

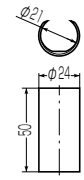
適　合	表示内容	品　番(文字の色) 給水用(青)	品　番(文字の色) 給湯用(赤)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
サヤ管 22～30 ダ円サヤ管 7	印刷　無	GKF-0		200	10	110
	台所流し	GKF-1B	GKF-1P	200	10	110
	洗面	GKF-2B	GKF-2P			
	ユニットバス	GKF-3B	GKF-3P			
	洗濯	GKF-4B	GKF-4P			
	トイレ	GKF-5B	GKF-5P			
	シャワー	GKF-6B	GKF-6P			
	給湯器	GKF-7B	GKF-7P			
	手洗い	GKF-8B	GKF-8P			
	散水栓	GKF-9B	ー			
	掃除流し	GKF-10B	ー			
	量水器	GKF-11B	ー			
	主管	GKF-13B	GKF-13P			
	ミスト	GKF-16B	ー			
	SK	GKF-17B	ー			



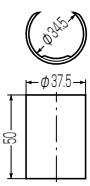
適　合	表示内容	品　番(文字の色) (濃赤)	品　番(文字の色) (緑)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
サヤ管 22～30 ダ円サヤ管 7	追焚き	GKF-18R	ー	200	10	110
	暖房①	ー	GKF-21G			
	暖房②	ー	GKF-22G			

■Sタイプ　●遮熱キャップ(GSTC-2210H、2510H、2210F、2510F)にも使用できます。

適　合	表示内容	品　番(文字の色) 給水用(青)	品　番(文字の色) 給湯用(赤)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
サヤ管 16・18 遮熱キャップ GSTC -2210H -2510H -2210F -2510F	印刷　無	GKF-0S		300	10	110
	台所流し	GKF-1SB	GKF-1SP	300	10	110
	洗面	GKF-2SB	GKF-2SP			
	ユニットバス	GKF-3SB	GKF-3SP			
	洗濯	GKF-4SB	GKF-4SP			
	トイレ	GKF-5SB	GKF-5SP			
	シャワー	GKF-6SB	GKF-6SP			
	給湯器	GKF-7SB	GKF-7SP			
	手洗い	GKF-8SB	GKF-8SP			
	散水栓	GKF-9SB	ー			
	掃除流し	GKF-10SB	ー			
	ミスト	GKF-16SB	ー			
	SK	GKF-17SB	ー			
	食洗機	ー	GKF-26SP			



■Lタイプ



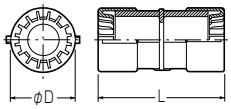
適合サヤ管サイズ	表示内容	品　番(文字の色) 給水用(青)	品　番(文字の色) 給湯用(赤)	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
サヤ管 36	印刷　無	GKF-0L		150	10	150
	給湯器	GKF-7LB	GKF-7LP	150	10	150
	量水器	GKF-11LB	ー			
	主管	GKF-13LB	GKF-13LP			

サヤ管・樹脂管関連付属品

カップリング

●サヤ管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ



L	φD	適合サヤ管サイズ
59.8	28.4	16
62	31.4	18
73.2	36.1	22
79.4	39.3	25
92.2	44	28
98	46.9	30
107.2	53.5	36

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSC-16G	200	10	110
LSC-18G	100	10	110
LSC-22G	100	10	150
LSC-25G	100	10	150
LSC-28G	50	10	240
LSC-30G	50	10	240
LSC-36G	50	10	400

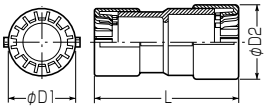
ご注意

●曲がり箇所での使用は、樹脂管の通管が困難になる場合があります。曲がり箇所では使用しないでください。

コンビネーションカップリング

●異サイズのサヤ管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！　スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ



ご注意

●曲がり箇所での使用は、樹脂管の通管が困難になる場合があります。曲がり箇所では使用しないでください。

L	φD1	φD2	適合サヤ管サイズ
76.3	36.1	39.3	22↔25
95.1	44	46.9	28↔30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDMFS-22G	100	10	140
CDMFS-28G	50	10	260

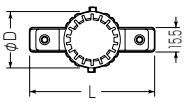
仮枠カップリング

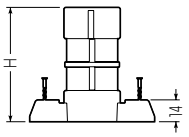
打ち継ぎに最適

●コンクリート打ち継ぎ箇所等の管相互の接続に使用します。
●トロ防止シール付です。

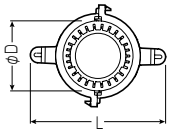
■Gタイプ

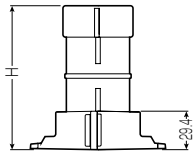
■LSH-22CG～30CG





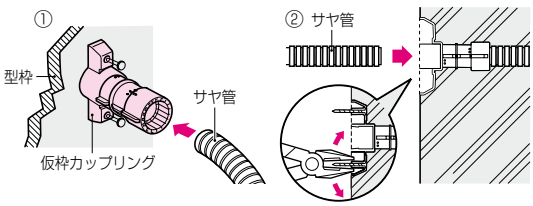
■LSH-36CG





※サイズ36に釘は付いていません。

コンクリート打設後



①型枠に仮枠カップリングを釘打ち固定し、サヤ管を仮枠カップリングの奥まで差しみます。
②コンクリート打設後、トロ防止シールを剥がしペンチ等で釘をこじて取り外します。 サヤ管を仮枠カップリングの奥まで差し込みます。

L	H	φD	適合サヤ管サイズ
80	73.2	36.1	22
84	79.6	39.3	25
87.9	92.8	44	28
90.8	98.2	46.9	30
103.5	110	53.5	36

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSH-22CG	50	10	200
LSH-25CG	50	10	200
LSH-28CG	30	10	390
LSH-30CG	30	10	390
LSH-36CG	30	10	580

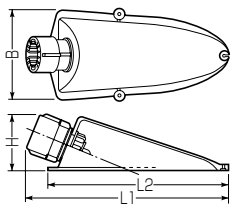
エンドカバー（標準タイプ）

二重天井への引き込みに

●二重天井への引き込み等に使用します。
●接続も解除も一発でOKです。

CDE

MFSE



L1	L2	B	H	適合サヤ管サイズ
164	146	72.5	45	16
165	146	72.5	47	18
197	170	78	51	22
200	170	78	54	25
245	208	90	64	28
246	208	90	68	30
254	208	90	74	36

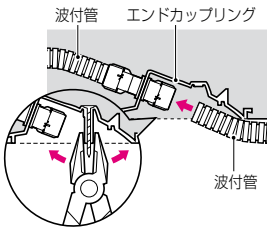
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDE-16G	50	10	170
MFSE-16G	50	10	170
CDE-22G	50	10	200
MFSE-22G	50	10	200
CDE-28G	50	10	380
MFSE-28G	50	10	380
CDE-36G	50	1	600

エンドカップリング

二重天井への引き込みに

●エンドカバーとカップリングがドッキング！コンクリート打設後の接続が簡単になりました。
●付属の釘1本で固定できます。(打設後、釘は簡単に外せます。)
●接続も解除も一発でOK！トロ防止シール付です。

コンクリート打設後

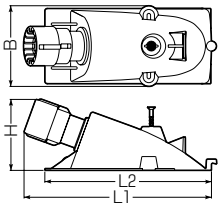


スクリュー釘付

CDE

MFSE

底面にネームシール等が貼れます。



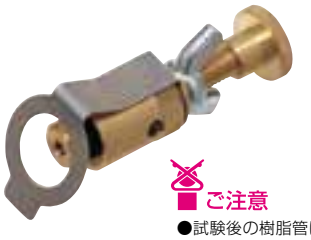
L1	L2	B	H	適合サヤ管サイズ 埋設側 → 露出側	
149.6	133	64.4	56.6	16	16
150	133	64.4	57.8	18	18
183.7	163	75.4	69.4	22	22
187.1	163	75.4	72	25	25
216.5	188	87.5	83.8	28	28
219.7	188	87.5	86.2	30	30

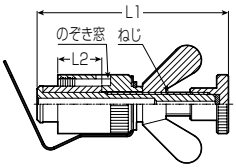
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDE-16CG	50	10	240
MFSE-16CG	50	10	240
CDE-22CG	50	10	260
MFSE-22CG	50	10	260
CDE-28CG	50	10	540
MFSE-28CG	50	10	540

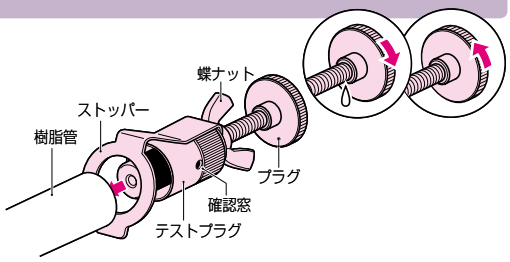
サヤ管・樹脂管関連付属品

テストプラグ（樹脂管水圧検査用）

●樹脂管工法配管後の水圧検査に使用します。







ご注意

●試験後の樹脂管は、先端より50mm以上切り直してから施工してください。
●空気圧検査には使用しないでください。
●テストプラグは消耗品です。定期的に新品に交換してください。

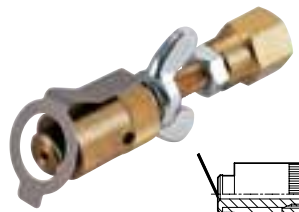
①蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通し、テストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかり締めます。
※施工後、確認窓から樹脂管が見えることを確認してください。
②プラグをゆるめ、エアー抜きをします。
③エアー抜き完了後、プラグをしっかり締め、加圧します。
※1.75MPa以下で加圧してください。

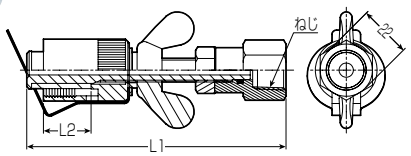
L1	L2	ねじ	適合樹脂管
57.5	15	M5	• 架橋ポリエチレン管10A (PN15) • ポリブテン管10A (PN15)
65	15	M8	• 架橋ポリエチレン管13A (PN15) • ポリブテン管13A (PN15)
80.5	20	M10	• 架橋ポリエチレン管16H (PN15)
86	20	M12	• 架橋ポリエチレン管20H (PN15) • ポリブテン管20H

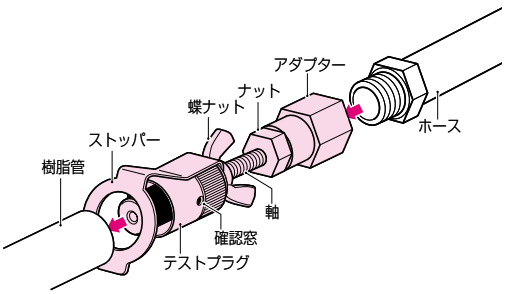
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-TP10	50	1	3,780
GS-TP13	50	1	4,030
GS-TP16	50	1	4,730
GS-TP20	50	1	7,730

テストプラグ ポンプ用（樹脂管水圧検査用）

●樹脂管工法配管後のテストポンプによる水圧検査に使用します。







ご注意

●作業終了後はテストプラグから樹脂管、ホースの順に外してください。樹脂管を外す前にホースを外すとアダプターが緩み次回検査時に漏水する恐れがあります。
※アダプターが緩んだ場合はナットをプラグ方向に緩め、アダプターがボルトの奥に当たるまで締め直してからナットをアダプターに締め付けてください。(締付けトルク目安：20N・m程度)
●試験後の樹脂管は、先端より50mm以上切り直してから施工してください。
●空気圧検査には使用しないでください。
●テストプラグは消耗品です。定期的に新品に交換してください。

①テストプラグのアダプター部とテストポンプのホースをスパナ等でしっかり固定します。
②蝶ナットをゆるめ、樹脂管をストッパーに通しテストプラグ本体を樹脂管にしっかり差し込んだ後、蝶ナットをしっかり締めます。
※取り付け後、確認窓から樹脂管が見えることを確認してください。
③エアー抜き完了後、テストポンプにて水を送り漏水検査を行います。
※1.75MPa以下で加圧してください。

L1	L2	適合樹脂管	ねじ		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
78	15	• 架橋ポリエチレン管10A (PN15) • ポリブテン管10A (PN15)	Rc3/8	※1	GS-TP10P	50	1	7,150
			Rc1/2	※1	GS-TP10P15	50	1	7,150
92	15	• 架橋ポリエチレン管13A (PN15) • ポリブテン管13A (PN15)	Rc3/8		GS-TP13P	50	1	4,420
			Rc1/2		GS-TP13P15	50	1	4,420
109	20	• 架橋ポリエチレン管16H (PN15)	Rc3/8		GS-TP16P	50	1	5,040
			Rc1/2		GS-TP16P15	50	1	5,040
118	20	• 架橋ポリエチレン管20H (PN15) • ポリブテン管20H	Rc3/8		GS-TP20P	50	1	7,920
			Rc1/2		GS-TP20P15	50	1	7,920

※1.GS-TP10P(15)は軸部がステンレス製です。

釘打ち注記シール

●サヤ管等への釘等の打ち込みを防止するためのご注意シールです。
●1シートに5枚付いています。(離型紙付)

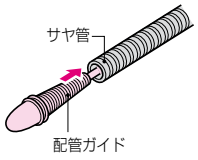
シール(1枚)サイズ
120×40mm

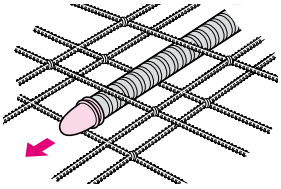
ご注意
●直接樹脂管に貼らないでください。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LS-KD	1,000	100	53

配管ガイド

●サヤ管の端末を保護し、スムーズに配管させる為の案内棒です。





プラスチック製

※楽だしスタンド(RDS-1)と合わせて使用すれば、一人でラクに配管できます。

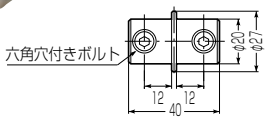
楽だしスタンドは**662**頁へ

全長	適合サヤ管サイズ
1m	16・18
	22～30

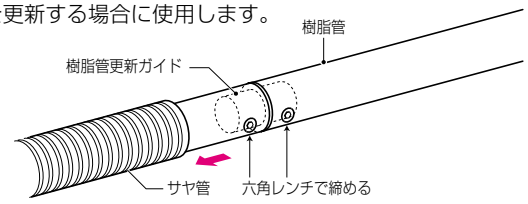
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
HG-16	10	1	2,680
HG-28	10	1	4,220

樹脂管更新ガイド

●更新する樹脂管と交換する樹脂管を直接連結して、樹脂管を更新する場合に使用します。



※樹脂管更新ガイドの固定には六角レンチが別途必要です。



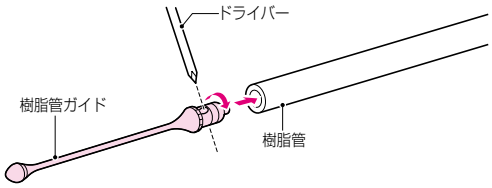
ご注意
●通管後、樹脂管の先端を3～4cm切り取り、樹脂管に傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

取り付け穴　径	適　合六角レンチ	適合樹脂管サイズ
φ9	M5	20

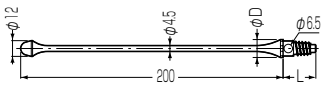
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-115-20AK	20	1	2,850

樹脂管ガイド

●樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
●ドライバー等を差し込み、回しながらねじ込み易くする為、樹脂管挿入部に穴を設けました。



ご注意
●通管後、樹脂管の先端を3～4cm切り取り、樹脂管に傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。



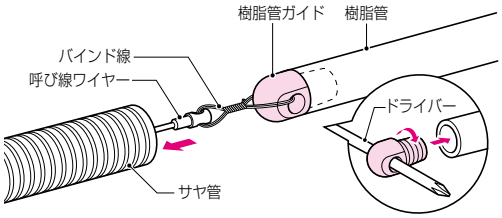
L	φD	適合樹脂管サイズ
25	14	10
25	18	13
35	22	16

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-115-10AS	100	1	1,540
GS-115-13AS	100	1	1,580
GS-115-16AS	100	1	1,880

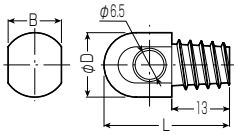
サヤ管・樹脂管関連付属品

樹脂管ガイド（ねじ込みタイプ）

●樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
●樹脂管ガイドと呼び線ワイヤーを接続し、呼び線ワイヤーと樹脂管を押し引きしながら通管します。



■ご注意
●樹脂管の内径にはバラツキがあります。樹脂管から抜けないようにシールテープ等で調整してください。
●通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

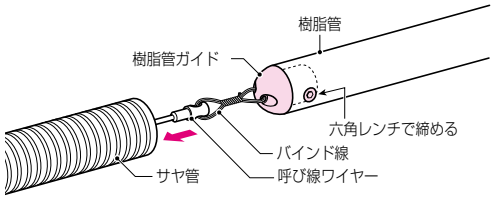


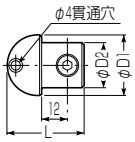
L	B	φD	適合樹脂管サイズ
28.3	12	14.5	10
30.3	16.5	18.5	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-115-10A2	20	1	1,490
GS-115-13A2	20	1	1,530

樹脂管ガイド（ボルト止めタイプ）

●樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。
●樹脂管ガイドと呼び線ワイヤーを接続し、呼び線ワイヤーと樹脂管を押し引きしながら通管します。





※樹脂管ガイドの固定には六角レンチが別途必要です。

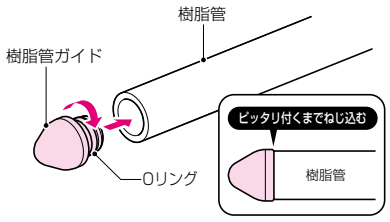
■ご注意
●通管後、樹脂管の先端を3~4cm切り取り、樹脂管に傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

L	φD1	φD2	取り付け穴径	ボルトサイズ	適合樹脂管サイズ
31	18	12.5	φ6	M3×5	13
33	22	16	φ8	M4×6	16
34	27	20	φ9	M5×8	20

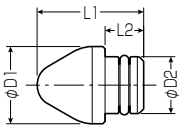
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-115-13A	20	1	1,580
GS-115-16A	20	1	2,420
GS-115-20A	20	1	2,640

樹脂管ガイド（プロテクトチューブ用）

●プロテクトチューブへの樹脂管の通管をスムーズに行う為、樹脂管の先端部に取り付けて使用します。



■ご注意
●通管後、樹脂管の先端を3～4cm切り取り、樹脂管に傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。



L1	L2	φD1	φD2	適合樹脂管サイズ
23.5	8.5	17	12.5	架橋ポリエチレン管13 ポリブテン管13
26	9	21.5	15.9	架橋ポリエチレン管16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-115-13P	20	1	2,570
GS-115-16PE	20	1	2,730

呼び線

●樹脂管ガイドに接続し、樹脂管を押し引きして通管する場合に使用します。

線　径：φ5.7
耐荷重：3430N(350kgf)

長さ(m)
15
30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
TMW-15	1	1	9,980
TMW-30	1	1	15,600

CDバインド（サヤ管用結束線）

●ビニール被覆が施してあるバインド線が、ベルト掛けできる便利なクリップに束ねてあります。

黒　　黄

※長尺ものも受注品として承ります。

1袋100本入

規　格	色
φ0.9×300mm	黒
	黄
φ0.9×450mm	黒
	黄
φ0.9×650mm	黒
	黄

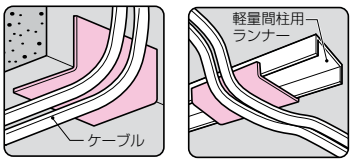
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CB-B	20	1	650
CB-Y	20	1	650
CB-1B	20	1	880
CB-1Y	20	1	880
CB-2B	10	1	1,480
CB-2Y	10	1	1,480

※1袋(100本)の価格です。

ケーブルガードテープ

●コンクリートの梁や、金属物へのケーブルの直接接触を防ぐ粘着テープです。
●発泡ポリエチレン製ですからはさみやカッターで簡単にカットできます。
●カット不要なシートタイプもあります。

厚さ：2mm



■幅100mm

長さ(m)
10

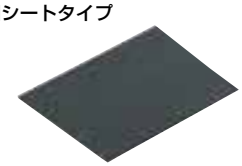
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CGP-10	1	3,640

■幅150mm

長さ(m)
10

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CGP15-10	1	5,460

■シートタイプ



■シートタイプ

サイズ(mm)
100×150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 CGP-S	20	180

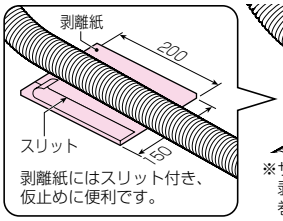
サヤ管・樹脂管関連付属品

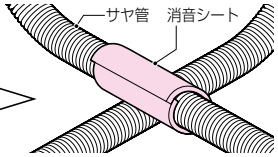
消音シート

接触音防止 片面接着緩衝材

●サヤ管のブレによる配管周辺部材との接触音防止に使用する片面接着の緩衝材です。
●カッター等で適当な大きさに切断して使用できます。

熱伝導率：
0.044W/(m·k)
厚さ5mm





※サヤ管等に巻いて使用する場合は剥がれにくくする為、少し重ねて巻いてください。

ご注意 ●直接樹脂管に貼らないでください。

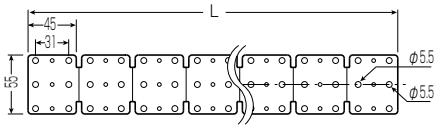
サイズ
200×150mm

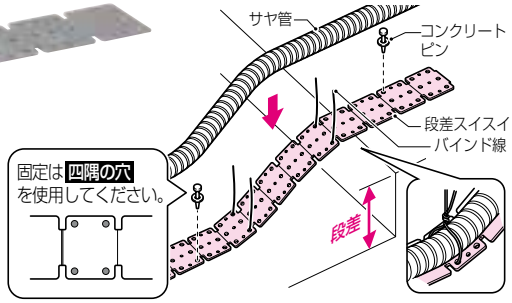
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
GCS-2015	10	260

段差スイスイ®

●スラブ面の段差部等を配管する場合にサヤ管が座屈しないように保護します。
●滑らかに曲げ、スラブ面にアンカー等で固定し、バインド線等でサヤ管を固定します。

厚さ：2.5mm
材質：溶融メッキ鋼板





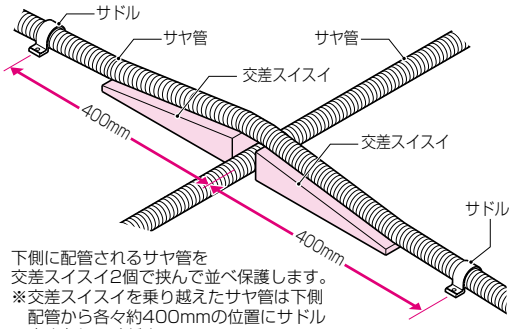
ご注意
●曲げ角度を変えて調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。
●適合段差以上でご使用になる場合は、通管ができなくなる恐れがあります。事前に通管試験を行ってからご使用ください。

L	適合段差
595	150mm以下
745	200mm以下

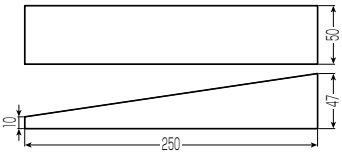
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSDS-12P	10	10	1,070
GSDS-15P	10	10	1,320

交差スイスイ®

●サヤ管交差部等でサヤ管が座屈しないように保護します。



下側に配管されるサヤ管を交差スイスイ2個で挟んで並べ保護します。
※交差スイスイを乗り越えたサヤ管は下側配管から各々約400mmの位置にサドル止めをしてください。

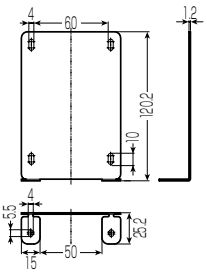


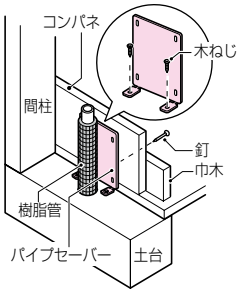
材質：発泡ポリスチレン

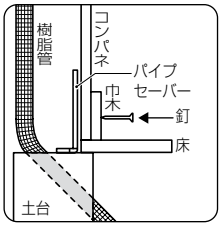
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSKS-250	80	10	290

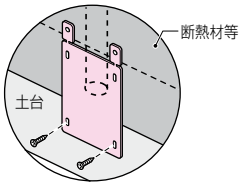
パイプセーバー®

●巾木取り付け時等の釘打ちから樹脂管を保護する場合に使用します。









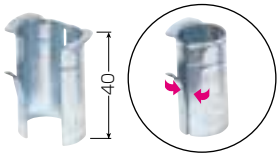
※断熱材等により、ツバを使用して固定できない場合は、ベンチ等でツバを伸ばし(又は折り取る)土台の側面側に固定してください。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSA-M	120	10	220

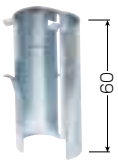
ケーブルガード（木胴縁用）

●木胴縁にサヤ管、樹脂管等を貫通させる場合に木胴縁への釘打ちから保護する場合に使用します。
●ツメ付きですから木胴縁にシッカリ取り付けられます。
●手でカシメられる半割れタイプですから施工も簡単。配管された後からでも取り付けられます。

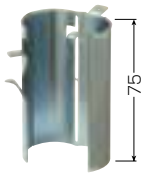
■CGW-40

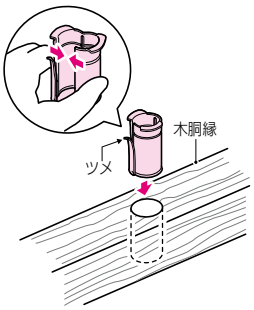


■CGW-60



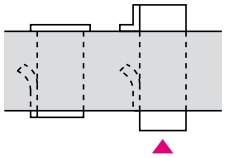
■CGW-75P16
-75P22





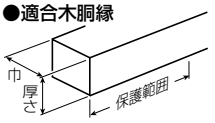
木胴縁40mmの場合

CGW-40
CGW-60
CGW-75P16
CGW-75P22



※上下余分に保護できます。

●適合木胴縁



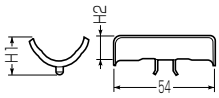
巾40mm以上
※端部用は巾30mm以上
厚さ～40mm迄：CGW-40
厚さ～60mm迄：CGW-60
：CGW-75P16
：CGW-75P22

適　合　管				下穴
その他	サヤ管	ガードフレキ	ミラペックス・被覆	(φmm)
ケーブルφ17mm迄	―	―	―	21
ケーブルφ17mm迄	―	―	―	21
CD管、PF管サイズ16以下 TLフレキサイズ16以下	16	10	―	28
CD管、TLフレキサイズ22	18・22	13	5mm被覆 10・13	32
PF管サイズ22	25	―	―	35

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CGW-40	10	120
CGW-60	10	160
CGW-75P16	10	180
CGW-75P22	10	260

CDガード

●鉄筋、はりコーナー等、管がへコミ易い箇所からのサヤ管保護に使用します。



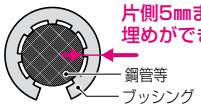
H1	H2	適合サヤ管サイズ
20	12.5	22・25
25	15	25・28・30

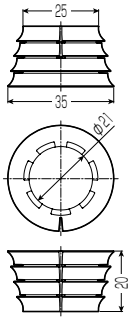
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CDG-22	50	70
CDG-28	50	88

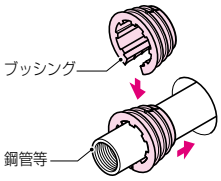
サヤ管・樹脂管関連付属品

水栓取付ブッシング

●水栓継手や延長する鋼管と壁面に開口した穴との隙間埋めに使用します。





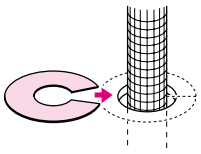


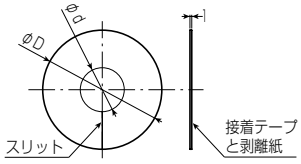
ブッシングを鋼管等に取り付け、開口穴に差し込みます。
※必要に応じてブッシングの切れ目をカッター等で切断し、取り付けてください。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSTB-15	100	1	180

化粧プレート

●床立ち上げ時の配管貫通穴と管のすき間を隠す化粧として使用します。





裏面粘着テープ付き

適合管			φd	φD	適合貫通穴径
ミラペックス・被覆	サヤ管	ガードフレキ			
5mm被覆 10	—	10・13	24	65	φ45mm迄
5mm被覆 13	22	—	31	70	φ50mm迄
10mm被覆 10・13	—	—	38	80	φ60mm迄
VP・VU管(50)、VU・DV継手(50)			60	100	φ80mm迄
VP・VU管(75)、VP・VU管継手(75)			89	130	φ110mm迄

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KP24	500	10	160
GS-KP31	300	10	170
GS-KP38	300	10	200
GS-KP68	500	10	370
GS-KP98	200	10	400

補修テープ（被覆補修用）

●発泡被覆の傷等を補修する場合に使用します。

ブルー　ピンク

ご注意
●補修時等、直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。

長さ	幅	色
20m	30mm	ブルー
20m	30mm	ピンク

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
HOSYU-B	1	1	1,720
HOSYU-P	1	1	1,720

防食テープ

●金属継手をコンクリートや土中に埋設する場合の金属腐食、異物流入防止に使用します。

ご注意
●テープは継手の形状に合わせ、水密状態になるように巻きつけてください。
●汚染された土壌や管と継手を傷つける恐れがある場所には埋設しないでください。
●環境温度が80℃以上になる箇所では使用しないでください。

材質：ポリエチレン基材＋
ブチルゴム系粘着材

長さ	幅	色
10m	25mm	黒

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
BST-2510	100	1	オープン価格

遮光テープ

●サヤ管、被覆樹脂管等の屋外露出配管部を、日光から保護する為のアルミテープです。粘着付と粘着無があります。

アイボリー

ホワイト

黒

着色付アルミテープ

種類	長さ	幅	色
粘着付	20m	25mm	アイボリー
粘着付	20m	50mm	アイボリー
粘着付	20m	50mm	ホワイト
粘着付	20m	50mm	黒
粘着無	30m	50mm	アイボリー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SHA-2520A	30	1	2,180
SHA-5020A	15	1	3,630
SHA-5020W	15	1	3,630
SHA-5020K	15	1	3,630
SHA-5030AN	15	1	3,270

ご注意

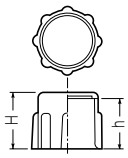
●直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。
●長期使用により表面が色落ちする場合がありますが、中の樹脂管への直接的な影響はありません。

新 チューブキャップ（端末キャップ）

●サヤ管内のトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

植物由来の"バイオマスプラスチック"を使用し、石油資源の節約と温室効果ガス排出抑制に貢献します。

バイオマス No.220315



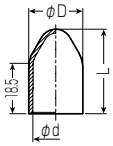
H	h	適合管サイズ
24	22	16
24	22	18
27.5	25	22
27.5	25	25
33	30	28
33	30	30
41	38	36

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 CD16-C-BM	50	36
新 FP16-C-BM	50	36
新 CD22-C-BM	50	44
新 FP22-C-BM	50	44
新 CD28-C-BM	50	54
新 FP28-C-BM	50	54
新 CD36-C-BM	10	98

樹脂管キャップ

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の先端部に取り付け、異物混入防止に使用します。

イエロー　ブルー　ピンク



ご注意

●樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。
●先端部に取り付けたままサヤ管等に通管出来ますが、押し引きが必要な厳しい通管条件時やボックスから取り出す場合等には、樹脂管ガイドを使用してください。

L	φD	φd	適合樹脂管サイズ
29	16	13	10
31.5	20	17	13
34	24.5	21.5	16
38	30	27	20

品　番（色）			入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
イエロー	ブルー	ピンク			
PEX10-C	PEX10-C-B	PEX10-C-P	1,000	20	42
PEX13-C	PEX13-C-B	PEX13-C-P	800	20	47
PEX16-C	PEX16-C-B	PEX16-C-P	480	12	77
PEX20-C	PEX20-C-B	PEX20-C-P	300	12	96

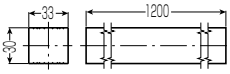
継手関連付属品

継手関連付属品

固定バー

●軽量間柱に座付水栓エルボを取り付ける場合に使用します。
●固定バー支持金具、固定バー支持具とセットで使用します。

ミルキーホワイト

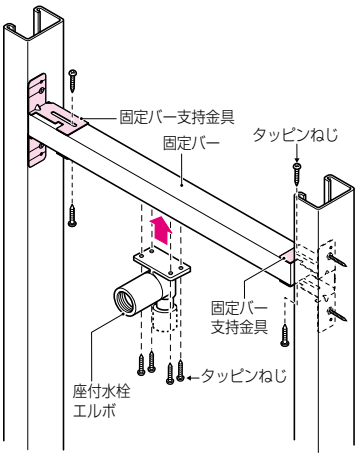


品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KB-120	25	1	2,510

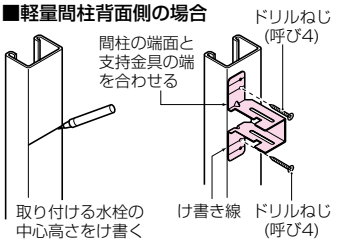
固定バー支持金具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
●軽量間柱の背面側、開口側のどちら側でも取り付けられます。
●固定バーの背面側からも固定できるねじ穴が追加になりました。

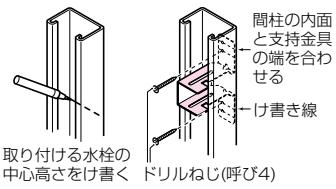
2個1組



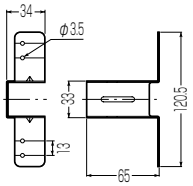
■軽量間柱背面側の場合



■軽量間柱開口側の場合



①取り付ける水栓の中心高さを軽量間柱にけ書きます。
②支持金具のボックス用ガイドをけ書き線に合わせ、軽量間柱にドリルねじで確実に固定します。
③固定バーを軽量間柱の間隔に合わせ、ノコギリ等で切断し、タッピンねじ等で固定バー支持金具に取り付けます。
④固定バーの端面とボックスの端面を合わせ、ボックスをタッピンねじ等で固定バーに取り付けます。
※取り付けには、呼び4、もみ込み深さ15mm以上のタッピンねじ等をご使用ください。



適　合
固定バー・30mm角の角材

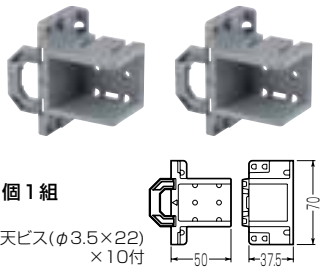
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KB-K	50組	1組	1,100

※1組(2個)の価格です。

固定バー支持具（軽間シリーズ）

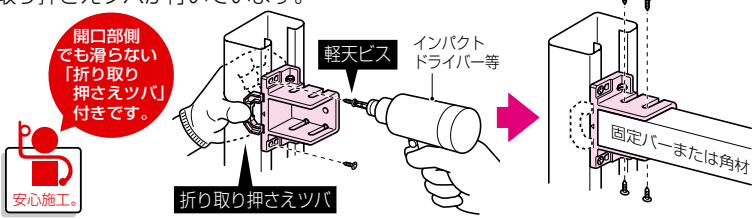
軽量間柱への取り付けに

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
●軽量間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。



2個1組

軽天ビス(φ3.5×22)
×10付



適　合
固定バー・30mm角の角材

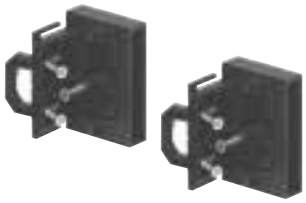
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-KMA2	1組	570

※1組(2個)の価格です。

固定ボード支持具セット（軽間シリーズ）

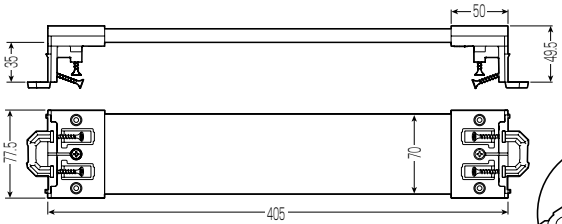
●間柱に固定ボードを設置し、座付水栓エルボ等を取り付ける場合に使用します。
●軽量間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。

固定ボード支持具

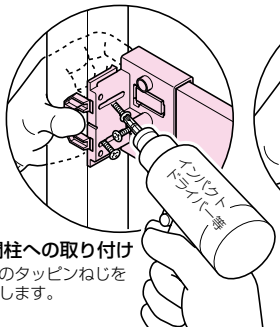


固定ボード

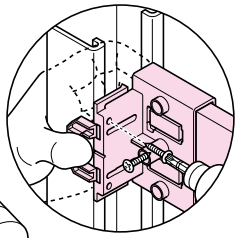
セット内容
- **固定ボード支持具×2**
  (タッピンねじ各3コ付)
- **固定ボード　　×1**



①固定ボードを間柱距離に切断し、支持具に通します。
②支持具を間柱に当て、押さえツバを片手で仮保持し、ねじ2本で固定します。
※軽量間柱に取り付ける場合は、軽量間柱用の取付穴を利用して固定してください。

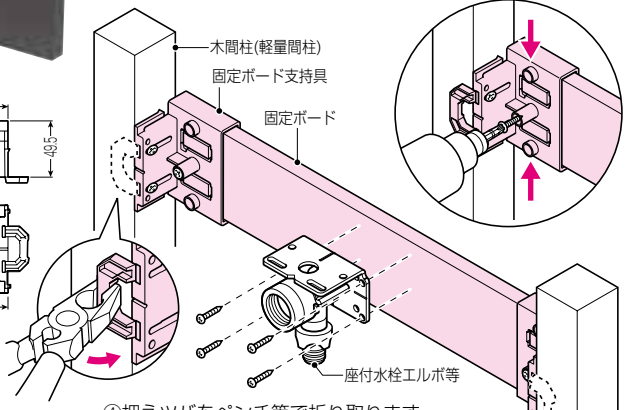


木間柱への取り付け
付属のタッピンねじを使用します。



軽量間柱への取り付け
市販の軽天ビスをご使用ください。

③付属のねじで支持具と固定ボードを固定します。
※上下2箇所の穴で固定すればより強固に取り付けられます。



④押えツバをペンチ等で折り取ります。
⑤固定ボードに座付水栓エルボ等を取り付けます。

●押さえツバは手でも折り取れます。
●押さえツバは取り付け後、必ず折り取ってください！

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-KMA3-S	1	1,460

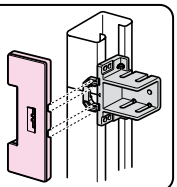
※1セット(支持具×2・ボード×1)の価格です。

関連推奨品

軽量間柱取り付け用
押さえツバ仮固定強力磁石
マグの手

●手による保持が困難な箇所等では、ガッチリ保持できる「マグの手」が便利です。

728頁へ

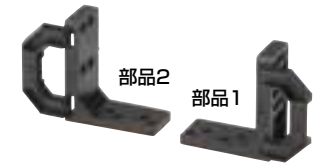


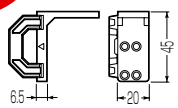
継手関連付属品

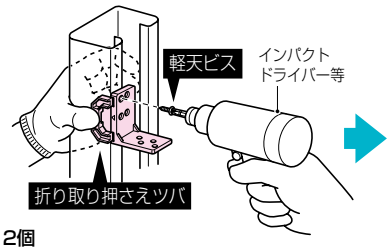
コンパネ支持具（軽間シリーズ）

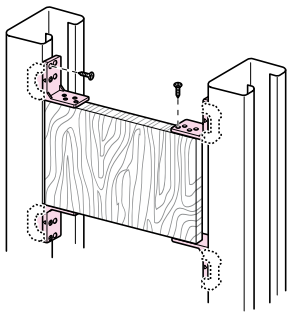
コンパネの取り付けに

●補強用コンパネを、せっこうボード壁等のボード裏へ取り付ける場合に使用します。
●換気扇、分電盤、エアコン、トイレットペーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。
●角材も取り付けられます。









部品1×2個
部品2×2個　1組
軽天ビス(φ3.5×22)×10付

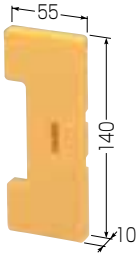
適合ボード厚
12～18mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-KMA	1組	670

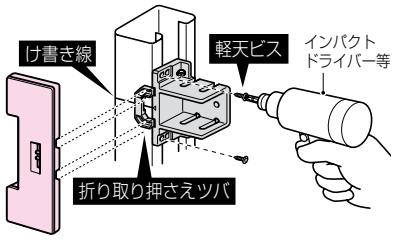
※1組(4個)の価格です。

マグの手®（軽間シリーズ）

●軽間シリーズ押さえツバの仮固定に使用する強力磁石です。
●手による保持が困難な箇所で軽間シリーズをガッチリ保持でき、インパクトドライバーでのねじ締め固定が滑らずに行えます。



押さえツバの仮固定用強力磁石



適　合
軽間シリーズ

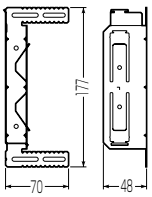
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KMA-MG	1	440

コンパネ支持金具

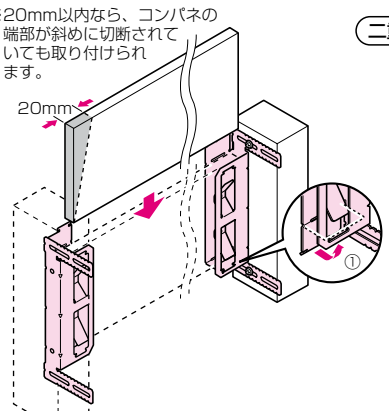
コンパネの取り付けに

●せっこうボード壁、二重天井等のボード裏へ補強用コンパネを取り付ける場合に使用します。
●換気扇、分電盤、エアコン、トイレットペーパーホルダー、タオル掛け等の取り付け面の補強にも使用できます。

タッピンねじ付

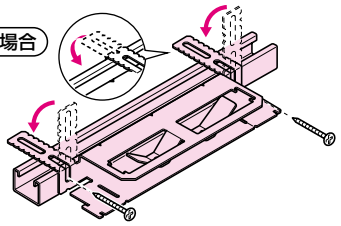


※20mm以内なら、コンパネの端部が斜めに切断されていても取り付けられます。



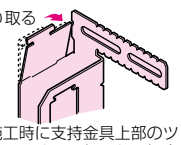
①下側のツバを折り曲げ、溝に引っ掛けます。
②間柱間に支持金具を両側の高さを合わせて固定します。
③コンパネを支持金具上部より差し込みます。

二重天井の場合



●野縁に合わせ、支持金具の固定ツバを折り曲げ、タッピンねじで固定します。

少し曲げるか切り取る



せっこうボード施工時に支持金具上部のツバのカエシが当たりますので気になる場合は少し内側に折り曲げてください。コンパネの高さが120mm以上の場合はツバを切り取ってください。

許容静荷重	適合ボード厚
98N(10kgf)	12～18mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-12KP	1組	660

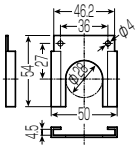
※1組(2個)の価格です。

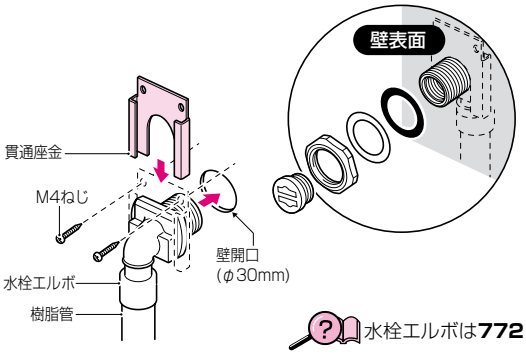
ユニットバス貫通座金

●ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

●壁開口φ30mm
●適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型　：13～16mm
水栓エルボ4L型：21～24mm

・本体　×1
・パッキン　×1
・ワッシャー　×1
・ロックナット　×1
・養生キャップ　×1





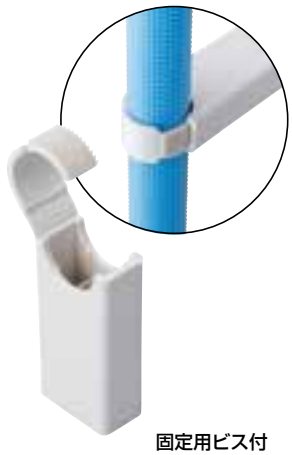
水栓エルボは**772・788**頁へ

適合水栓エルボ
4型・4L型

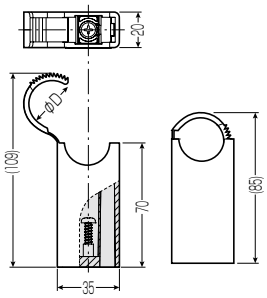
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
UB-K	50	1	1,120

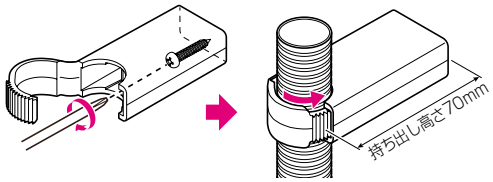
止水栓サドル

●洗面やキッチンの止水栓付近の配管を止めるサドルです。



固定用ビス付





●バンド部を台座のロックから外し、備え付けのビスで固定します。
※ドライバーのビット長さは60mm以上必要です。

※VP台付きサドル用スペーサー(VPSS-16M)で5mm単位の高さ調整ができます。

VP台付きサドル用スペーサーは**701**頁へ

ご注意
●止水栓配管固定専用サドルです。天井配管には使用しないでください。

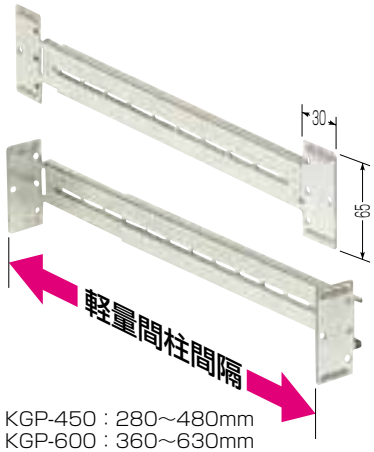
適合管
被覆管：φ23～28　硬管：φ22～25

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSSS-D25M	100	10	370

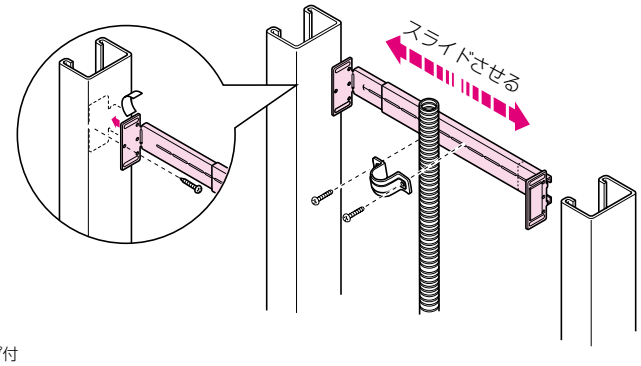
継手関連付属品

軽量間仕切り用 自在バー

●軽量間仕切り壁への配管の立ち上げ等に使用します。
●仮止め用の両面テープ付ですから軽量間柱への取り付けがカンタンです。



KGP-450：280～480mm
KGP-600：360～630mm

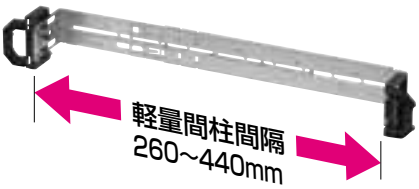


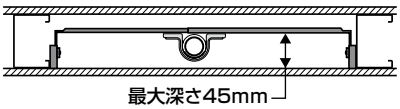
●両面テープ付
●自在バー（1本）に取り付け用タッピンねじ(3.5×10mm)2コ付

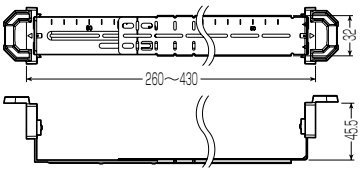
適合軽量間柱	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・角スタッド ・C型スタッド	KGP-450	50	10	520
	KGP-600	50	10	600

軽量間仕切り用 調整固定バー

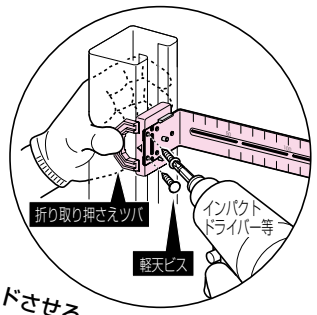
●軽量間仕切り壁への配管の立ち上げ等に使用します。(木柱にも取り付けられます。)
●軽量間柱の開口側、背面側どちらにも取り付けられます。

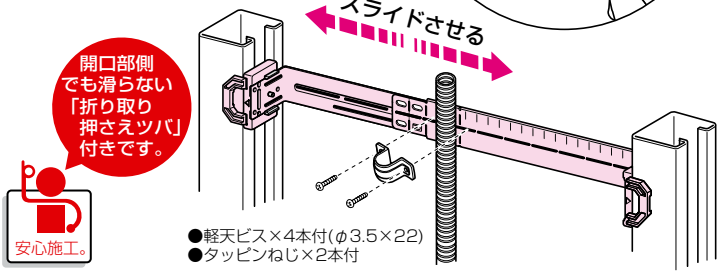






※押さえツバは固定バー取り付け後、折り取ります。
(手でも折り取れます。)





●軽天ビス×4本付(φ3.5×22)
●タッピンねじ×2本付

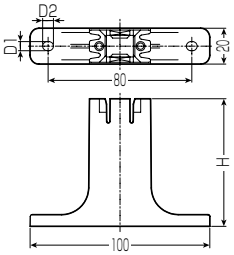
適合軽量間柱	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・角スタッド ・C型スタッド	KGP-KMA45W	50	10	740

架台（樹脂製）2点止め

●架台とアタッチメントを組み合わせ、水栓胴長アダプター、バルブ付アダプターの支持に使用します。

■GSHK-LO

■GSHK-HI

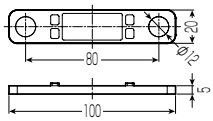


■架台（樹脂製）用台座

調整厚(1枚5mm)

H	D1	D2	適　合	色
21.5	5	6	アタッチメント(樹脂製)	カベ白
71.5	5	6		
21.5	12	12		
71.5	12	12		

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHK-LO-SW	100	1	350
GSHK-HI-SW	100	1	480
GSHK-LO-LW	100	1	350
GSHK-HI-LW	100	1	480



■架台(樹脂製)2点止め用 台座

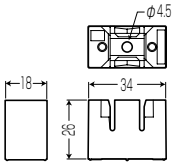
●架台(樹脂製)の持ち出し高さ調整に使用します。

適　合	色
架台(樹脂製) 2点止め	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHKD-SLW	100	1	120

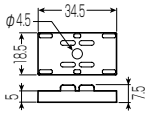
架台（樹脂製）1点止め

●架台とアタッチメントを組み合わせ、水栓胴長アダプター、バルブ付アダプターの支持に使用します。



適　合	色
アタッチメント(樹脂製)	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHK-SW	100	1	260



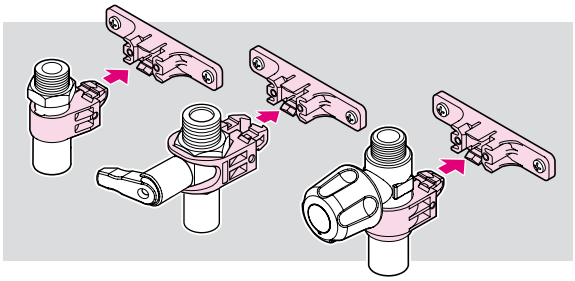
調整厚(1枚5mm)

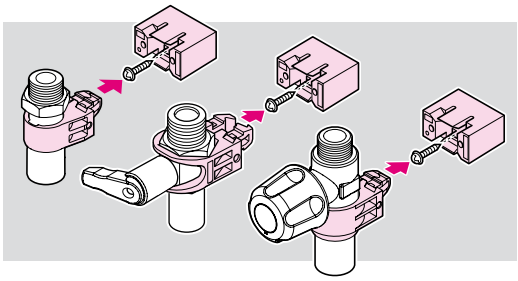
■架台(樹脂製)1点止め用 台座

●架台(樹脂製)の持ち出し高さ調整に使用します。

適　合	色
架台(樹脂製) 1点止め	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHKD-SW	200	10	82



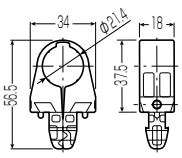


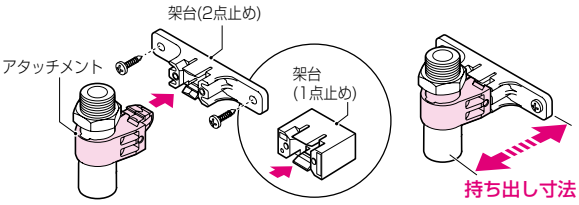
継手関連付属品

アタッチメント（樹脂製）水栓胴長アダプター用

●架台（樹脂製）と組み合わせ、水栓胴長アダプター、胴長ユニオンアダプターの支持に使用します。

水栓胴長アダプター用





持ち出し寸法	適合架台
45mm	GSHK-LO-SW
95mm	GSHK-HI -SW
45mm	GSHK-LO-LW
95mm	GSHK-HI -LW
50mm	GSHK-SW

＋

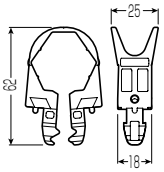
適合継手	色
水栓胴長アダプター 胴長ユニオンアダプター	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHA-SW	100	1	170

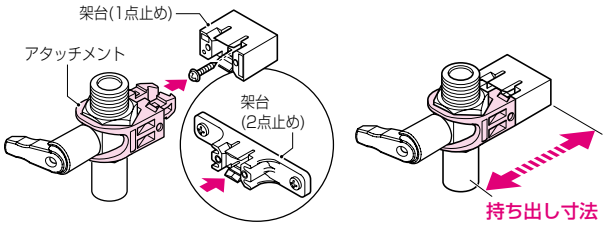
アタッチメント（樹脂製）バルブ付アダプター用

●架台（樹脂製）と組み合わせ、バルブ付アダプター、バルブ付ユニオンアダプターの支持に使用します。

バルブ付アダプター用



六角二面幅27mm用



持ち出し寸法	適合架台
45mm	GSHK-LO-SW
95mm	GSHK-HI -SW
45mm	GSHK-LO-LW
95mm	GSHK-HI -LW
50mm	GSHK-SW

＋

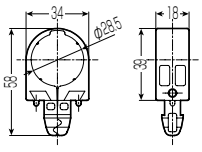
適合継手	色
バルブ付アダプター バルブ付ユニオンアダプター	カベ白

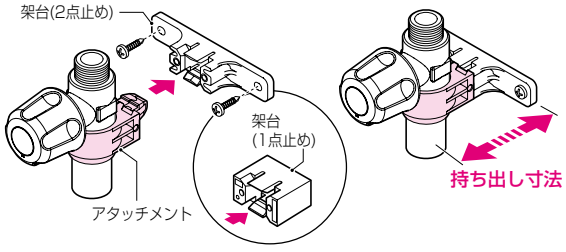
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHA-VW	100	1	210

アタッチメント(樹脂製) スタンダードヘッダー用

●架台(樹脂製)と組み合わせ、流量調整バルブ付アダプターの支持に使用します。

流量調整バルブ付アダプター用





持ち出し寸法	適合架台
45mm	GSHK-LO-SW
95mm	GSHK-HI -SW
45mm	GSHK-LO-LW
95mm	GSHK-HI -LW
50mm	GSHK-SW

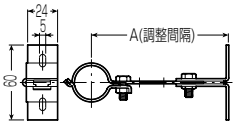
＋

適合継手	色
流量調整バルブ付 アダプター	カベ白

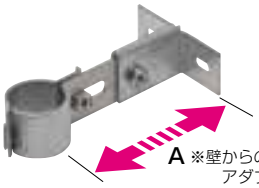
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHA-MW	100	1	170

鋼管支持金具

●水栓胴長アダプター・胴長ユニオンアダプターの支持に使用します。
●壁からの間隔が調整できます。



■鉄製（電気亜鉛メッキ処理）



■ステンレス製

■防振ゴム

ご注意

●鋼管支持金具は防振、電食防止の為、防振ゴムとセットで使用してください。

種類	A(調整間隔)	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
鉄製	90～110mm	KSK-20	50	1	1,060
	110～130mm	KSK-20S			
	130～150mm	KSK-20M			
	150～170mm	KSK-20L			
ステンレス製	90～110mm	KSKS-20	50	1	1,650
	110～130mm	KSKS-20S			
	130～150mm	KSKS-20M			
	150～170mm	KSKS-20L			

■防振ゴム

●水栓胴長アダプターを鋼管支持金具で固定する場合の防振、電食防止に使用します。

適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
鋼管支持金具	KS-BG-S	250	10	210

調整座金

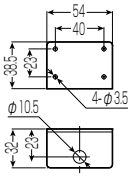
●座付継手をボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
●２コ用は、座付継手2個の立ち上げや左右中心に1個を取り付け、ボルト2本でよりしっかり立ち上げたい場合に使用します。

■1コ用

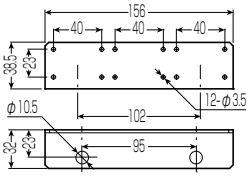
■2コ用

※２コ用は100mmと150mmピッチの2種類があります。

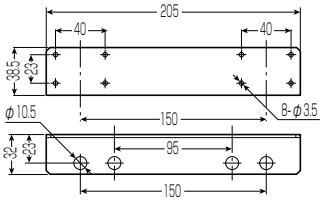
■GS-113



■GS-113P



■GS-113PL



ご注意

●スラブ面から調整座金底面迄の高さは190mm以上で使用してください。適合高さは使用する樹脂管の曲がり半径による為、事前に施工検証を行ってください。
●スラブ面から調整座金底面迄の高さが、210mm以上の場合は、サポートバーを使用しボルトの補強をしてください。

適合継手	規格	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
・座付水栓エルボ背面取付用・座付水栓ストレート ・座付水栓曲がり45°・座付胴長ストレート ・座付胴長曲がり45°	1コ用	GS-113	150	1	460
	2コ用	GS-113P	40	1	700
		GS-113PL	60	1	870

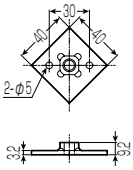
継手関連付属品

固定座金

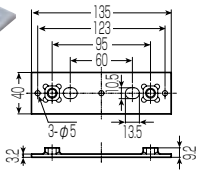
寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに

■1本用

電気亜鉛メッキ処理



■2本用



■1本用

適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-110S	100	1	420

■2本用

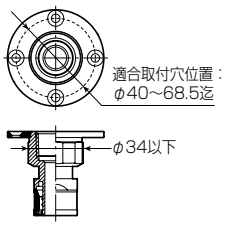
適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-110	50	1	580

調整座金

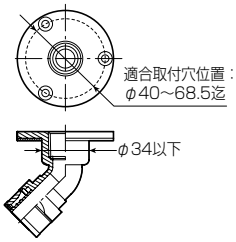
●座付アダプターをボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
●固定座金4本用(GS-110W)を使用すれば、ボルト4本でよりシッカリと固定できます。
●座付アダプターの3点止め、4点止めに対応します。

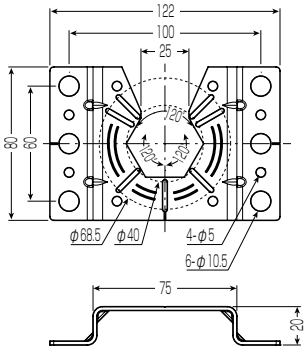
タッピンねじ4本付

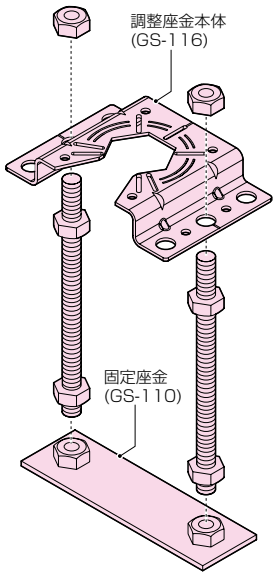
■4点止め



■3点止め







●セット品内容
- 調整座金本体　×1
- 六角ナット　×6
- ボルト(250mm)　×2
- 固定座金(GS-110)　×1

固定座金 4本用は811頁へ

ご注意

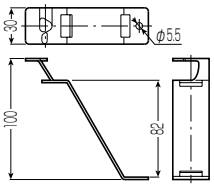
●ボルト4本止めの場合、座付アダプターの種類により、樹脂管接続が少々困難になる組合せがあります。
事前に施工確認を行ってください。

適　合	適用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
座付きアダプター	本体のみ	GS-116	50	1	530
	セット品	GS-116-S25	10	1	1,590

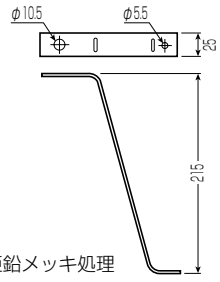
サポートバー

寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強に

■GS-112S



■GS-112

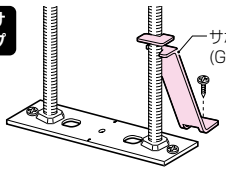


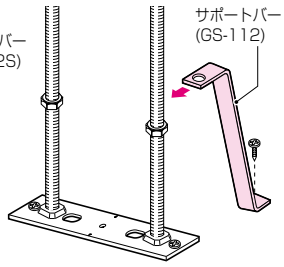
電気亜鉛メッキ処理

■ご注意

●サポートバーは曲げ角度を変えて高さ調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。

あと付けタイプ





※あと付けタイプは、ボルトにはめ込み床面に固定するだけでも補強できますが、より確実に補強したい場合等はボルトにナットで挟み固定する事をお薦めします。

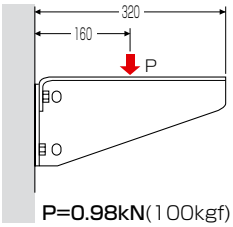
適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-112S	100	1	530
	GS-112	50	1	620

ブラケット（アルミ製）

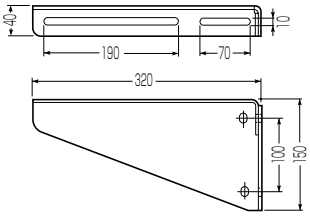
●給湯器などを壁面に固定する台座です。

アルミ製(アクリル塗装)

2個1組



P=0.98kN(100kgf)



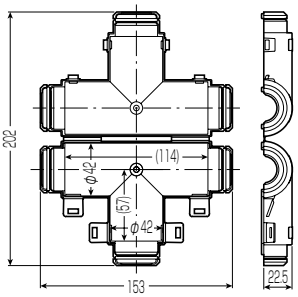
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSA-B-20	10	1	9,980

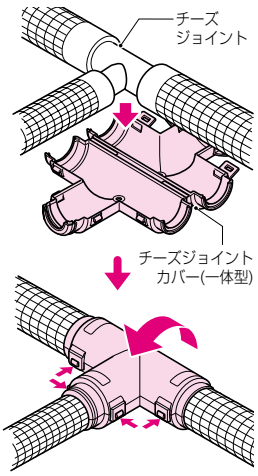
1組(2個)の価格です。

チーズジョイントカバー（一体型）

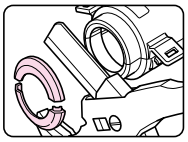
※凍結防止性能はありません。

●チーズジョイント及び、接続部の保護カバーとして使用します。
●カバーは、床にビス固定もでき、継手の確認がし易い半透明製です。





①接続箇所に合わせ、カバーを設置します。
※保護管端部が、カバー端部より1cm内側に入るよう設置してください。
②接続箇所をカバーで挟み、4箇所のロックをシッカリ閉じて固定します。
※各ロック箇所のすき間にマイナスドライバーを差し込み、こじれば解除できます。



接続口を16サイズにする場合

溝部をパイプカッター(φ37mm以上)で切断してください。

適合保護管	適合管サイズ
・発泡被覆(5mm厚) ・プロテクトチューブ(ガードフレキ)	13(16) ┳ 13(16) 13(16)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CTP-1613A	40	1	360

MIRAI ヒートポンプ配管部材

戸建て・集合住宅のヒートポンプ配管の化粧と保護に

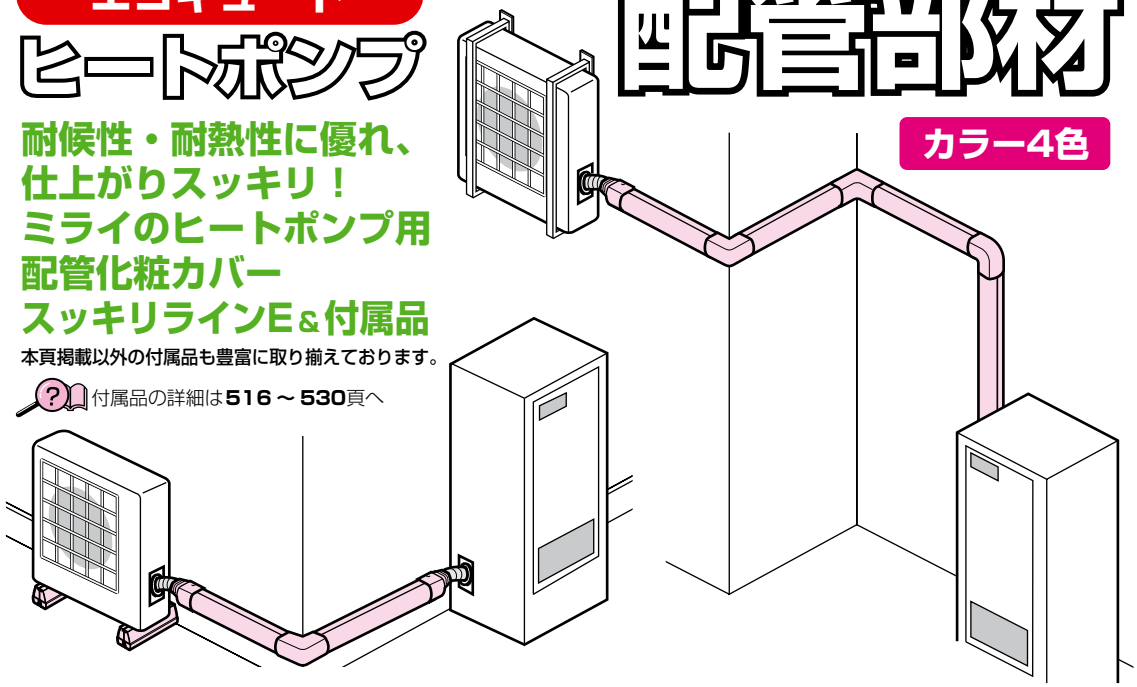
エコキュート ヒートポンプ 配管部材

耐候性・耐熱性に優れ、仕上がりスッキリ！
ミライのヒートポンプ用
配管化粧カバー
スッキリラインE＆付属品

カラー4色

本頁掲載以外の付属品も豊富に取り揃えております。

付属品の詳細は**516～530**頁へ



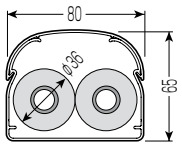
戸建て配管例　　集合住宅配管例

※上記イラストは配管イメージです。施工の際は、遮光処理が必要です。

スッキリライン® E

●梱包がコンパクト。運搬がラクで、スペースも取りません。
●耐候性・耐熱性に優れています。
●壁色にマッチするカラー４色取り揃えております。
●施工が簡単！　スピーディー。

適合：φ36×2



ストッパー付　**全長：2.2m**

■スッキリライン
カッター

色見本は**513**頁へ

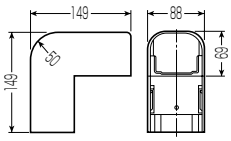
色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GK-80E22M	6	1	3,440
ダークグレー	GK-80E22DG			
チョコレート	GK-80E22T			
黒	GK-80E22K			

■スッキリラインカッター

●カバーとベースをいっしょに切断できます。

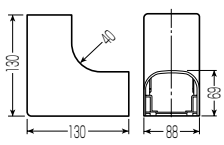
適用	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GK-80E型	GC-80	5	1	22,600

ダクト出ズミ



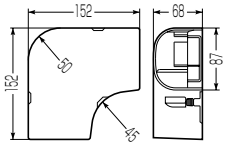
色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKD-80M	10	1	1,190
ダークグレー	GKD-80DG			
チョコレート	GKD-80T			
黒	GKD-80K			

ダクト入ズミ



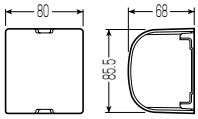
色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKI-80M	10	1	1,190
ダークグレー	GKI-80DG			
チョコレート	GKI-80T			
黒	GKI-80K			

ダクト曲ガリ



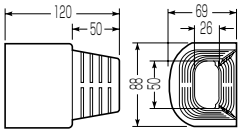
色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKM-80M	10	1	1,190
ダークグレー	GKM-80DG			
チョコレート	GKM-80T			
黒	GKM-80K			

ダクトソケット



色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKS-80M	20	1	480
ダークグレー	GKS-80DG			
チョコレート	GKS-80T			
黒	GKS-80K			

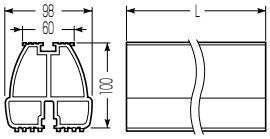
ダクトエンド



色	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	GKE-80M	10	1	840
ダークグレー	GKE-80DG			
チョコレート	GKE-80T			
黒	GKE-80K			

固定ブロック&付属品

固定ブロック



固定ブロックスペーサー

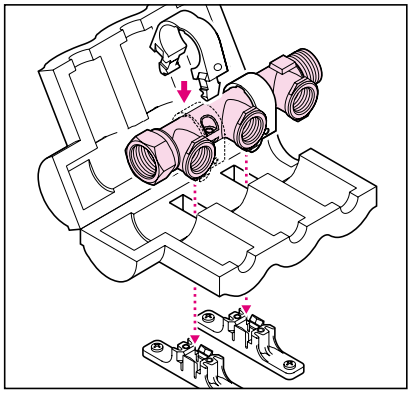
固定ブロック端末カバー

L	許容静荷重	品　番（色） 黒	品　番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
350	980N(100kgf)	GKB-350K	GKB-350M	10	1	1,320
370		GKB-370K	GKB-370M	10	1	1,320
400		GKB-400K	GKB-400M	10	1	1,500
450		GKB-450K	GKB-450M	10	1	1,780

品名	品　番（色） 黒	品　番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
固定ブロックスペーサー	GKBS-1K	GKBS-1M	100	10	220
固定ブロック端末カバー	GKBC-1K	GKBC-1M	–	10	390

ヘッダー廻り

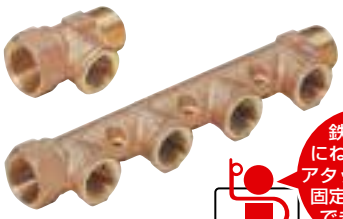
ご注意
●パイプレンチを使用すると製品が変形したり、傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。



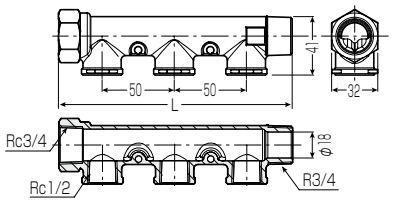
スタンダードヘッダー

●1P～7Pを給水栓の数に応じて連結して使用できます。

■GSH-1PG

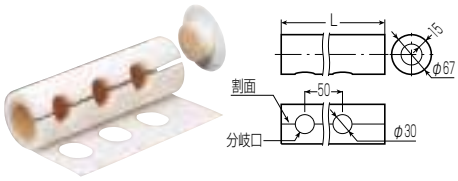


■GSH-4PG



L	分岐口数	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
62	1	GSH-1PG	20	1	5,280
112	2	GSH-2PG	10	1	6,170
162	3	GSH-3PG	10	1	7,550
212	4	GSH-4PG	10	1	10,060
262	5	GSH-5PG	5	1	12,600
312	6	GSH-6PG	5	1	14,880
362	7	GSH-7PG	5	1	17,160

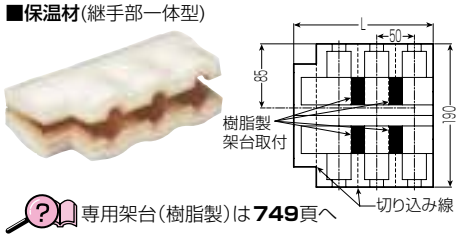
■保温材(テープ付き)



■保温材(テープ付き)

L	分岐口数	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
90	1	MGSH-1F-T	40	1	1,400
140	2	MGSH-2F-T	40	1	1,540
190	3	MGSH-3F-T	20	1	1,740
240	4	MGSH-4F-T	20	1	1,930
290	5	MGSH-5F-T	20	1	2,100
340	6	MGSH-6F-T	20	1	2,290
390	7	MGSH-7F-T	20	1	2,550

■保温材(継手部一体型)



専用架台(樹脂製)は749頁へ

■保温材(継手部一体型) ●専用架台(樹脂製)と組み合わせて使用します。

L	分岐口数	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
155	2	MGSH-2FC	25	1	1,540
215	3	MGSH-3FC	25	1	1,740
275	4	MGSH-4FC	25	1	1,930
335	5	MGSH-5FC	25	1	2,100
395	6	MGSH-6FC	25	1	2,290
455	7	MGSH-7FC	25	1	2,550

ヘッダー&関連付属品

回転ヘッダー（Jスペック）

直射日光厳禁　薬品注意

●樹脂製の軽量な継手一体型回転ヘッダーです。
●パッキン、Oリングは使用していません。

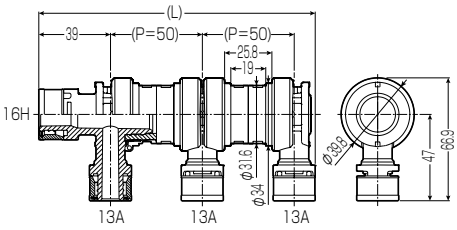
拡径圧入

専用工具は773頁へ

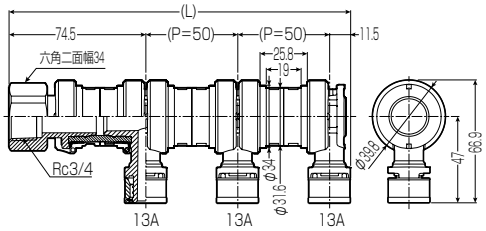
■標準タイプ
JHK16J-4P13

■端末ねじタイプ
JHK20R-4P13

■標準タイプ



■端末ねじタイプ



■標準タイプ

L	主管側 適合サイズ	継手数	分岐管側 適合サイズ
100.5	16	2	13
150.5		3	
200.5		4	
250.5		5	
300.5		6	
350.5		7	

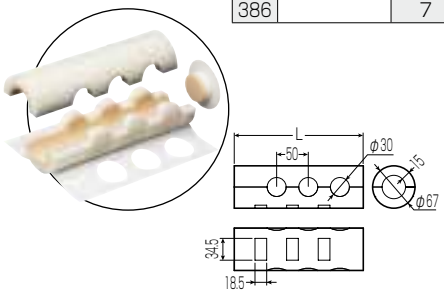
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JHK16J-2P13	10	1	7,900
JHK16J-3P13	10	1	11,200
JHK16J-4P13	10	1	14,400
JHK16J-5P13	5	1	17,700
JHK16J-6P13	5	1	20,900
JHK16J-7P13	5	1	24,200

■端末ねじタイプ

L	主管側 ねじ	継手数	分岐管側 適合サイズ
136	Rc3/4	2	13
186		3	
236		4	
286		5	
336		6	
386		7	

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JHK20R-2P13	10	1	14,200
JHK20R-3P13	10	1	17,400
JHK20R-4P13	10	1	20,700
JHK20R-5P13	5	1	24,000
JHK20R-6P13	5	1	27,300
JHK20R-7P13	5	1	30,500

■保温材(テープ付き)



■保温材(テープ付き)

L	分岐口数
154	2
204	3
254	4
304	5
354	6
404	7

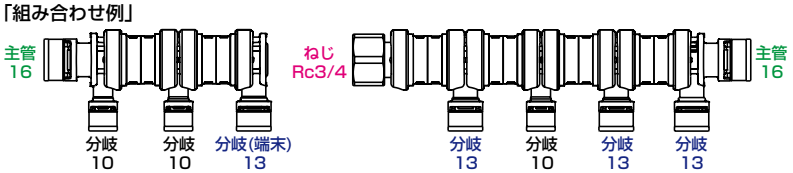
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WGSHK-2F-T	40	1	1,720
WGSHK-3F-T	20	1	1,900
WGSHK-4F-T	20	1	2,110
WGSHK-5F-T	20	1	2,300
WGSHK-6F-T	20	1	2,510
WGSHK-7F-T	20	1	2,810

※回転ヘッダーの分岐方向が同一の場合は、保温材(MGSH-(1～7)F-T)も使用可能です。ただし、架台アタッチメント(樹脂製)(GSHK-(LO,HI)-(S,L)(W)・GSHA-L(W))は使用できません。

受 ●回転ヘッダー (Jスペック)をお客様のご要望の組み合わせで受注製作いたします。
(詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。)

「組み合わせ例」

下記の組合わせからご選択いただけます。
●分岐数は2個～7個
●端末継手は主管16、ねじRc3/4、エルボ10、エルボ13の4種類。
●中間継手の分岐管は10,13の2種類。



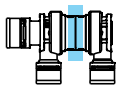
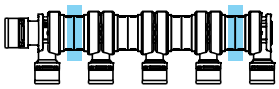
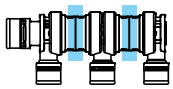
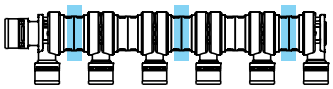
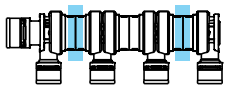
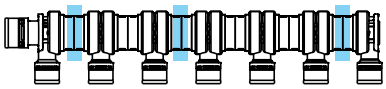
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

■回転ヘッダー（Jスペック）支持固定箇所について

●ヘッダー両端のピースカバー固定部を支持固定してください。
●中間部は、支持部材間のピースカバー固定部が2個以内になるように支持固定してください。（下図参照）

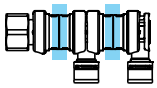
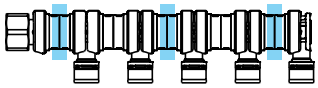
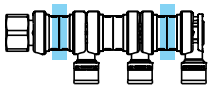
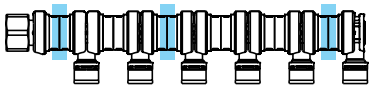
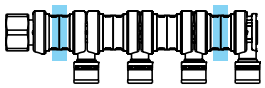
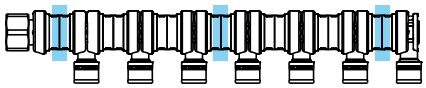
■標準タイプ支持固定箇所

部分が固定箇所です。

品番と支持固定箇所（例）	分岐口数	支持固定箇所数	品番と支持固定箇所（例）	分岐口数	支持固定箇所数
JHK16J-2P13 	2	1	JHK16J-5P13 	5	2
JHK16J-3P13 	3	2	JHK16J-6P13 	6	3
JHK16J-4P13 	4	2	JHK16J-7P13 	7	3

■端末ねじタイプ支持固定箇所

部分が固定箇所です。

品番と支持固定箇所（例）	分岐口数	支持固定箇所数	品番と支持固定箇所（例）	分岐口数	支持固定箇所数
JHK20R-2P13 	2	2	JHK20R-5P13 	5	3
JHK20R-3P13 	3	2	JHK20R-6P13 	6	3
JHK20R-4P13 	4	2	JHK20R-7P13 	7	3

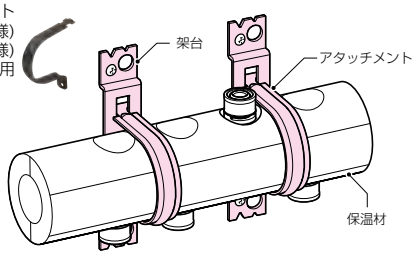
■回転ヘッダー（Jスペック）支持固定部材

■ヘッダー架台・アタッチメント(保温材有用)
GSH-(S,L)KTF(D)(-5)・GSH-TF(D)

747頁へ

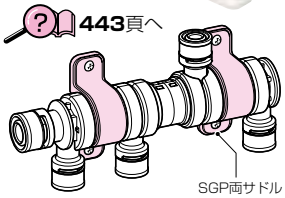
●ヘッダー架台（防食仕様）（ステンレス仕様）保温材有・無兼用

●アタッチメント（防食仕様）（ステンレス仕様）保温材有用



■SGP両サドル
SGPT-25M

443頁へ



■ヘッダー架台・アタッチメント
GSHN-KTD(-L)・GSH-TFD

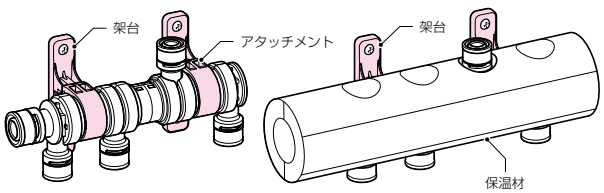
●保温材有

751頁へ

■架台・アタッチメント(樹脂製)
GSHK-(LO,HI)-(S,L)W・GSHA-LW

●架台(樹脂製)2点止め

●アタッチメント(樹脂製)回転アダプターヘッダー用



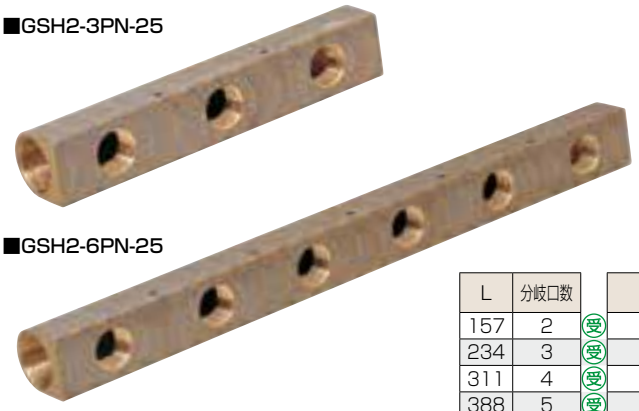
749頁へ

ヘッダー&関連付属品

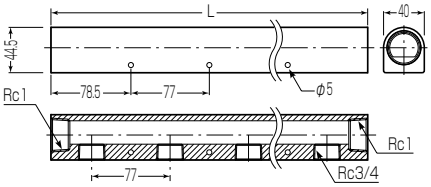
(受) 連鋳1インチヘッダー

●業務用調理室等大流量を必要とする場合に使用します。

■GSH2-3PN-25

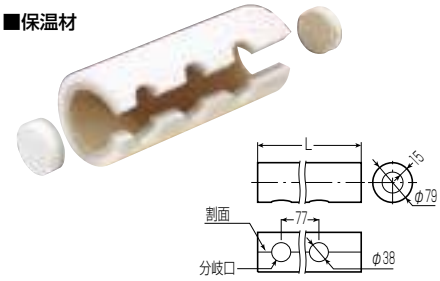


■GSH2-6PN-25



L	分岐口数		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
157	2	(受)	GSH2-2PN-25	3	1	18,480
234	3	(受)	GSH2-3PN-25	1	1	22,680
311	4	(受)	GSH2-4PN-25	1	1	30,240
388	5	(受)	GSH2-5PN-25	1	1	37,920
465	6	(受)	GSH2-6PN-25	1	1	44,640
542	7	(受)	GSH2-7PN-25	1	1	51,600

■保温材

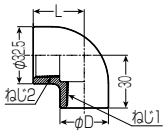


■保温材

L	分岐口数		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
189	2	(受)	GSH2-2FN	20	1	2,210
266	3	(受)	GSH2-3FN	20	1	2,370
343	4	(受)	GSH2-4FN	20	1	2,640
420	5	(受)	GSH2-5FN	20	1	2,930
497	6	(受)	GSH2-6FN	15	1	3,200
574	7	(受)	GSH2-7FN	15	1	3,480

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

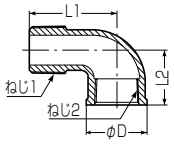
ヘッダーエルボ（めねじ×めねじ）



L	φD	ねじ1	ねじ2
30	32.5	Rc3/4	Rc3/4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSE-20	20	1	2,180

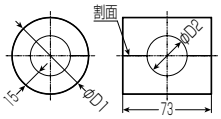
ヘッダーエルボ（めねじ×おねじ）



■保温材（テープ付き）

L1	L2	φD	ねじ1	ねじ2
48	33	32.5	R3/4	Rc3/4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEU-20	20	1	2,860



■保温材(テープ付き) ●固定用テープ付の保温材です。

φD1	φD2	適合ヘッダーエルボ
62	33	GSEU-20

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-EUF-T	50	1	1,550

保温材（継手一体型）

●ヘッダーエルボ＋水栓アダプター、座なしエルボアダプター用の保温材です。

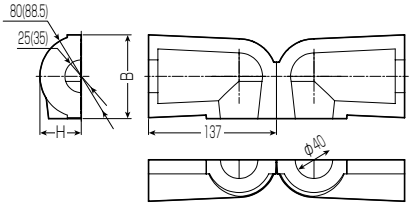
■GSH-EUFC-S の適合

●ヘッダーエルボ ＋ 水栓アダプター

ヘッダーエルボ	水栓アダプター	
	Wタイプ	Sタイプ
GSE-20	全サイズ	全サイズ
GSEU-20	16・20	16・20

●座なしエルボアダプター

W(J)タイプ	Sタイプ
13・16・20	13・16・20



※(　)内寸法はGSH-EUFC-Lです。

■GSH-EUFC-L の適合

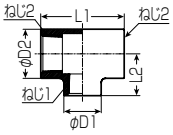
ヘッダーエルボ	水栓アダプター	
	Wタイプ	Sタイプ
GSEU-20	全サイズ	全サイズ

B	H
72.5	40
88.5	44

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-EUFC-S	50	1	1,530
GSH-EUFC-L	40	1	1,660

ヘッダー&関連付属品

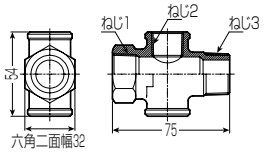
ヘッダーチーズ



L1	L2	φD1	φD2	ねじ1	ねじ2
58	29	34	34	Rc3/4	Rc3/4
58	29	26	34	Rc1/2	Rc3/4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GST-20	20	1	2,860
GST-20-15	20	1	2,860

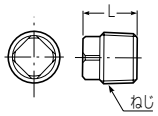
ヘッダークロス



ねじ1	ねじ2	ねじ3
Rc3/4	Rc1/2	R3/4

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-2X	20	1	4,990

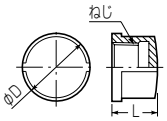
ヘッダープラグ



L	ねじ
22.5	R1/2
30	R3/4
33	R1

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-P-15	100	1	1,060
GSH-P-20	50	1	1,480
GSH-P-25	50	1	2,060

ヘッダーキャップ



φD	L	ねじ
36	23.5	Rc3/4

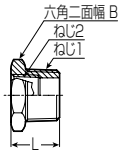
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-C-20	50	1	1,730

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

ブッシング

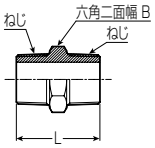
■GSR-20-15
■GSR-25-20

■GSR-15-20



L	B	ねじ1	ねじ2	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
24	32	R3/4	Rc1/2	GSR-20-15	100	1	1,480
27.5	38	R1	Rc3/4	GSR-25-20	20	1	2,480
35	32	R1/2	Rc3/4	GSR-15-20	100	1	1,730

ヘッダーニップル



L	B	ねじ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
44	30	R3/4	GSH-N-20	50	1	1,780
52	37.5	R1	GSH-N-25	50	1	3,500

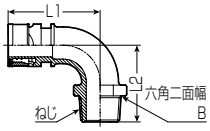
座なしエルボアダプター（Wタイプ継手）

●ヘッダーへの引き込みや、一部配管方向を変える場合等に使用します。

■おねじ

拡径圧入

専用工具は
773頁へ



■おねじ

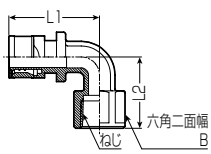
保温材は743頁へ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
44.5	40.5	–	R3/4	10	WL-10A-20	20	1	3,840
44.5	38.5	–	R1/2	13	WL-13A-15	20	1	3,890
49.5	40.5	–	R3/4	13	WL-13A-20	20	1	4,300
60	50	30	R3/4	16	WL-16H-20	20	1	5,150
63	50	30	R3/4	20	WL-20H-20	20	1	7,370

■めねじ

拡径圧入

専用工具は
773頁へ



■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
49.5	39	26	Rc1/2	10	WLM-10A-15	20	1	3,550
49.5	39	26	Rc1/2	13	WLM-13A-15	20	1	3,890
44.5	39.5	32	Rc3/4	13	WLM-13A-20	20	1	4,120
52	45	32	Rc3/4	16	WLM-16H-20	20	1	5,100

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

ヘッダー&関連付属品

座なしエルボアダプター（Wタイプ継手Jスペック）

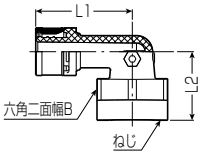
直射日光厳禁　薬品注意

●ヘッダーへの引き込みや、一部配管方向を変える場合等に使用します。

■めねじ

拡径圧入 WJ

専用工具は773頁へ



■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
46.5	33	34	Rc1/2	13

保温材は743頁へ

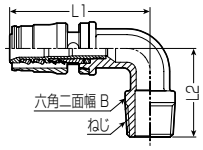
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JLM-13A-15	20	1	2,440

座なしエルボアダプター（Sタイプ継手）

●ヘッダーへの引き込みや、一部配管方向を変える場合等に使用します。

■おねじ

ワンタッチ S



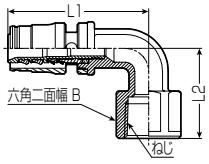
■おねじ

保温材は743頁へ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
61	38.5	–	R1/2	13	SL-13A-15	20	1	4,070
61	40.5	–	R3/4	13	SL-13A-20	20	1	4,510
70.5	50	30	R3/4	16	SL-16H-20	20	1	5,300
74.9	50	30	R3/4	20	SL-20H-20	20	1	7,610

■めねじ

ワンタッチ S



■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
61	39	26	Rc1/2	13	SLM-13A-15	20	1	4,070
67.2	45	32	Rc3/4	16	SLM-16H-20	20	1	5,300
70	45	32	Rc3/4	20	SLM-20H-20	20	1	7,610

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

ヘッダー架台・アタッチメント

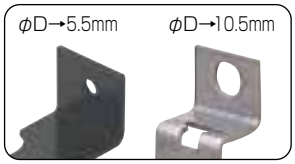
●ヘッダーを壁、床へ固定する場合に使用します。
●防食仕様はヘッダーを架台に直付けする場合の電食対策が不要です。

適合ヘッダー

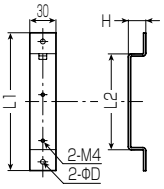
●スタンダードヘッダー

●回転ヘッダー
(Jスペック)

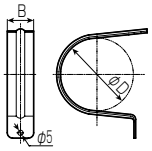
φDサイズ、10.5mmは
3分ボルトでの立ち上げ等に、
5.5mmはビス止めに便利です。



■ヘッダー架台



■アタッチメント



■ヘッダー架台(防食仕様)

●保温材有・無兼用

L1	L2	H	φD	種　類
140	92	20	5.5	保温材有・無 ヘッダー兼用
140	92	70	5.5	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-SKTFD-5	100	1	710
GSH-LKTFD-5	40	1	870

■アタッチメント(防食仕様)

●保温材有用

M4ねじ付

B	φD	保温材の有無	適　合
16	53	有	・スタンダードヘッダー ・回転アダプターヘッダー (Wタイプ)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-TFD	50	1	440

■ヘッダー架台(ステンレス仕様)

●保温材無用　●保温材有・無兼用

L1	L2	H	φD	種　類
100	54	25	10.5	保温材無 ヘッダー用
100	54	60	10.5	
100	54	25	5.5	
100	54	60	5.5	
140	92	20	10.5	保温材有・無 ヘッダー兼用
140	92	70	10.5	
140	92	20	5.5	
140	92	70	5.5	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-SKT	100	1	520
GSH-LKT	50	1	660
GSH-SKT-5	100	1	520
GSH-LKT-5	50	1	660
GSH-SKTF	100	1	690
GSH-LKTF	40	1	860
GSH-SKTF-5	100	1	690
GSH-LKTF-5	40	1	860

■アタッチメント(ステンレス仕様)

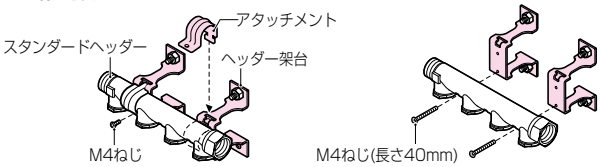
●保温材無用　●保温材有用

M4ねじ付

B	φD	保温材の有無	適　合
16	28	無	・スタンダードヘッダー
16	53	有	・スタンダードヘッダー ・回転アダプターヘッダー (Wタイプ)

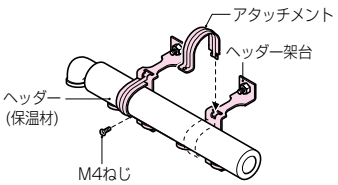
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH-T	200	1	230
GSH-TF	50	1	410

●保温材を使用しないスタンダードヘッダーを取り付ける場合
※ヘッダー架台とアタッチメント(M4ねじ付)もしくはステンレス製M4ねじ(長さ40mm)が別途必要です。



※ステンレス仕様を使用する場合は電食対策を行ってください。

●保温材を使用する各種ヘッダーを取り付ける場合
※ヘッダー架台とアタッチメント(M4ねじ付)が必要です。



ヘッダー&関連付属品

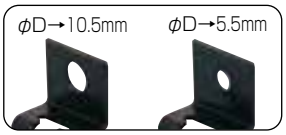
ヘッダー架台・アタッチメント

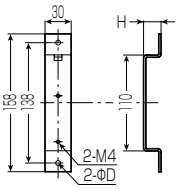
●ヘッダーを壁、床へ固定する場合に使用します。
●防食仕様はヘッダーを架台に直付けする場合の電食対策が不要です。

適合ヘッダー
●連鋳1インチヘッダー

■ヘッダー架台 (防食仕様)

φDサイズ、10.5mmは
3分ボルトでの立ち上げ等に、
5.5mmはビス止めに便利です。



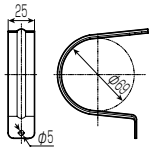


■ヘッダー架台(防食仕様) 1インチヘッダー用

H	φD	種　類
20	10.5	保温材有・無 兼用 連鋳1インチ ヘッダー用
70	10.5	
20	5.5	
70	5.5	

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH2-SKTFD	30	1	830
GSH2-LKTFD	10	1	1,050
GSH2-SKTFD-5	30	1	830
GSH2-LKTFD-5	10	1	1,050

■アタッチメント (防食仕様)

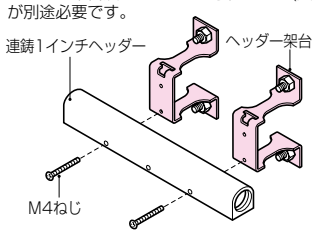


■アタッチメント(防食仕様) 1インチヘッダー用 M4ねじ付

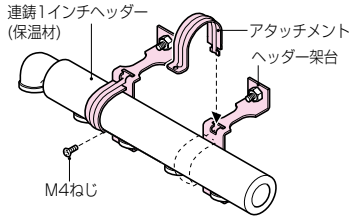
保温材の有無	適　合
有	・連鋳1インチヘッダー

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSH2-TFD	40	1	480

●保温材無
連鋳1インチヘッダーを取り付ける場合
※ヘッダー架台及びステンレス製M4ねじ(長さ45mm)が別途必要です。



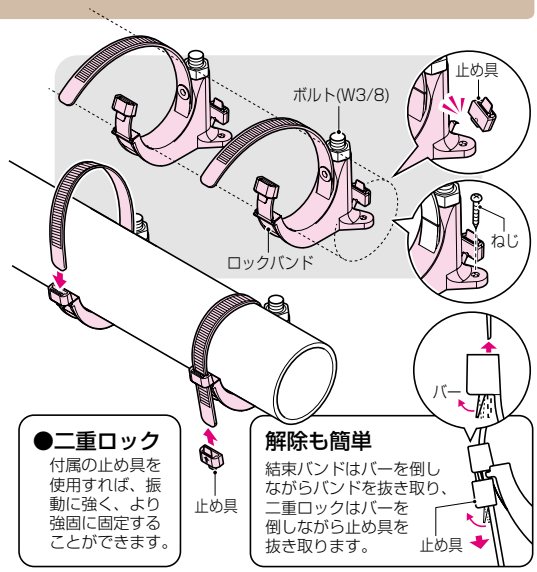
●保温材有
連鋳1インチヘッダーを取り付ける場合
※ヘッダー架台及びアタッチメントが別途必要です。



ロックバンド（台座付）

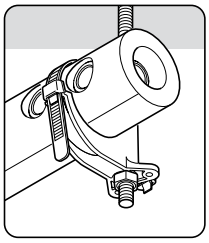
●ヘッダー架台として使用できる台座付きの結束バンドです。
●止め具を使った二重ロック機能付き。

二重ロックでしっかり固定できます。
確実施工。



許容静荷重：78.4N(8kgf)

■天井配管にも



ご注意
●保温材付き7P以上のヘッダーを取り付ける場合は保温材の潰れを抑える為、ロックバンド3個以上で施工してください。

●二重ロック
付属の止め具を使用すれば、振動に強く、より強固に固定することができます。

解除も簡単
結束バンドはバーを倒しながらバンドを抜き取り、二重ロックはバーを倒しながら止め具を抜き取ります。

適合ねじ	適合ボルト	適合径
呼び4	W3/8・M10	φ45～φ60

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SCH-LF300T	50	10	470

※保温材付きヘッダーは最大適合径(φ60mm)＋保温材の厚さ迄取り付けできます。

架台・アタッチメント（樹脂製）

●ヘッダーを壁、床へ固定する場合に使用します。
●架台(樹脂製)もしくは架台(樹脂製)とアタッチメント(樹脂製)を組み合わせて使用します。
●樹脂製ですから電食対策が不要です。
●ヘッダーの継手部まで覆える保温材と組み合わせられます。

適合ヘッダー

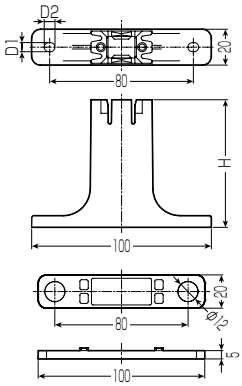
●スタンダードヘッダー

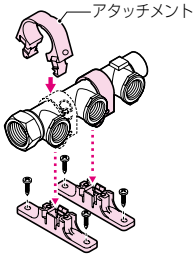
●回転ヘッダー（Jスペック）

■架台(樹脂製)2点止め

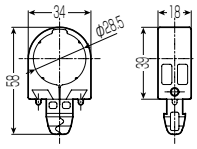
■架台(樹脂製)2点止め用台座

調整厚(1枚5mm)





■アタッチメント(樹脂製)
スタンダードヘッダー用

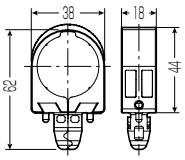


■架台(樹脂製)2点止め

H	D1	D2	適合	色
21.5	5	6	・アタッチメント(樹脂製) ・連結ヘッダー	カベ白
71.5	5	6		
21.5	12	12		
71.5	12	12		

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHK-LO-SW	100	1	350
GSHK-HI -SW	100	1	480
GSHK-LO-LW	100	1	350
GSHK-HI -LW	100	1	480

■アタッチメント(樹脂製)
回転アダプターヘッダー用



■架台(樹脂製)2点止め用台座

●架台(樹脂製)2点止めの持ち出し高さ調整に使用します。(調整厚5mm)

適合	色
架台(樹脂製)2点止め	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHKD-SLW	100	1	120

■アタッチメント(樹脂製)　スタンダードヘッダー用

適合	色
スタンダードヘッダー	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHA-MW	100	1	170

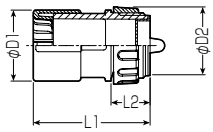
■アタッチメント(樹脂製)　回転アダプターヘッダー Wタイプ用

適合	色
回転ヘッダー（Jスペック）	カベ白

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSHA-LW	100	1	170

コネクタ

●ヘッダーパネル・ヘッダーボックスとサヤ管の接続に使用します。
●サヤ管との接続も解除も一発でOK ！



L1	L2	φD1	φD2	ネジの呼び	適合穴径	適合サヤ管サイズ
45.6	14.5	28.4	31	G3/4	φ27	16
46.7	14.5	31.4	31	G3/4	φ27	18
52.1	14.5	36.1	31	G3/4	φ27	22
55.2	14.5	39.2	31	G3/4	φ27	25
64.1	15	44	44	G1	φ34	28
66.1	15	46.9	44	G1	φ34	30
72.1	15	53.5	55	G1 1/4	φ42	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSK-16G	300	10	140
LSK-18G	200	10	140
LSK-22G	200	10	170
LSK-25G	100	10	170
LSK-28G	50	10	270
LSK-30G	50	10	270
LSK-36G	50	10	440

ヘッダー&関連付属品

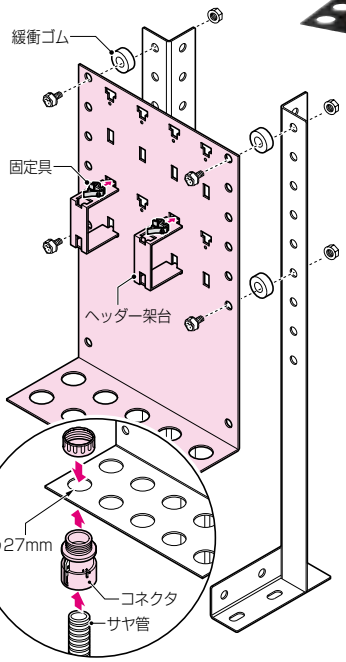
ヘッダーパネルN

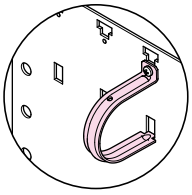
●ヘッダーの壁面(床面)への固定及び、ヘッダー周辺部の配管の整列に使用します。
●壁面、スタンドへの振動を軽減する緩衝ゴム付き。

適合ヘッダー
●スタンダードヘッダー

■シングル
セット内容
・緩衝ゴム×4

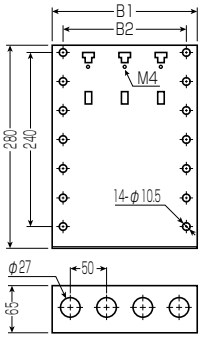
■ダブル
セット内容
・ヘッダー架台(GSHN-KTD-L)×2
・緩衝ゴム×4



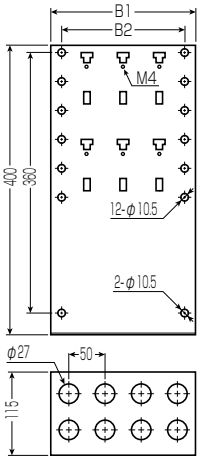


●アタッチメントは架台不要で固定できます。

■シングル



■ダブル



※自立して設置する場合は、別売のヘッダーパネル用スタンドをご使用ください。
(ヘッダーパネルN　シングル・ダブル兼用タイプ)

●適合コネクタサイズ(16・18・22・25)

コネクタは**749**頁へ

■シングル

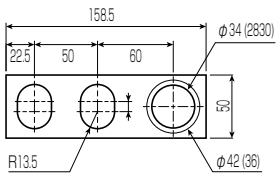
B1	B2	コネクタ取付け穴数	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
150	120	3	GSHPN-3S	1	1	12,400
200	170	4	GSHPN-4S	1	1	14,400
250	220	5	GSHPN-5S	1	1	15,100
300	270	6	GSHPN-6S	1	1	17,100
350	320	7	GSHPN-7S	1	1	18,200

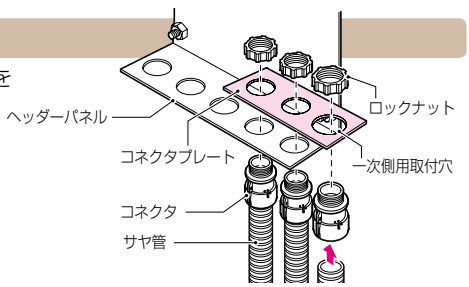
■ダブル

B1	B2	コネクタ取付け穴数	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
200	170	8	GSHPN-4W	1	1	16,900
250	220	10	GSHPN-5W	1	1	18,000
300	270	12	GSHPN-6W	1	1	22,000
350	320	14	GSHPN-7W	1	1	23,100

コネクタプレート

●ヘッダーパネル(50mmピッチ用)のヘッダー(一次側)にコネクタを追加して取り付ける場合に使用します。





取付け穴適合コネクタサイズ		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
固定用穴×2	一次側用穴×1				
16・18・22・25	28・30	GSHPN-CP2830	50	1	2,080
16・18・22・25	36	GSHPN-CP36	50	1	2,080

ヘッダー架台・アタッチメント

●ヘッダーを壁、床へ固定する場合に使用します。
●防食仕様の為、ヘッダーを架台に直付けする場合の電食対策が不要です。

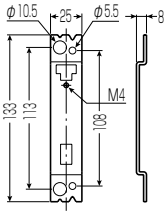
適合ヘッダー

●スタンダードヘッダー

●回転ヘッダー
(Jスペック)

■ヘッダー架台

GSHN-KTD

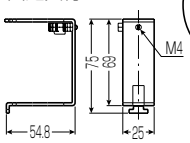


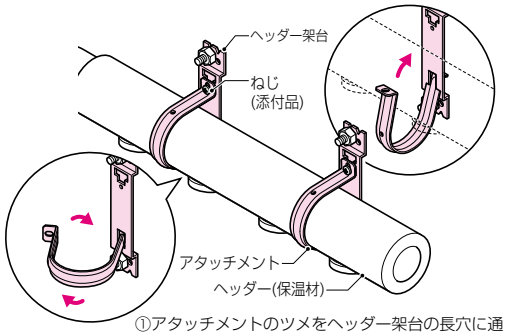
φ10.5mmはW3/8ボルトでの立ち上げに使用します。
φ5.5mmはビス止めに使用します。

GSHN-KTD-Lも取り付けられます。

GSHN-KTD-L添付の固定具を溝穴に差し込み、フタをパチンとはめ込み取り付けてください。

GSHN-KTD-L
固定具付き

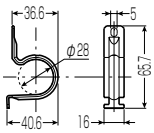




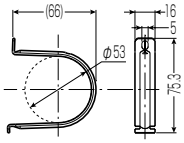
①アタッチメントのツメをヘッダー架台の長穴に通し、ひねって引っ掛けます。
②アタッチメントでヘッダーをはさみ込み、添付のねじでヘッダー架台にねじ締め固定します。

■アタッチメント

GSHN-TD



GSHN-TFD



■ヘッダー架台

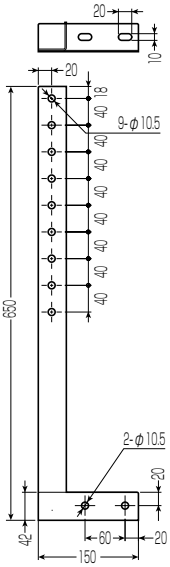
種　類	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
保温材有・無ヘッダー兼用	GSHN-KTD	80	1	550
	GSHN-KTD-L	50	1	690

■アタッチメント　M4ねじ付

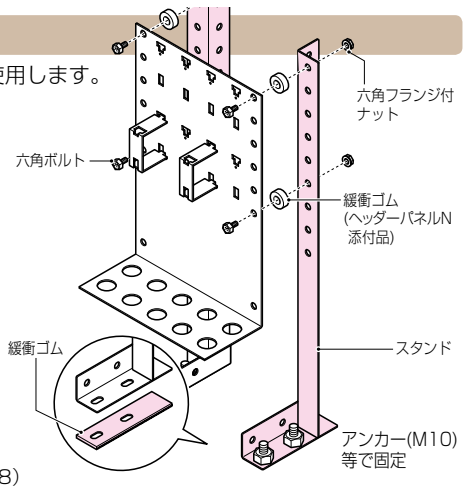
保温材の有無	適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
無	・スタンダードヘッダー	GSHN-TD	200	1	280
有	・スタンダードヘッダー ・回転ヘッダー(Jスペック)	GSHN-TFD	50	1	440

ヘッダーパネルN用スタンド

●ヘッダーパネルN(シングル、ダブル)を床から立ち上げる場合に使用します。



■緩衝ゴム



セット内容
・スタンド2本1組
・六角フランジ付ナット(M8)
・六角ボルト(M8×25)×4組付

適合ヘッダーパネルN	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
シングル・ダブル兼用	GSHPN-S	1組	1組	8,660

■緩衝ゴム　●スタンド底面と床の間に設置します。必要に応じてご使用ください。

適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ヘッダーパネル用スタンド	GSHPN-S-BG	250	1	1,100

ヘッダー&関連付属品

受 ヘッダーボックス（防錆仕様）

●戸建て住宅屋外(壁面)へのヘッダーの固定及び保護に使用します。

適合ヘッダー

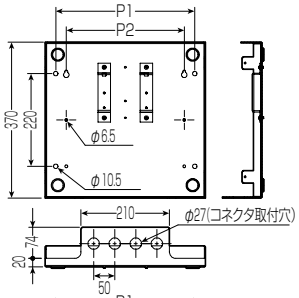
●スタンダードヘッダー

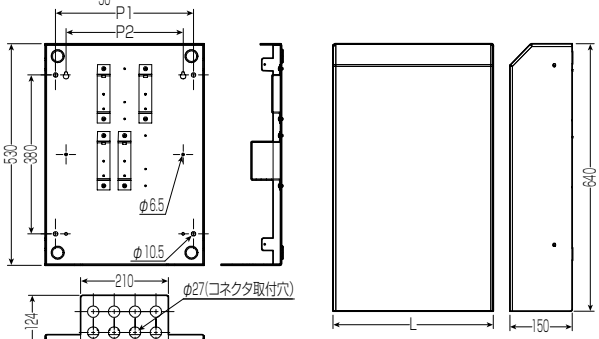
■シングル

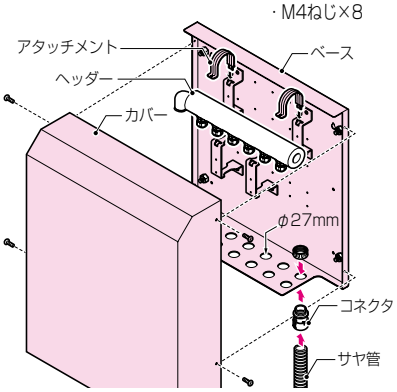
シングルセット内容
・本体(ベース・カバー)×1
　M4ねじ×4
・ヘッダー架台(GSH-SKTFD-5)×2
・M4ねじ×4

■ダブル

ダブルセット内容
・本体(ベース・カバー)×1
　M4ねじ×4
・ヘッダー架台(GSH-SKTFD-5)×2
・ヘッダー架台(GSH-LKTFD-5)×2
・M4ねじ×8







適合コネクタサイズ：16・18・22・25
(取付け穴径φ27mm)

コネクタは**749**頁へ

■ご注意

●配管部には、直射日光があたらないように別売の配管カバーを使用し、遮光処理を施してください。

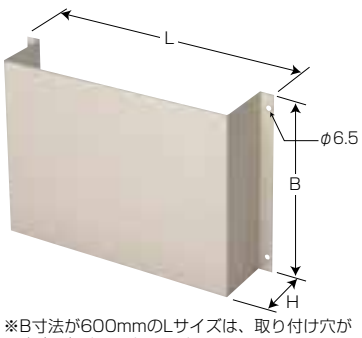
■シングル

L	P1	P2	コネクタ取付け穴数		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
385	330	280	4	受	GSHB2-4S	1	1	82,800
485	430	380	6	受	GSHB2-6S	1	1	95,100
585	530	480	8	受	GSHB2-8S	1	1	108,500

■ダブル

L	P1	P2	コネクタ取付け穴数		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
385	330	280	8	受	GSHB2-4W	1	1	95,100
485	430	380	12	受	GSHB2-6W	1	1	110,400
585	530	480	16	受	GSHB2-8W	1	1	130,500

■ヘッダーボックス配管カバー(防錆仕様)



※B寸法が600mmのLサイズは、取り付け穴が左右3個ずつになります。

B	H	L	適　合		品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
300	105	440	ヘッダーボックス シングル用	受	GSHBK2-4SS	1	1	29,300
		540		受	GSHBK2-6SS	1	1	31,500
		640		受	GSHBK2-8SS	1	1	34,200
	155	440	ヘッダーボックス ダブル用	受	GSHBK2-4WS	1	1	31,500
		540		受	GSHBK2-6WS	1	1	34,200
		640		受	GSHBK2-8WS	1	1	36,800
600	105	440	ヘッダーボックス シングル用	受	GSHBK2-4SL	1	1	42,300
		540		受	GSHBK2-6SL	1	1	46,600
		640		受	GSHBK2-8SL	1	1	50,400
	155	440	ヘッダーボックス ダブル用	受	GSHBK2-4WL	1	1	46,600
		540		受	GSHBK2-6WL	1	1	50,400
		640		受	GSHBK2-8WL	1	1	55,000

ミライの継手は2種類3タイプ

※下記写真は継手内部を見せる為の切断イメージ写真です。(Jスペックを除く)

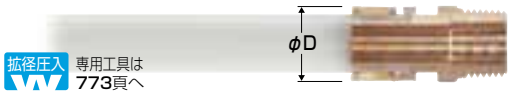
●拡径して圧入、安心・確実な継手です。

※Wタイプは架橋ポリエチレン管専用継手です。

Wタイプ継手

754頁へ

●広い止水面積、確実施工、大口径の安心メカ継手です。
●パッキン、Oリングを使用しておりません。
パッキン、Oリングの劣化による漏水の心配が無い為、
長期に渡っても信頼性が高い継手です。



拡径圧入 W 専用工具は773頁へ

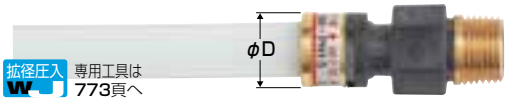
●拡径して圧入、安心・確実な継手です。

※Wタイプは架橋ポリエチレン管専用継手です。

樹脂製 Wタイプ継手 Jスペック

766頁へ

●軽量、結露しにくい、低コスト、樹脂製Wタイプ継手です。
●パッキン、Oリングを使用しておりません。
パッキン、Oリングの劣化による漏水の心配が無い為、
長期に渡っても信頼性が高い継手です。



拡径圧入 W J 専用工具は773頁へ

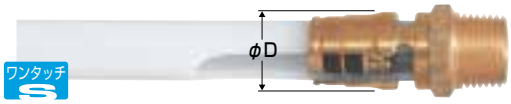
●樹脂管を差し込むだけの簡単ワンタッチ。

※Sタイプは架橋ポリエチレン管専用継手です。

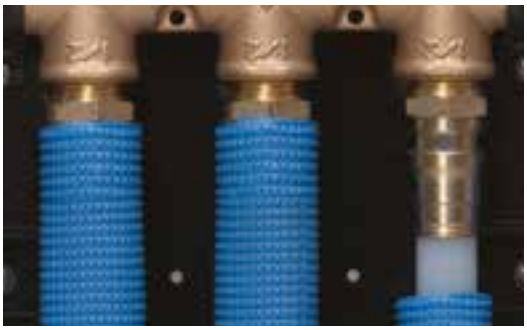
Sタイプ継手

775頁へ

●差し込み確認は大型窓で確実な目視確認ができます。
●二重のパッキンとロックリングを設けた止水性に優れた
安心、確実な継手構造です。
●ミラペックス・被覆等の保護材で継手迄覆い隠せます。



ワンタッチ S



※φDは、継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

品　名	施工方法	必要工具	止水位置	止水方法	ゴムリング・パッキン	材　質		適合架橋ポリエチレン管(φDmm)			
						金属製	樹脂製	10A	13A	16H	20H
Wタイプ継手	拡径・圧入	専用拡径工具 専用圧入工具	内面止水	圧着	無	○	ー	19	23	28	33
樹脂製Wタイプ継手 Jスペック						ー	○				
Sタイプ継手	ワンタッチ	工具不要	内面止水	特殊パッキン	有	○	ー	ー	22	26.5	34

Wタイプ継手

Wタイプ継手は架橋ポリエチレン管専用です。ポリブテン管には使用できません。

拡径して圧入、安心・確実な継手です。

タイプ継手

パッキン、Oリングは使用しません。

パッキン、Oリングの劣化や傷による漏水の心配が無い為、長期に渡っても信頼性が高い継手です。

●管の内径を拡げるから継手の内径が広くなり、水の流量面積が増え、流れがよりスムーズになりました。

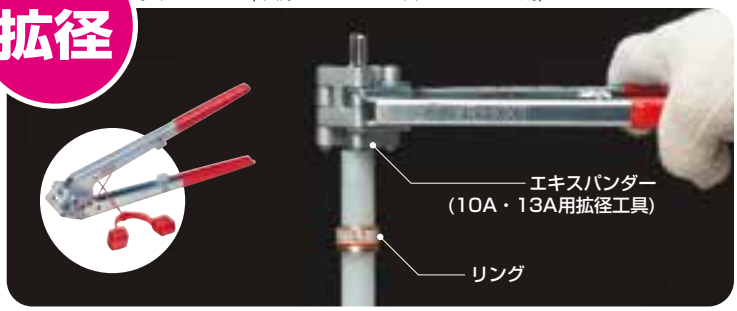
●施工中はもちろん、施工後でも架橋ポリエチレン管の差し込みが目視できる確認窓付です。

●圧入による堅牢な固定、広い面積でシッカリ管を挟み込みます。

●リングは、拡径作業時に架橋ポリエチレン管を滑り落ちません。

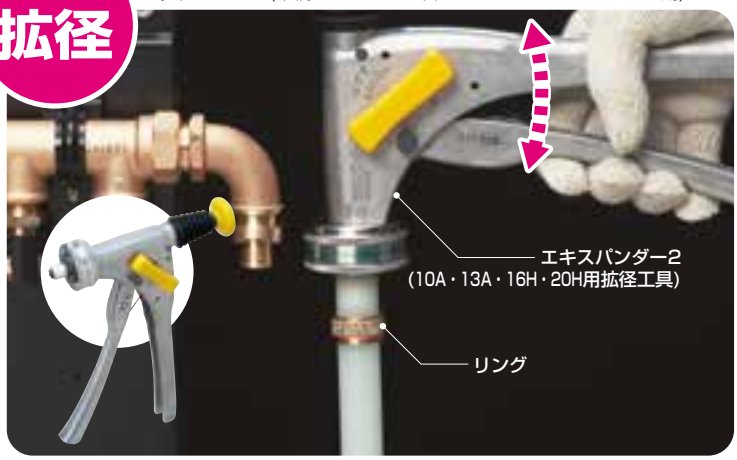
10A・13A用 拡径

リングを架橋ポリエチレン管に通し、エキスパンダーを使用して管端を拡径します。(架橋ポリエチレン管10A・13A用)



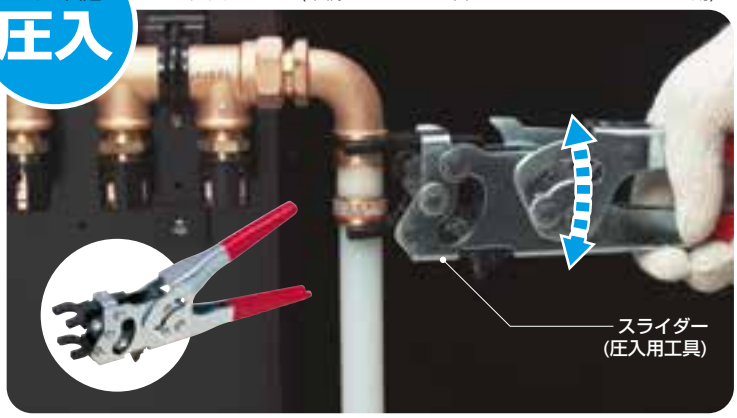
4サイズ共通 拡径

リングを架橋ポリエチレン管に通し、エキスパンダー2を使用して管端を拡径します。(架橋ポリエチレン管10A・13A・16H・20H用)



※1 4サイズ共通 圧入

拡径した管端をWタイプ継手本体に差し込み、スライダーでリングを押し上げて圧入します。(架橋ポリエチレン管10A・13A・16H・20H用)



※1. スライダーは10A・13A用クランプ付き。16H・20Hの圧入には各々別売の専用クランプが必要です。

エキスパンダー・スライダーは772・773頁へ

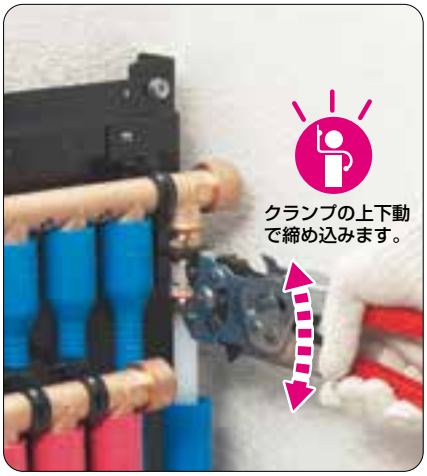
ズレ落ち防止

リングは架橋ポリエチレン管の任意の位置に止められます。拡径作業時に架橋ポリエチレン管を垂直に立ててもリングは下に滑り落ちません。

目視確認窓付

確認窓で施工中の架橋ポリエチレン管の差し込み量、施工後の接続完了チェックが目視で確認できます。確認窓から架橋ポリエチレン管が見えていれば接続OKです。

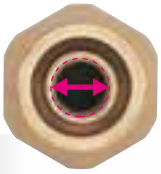
狭所でも作業が簡単



圧入用工具はクランプの上下動で締め込みます。パイプレンチのように回して締め込んでいく必要がないため、ヘッダー設置箇所等の狭所や隅角でも工具を握るスペースがあれば接続作業が行えます。

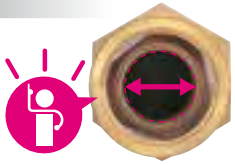
流路面積大幅アップ

架橋ポリエチレン管を拡径するため、継手の内径を拡くすることができ、水の流路面積を従来より大幅に増やすことができました。



従来継手

Wタイプ



圧力損失が減少、水の流れがよりスムーズになりました。

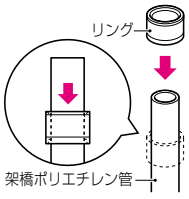
流路面積の従来比

サイズ10A	サイズ13A	サイズ16H	サイズ20H
200%	160%	135%	130%

継手種類	流路面積 (内径)			
	10A	13A	16H	20H
従来継手	28.27mm² (φ6.0mm)	63.62mm² (φ9.0mm)	132.73mm² (φ13.0mm)	226.98mm² (φ17.0mm)
Wタイプ継手 (銅製)	56.75mm² (φ8.5mm)	103.87mm² (φ11.5mm)	181.46mm² (φ15.2mm)	298.65mm² (φ19.5mm)

■ Wタイプ継手の接続方法

1.リングの取り付け

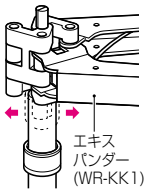


架橋ポリエチレン管に、スリ傷、切り傷等の無いことを確認後、管軸方向に対し直角に切断し、リングを通します。

※リングには方向性があります。向きを間違えないようご注意ください。

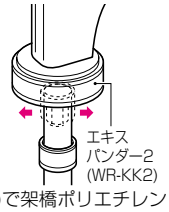
2.管の拡径

10・13用

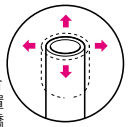


10・13・16・20用

※ヘッドを変えれば4サイズに使用できます。

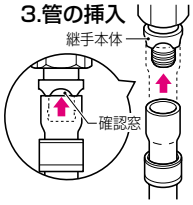


エキスパンダー(2)で架橋ポリエチレン管の管端をゆっくり拡径します。



※エキスパンダー(10・13用)を使用する場合は、管端部の拡径位置をズラしながら、架橋ポリエチレン管を均一に拡げてください。

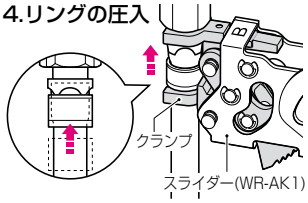
3.管の挿入



架橋ポリエチレン管を継手本体に差し込みます。

※管端を確認窓の中程まで差し込んでください。

4.リングの圧入



スライダーのクランプで継手本体とリングを挟み、リングが継手本体に当たるまでスライダーで押し上げ圧入します。

※施工後、確認窓から架橋ポリエチレン管が見えることを確認してください。

⚠注意

- ●架橋ポリエチレン管の拡径はゆっくり行ってください。
  ※1回目の拡径や気温が低い場合(5°C以下)は特に注意が必要です。
  架橋ポリエチレン管に傷が付くと水漏れの原因となります。
- ●架橋ポリエチレン管の取り付けは確実に行ってください。
  ※差し込み不足·圧入不足は水漏れの原因となります。

Wタイプ継手

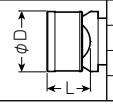
Wタイプ継手

ご注意

- ●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- ●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- ●パイプレンチを使用すると製品が変形したり、傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。

継手の相当管長は**918・919**頁へ

■Wタイプ継手の接続部外寸と差し込みしろ

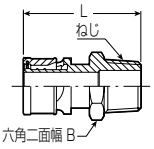
継手種類	継手サイズ	接続部外寸(φD)	差し込みしろ(L)
	10	19	18
	13	23	18
	16	28	18
	20	33	18

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

拡径圧入 専用工具は**773**頁へ

水栓アダプター

■おねじ



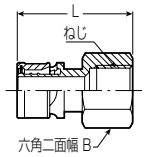
■おねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
47	22	R1/2	10	WO-10A-15	20	1	2,540
50	28	R3/4	10	WO-10A-20	20	1	2,740
47	23	R1/2	13	WO-13A-15	20	1	2,740
50	28	R3/4	13	WO-13A-20	20	1	2,940
49	28	R1/2	16	WO-16H-15	20	1	3,860
51	28	R3/4	16	WO-16H-20	20	1	4,120
51	34	R3/4	20	WO-20H-20	20	1	6,330

■フレキ管用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
44	22	G1/2	10	WO-10A-15G	20	1	2,540
44	23	G1/2	13	WO-13A-15G	20	1	2,740
46	28	G1/2	16	WO-16H-15G	20	1	3,860
51	28	G3/4	16	WO-16H-20G	20	1	4,120

■めねじ

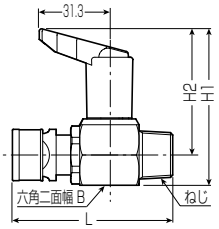


■めねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
48	27	Rc1/2	10	WM-10A-15T	20	1	2,880
48	27	Rc1/2	13	WM-13A-15T	20	1	3,010
47	32	Rc3/4	13	WM-13A-20T	20	1	3,620
49	28	Rc1/2	16	WM-16H-15	20	1	4,070
49	32	Rc3/4	16	WM-16H-20	20	1	4,280
49	34	Rc3/4	20	WM-20H-20	20	1	6,730

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

バルブ付アダプター



ご注意

●許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
72.5	69.8	56.3	27	R1/2	10
72.5	69.8	56.3	27	R1/2	13
73.5	69.8	56.3	27	R3/4	13
84.9	78.3	60.8	35	R1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WOV-10A-15	20	1	7,630
WOV-13A-15	20	1	7,870
WOV-13A-20	20	1	9,140
WOV-16H-15	20	1	10,340

■逆止弁無し フレキ管用

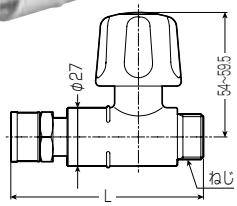
L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
70	69.8	56.3	27	G1/2	13
81.9	78.3	60.8	35	G3/4	16

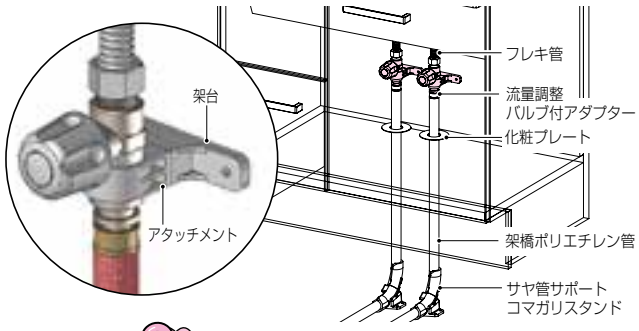
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WOV-13A-15G	20	1	7,870
WOV-16H-20G	20	1	10,680

流量調整バルブ付アダプター

●流量調整ができるバルブ付アダプターです。

ハンドル付きで流量調整ができ、継手一体型だから接続部が少なく配管できます。





架台・アタッチメント(樹脂製)は**731・732**頁へ

■逆止弁無し

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
90	G1/2	13

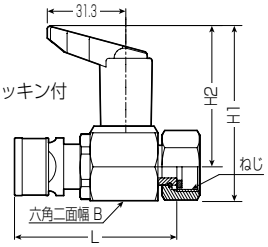
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WOVR-13A-15G	20	1	10,180

Wタイプ継手

バルブ付ユニオンアダプター

ご注意
- 許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
  定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

●ノンアスベストパッキン付



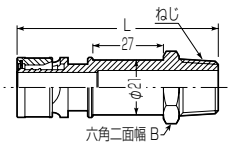
■逆止弁無し

L	H1	H2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
64.5	69.8	56.3	27	G1/2	13
65.2	69.8	56.3	27	G3/4	13
76.4	78.3	60.8	35	G1/2	16
77.1	78.3	60.8	35	G3/4	16
77.1	78.3	60.8	35	G3/4	20

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WUV-13A-15	20	1	9,140
WUV-13A-20	20	1	10,420
WUV-16H-15	20	1	11,610
WUV-16H-20	20	1	12,020
WUV-20H-20	20	1	14,400

水栓胴長アダプター

●水栓胴長アダプター本体をサドルで保持できます。



■フレキ管用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
76	23	G1/2	10
76	23	G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WOL-10A-15G	20	1	4,280
WOL-13A-15G	20	1	4,880

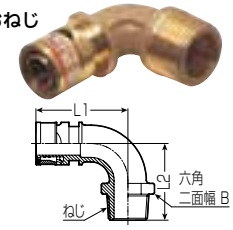
L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
76	23	R1/2	10
76	23	R1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WOL-10A-15	20	1	4,280
WOL-13A-15	20	1	4,880

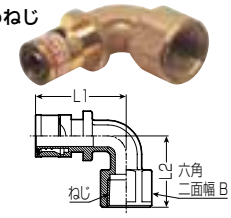
座なしエルボアダプター

●ヘッダーに取り付け、ヘッダーへの引き込みや、一部配管方向を変える場合等に使用します。

■おねじ



■めねじ



保温材は743頁へ

■おねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	40.5	—	R3/4	10
44.5	38.5	—	R1/2	13
49.5	40.5	—	R3/4	13
60	50	30	R3/4	16
63	50	30	R3/4	20

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WL-10A-20	20	1	3,840
WL-13A-15	20	1	3,890
WL-13A-20	20	1	4,300
WL-16H-20	20	1	5,150
WL-20H-20	20	1	7,370

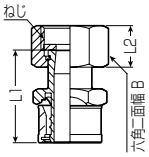
■めねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
49.5	39	26	Rc1/2	10
49.5	39	26	Rc1/2	13
44.5	39.5	32	Rc3/4	13
52	45	32	Rc3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLM-10A-15	20	1	3,550
WLM-13A-15	20	1	3,890
WLM-13A-20	20	1	4,120
WLM-16H-20	20	1	5,100

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

ユニオンアダプター



ご注意

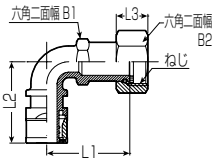
●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(１年毎位)な点検をお薦めします。

●ノンアスベストパッキン付

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
33.5	15	24	G1/2	10
33.5	15	24	G1/2	13
36	17.5	30	G3/4	13
38.5	15	24	G1/2	16
35.5	17.5	30	G3/4	16
54.2	19	36	G1	16
41	17.5	30	G3/4	20

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WU-10A-15	20	1	3,540
WU-13A-15	20	1	3,730
WU-13A-20	20	1	4,350
WU-16H-15	20	1	4,620
WU-16H-20	20	1	4,880
WU-16H-25	20	1	5,510
WU-20H-20	20	1	7,370

曲がりユニオンアダプター90°



ご注意

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(１年毎位)な点検をお薦めします。

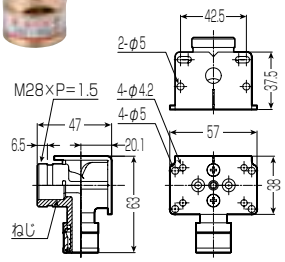
●ノンアスベストパッキン付

L1	L2	L3	B1	B2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
43.5	45	15	22	24	G1/2	10
43.5	45	15	22	24	G1/2	13
46	45	17.5	22	30	G3/4	13
33.8	42.3	15	–	24	G1/2	16

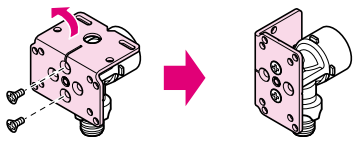
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WUE-10A-15	20	1	5,240
WUE-13A-15	20	1	5,570
WUE-13A-20	20	1	5,950
WUE-16H-15	20	1	7,040

座付水栓エルボ 左右上背面取付用

●左・右・上・背面に取り付け可能な座付きの水栓エルボです。



取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して固定ねじでシッカリ固定します。

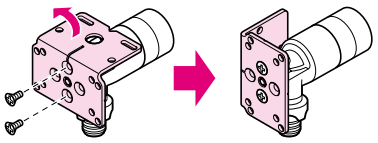
※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	10
Rc1/2	10
Rp1/2	13
Rc1/2	13

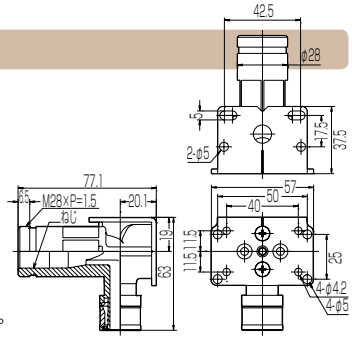
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WLZFE-10A-15	20	1	3,990
WLZFE-10A15T	20	1	3,990
WLZFE-13A-15	20	1	4,350
WLZFE-13A15T	20	1	4,350

座付水栓エルボ 左右上背面取付用 (持ち出しタイプ)

取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して固定ねじでシッカリ固定します。



※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

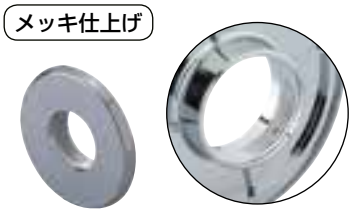
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

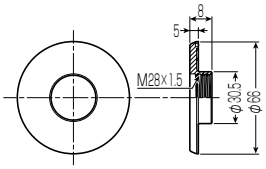
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WLZFEL-13A15	20	1	5,510

化粧リング (継手用 内ネジ仕様)

●継手外周部のねじと嵌合するため、壁穴内周部のコーキングは不要です
●水栓取付部の漏水を早期に発見しやすくなります

メッキ仕上げ





座付水栓エルボ 左右上背面取付用

ご注意
●本製品は壁内への完全防水ではありません。床面、UBには使用しないでください。

適合継手
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

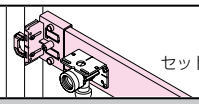
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GSN-102B	50	1	1,630

関連推奨品
座付継手立ち上げ用部材
調整座金
●座付継手の座を取り付け、立ち上げたボルトに固定します。

2コ用はボルト2本で よりしっかり立ち 上げ固定できます。

733頁へ

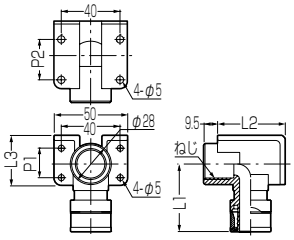
関連推奨品
間柱に座付水栓エルボ等を取り付ける場合に使用します。
固定ボード支持具セット(軽間シリーズ)
●軽量間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。



727頁へ

セット内容・固定ボード支持具×2
・固定ボード ×1

座付水栓エルボ 上面背面取付用



※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

L1	L2	L3	P1	P2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46	46	34	20	27.5	Rp1/2	16
48	50	36	21	31.5	Rp3/4	16

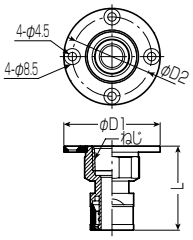
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
WLZE-16H-15	20	1	7,140
WLZE-16H-20	20	1	7,630

ねじ記号の内容 G:管用平行ねじ R:テーパーおねじ Rp:平行めねじ Rc:テーパーめねじ

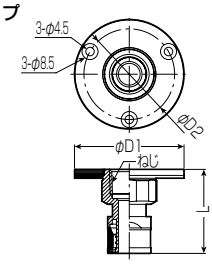
座付アダプター

■メッキタイプ
（ゴムパッキン付）

適合床穴径
10A・13A：φ30mm



■メッキタイプ



L	φD1	φD2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	51	42	Rc1/2	10
44.5	51	42	Rc1/2	13
46.5	51	42	Rc1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WZM-10A-15T	20	1	3,890
WZM-13A-15T	20	1	4,090
WZM-16H-15T	20	1	5,350

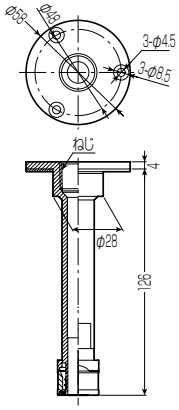
■メッキタイプ

L	φD1	φD2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
44.5	58	48	Rc1/2	10
44.5	58	48	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WZMC-10A-15T	20	1	4,250
WZMC-13A-15T	20	1	4,250

座付胴長アダプター

（ゴムパッキン付）



■メッキタイプ

適合床穴径
10A・13A：φ30mm

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WZMLC-13A15T	20	1	5,640

関連推奨品

座付アダプター用
調整座金

●座付アダプターをボルトに固定して立ち上げる場合に使用します。
●座付きアダプターの3点止め、4点止めに対応します。
●ボルト(250mm×2)＋固定座金(GS-110)＋調整座金のセット品も用意しました。

734頁へ

4点止め(A)　3点止め(A)

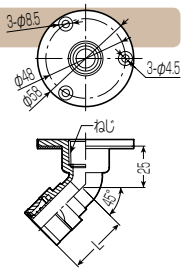
適合座付アダプター取付穴間隔(A)
：φ40～68.5mm迄

Wタイプ継手

座付曲がりアダプター

(ゴムパッキン付)

適合床穴径：φ35mm(板厚15mm迄)

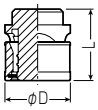


■メッキタイプ

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30.4	Rc1/2	10	WZL-10A-15T	20	1	4,780
35.4	Rc1/2	13	WZL-13A-15T	20	1	5,000

端末継手

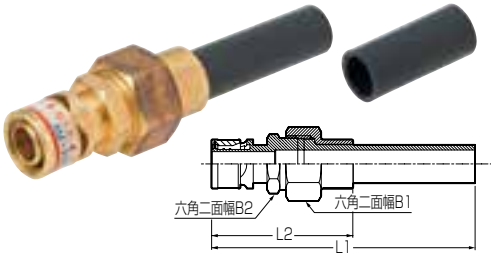
●架橋ポリエチレン管端末の止水に使用します。

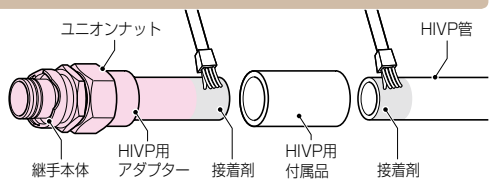


L	φD	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
23.5	19	10	WSTOP-10A	20	1	2,770
25	23	13	WSTOP-13A	20	1	3,050

HIVP接続アダプター

●架橋ポリエチレン管とHIVP管の接続に使用します。





①HIVP管及びHIVP用アダプターの接着面に接着剤を均一に塗布し、HIVP用付属品の奥までシッカリ差し込み接着固定します。

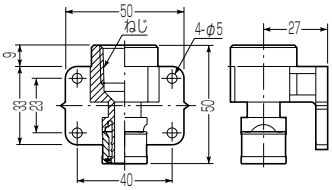
■ご注意

●給水用(使用温度40℃以下)として使用してください。
●パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所に取り付けてください。

セット内容
●HIVP用アダプター×1
●EPDMパッキン ×1
●ユニオンナット ×1
●継手 ×1
●ソケット ×1

L1	L2	B1	B2	HIVP管 適合サイズ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
123.3	66	30	24	13	13	WSVP-13A	20	1	3,770
123.3	66	30	24	16	13	WSVP-13A16A	20	1	4,680
130.3	68	34	28	16	16	WSVP-16H	20	1	4,880
136.8	68	34	28	20	16	WSVP-16H20A	20	1	5,350
136.8	71	36	34	20	20	WSVP-20H	20	1	7,040

座付水栓ストレート

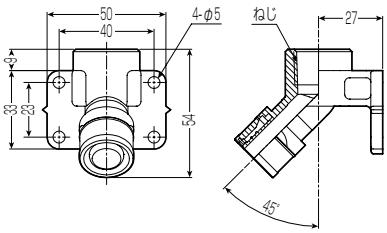


※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rc1/2	10	WSZ-10A-15T	20	1	3,680
Rc1/2	13	WSZ-13A-15T	20	1	3,860

ねじ記号の内容 G：管用平行ねじ R：テーパーおねじ Rp：平行めねじ Rc：テーパーめねじ

座付水栓曲がり45°



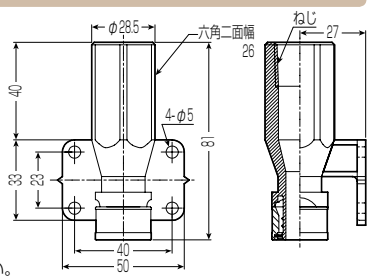
※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSZR-13A-15T	20	1	4,120

座付胴長ストレート

●厚床板に対応できる座付きの胴長ストレートです。



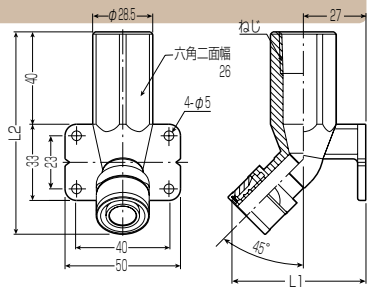
※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSZL-13A-15T	20	1	5,000

座付胴長曲がり45°

●厚床板に対応できる座付きの胴長曲がり45°です。



※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

L1	L2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
56.7	84.8	Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSZLR-13A15T	20	1	5,570

関連推奨品

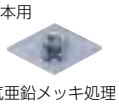
座付継手立ち上げ用部材
調整座金
733頁へ
●座付継手をボルトに固定して立ち上げる場合に

2コ用はボルト2本で
よりしっかり立ち
上げられます。

関連推奨品

ボルト立ち上げ用部材
固定座金
734頁へ
●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに使用します。

■1本用



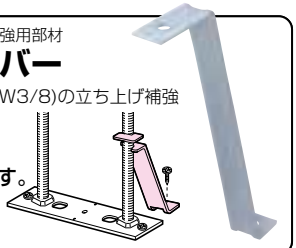
電気亜鉛メッキ処理

■2本用

関連推奨品

ボルト立ち上げ補強用部材
サポートバー
●寸切りボルト(W3/8)の立ち上げ補強に使用します。

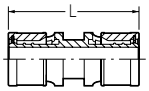
電気亜鉛メッキ処理
あと付けタイプもあります。
735頁へ



ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

Wタイプ継手

ストレートジョイント

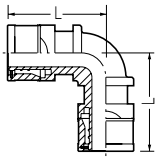


L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.5	10↔10	WS-10A	20	1	3,860
46.5	13↔13	WS-13A	20	1	4,280
49.5	13↔10	WS-13A-10A	20	1	4,280
49.5	16↔16	WS-16H	20	1	5,710
51.5	16↔13	WS-16H-13A	20	1	5,710
49.5	20↔20	WS-20H	20	1	9,030
54	20↔13	WS-20H-13A	20	1	9,030
54	20↔16	WS-20H-16H	20	1	9,030

■保温材

適合ストレートジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13・16・20	FS-M	50	1	320

エルボジョイント



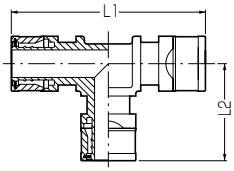
L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
40.5	10↔10	WLJ-10A	20	1	4,480
40.5	13↔13	WLJ-13A	20	1	5,060
47.5	16↔13	WLJ-16H-13A	20	1	6,490
44.5	16↔16	WLJ-16H	20	1	6,490
47.5	20↔20	WLJ-20H	20	1	10,340

■保温材

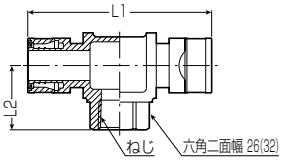
適合エルボジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13	FLJ-S	50	1	620
16・20	FLJ-L	40	1	800

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

チーズジョイント



■WT-13A-15T
■WT-16H-15T
■WT-16H-20T



※(　)内寸法はWT-16H-20Tです。

L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
77	38.5	10T10 10	WT-10A	20	1	6,370
81	40.5	13T13 13	WT-13A	20	1	7,270
75	39.5	13T13 10	WT-131013	20	1	7,270
93	46.5	16T16 16	WT-16H	20	1	8,940
77	43	16T10 10	WT-161010	20	1	8,940
79	43	16T16 10	WT-161016	20	1	8,940
81	44.5	16T13 13	WT-161313	20	1	8,940
83	44.5	16T16 13	WT-161316	20	1	8,940
91	46.5	16T13 16	WT-161613	20	1	8,940
93	46.5	20T20 20	WT-20H	20	1	14,960
81	44.5	20T13 13	WT-201313	20	1	14,960
83	44.5	20T20 13	WT-201320	20	1	14,960
91	46.5	20T13 20	WT-202013	20	1	14,960
79.4	26.5	13T13 Rc1/2	WT-13A-15T	20	1	6,210
93	32.5	16T16 Rc1/2	WT-16H-15T	20	1	6,560
93	42	16T16 Rc3/4	WT-16H-20T	20	1	6,730

■保温材

適合チーズジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10 ・13 ・131013	FT-S	50	1	700
16 ・161010 ・161016 161313 ・161316 ・161613 ・20 201313 ・201320 ・202013	FT-L	20	1	880

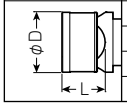
Wタイプ継手 樹脂製 Jスペック®

安価でも確実施工。樹脂製Wタイプ継手です。

樹脂継手。

●Jスペック本体は金属に比べ、軽量で結露しにくく、幅広い温度で使用できるスーパーエンジニアリングプラスチック製です。
●架橋ポリエチレン管専用継手です。専用工具を使用して施工します。

■Jスペック継手の接続部外寸と差し込みしろ

継手種類	継手サイズ	接続部外寸（φD）	差し込みしろ（L）
	10	19	16
	13	23	16
	16	28	17.5
	20	33	17.5

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

拡径圧入 専用工具は 773頁へ

ご注意

●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
●ねじの締め付けはモンキーレンチを使用し、指定トルク以下で行ってください。
※パイプレンチは使用しないでください。樹脂部が変形し漏水する恐れがあります。
●液体シール剤は、樹脂の劣化につながる恐れがあるため使用しないでください。

継手の相当管長は**918・919**頁へ

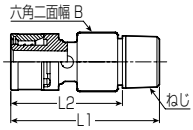
水栓アダプター

直射日光厳禁　薬品注意

■おねじ

■おねじ

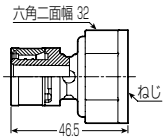
L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60.5	45.5	24	R1/2	10	JO-10A-15	20	1	1,860
60.5	45.5	24	R1/2	13	JO-13A-15	20	1	2,060
64	47	28	R3/4	16	JO-16H-20	20	1	2,700



■おねじ フレキ管用

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
60.5	45.5	24	G1/2	13	JO-13A-15G	20	1	2,060

■めねじ

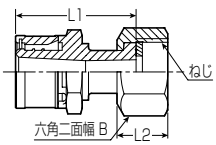


■めねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	13	JM-13A-15	20	1	1,910
Rc1/2	13	JM-13A-15T	20	1	1,910

ユニオンアダプター

直射日光厳禁　薬品注意



●ノンアスベストパッキン付

ご注意

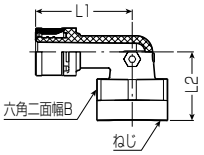
●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
36	16	24	G1/2	10	JUN-10A-15	20	1	2,110
38	16	24	G1/2	13	JUN-13A-15	20	1	2,230
38	18	30	G3/4	13	JUN-13A-20	20	1	2,600

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

座なしエルボアダプター

直射日光厳禁　薬品注意



■めねじ

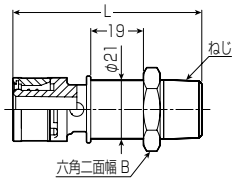
L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
46.5	33	34	Rc1/2	13

保温材は743頁へ

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JLM-13A-15	20	1	2,440

水栓胴長アダプター

直射日光厳禁　薬品注意



※水栓胴長アダプター（Jスペック）の保持は架台(樹脂製)＋アタッチメント(樹脂製)をご使用ください。

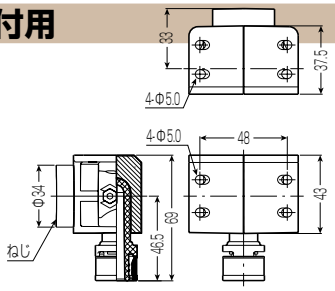
■フレキ管用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
68	26	R1/2	13
66	26	G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JOL-13A-15	20	1	3,180
JOL-13A-15G	20	1	3,180

座付水栓エルボ 上背面取付用

直射日光厳禁　薬品注意



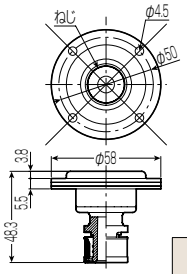
※取り付けには、ステンレス製木ねじ（呼び4.1×長さ35mm以上）を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JLZE-13A-15	20	1	2,840
JLZE-13A-15T	20	1	2,840

座付アダプター

直射日光厳禁　薬品注意



適合床穴径：φ40mm

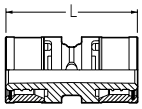
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
JZM-13A-15T	20	1	2,530

Wタイプ継手　Jスペック

ストレートジョイント

直射日光厳禁　薬品注意



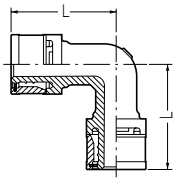
L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46	10↔10	JS-10A	20	1	1,630
46	13↔13	JS-13A	20	1	1,890
48	13↔10	JS-13A-10A	20	1	1,890
50	16↔16	JS-16H	20	1	2,410
50	16↔13	JS-16H-13A	20	1	2,410
50	20↔20	JS-20H	20	1	3,830
50	20↔13	JS-20H-13A	20	1	3,830

■保温材

適合ストレートジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13・16・20	FS-M	50	1	320

エルボジョイント

直射日光厳禁　薬品注意



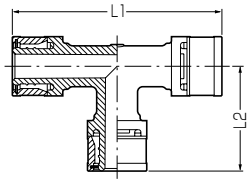
L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
38.5	10↔10	JLJ-10A	20	1	1,890
40.5	13↔13	JLJ-13A	20	1	2,150
44.8	16↔16	JLJ-16H	20	1	2,750
47.6	20↔20	JLJ-20H	20	1	4,390

■保温材

適合エルボジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13	FLJ-S	50	1	620
16・20	FLJ-L	40	1	800

チーズジョイント

直射日光厳禁　薬品注意



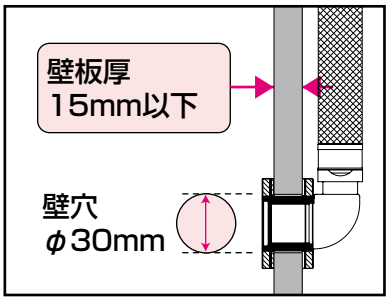
L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
76.9	38.5	10T10 10	JT-10A	20	1	2,700
81	40.5	13T13 13	JT-13A	20	1	3,080
89.6	44.8	16T16 16	JT-16H	20	1	3,780
83	42.8	16T13 13	JT-161313	20	1	3,780
85	42.8	16T16 13	JT-161316	20	1	3,780
87.6	44.8	16T13 16	JT-161613	20	1	3,780
95	47.5	20T20 20	JT-20H	20	1	6,340
82.9	45.6	20T13 13	JT-201313	20	1	6,340
84.9	45.6	20T20 13	JT-201320	20	1	6,340

■保温材

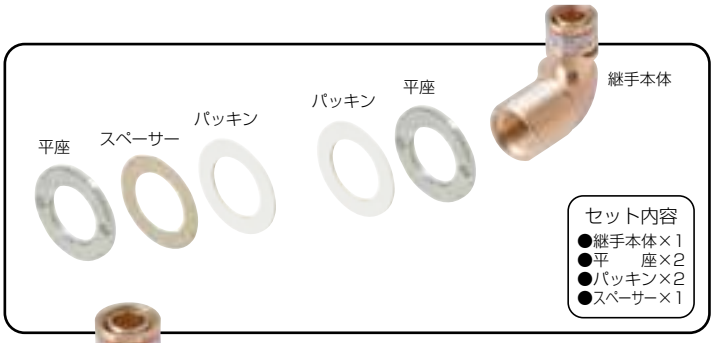
適合チーズジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13	FT-S	50	1	700
16・20	FT-L	20	1	880

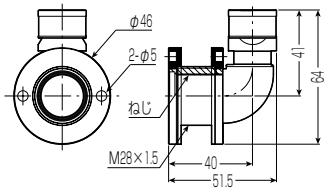
ユニットバス貫通継手

●ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
●壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
●壁を平座で挟み込むだけの簡単施工です。
●ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。

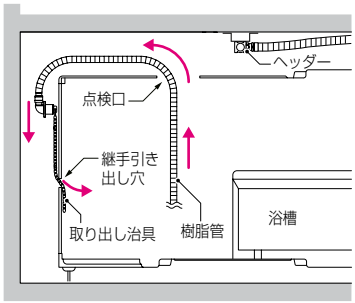


ユニットバス貫通継手用座金(UBP-L)を使用すれば、壁穴φ50mmまで対応できます。





継手の引き出し（天井配管の場合）

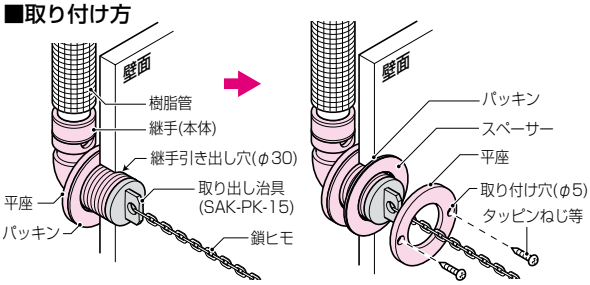


ねじ1	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WEUB-13A-15	20	1	7,360

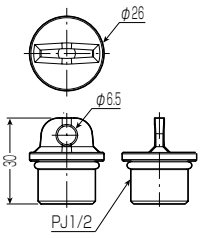
①ユニットバス壁等に継手引き出し用の穴を開けます。
　※元からあった水栓の穴を利用する事も可能です。
②継手に樹脂管を接続します。
③継手に平座・パッキンを壁厚に合わせてセットし、別売の取り出し治具(SAK-PK-15)を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。

■取り付け方



④継手引き出し用の穴から、取り出し治具を引っぱりだし、継手(本体)を取付穴から引き込みます。
⑤壁の表からパッキン・スペーサーを通し、平座を締め付けます。
　※締め付けには市販の排水口レンチ等を使用し、確実に締め付けてください。
⑥ねじで固定します。
　※ねじは壁厚以内のものをご使用ください。
　※浴室側から平座のねじ部とパッキン周辺にコーキング処理を行ってください。

■取り出し治具(ユニットバス貫通継手用)

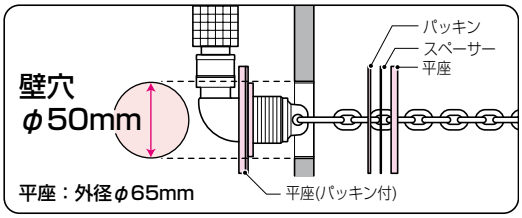


品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAK-PK-15	100	1	2,810

■ユニットバス貫通継手用座金

●ユニットバス貫通継手の取付穴径が大きい場合の化粧に使用します。
●ユニットバス貫通継手の平座、パッキン、スペーサーに替えて使用します。

セット内容
●平座(パッキン付)×1
●平座　　×1
●パッキン　　×1
●スペーサー　　×1

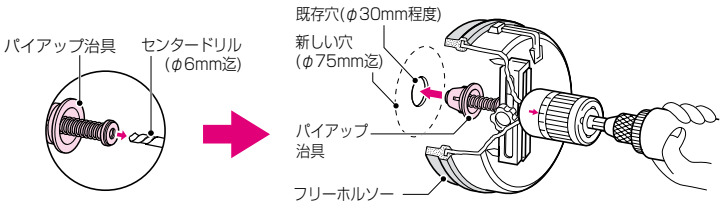


品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
UBP-L	20	1	4,280

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

パイアップ® 治具（φ30用）（フリーホルソー用）

●既存の穴(φ30mm程度)を大きく開け直す際のセンター出し用治具として使用します。
●後付け金具の取り付け穴をあける場合に便利です。



①フリーホルソーのセンタードリルにパイアップ治具を差し込みます。
②フリーホルソーの目盛りを開けたい穴の大きさ(φ75mm未満)に合わせます。
③既存の穴にパイアップ治具を差し込み、穴あけを行います。

フリーホルソーは**648**頁へ

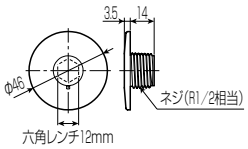
取付穴径 (現在の穴径)	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47~75	50~75	50~75

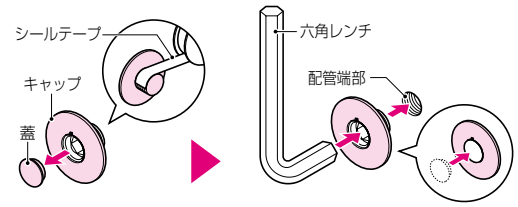
適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FH-SAK30	1	1	3,120

管端化粧キャップ

●水栓を外した後の配管端部を隠す化粧用キャップです。





①キャップのねじにシールテープを巻き、蓋を取り外します。
②六角レンチで配管端部にねじ込み、キャップの蓋を取り付け完了です。

ご注意
●止水性能はありません。水圧がかかる箇所では使用しないでください。

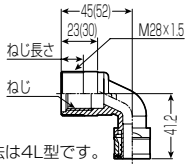
適合六角レンチ	適合ねじ
六角面巾12mm	Rc1/2・Rp1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KKC15M	200	1	300

Wタイプ継手

水栓エルボ

拡径圧入 W
専用工具は
773頁へ



※(　)内寸法は4L型です。

種類	ねじ長さ	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
WE4型	21.5	Rp1/2	10
		Rp1/2	13
WE4L型	14	Rp1/2	10
		Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WE4-10A-15	20	1	4,280
WE4-13A-15	20	1	4,680
WE4L-10A-15	20	1	4,680
WE4L-13A-15	20	1	5,040

関連推奨品

座付水栓エルボ、水栓ボックス用部材

固定バー

33×30mm角 長さ1,200mm　ミルキーホワイト
桟木に比べ、割れにくい発泡樹脂製。

●軽量間柱間等への座付水栓エルボ、水栓ボックス、固定バー用アタッチメントの取り付けに

726頁へ

関連推奨品

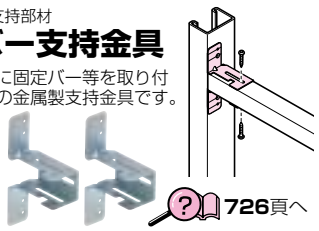
固定バー用支持部材

固定バー支持金具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の金属製支持金具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

2個1組



726頁へ

関連推奨品

固定バー用支持部材

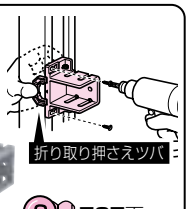
固定バー支持具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の樹脂製支持具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付き。

2個1組



727頁へ

関連推奨品

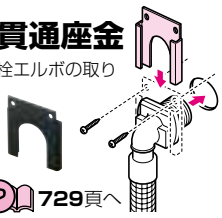
水栓エルボ用部材

ユニットバス貫通座金

●ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

■UB-K

適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型　：13～16mm
水栓エルボ4L型：21～24mm



729頁へ

エキスパンダー®

拡径→圧入 専用工具 W 10-13

●架橋ポリエチレン管をWタイプ継手サイズ10・13に接続する際の管端の拡径に使用します。

拡径用

ご注意

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。

使用方法等は755頁へ

携帯ケース付

適合架橋ポリエチレン管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13	WR-KK1	10	1	12,600

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

エキスパンダー® 2

拡径→圧入 専用工具 W 10·13·16·20

●架橋ポリエチレン管をWタイプ継手に接続する際の管端の拡径に使用します。

拡径用

ご注意

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。

使用方法等は755頁へ

セット内容	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ヘッド(10A用)付	WR-KK2-10A	1	1	30,000
ヘッド(13A用)付	WR-KK2-13A	1	1	30,600
ヘッド(16H用)付	WR-KK2-16H	1	1	31,200
ヘッド(20H用)付	WR-KK2-20H	1	1	32,800

■ヘッド

適合架橋ポリエチレン管サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10	WR-KK2-H10A	20	1	10,500
13	WR-KK2-H13A	20	1	11,200
16	WR-KK2-H16H	20	1	11,900
20	WR-KK2-H20H	20	1	13,700

[交換部品]

■拡径ラバー（1包3個入）

適合ヘッド	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WR-KK2-H10A	WR-KK2-R10A	20	1包	1,120
WR-KK2-H13A	WR-KK2-R13A	20	1包	1,190
WR-KK2-H16H	WR-KK2-R16H	20	1包	1,260
WR-KK2-H20H	WR-KK2-R20H	20	1包	1,440

※1包(3個)の価格です。

[交換部品]

■シャフトヘッド

適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
エキスパンダー2	WR-KK2-SH	20	1	3,460

スライダー®

拡径→圧入 専用工具 W 10·13·16·20

●架橋ポリエチレン管をWタイプ継手に接続する際の圧入に使用します。
●スライダーは架橋ポリエチレン管サイズ10・13用のクランプ付き。サイズ16・20の圧入は、別売のクランプを各々スライダーにセットして行います。

圧入用

携帯ケース付

ご注意

●製品がスムーズに動かない等、不具合を感じられた場合には、無理に使用せず、弊社営業窓口までお問い合わせください。

使用方法等は755頁へ

適合Wタイプ継手サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13	WR-AK1	12	1	23,400

■クランプ

適合Wタイプ継手サイズ	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10	WR-10C	20組	1組	5,280
13	WR-13C	20組	1組	5,810
16	WR-16C	20組	1組	7,260
20	WR-20C	20組	1組	8,190

※1組(上・下クランプ)の価格です。

Sタイプ継手は架橋ポリエチレン管専用です。ポリブテン管には使用できません。

S タイプ継手

挿入するだけの簡単スマートワンタッチ。

施工は Speedy スピーディー 早くて簡単！

●架橋ポリエチレン管を挿入するだけのワンタッチ継手です。挿入確認は大型窓で確実な目視確認と接触確認ができます。

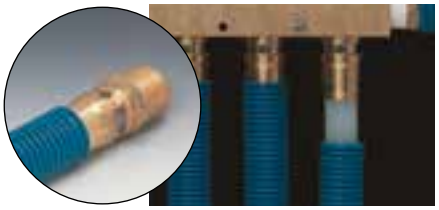
構造は Safety セーフティー 安心・安全！

●架橋ポリエチレン管の内側に二重のパッキンとロックリングを設けた、止水性に優れた安心・確実な継手構造です。又、特殊なパッキン形状により、めくれや噛み込みも防止しています。

見た目は Smart スマート スッキリ！

●継手が大変スマートに設計されている為、ミラペックス・被覆やガードフレキの被覆材で継手まで覆い隠すことができ、配管接続部等をスッキリ、キレイに仕上げることができます。

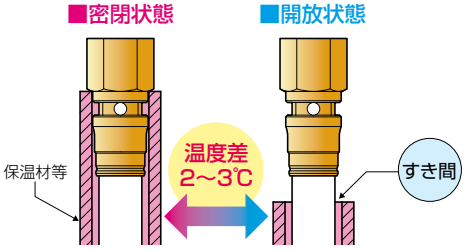
ガードフレキ
保護管が継手にカチッと嵌合し、ズレを防止できます。



●保護管内への異物侵入防止に。

ミラペックス・被覆
発砲被覆で、継手まで覆い隠すことができます。

●継手までスッポリ覆えます。



Special スペシャル 継手を覆って保温性能アップ

●Sタイプ継手にミラペックス・被覆やガードフレキで継手まで覆い隠すことにより、保温性能が格段にアップします。

参考例
気温10℃、湯温40℃の条件で15分後の比較した場合、継手周辺で2～3℃の保温効果があります。
※保温効果は試験値であり、環境により効果の程度は異なります。

MIRAI Sタイプ継手

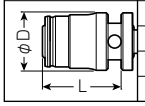
Sタイプ継手

ご注意

継手の相当管長は**918・919**頁へ

- ●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- ●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- ●パイプレンチを使用すると製品が変形したり、傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。
- ●パッキンには、架橋ポリエチレン管の挿入性を向上させる為に、水道部品用グリス(白色)が塗布してあります。

■Sタイプ継手の接続部外寸と差し込みしろ

継手種類	継手サイズ	接続部外寸(φD)	差し込みしろ(L)
	13	22	30
	16	26.5	33
	20	34	36.5

※φDは継手の種類、サイズによっては最大幅外寸法ではない場合があります。

■ Sタイプ継手の接続方法

1.管の切断

●架橋ポリエチレン管にスリ傷、切り傷等の無いことを確認後、管軸方向に対し直角に切断します。

※2mm以上の斜め切断、扁平するような切断はしないでください。又、切断箇所に傷、バリ、ヨゴレ等がある場合は取り除いてください。

2.管の挿入

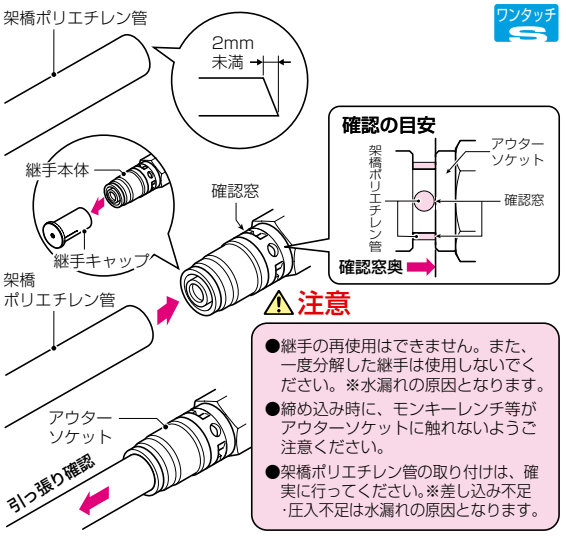
●継手キャップを取り外し、管の曲げ癖を直し、管端を継手の先端に合わせてから、管を真っ直ぐ一気に挿入して接続します。

※異物侵入防止の為、キャップの取り外しは、管接続の直前に行ってください。接合の際に潤滑剤や洗剤等は使用しないでください。

3.接続の確認

●確認窓の奥まで架橋ポリエチレン管が挿入されているかを確認し、最後に管を引っ張り、継手から抜けないことを確認します。

※確認窓の奥まで挿入されていないと漏水の原因となります。

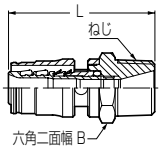


⚠注意

- ●継手の再使用はできません。また、一度分解した継手は使用しないでください。※水漏れの原因となります。
- ●締め込み時に、モンキーレンチ等がアウターソケットに触れないようご注意ください。
- ●架橋ポリエチレン管の取り付けは、確実に行ってください。※差し込み不足・圧入不足は水漏れの原因となります。

水栓アダプター

■おねじ



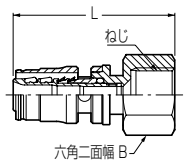
■おねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
55.5	23	R1/2	13	SO-13A-15	20	1	2,760
57.5	28	R3/4	13	SO-13A-20	20	1	2,970
58.5	28	R1/2	16	SO-16H-15	20	1	4,030
60.5	28	R3/4	16	SO-16H-20	20	1	4,240
64	34	R3/4	20	SO-20H-20	20	1	5,910

■おねじ フレキ管用

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
52.5	23	G1/2	13	SO-13A-15G	20	1	2,760
60.5	28	G3/4	16	SO-16H-20G	20	1	4,240

■めねじ

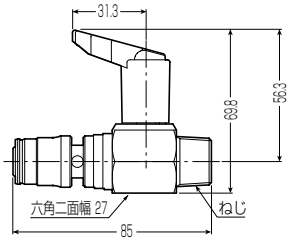


■めねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
62.5	27	Rc1/2	13	SM-13A-15T	20	1	3,100
65.7	28	Rc1/2	16	SM-16H-15	20	1	4,240
67.2	32	Rc3/4	16	SM-16H-20	20	1	4,440
70.9	34	Rc3/4	20	SM-20H-20	20	1	6,090

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

バルブ付アダプター



ご注意
- 許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■おねじ 逆止弁無し

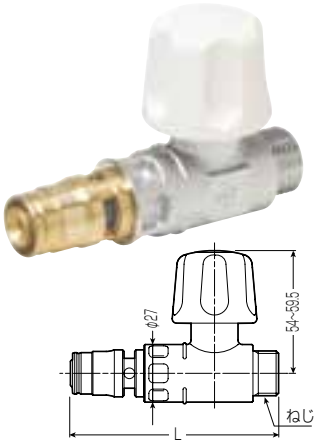
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
R1/2	13

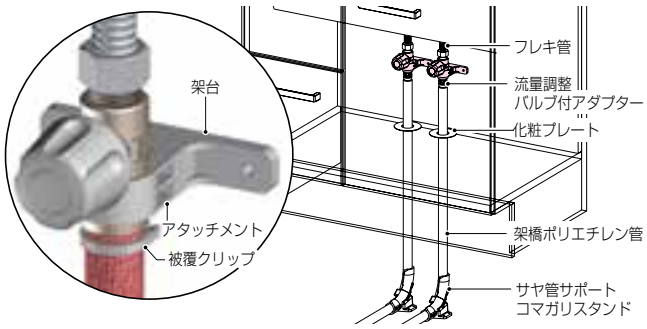
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SOV-13A-15	20	1	7,240

流量調整バルブ付アダプター

●流量調整ができるバルブ付アダプターです。

ハンドル付きで流量調整ができ、継手一体型だから
接続部が少なく配管できます。





■逆止弁無し

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
97.5	G1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SOVR-13A-15G	20	1	10,380

関連推奨品

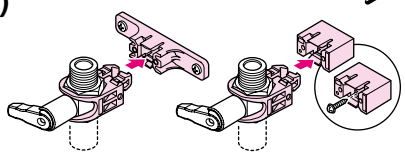
バルブ付(ユニオン)アダプター支持用部材

架台・アタッチメント(樹脂製)

731・732頁へ

■架台(2点止め)

■架台(1点止め)



■アタッチメント

アタッチメントは10A・13A用（六角二面幅27mm用）

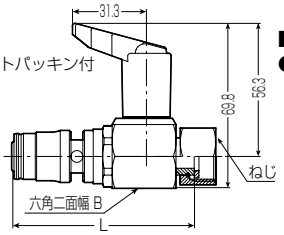
Sタイプ継手

バルブ付ユニオンアダプター

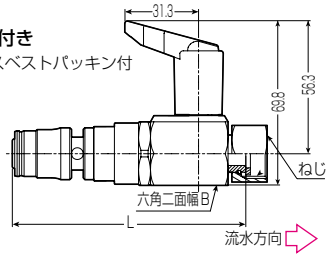
■逆止弁無し

■逆止弁付き

■逆止弁無し
●ノンアスベストパッキン付



■逆止弁付き
●ノンアスベストパッキン付



ご注意
- ●許容圧力は1.0MPa、通湯温度は90℃以内でご使用ください。
- ●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
  定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。
- ●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

■逆止弁無し

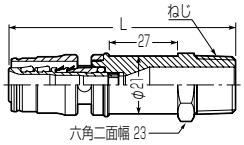
L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
76.5	27	G1/2	13	SUV-13A-15	20	1	9,300
77.2	27	G3/4	13	SUV-13A-20	20	1	9,560
81.6	27	G3/4	16	SUV-16H-20	20	1	11,000

■逆止弁付き

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
99.1	27	G1/2	13	SUVS-13A-15	20	1	10,660
99.3	27	G3/4	13	SUVS-13A-20	20	1	12,100

水栓胴長アダプター

●水栓胴長アダプター本体をサドルで保持できます。



■フレキ管用

L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
81.5	G1/2	13	SOL-13A-15G	20	1	4,460

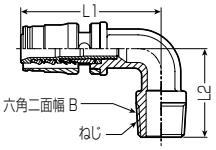
L	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
84.5	R1/2	13	SOL-13A-15	20	1	4,460

座なしエルボアダプター

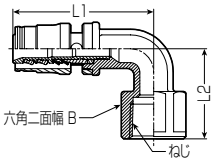
■おねじ

■めねじ

■おねじ



■めねじ



■おねじ

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
61	38.5	—	R1/2	13	SL-13A-15	20	1	4,070
61	40.5	—	R3/4	13	SL-13A-20	20	1	4,510
70.5	50	30	R3/4	16	SL-16H-20	20	1	5,300
74.9	50	30	R3/4	20	SL-20H-20	20	1	7,610

■めねじ

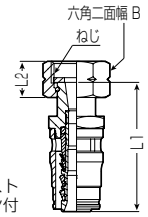
L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
61	39	26	Rc1/2	13	SLM-13A-15	20	1	4,070
67.2	45	32	Rc3/4	16	SLM-16H-20	20	1	5,300
70	45	32	Rc3/4	20	SLM-20H-20	20	1	7,610

保温材は**743**頁へ

ねじ記号の内容　**G**：管用平行ねじ　**R**：テーパーおねじ　**Rp**：平行めねじ　**Rc**：テーパーめねじ

ユニオンアダプター

●樹脂管に接続したままで、機器の交換ができます。



ご注意

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

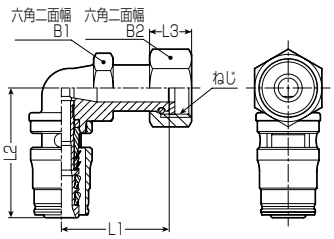
●ノンアスベスト
パッキン付

L1	L2	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
47	15	24	G1/2	13
47.7	17.5	30	G3/4	13
54.7	15	24	G1/2	16
50.7	17.5	30	G3/4	16
59.9	17.5	30	G3/4	20

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SUN-13A-15	20	1	3,940
SUN-13A-20	20	1	4,440
SUN-16H-15	20	1	4,720
SUN-16H-20	20	1	4,940
SUN-20H-20	20	1	7,470

曲がりユニオンアダプター90°

●樹脂管に接続したままで、機器の交換ができます。



ご注意

●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

●ノンアスベスト
パッキン付

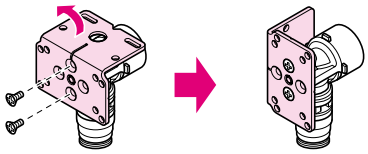
L1	L2	L3	B1	B2	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
38.5	46.3	15	21.5	24	G1/2	13
41	46.3	17.5	21.5	30	G3/4	13
38	59.5	17.5	20	30	G3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SUE-13A-15	20	1	5,640
SUE-13A-20	20	1	6,010
SUE-16H-20	20	1	7,470

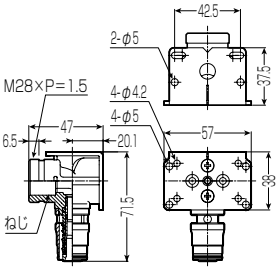
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

●左・右・上・背面に取り付け可能な座付きの水栓エルボです。

取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して固定ねじでシッカリ固定します。



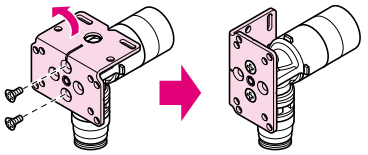
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13
Rc1/2	13

※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

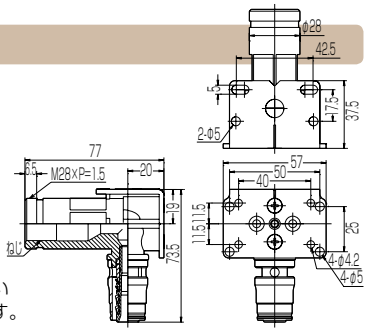
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZFE-13A-15	20	1	4,440
SLZFE-13A15T	20	1	4,440

座付水栓エルボ 左右上背面取付用（持ち出しタイプ）

取り付け方向を自在に変更できます。



座裏側の固定ねじを外し、座を取り付けたい方向に回して固定ねじでシッカリ固定します。



ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

※取り付けには、ステンレス製木ねじ(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZFEL-13A15	20	1	5,610

関連推奨品

座付継手立ち上げ用部材

調整座金

●座付継手の座を取り付け、立ち上げたボルトに固定します。

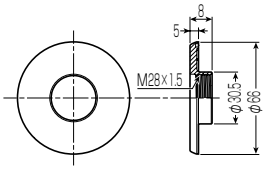
2コ用はボルト2本でよりしっかり立ち上げ固定できます。

733頁へ

化粧リング（継手用 内ネジ仕様）

●継手外周部のねじと嵌合するため、壁穴内周部のコーキングは不要です
●水栓取付部の漏水を早期に発見しやすくなります

メッキ仕上げ



座付水栓エルボ 左右上背面取付用

ご注意

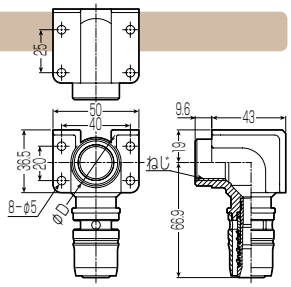
●本製品は壁内への完全防水ではありません。床面、UBには使用しないでください。

適合継手
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSN-102B	50	1	1,630

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

座付水栓エルボ 上面背面取付用

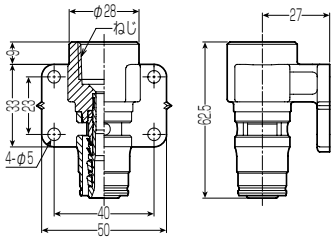


※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

φD	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
27.2	Rp1/2	16
32	Rp3/4	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SLZE-16H-15	20	1	7,170
SLZE-16H-20	20	1	7,660

座付水栓ストレート

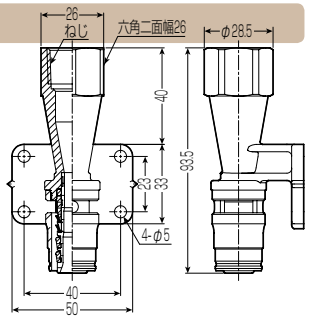


※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SSZ-13A-15T	20	1	4,090

座付胴長ストレート

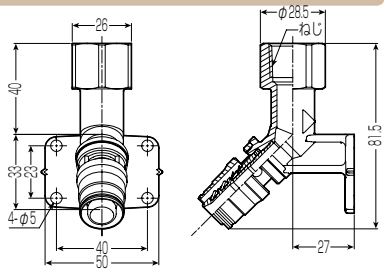


※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SSZL-13A-15T	20	1	5,300

座付胴長曲がり45°



※取り付けには、ステンレス製木ねじ
(呼び4.1×長さ35mm以上)を4本ご使用ください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

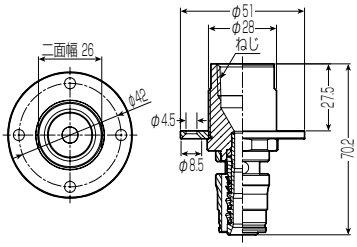
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SSZLR-13A15T	20	1	5,350

Sタイプ継手

床下取付けアダプター

●床下から床の裏側に固定する為、床上から固定用の座が見えません。

ビス×4 付



ご注意

●床下取付けアダプターの外ねじでは、化粧リングの取り付けはできません。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

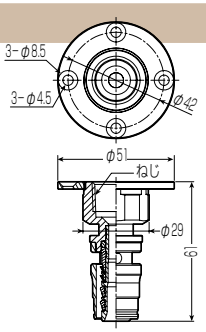
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SZDM-13A-15T	20	1	4,140

座付アダプター

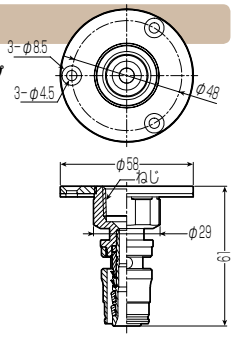
■メッキタイプ

ビス×4 付

ビス×3 付
(ゴムパッキン付)



■メッキタイプ



ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SZM-13A-15T	20	1	4,140

■メッキタイプ

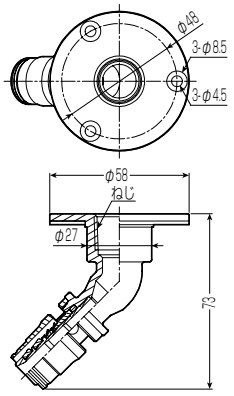
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SZMC-13A-15T	20	1	4,310

適合床穴径：φ30mm

座付曲がりアダプター

ビス×3 付
(ゴムパッキン付)



■メッキタイプ

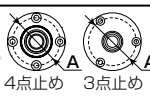
ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rc1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SZL-13A-15T	20	1	5,050

適合床穴径：φ30mm
(板厚25mm迄)

関連推奨品

座付アダプター立ち上げ用部材
調整座金 734頁へ
●座付アダプターをボルトに固定して立ち上げる場合に



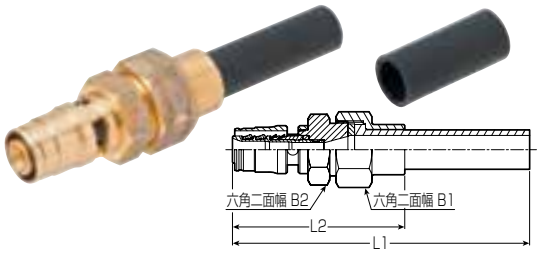
4点止め　3点止め

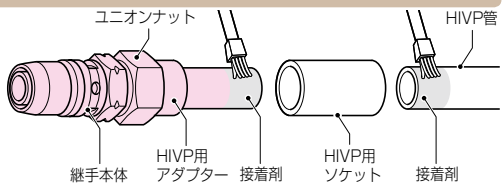
適合座付アダプター取付穴間隔A：φ40～68.5mm迄

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

HIVP接続アダプター

●樹脂管とHIVP管の接続に使用します。





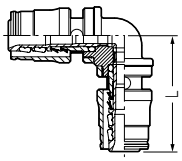
①HIVP管及びHIVP用アダプターの接着面に接着剤を均一に塗布し、HIVP用付属品の奥までシッカリ差し込み接着固定します。

ご注意 ●給水用(使用温度40℃以下)として使用してください。
●パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所に取り付けてください。

セット内容
●HIVP用アダプター ×1
●EPDMパッキン ×1
●ユニオンナット ×1
●継手 ×1
●ソケット ×1

L1	L2	B1	B2	適合HIVP管 サイズ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
135.8	78.8	30	28	13	13	SSVP-13A	20	1	4,060
135.8	78.8	30	28	16	13	SSVP-13A16A	20	1	4,140
144.3	83.8	34	31	16	16	SSVP-16H	20	1	5,190
144.3	83.8	34	31	20	16	SSVP-16H20A	20	1	5,290
153.8	89.8	36	34	20	20	SSVP-20H	20	1	7,510

エルボジョイント

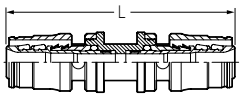


L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
46.8	13↔13	SLJ-13A	20	1	4,610
59.5	16↔16	SLJ-16H	20	1	5,910
63.7	20↔20	SLJ-20H	20	1	9,420

■保温材

適合エルボジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
13	FLJ-S	50	1	620
16・20	FLJ-L	40	1	800

ストレートジョイント

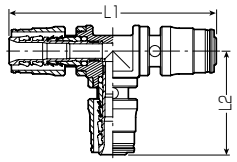


L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
87.6	13↔13	SS-13A	20	1	4,300
96.4	16↔16	SS-16H	20	1	5,350
93	16↔13	SS-16H-13A	20	1	5,350
105.4	20↔20	SS-20H	20	1	8,500
101.5	20↔13	SS-20H-13A	20	1	8,500
103.5	20↔16	SS-20H-16H	20	1	8,500

■保温材

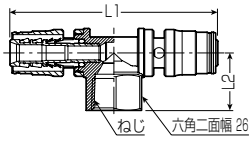
適合ストレートジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
10・13・16・20	FS-M	50	1	320

チーズジョイント



L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
93	46.5	13T13 13	ST-13A	20	1	6,850
111	55.5	16T16 16	ST-16H	20	1	8,390
105.5	51.5	16T13 13	ST-161313	20	1	8,390
108	51.5	16T16 13	ST-161316	20	1	8,390
107	55.5	16T13 16	ST-161613	20	1	8,390
123	61.5	20T20 20	ST-20H	20	1	13,970
111.5	54	20T13 13	ST-201313	20	1	13,970
115	54	20T20 13	ST-201320	20	1	13,970

■ST-13A-15T



97.5	27	13T13 Rc1/2	ST-13A-15T	20	1	6,280

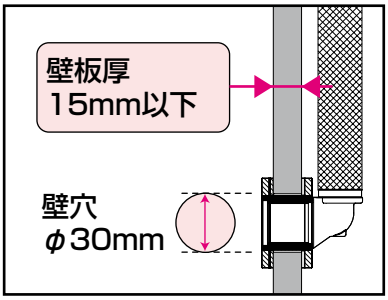
■保温材

適合チーズジョイントサイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
13	FT-S	50	1	700
16・161313・161316・20・201313・201320	FT-L	20	1	880

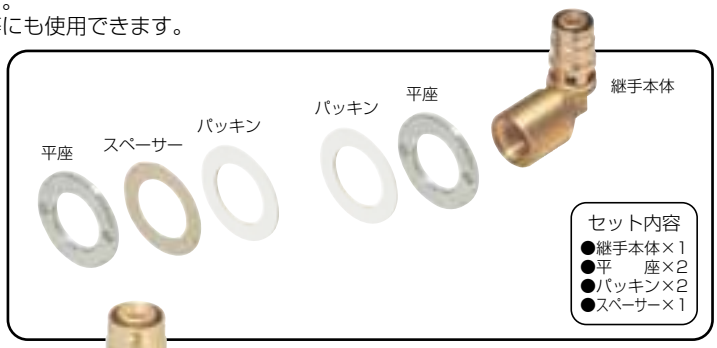
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

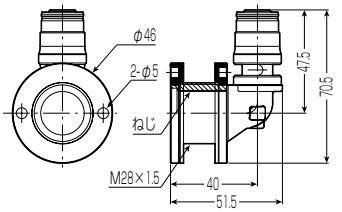
ユニットバス貫通継手

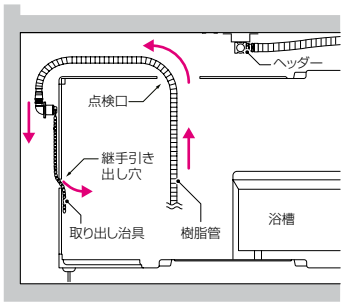
●ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
●壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
●壁を平座で挟み込むだけの簡単施工です。
●ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。



ユニットバス貫通継手用座金(UBP-L)を使用すれば、壁穴φ50mmまで対応できます。





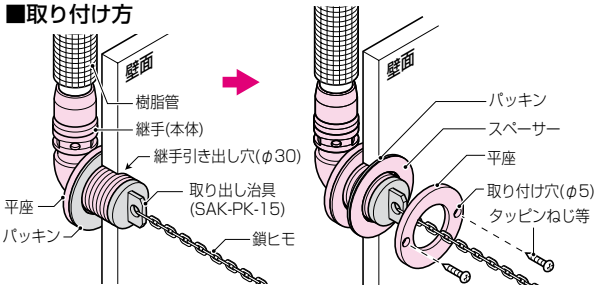


ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SEUB-13A-15	20	1	7,520

①ユニットバス壁等に継手引き出し用の穴を開けます。
　※元からあった水栓の穴を利用する事も可能です。
②継手に樹脂管を接続します。
③継手に平座・パッキンを壁厚に合わせてセットし、別売の取り出し治具(SAK-PK-15)を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。

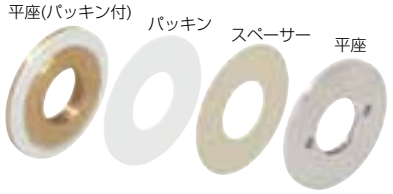
■取り付け方



④継手引き出し用の穴から、取り出し治具を引っぱりだし、継手(本体)を取付穴から引き込みます。
⑤壁の表からパッキン・スペーサーを通し、平座を締め付けます。
　※締め付けには市販の排水口レンチ等を使用し、確実に締め付けてください。
⑥ねじで固定します。
　※ねじは壁厚以内のものをご使用ください。
　※浴室側から平座のねじ部とパッキン周辺にコーキング処理を行ってください。

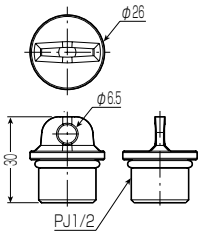
■ユニットバス貫通継手用座金

●ユニットバス貫通継手の取付穴径が大きい場合の化粧に使用します。
●ユニットバス貫通継手の平座、パッキン、スペーサーに替えて使用します。

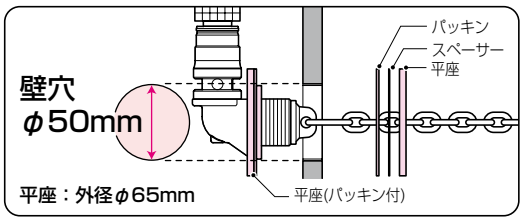


セット内容
●平座(パッキン付)×1
●平座　　×1
●パッキン　　×1
●スペーサー　　×1

■取り出し治具(ユニットバス貫通継手用)



品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAK-PK-15	100	1	2,810



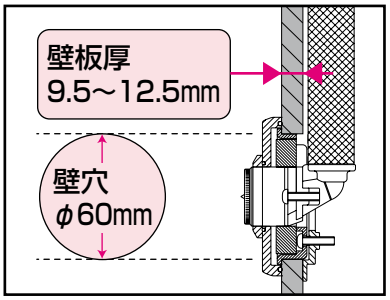
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
UBP-L	20	1	4,280

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

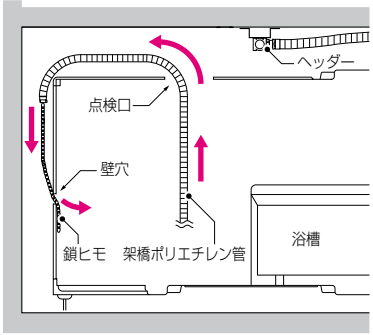
Sタイプ継手

後付け金具

●ユニットバス等の壁穴を利用した水栓の後付けに使用します。
●壁、床を剥がすことなく水栓の後付けができるからリフォームに最適です。
●壁を金具で挟み込むだけの簡単施工です。
●ユニットバス壁だけでなく間仕切り壁等にも使用できます。

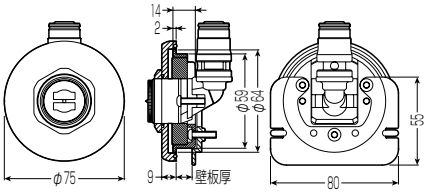


樹脂管の引き出し（天井配管の場合）



①ユニットバス壁等に樹脂管引き出し用の穴を開けます。※元からあった水栓の穴を加工して利用する事も可能です。
②樹脂管の先端に鎖ヒモ等を取り付け、点検口より差し入れて壁裏に垂らします。
③壁穴から鎖ヒモ等を引っぱりだし、樹脂管を引き込みます。
④後付け金具施工後、樹脂管を適度な長さに切り、ヘッダー等に接続します。

水栓レンチ・水栓スパナは799頁へ



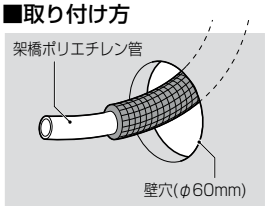
後付け金具セット内容
・本体 ×1
　固定リング……1
　固定板……1
　接続ゴム……1
・パッキン ×1
・化粧リング ×1
・ロックナット ×1
・固定ねじ ×5
・継手キャップ ×1

※上記写真及び図面は別売の水栓エルボをセットした完成品です。

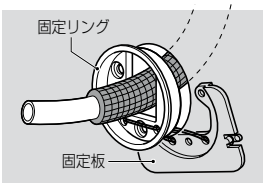
適合水栓エルボ
SEAK-13A-15

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAK-1	20	1	7,280

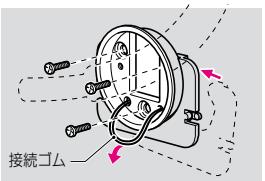
■取り付け方



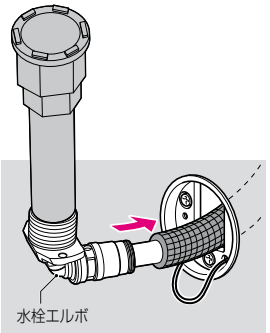
①壁面に穴を開け(φ60mm)、樹脂管を壁内から引っぱり出します。



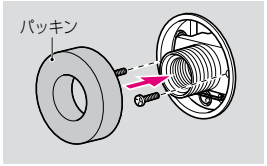
②固定リングと固定板を接続ゴムで接続し、固定板を壁穴から壁内に通します。



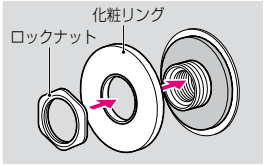
③接続ゴムを引っぱり、固定板を引き寄せ、固定板と固定リングで壁を挟み、付属のねじで締め固定します。



④架橋ポリエチレン管に継手を接続し、架橋ポリエチレン管を壁内に押し込みます。　※押し込む際は別売の水栓レンチ(GS-107)をご使用いただくと便利です。

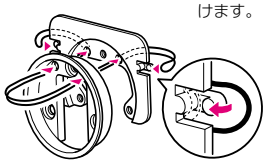


⑤継手を付属ねじで後付け金具に固定し、接続ゴムを固定リング内に収め、パッキンをはめ込みます。
※金具の周囲はコーキング処理を行ってください。

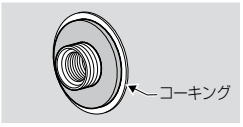


⑥化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。

■固定リングと固定板の接続
●固定リングと固定板上部2箇所のゴム通し穴より各々接続ゴムを通し固定板横の突起に引っ掛けます。

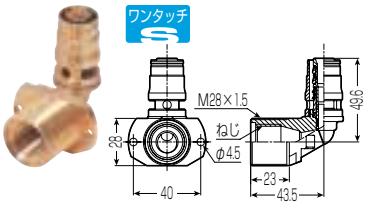


■コーキング処理
●後付け金具と壁の接触箇所には、コーキング処理を行ってください。



※コーキング処理は化粧リング内側で行うと外観・寿命が向上します。

水栓エルボ（後付け金具用）



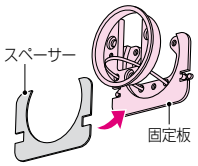
■Sタイプ継手

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SEAK-13A-15	20	1	5,070

後付け金具用スペーサー

●後付け金具の薄壁対応用部材です。



スペーサー裏の剥離紙をはがし、
固定板に貼り付けます。

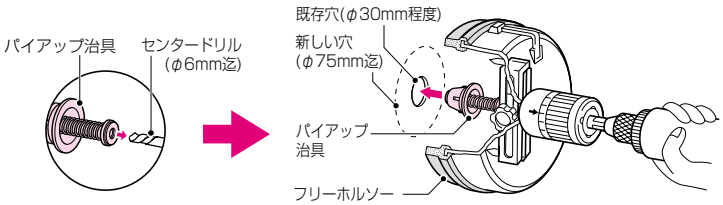
●適合壁厚：
スペーサー**1枚** → 9.4～6.5mm
スペーサー**2枚** → 6.4～3.5mm
スペーサー**3枚** → 3.4～0.5mm

適合
SAK-1

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SAKS-1	100	1	400

パイアップ® 治具（φ30用）（フリーホルソー用）

●既存の穴(φ30mm程度)を大きく開け直す際のセンター出し用治具として使用します。
●後付け金具の取り付け穴をあける場合に便利です。



①フリーホルソーのセンタードリルにパイアップ治具を差し込みます。
②フリーホルソーの目盛りを開けたい穴の大きさ(φ75mm未満)に合わせます。
③既存の穴にパイアップ治具を差し込み、穴あけを行います。

フリーホルソーは**648**頁へ

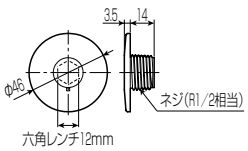
取付穴径（現在の穴径）	フリーホルソー切削径		
	FH-150	FH-200N	FH-250
30程度	47～75	50～75	50～75

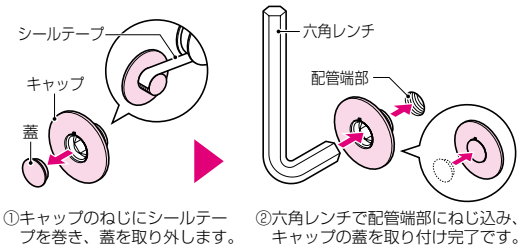
適合フリーホルソー
FH-150・FH-200N・FH-250

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
FH-SAK30	1	1	3,120

管端化粧キャップ

●水栓を外した後の配管端部を隠す化粧用キャップです。





①キャップのねじにシールテープを巻き、蓋を取り外します。
②六角レンチで配管端部にねじ込み、キャップの蓋を取り付け完了です。

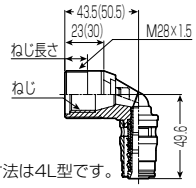
ご注意
●止水性能はありません。水圧がかかる箇所では使用しないでください。

適合六角レンチ	適合ねじ
六角面巾12mm	Rc1/2・Rp1/2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-KKC15M	200	1	300

水栓エルボ

ワンタッチ S



※( )内寸法は4L型です。

種類	ねじ長さ	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ
SE4型	21.5	Rp1/2	13
SE4L型	14	Rp1/2	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SE4-13A-15	20	1	4,730
SE4L-13A-15	20	1	5,120

関連推奨品

座付水栓エルボ、水栓ボックス用部材

固定バー

33×30mm角 長さ1,200mm　ミルキーホワイト

●軽量間柱間等への座付水栓エルボ、水栓ボックス、固定バー用アタッチメントの取り付けに

桟木に比べ、割れにくい発泡樹脂製。

726頁へ

関連推奨品

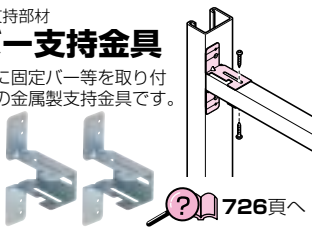
固定バー用支持部材

固定バー支持金具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の金属製支持金具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

2個1組



726頁へ

関連推奨品

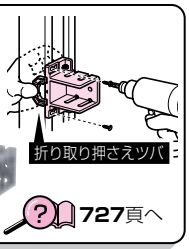
固定バー用支持部材

固定バー支持具

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合の樹脂製支持具です。

軽量間柱の背面側、開口側どちらでも取り付けられます。

開口部側でも滑らない「折り取り押さえツバ」付き。



2個1組

727頁へ

関連推奨品

水栓エルボ用部材

ユニットバス貫通座金

●ユニットバス壁への水栓エルボの取り付けに使用します。

適合壁板厚(補強板含む)
水栓エルボ4型　：13～16mm
水栓エルボ4L型：21～24mm

■UB-K

729頁へ

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

MIRAI 水栓ジョイントボックス

水栓ジョイントボックス

ご注意 ●混合水栓等、水栓ジョイントボックスを並列して施工する場合、継手とボックスは同じ組み合わせでご使用ください。異なった組み合わせで施工すると、水栓のねじ込み量や化粧リングの違いにより仕上り外観が悪くなります。

水栓ジョイントボックス一覧 ●仕上げ壁厚は組み合わせる水栓エルボ(別売)によって決まります。

タイプ	適合壁空間	種　類	適合壁板厚（水栓エルボと組み合わせた適合壁厚）			適合サヤ管	水栓ボックス品番	掲載頁
			水栓エルボ2型		水栓エルボ2F型			
A-2	35mm以上	NO型	12～15mm	―	―	22	GS2-22NO	791頁へ

タイプ	適合壁空間	種　類	適合壁板厚（水栓エルボと組み合わせた適合壁厚）			適合サヤ管	水栓ボックス品番	
			水栓エルボ4型	水栓エルボ4L型	水栓エルボ4LL型			
A-4	40mm以上	NOS型	9～12mm	15～18mm	21～24mm	22	GS4-22NOS	792頁へ
						25	GS4-25NOS	
		NO型	12～15mm	18～21mm	24～27mm	22	GS4-22NO	
						25	GS4-25NO	
		NOZ型	9～15mm	15～22mm	22～28mm	22	GS4-22NOZ	
						25	GS4-25NOZ	
A-4N	40mm以上	NOS型	9～12mm	15～18mm	21～24mm	22	GS4N-22NOS	792頁へ
						25	GS4N-25NOS	
		NO型	12～15mm	18～21mm	24～27mm	22	GS4N-22NO	
						25	GS4N-25NO	
		NOZ型	9～15mm	15～22mm	22～28mm	22	GS4N-22NOZ	
						25	GS4N-25NOZ	

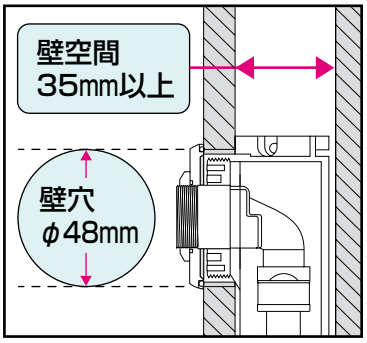
タイプ	適合壁空間	種　類	適合壁板厚（水栓エルボと組み合わせた適合壁厚）		適合サヤ管	水栓ボックス品番	
			水栓エルボ5-15型(Rp1/2)	水栓エルボ5L-15型(Rp1/2)			
A-5	60mm以上	NO型	12～15mm	18～22mm	28	GS5-28NO	793頁へ
					30	GS5-30NO	

タイプ	適合壁空間	種　類	適合壁板厚（水栓エルボと組み合わせた適合壁厚）		適合サヤ管	水栓ボックス品番	
			水栓エルボ5-20型(Rp3/4)	水栓エルボ5L-20型(Rp3/4)			
A-5B	60mm以上	B-NO型	12～15mm	18～22mm	28	GS5B-28NO	793頁へ
					30	GS5B-30NO	

水栓ジョイントボックス A-2

水栓ジョイントボックスの図面は814頁へ

●壁空間35mmに対応できる薄壁ボックスです。



水栓ジョイントボックス
NO型製品構成
- 本体 ×1
- 継手キャップ ×1
- ロックリング ×1
- 化粧リング ×1
- ロックナット ×1
- サヤ管ロックピン ×1
- サヤ管Oリング ×1

※写真は別売の水栓エルボをセットした完成品です。

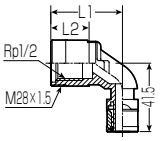
●水栓ジョイントボックス適合壁板厚

水栓エルボ 2型	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
12~15mm	22	GS2-22NO	20	1	3,800

■水栓エルボ（水栓ジョイントボックスA-2用）

■Wタイプ

拡径圧入 W 専用工具は773頁へ

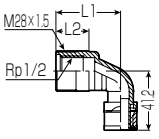


種類	L1	L2	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WE2型	43	23	10	WE2-10A-15	20	1	4,280

水栓エルボ（水栓ジョイントボックスA-4・A-4N兼用）

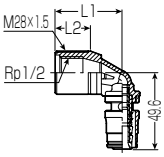
■Wタイプ

拡径圧入 W 専用工具は773頁へ



■Sタイプ

ワンタッチ S

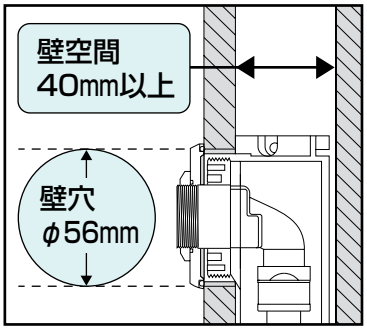


種類		L1	L2	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	WE4型	45	23	10	WE4-10A-15	20	1	4,280
		45	23	13	WE4-13A-15	20	1	4,680
	WE4L型	52	30	10	WE4L-10A-15	20	1	4,680
		52	30	13	WE4L-13A-15	20	1	5,040
	WE4LL型	58	36	13	WE4LL-13A-15	20	1	5,640
Sタイプ	SE4型	43.5	23	13	SE4-13A-15	20	1	4,730
	SE4L型	50.5	30	13	SE4L-13A-15	20	1	5,120
	SE4LL型	56.5	36	13	SE4LL -13A-15	20	1	5,720

水栓ジョイントボックス

水栓ジョイントボックス A-4

水栓ジョイントボックスの図面は814頁へ



水栓ジョイントボックス
NOS・NO型製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・ロックリング ×1
・化粧リング ×1
・ロックナット ×1

水栓ジョイントボックス
NOZ型製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・ロックリング ×1
・化粧リング ×1

■NOS型 ■NO型 ■NOZ型(座付用)

※上記写真はNOS型・NO型・NOZ型とも別売の水栓エルボをセットした完成品です。

●水栓ジョイントボックス適合壁板厚

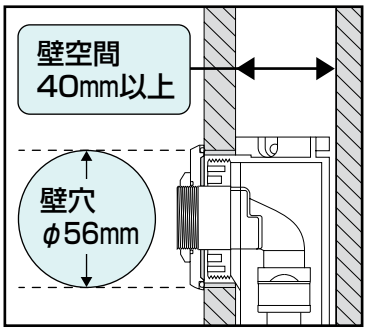
水栓エルボは791頁へ

水栓エルボ4型	水栓エルボ4L型	水栓エルボ4LL型	種類	適合サヤ管サイズ
9~12mm	15~18mm	21~24mm	水栓ジョイントボックス NOS型	22
				25
12~15mm	18~21mm	24~27mm	水栓ジョイントボックス NO型	22
				25
9~15mm	15~22mm	22~28mm	水栓ジョイントボックス NOZ型	22
				25

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4-22NOS	20	1	3,980
GS4-25NOS	20	1	3,980
GS4-22NO	20	1	3,980
GS4-25NO	20	1	3,980
GS4-22NOZ	20	1	3,980
GS4-25NOZ	20	1	3,980

水栓ジョイントボックス A-4N

水栓ジョイントボックスの図面は814頁へ



水栓ジョイントボックス
NOS・NO型製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・ロックリング ×1
・化粧リング ×1
・ロックナット ×1

水栓ジョイントボックス
NOZ型製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・ロックリング ×1
・化粧リング ×1

■NOS型 ■NO型 ■NOZ型(座付用)

※上記写真はNOS型・NO型・NOZ型とも別売の水栓エルボをセットした完成品です。

●水栓ジョイントボックス適合壁板厚

水栓エルボは791頁へ

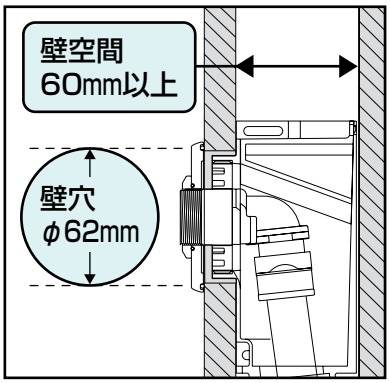
水栓エルボ4型	水栓エルボ4L型	水栓エルボ4LL型	種類	適合サヤ管サイズ
9~12mm	15~18mm	21~24mm	水栓ジョイントボックス NOS型	22
				25
12~15mm	18~21mm	24~27mm	水栓ジョイントボックス NO型	22
				25
9~15mm	15~22mm	22~28mm	水栓ジョイントボックス NOZ型	22
				25

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4N-22NOS	20	1	3,980
GS4N-25NOS	20	1	3,980
GS4N-22NO	20	1	3,980
GS4N-25NO	20	1	3,980
GS4N-22NOZ	20	1	3,980
GS4N-25NOZ	20	1	3,980

水栓ジョイントボックス A-5・A-5B

水栓ジョイントボックスの図面は814頁へ

●サヤ管28・30、樹脂管16に対応する大型ボックスです。



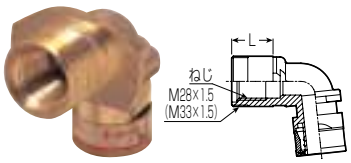
■NO型

水栓ジョイントボックス
NO型製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・ロックリング ×1
・化粧リング ×1
・ロックナット ×1

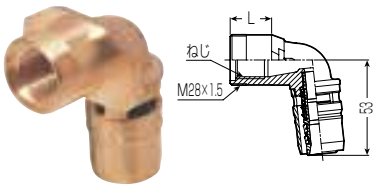
※上記写真は別売の水栓エルボをセットした完成品です。

■水栓エルボ(水栓ジョイントボックスA-5用)

■Wタイプ 拡径圧入 W 専用工具は773頁へ



■Sタイプ ワンタッチ S



●水栓ジョイントボックス適合壁板厚

水栓エルボ		水栓ジョイントボックス種類	適合サヤ管サイズ
5-15型(Rp1/2)	5L-15型(Rp1/2)		
12~15mm	18~22mm	NO型	28
			30

■水栓ジョイントボックスA-5 (Rp1/2用)

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS5-28NO	20	1	4,670
GS5-30NO	20	1	4,670

種類		L	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Wタイプ	WE5-15型	23	Rp1/2	16
Sタイプ	SE5-15型	23	Rp1/2	16

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WE5-16H-15	20	1	6,560
SE5-16H-15	20	1	6,620

●水栓ジョイントボックス適合壁板厚

水栓エルボ		水栓ジョイントボックス種類	適合サヤ管サイズ
5-20型(Rp3/4)	5L-20型(Rp3/4)		
12~15mm	18~22mm	B-NO型	28
			30

■水栓ジョイントボックスA-5B (Rp3/4用)

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS5B-28NO	20	1	4,890
GS5B-30NO	20	1	4,890

種類		L	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Wタイプ	WE5-20型	23	Rp3/4	16
	WE5L-20型	30	Rp3/4	16

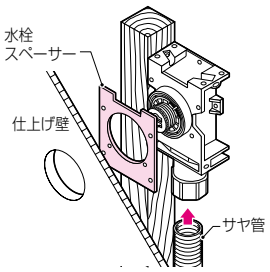
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WE5-16H-20	20	1	6,730
WE5L-16H-20	20	1	7,020

水栓ジョイントボックス付属品

水栓スペーサー

壁とのスキ間厚の調整に

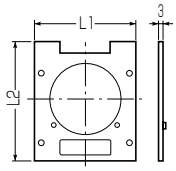
●間仕切り壁の仕上げ壁厚に応じ、水栓ジョイントボックスと壁とのスキ間を調整する為に使用します。



■水栓スペーサー壁板厚変更対応表

●取付けには各ボックスの適合壁空間＋3mm以上が必要です。

水栓スペーサー		水栓ボックス			水栓エルボ	対応壁板厚
GS4N-106	✚	A-4N	NOS型	✚	4型 ▶	6～9mm
					4L型 ▶	12～15mm
					4LL型 ▶	18～21mm
GS4N-106	✚	A-4N	NO型	✚	4型 ▶	9～12mm
					4L型 ▶	15～18mm
					4LL型 ▶	21～24mm
GS5-106E	✚	A-5	NO型 B-NO型	✚	5型 ▶	9～12mm
					5L型 ▶	15～19mm



ご注意

●NOS型とNO型を水栓スペーサーで壁板厚調整し、一つの混合水栓に使用しないでください。化粧リングの厚みが異なる為、仕上がり外観が悪くなります。

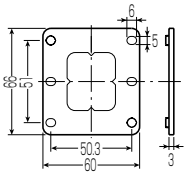
L1	L2	調整厚	適合水栓ボックス
80	94	3mm	A-4N
84	101.5	3mm	A-5・A-5B

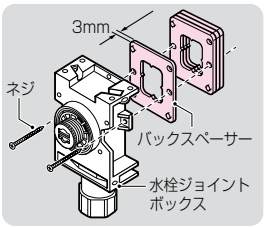
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4N-106	400	1	190
GS5-106E	400	1	230

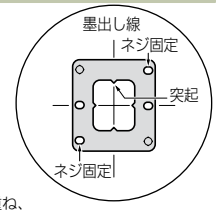
バックスペーサー

背面固定の空間調整に

●水栓ジョイントボックスを背面固定する場合の空間調整用スペーサーとして使用します。







バックスペーサーを調整厚に合わせて重ね、
その上に水栓ジョイントボックスを重ねてネジ等で固定します。
※バックスペーサーを先に固定する場合は、バックスペーサーの突起（上下左右）を墨出し線に合わせ、対角のネジ穴よりネジ固定します。

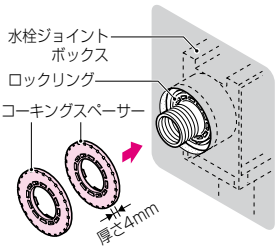
調整厚	適合水栓ボックス
3mm	A-4・A-4N

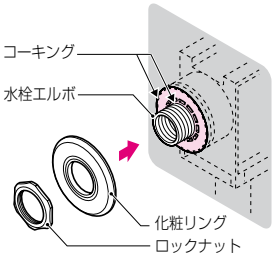
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4-BS	400	1	180

コーキングスペーサー

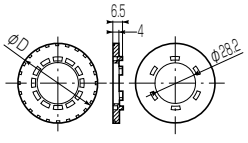
コーキング処理に

●水栓ジョイントボックスをタイル目地等凹凸面に取り付ける場合のコーキング処理のスペーサーとして使用します。
●取り付けボード厚に合わせて重ねて使用できます。
●コーキングを化粧リング内で行う為、美観及びコーキングの寿命が向上します。





①水栓ジョイントボックスのロックリング凹部にコーキングスペーサー凸部を合わせ、はめ込みます。
②ボード厚に合わせコーキングスペーサーをセットした後、コーキング処理を行います。
③化粧リングをはめ、ロックナットで固定します。
※コーキングスペーサーは更新時に水栓レンチを使用し、ロックリングごと取り外しが可能です。



φD	調整厚	適合水栓ボックス
45.8	4	A-2
54.8	4	A-4・A-4N

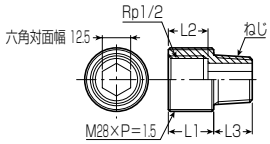
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS2-CS	250	1	180
GS4-CS	250	1	180

※水栓ジョイントボックスA-6はロックリングが無い為、ロックリングごと取り外すことはできません。

持ち出しソケット

壁板厚の延長対応に

●水栓エルボに継ぎ足して壁板厚の延長対応に使用します。



※止水テープの巻き方等、接続状態によって持ち出し寸法が多少異なります。
(SO-15・20は下記L1寸法+5mmが持ち出し寸法の目安です。)

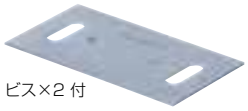
L1	L2	L3	ねじ
15	12.5	17	R1/2
20	17.5	17	R1/2
15	12.5	16	PJ1/2
20	17.5	16	PJ1/2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SO-15	20	1	1,720
SO-20	20	1	1,820
SO-15PJ	20	1	1,720
SO-20PJ	20	1	1,820

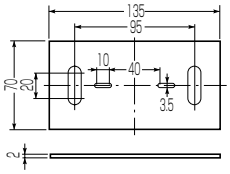
調整座金・固定座金

床取り出しに

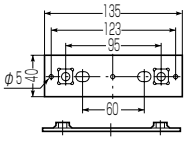
■調整座金

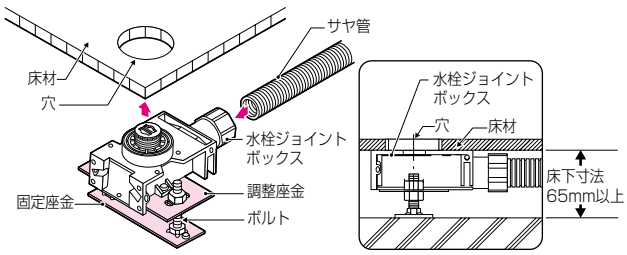


ビス×2 付



■固定座金





①固定座金を固定し、寸切りボルトを確実に締め込み固定します。
②調整座金に水栓ジョイントボックスを付属ビスで取り付け、前面が床下寸法になるように調整し固定します。　※床下寸法が65mm以下は使用できません。

■調整座金

電気亜鉛メッキ処理

適合水栓ボックス
A-4・A-4N・A-5・A5B

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4-111	50	1	410

■固定座金 2本用

電気亜鉛メッキ処理

適合ボルト
W3/8

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-110	50	1	580

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ
Rc：テーパーめねじ　PJ：給水栓ねじ　UNF：ユニファイ細目ねじ

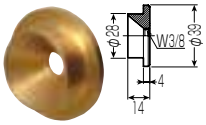
水栓ジョイントボックス付属品

スタット・スタットボルト

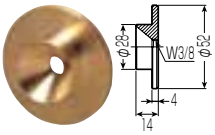
コンクリート壁(埋設)への取り付けに

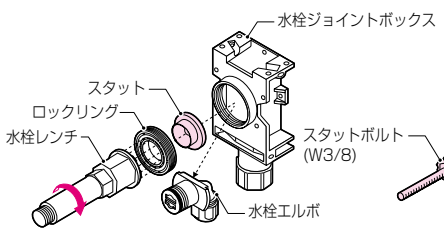
●型枠への水栓ジョイントボックスの引っ張り固定に使用します。
●スパナ不要！　プラスチックのツマミ付ですから、指で締めるだけでガッチリ固定できます。

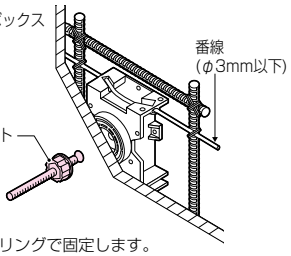
■2号スタット



■5号スタット



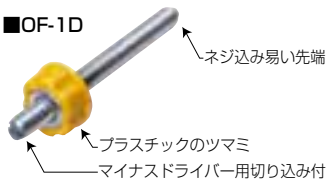




①ロックリングを取り外し、スタットをはめ、ロックリングで固定します。
②型枠取り付け後、型枠にドリル等で穴をあけ、スタットボルトで水栓ジョイントボックスを型枠の方に引っ張り固定します。
③コンクリート打設後、スタットを取り外します。

■OF-1C

■OF-1D



■2号スタット

適合ボルト	適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	A-2・A-4・A-4N	GS2-103	150	1	1,060

■5号スタット

適合ボルト	適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	A-5・A-5B	GS5-103	50	1	1,510

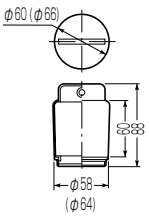
■スタットボルト（2号・5号スタット用）

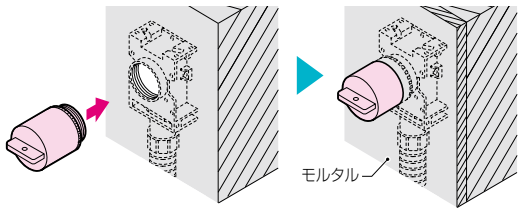
仕　様	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8×120mm	OF-1C	100	10	260
W3/8×110mm	OF-1D	100	10	260

養生キャップ

モルタル仕上げの養生に

●コンクリート壁に水栓ジョイントボックスを取り付ける場合のモルタル仕上げの養生に使用します。





モルタル仕上げ厚さ
：21mm迄　※(　)内寸法はGS5-YCです。

適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-4・A-4N	GS4-YC	80	1	420

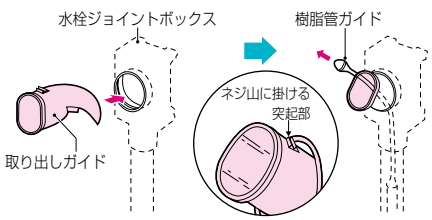
取り出しガイド

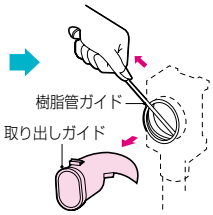
樹脂管の取り出しに

●水栓ジョイントボックスから樹脂管を取り出し易くする為に使用します。

■GS2-113

■GS4-113



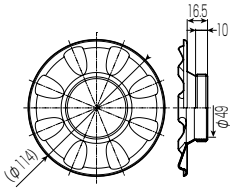


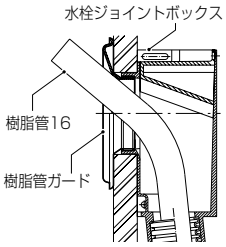
適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-2	GS2-113	100	1	330
A-4・A-4N	GS4-113	100	1	460

樹脂管ガード

樹脂管の取り出しに

●樹脂管を取り出す場合に、樹脂管と壁との接触を防止する為に使用します。





適合水栓ボックス
A-5

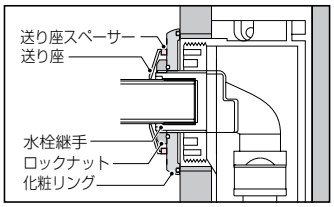
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS5-113	50	1	860

送り座スペーサー

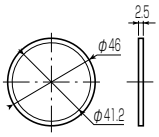
ロックナットが送り座に収まらない場合に

●水栓ジョイントボックスのロックナットが送り座に収まらない場合に使用します。

送り座スペーサーを取り付けた水栓ジョイントボックス断面図



メッキ処理

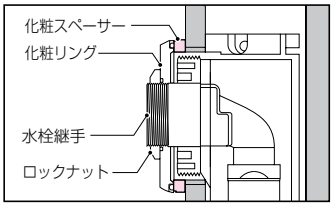


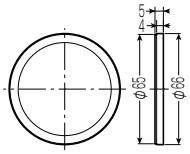
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-106F	400	1	1,410

化粧スペーサー

●標準サイズの化粧リング(φ66mm)に使用する薄壁対応のスペーサーです。

化粧スペーサーを取り付けた水栓ジョイントボックス断面図





メッキ仕上げ

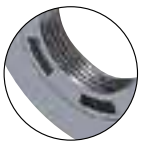
厚さ	適合化粧リング径
5mm	φ66mm

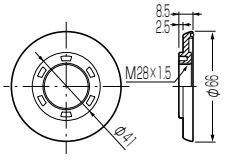
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-102AMS	100	1	1,420

化粧リング（内ネジ仕様）

●壁板厚が予定より厚く、水栓エルボにロックナットがとどかない場合にロックナットの代わりに化粧リングで締め付け固定することができます。

メッキ仕上げ





適合水栓ボックス
A-2・A-4・A-4N

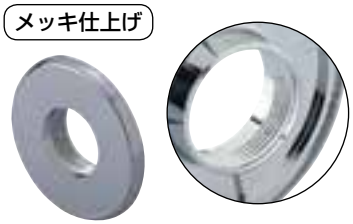
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSN-102A	50	1	1,200

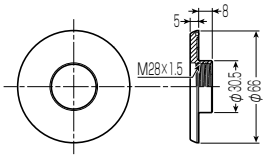
水栓ジョイントボックス付属品

化粧リング（継手用 内ネジ仕様）

●継手外周部のねじと嵌合するため、壁穴内周部のコーキングは不要です
●水栓取付部の漏水を早期に発見しやすくなります

メッキ仕上げ





座付水栓エルボ 左右上背面取付用

ご注意
●本製品は壁内への完全防水ではありません。床面、UBには使用しないでください。

適合継手
座付水栓エルボ 左右上背面取付用

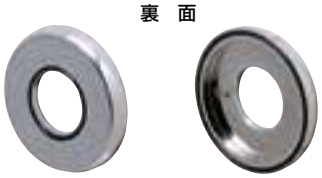
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSN-102B	50	1	1,630

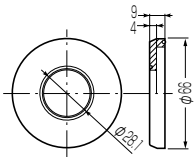
化粧リング（壁板厚9mm対応用）

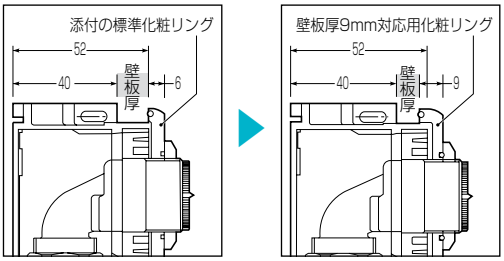
●壁空間に余裕がなく、水栓スペーサーが使用できない場合に壁とのスキ間厚を調整する為に使用します。
●適合仕上げ壁板厚12 ～ 15mmの水栓ジョイントボックスに使用し、仕上げ壁板厚を9 ～ 12mmに変更対応する場合に使用します。

メッキ仕上げ

裏　面







適合水栓ボックス
A-2・A-4・A-4N

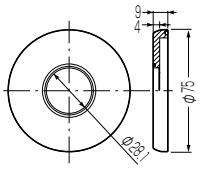
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-102AM9	50	1	1,170

大型化粧リング（壁板厚9mm対応用）

●壁空間に余裕がなく、水栓スペーサーが使用できない場合に壁とのスキ間厚を調整する為に使用します。
●適合仕上げ壁板厚12 ～ 15mmの水栓ジョイントボックスに使用し、仕上げ壁板厚を9 ～ 12mmに変更対応する場合に使用します。
●壁穴をあけ過ぎた場合の穴隠しとして使用します。（φ75mm）

メッキ仕上げ

裏　面



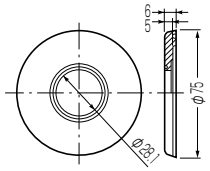
適合水栓ボックス
A-2・A-4・A-4N・A-5

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSM-102AL9	50	1	1,200

大型化粧リング

●壁穴をあけ過ぎた場合の穴隠しとして使用します。(φ75mm)

メッキ仕上げ

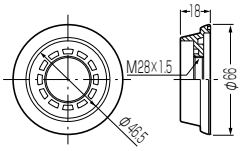


適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-2・A-4・A-4N・A-5	GSM-102AL	50	1	1,200

座付化粧リング

●水栓ジョイントボックスNOS型、NO型を座付用として施工する場合に使用します。

メッキ仕上げ



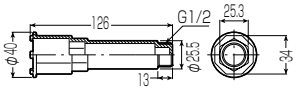
適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-4・A-4N	GS4-102AZ	50	1	1,360

水栓レンチ・水栓スパナ

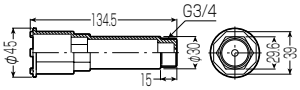
■水栓レンチ

GS-107

■GS-107

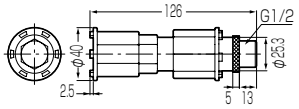


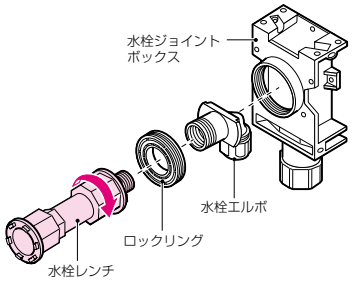
■GS-107-20



GS-107K

■GS-107K



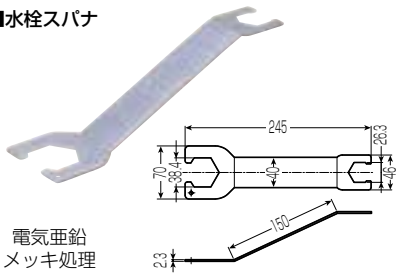


■水栓レンチ

●水栓エルボの取り付け(挿入)及び、水栓ジョイントボックスのロックリングの固定に使用します。
●GS-107-20は水栓ジョイントボックスA-5B用です。
●GS-107Kは水栓ボックスへの水栓エルボの取り付け(挿入)、および、ロックリングの固定を同時に行うことが可能です。

適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-2・A-4 A-4N・A-5	GS-107	100	1	500
	GS-107K	50	1	1,970
A-5B	GS-107-20	50	1	770

■水栓スパナ



電気亜鉛
メッキ処理

■水栓スパナ

●水栓ジョイントボックスのロックナットの締め付けに使用します。

適合水栓ボックス	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
A-2・A-4 A-4N・A-5	GS-109	50	1	710

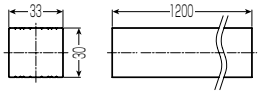
水栓ジョイントボックス付属品

固定バー

軽量間柱への取り付けに

●軽量間柱に水栓ジョイントボックスを取り付ける場合に使用します。
●固定バー支持金具、固定バー支持具とセットで使用します。
●座付水栓エルボにも使用できます。

KB-120
(ミルキーホワイト)



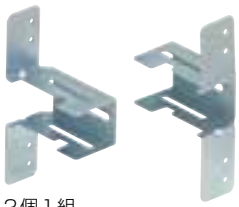
適合水栓ボックス
A-2・A-4・A-4N

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KB-120	25	1	2,510

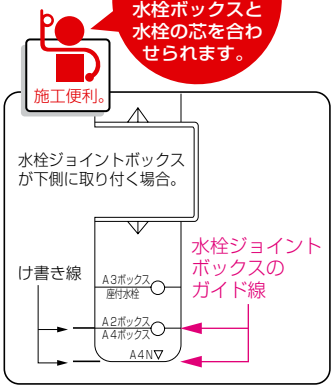
固定バー支持金具

軽量間柱への取り付けに

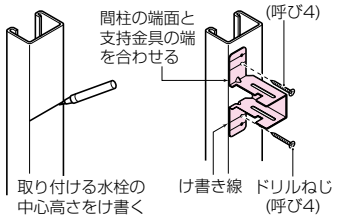
●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
●軽量間柱の背面側、開口側のどちら側でも取り付けられます。
●固定バーの背面側からも固定できるねじ穴が追加になりました。



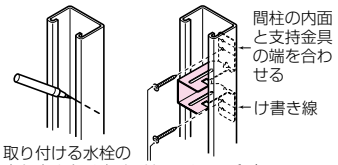
2個1組

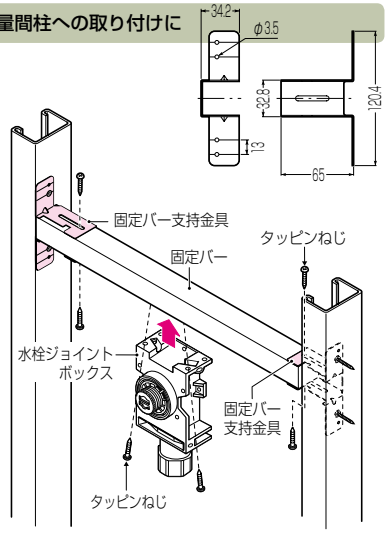


■軽量間柱背面側の場合



■軽量間柱開口側の場合





①取り付ける水栓の中心高さを軽量間柱にけ書きます。
②支持金具のボックス用ガイドをけ書き線に合わせ、軽量間柱にドリルねじで確実に固定します。
③固定バーを軽量間柱の間隔に合わせ、ノコギリ等で切断し、タッピンねじ等で固定バー支持金具に取り付けます。
④固定バーの端面とボックスの端面を合わせ、ボックスをタッピンねじ等で固定バーに取り付けます。
※取り付けには、呼び4、もみ込み深さ15mm以上のタッピンねじ等をご使用ください。

適　合
固定バー・30mm角の角材

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
KB-K	50組	1組	1,100

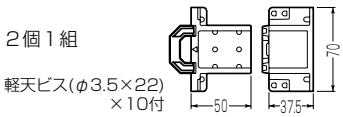
※1組(2個)の価格です。

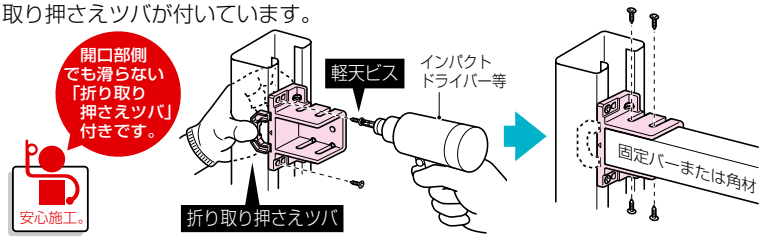
固定バー支持具（軽間シリーズ）

軽量間柱への取り付けに

●軽量間柱に固定バー等を取り付ける場合に使用します。
●軽量間柱の開口側でも滑らない折り取り押さえツバが付いています。

2個1組





適　合
固定バー・30mm角の角材

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
KB-KMA2	1組	570

※1組(2個)の価格です。

壁貫通エルボボックス

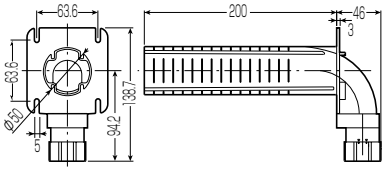
●屋内からベランダ等に水栓を配管する際の壁貫通部に使用します。

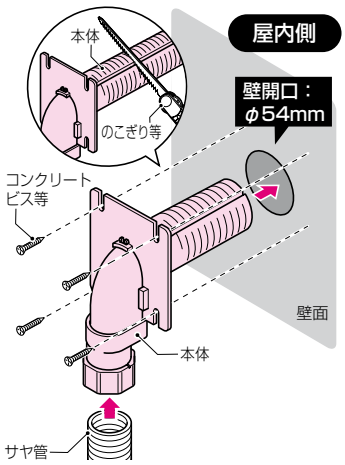
適合ボイド径：呼び50(φ54mm)
適合壁厚　　：50～200mm

セット内容
- 壁貫通エルボボックス本体
- 大型化粧リング(φ75)
- ロックナット
- 継手キャップ

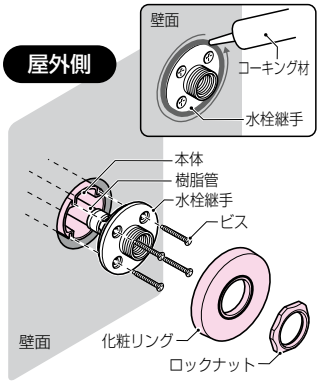
※GSSK-22・GSSKH-10A共通

■壁貫通エルボボックス



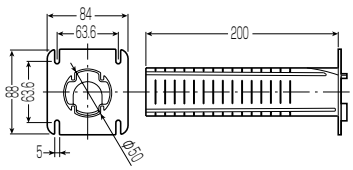


①φ54mmの壁貫通穴を水栓設置位置に開けます。
※ボイド管を使用する場合は、呼び50の物をご使用ください。
②壁厚に合わせ、ボックス本体をのこぎり等で切断します。
③本体にサヤ管を接続後、貫通穴に設置し、コンクリートビス等でツバ部を固定します。

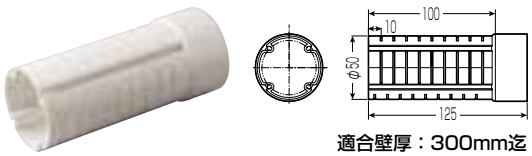


①樹脂管を屋内側より通管し壁面より5cmほど引き出します。
※壁厚が150mm未満の場合は樹脂管ガイド(GS-115-10AS)を使用すると配管が容易に行えます。
②樹脂管に水栓継手を接続し、添付ビスで本体の溝(4箇所)に固定します。
③継手と壁面の間にコーキング処理を施し、化粧リングを取り付け、ロックナットで固定します。

■壁貫通エルボボックス
(コネクタなし)



■延長ソケット(壁貫通エルボボックス用)



適合壁厚：300mm迄

■壁貫通エルボボックス

適合水栓継手	適合サヤ管サイズ
WSK-10A-15	22

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSK-22	10	1	3,100

■壁貫通エルボボックス(コネクタなし)

●被覆樹脂管、ガードフレキを配管する場合に使用します。

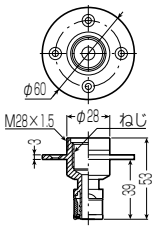
適合水栓継手	適合樹脂管サイズ
WSK-10A-15	10

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSKH-10A	10	1	2,510

■水栓継手(Wタイプ)

拡径圧入

専用工具は
773頁へ



■延長ソケット(壁貫通エルボボックス用)

●壁貫通エルボボックスの厚壁延長対応に使用します。

適合壁貫通エルボボックス	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSK-22 GSSKH-10A	GSSK-ES	30	1	560

■壁貫通エルボボックス用水栓継手(Wタイプ)

専用ビス4本付

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Rp1/2	10

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSK-10A-15	20	1	4,610

壁貫通エルボボックス

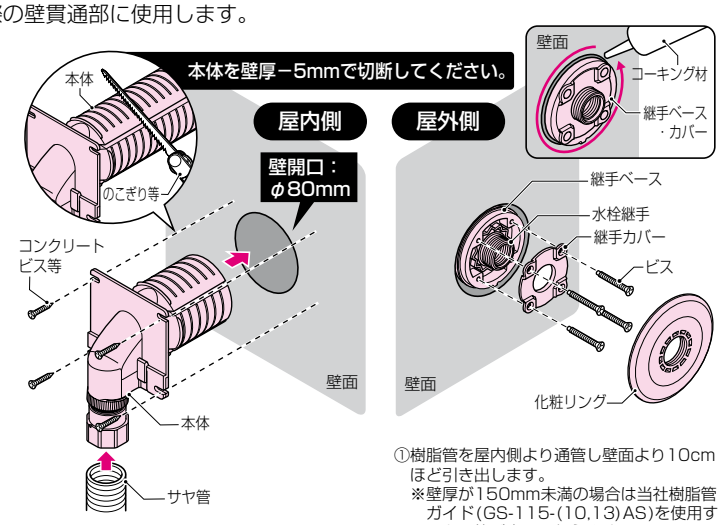
壁貫通エルボボックス

●屋内からベランダ等に水栓を配管する際の壁貫通部に使用します。

適合ボイド径：呼び75(φ80mm)
適合壁厚　　：50～200mm

セット内容
- 壁貫通エルボボックス本体
- 大型化粧リング(φ95)
- 継手ベース
- 継手カバー

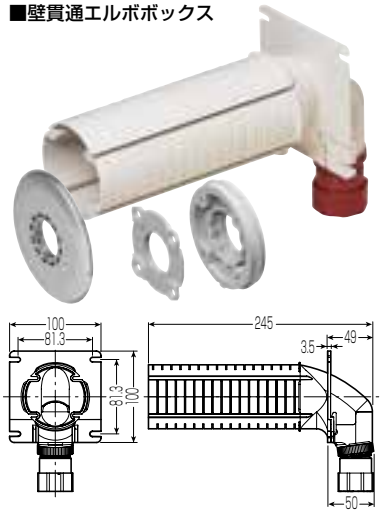
※GSSK2-22(25)・GSSKH2-13A共通



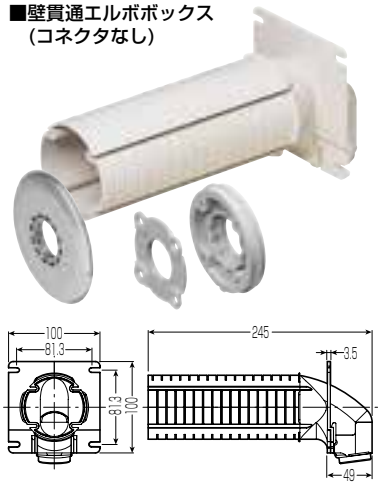
①φ80mmの壁貫通穴を水栓設置位置に開けます。
※ボイド管を使用する場合は呼び75の物をご使用ください。
②壁厚に合わせ、ボックス本体をのこぎり等で切断します。
※壁厚200mm以上の場合は別売の延長ソケットをご使用ください。
③本体にサヤ管を接続後、貫通穴に設置し、コンクリートビス等でツバ部を固定します。

①樹脂管を屋内側より通管し壁面より10cmほど引き出します。
※壁厚が150mm未満の場合は当社樹脂管ガイド(GS-115-(10,13)AS)を使用すると配管が容易に行えます。
②継手ベースを本体にセットし、水栓継手と樹脂管を接続した後、壁内に押し戻しながら、水栓継手を継手ベースにはめ込みます。
③継手カバーをはめ、ツバ部の穴より添付のビスで本体の溝(4箇所)に固定します。
④継手ベース・カバーと壁面の間及び、ねじ部にコーキング処理を施し、化粧リングを取り付けます。

■壁貫通エルボボックス

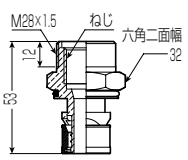


■壁貫通エルボボックス
(コネクタなし)

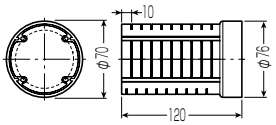


■水栓継手(Wタイプ)

拡径圧入
専用工具は
773頁へ



■延長ソケット(壁貫通エルボボックス用)



適合壁厚：300mm迄

■壁貫通エルボボックス

適合水栓継手	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSK2-10A-15 WSK2-13A-15	22	GSSK2-22	10	1	3,700
	25	GSSK2-25	10	1	3,700

■壁貫通エルボボックス(コネクタなし)

●被覆樹脂管、ガードフレキを配管する場合に使用します。

適合水栓継手	適合樹脂管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSK2-10A-15 WSK2-13A-15	13	GSSKH2-13A	10	1	3,040

■延長ソケット(壁貫通エルボボックス用)

●壁貫通エルボボックスの厚壁延長対応に使用します。

適合壁貫通エルボボックス	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSK2-22(25) GSSKH2-13A	GSSK2-ES	20	1	620

■壁貫通エルボボックス用水栓継手(Wタイプ)

専用ビス4本付

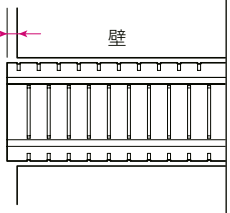
ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	10	WSK2-10A-15	20	1	4,090
Rp1/2	13	WSK2-13A-15	20	1	4,420

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

壁貫通エルボボックス

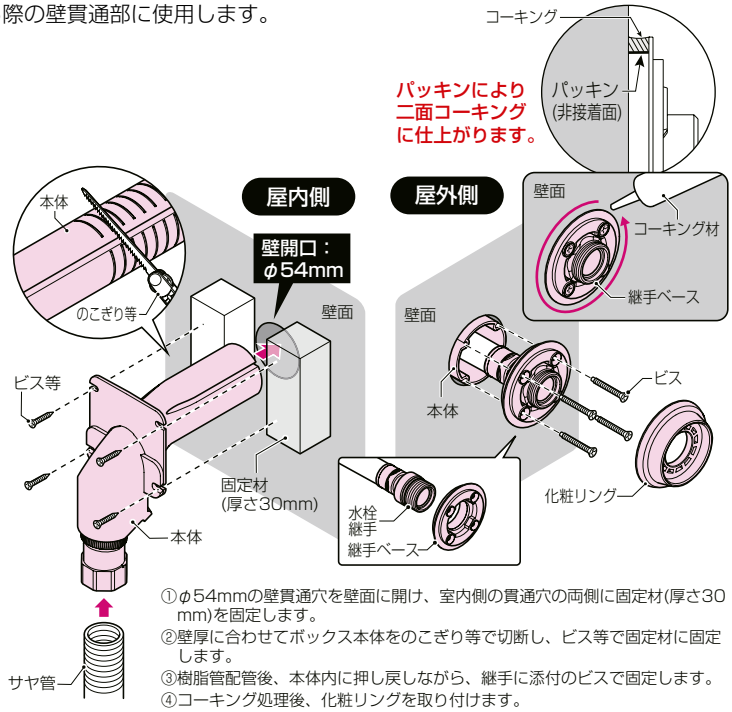
●屋内からベランダ等に水栓を配管する際の壁貫通部に使用します。

適合ボイド径：呼び50(φ54mm)
適合壁厚　　：100～200mm



セット内容
- 壁貫通エルボボックス本体 • 継手ベース
- 座付化粧リング(φ66)
- 固定材×2個

※GSSK3-22(25)・GSSKH3-1013A共通

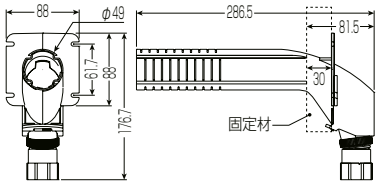


①φ54mmの壁貫通穴を壁面に開け、室内側の貫通穴の両側に固定材(厚さ30mm)を固定します。
②壁厚に合わせてボックス本体をのこぎり等で切断し、ビス等で固定材に固定します。
③樹脂管配管後、本体内に押し戻しながら、継手に添付のビスで固定します。
④コーキング処理後、化粧リングを取り付けます。

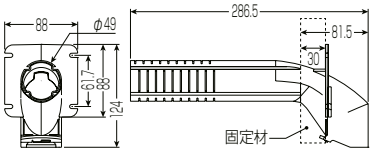
■壁貫通エルボボックス

■壁貫通エルボボックス
(コネクタなし)

■壁貫通エルボボックス



■壁貫通エルボボックス
(コネクタなし)



■壁貫通エルボボックス

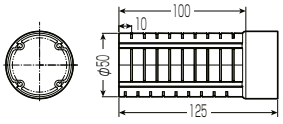
適合水栓継手	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSK3-10(13A)-15 SSK3-13A-15 GSK3-15	22	GSSK3-22	10	1	3,570
	25	GSSK3-25	10	1	3,570

■壁貫通エルボボックス(コネクタなし)

●被覆樹脂管、ガードフレキを配管する場合に使用します。
●継手と樹脂管を接続した後からでも本体に施工が可能です。(プレハブ対応)

適合水栓継手	適合樹脂管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WSK3-10(13)A-15 SSK3-13A-15 GSK3-15	10・13	GSSKH3-1013A	10	1	2,910

■延長ソケット
(壁貫通エルボボックス用)



■延長ソケット(壁貫通エルボボックス用)

●壁貫通エルボボックスの厚壁延長対応に使用します。

適合壁貫通エルボボックス	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSSK3-(22,25) GSSKH3-1013A	GSSK-ES	30	1	560

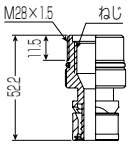
壁貫通エルボボックス

壁貫通エルボボックス用水栓継手

■Wタイプ

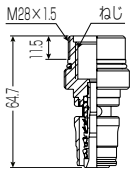
拡径圧入 W

専用工具は773頁へ

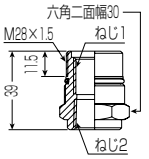


■Sタイプ

ワンタッチ S



■ねじタイプ



■壁貫通エルボボックス用水栓継手(Wタイプ)

専用ビス4本付

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	10	WSK3-10A-15	20	1	4,090
Rp1/2	13	WSK3-13A-15	20	1	4,420

■壁貫通エルボボックス用水栓継手(Sタイプ)

専用ビス4本付

ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	13	SSK3-13A-15	20	1	5,500

■壁貫通エルボボックス用水栓継手(ねじタイプ)

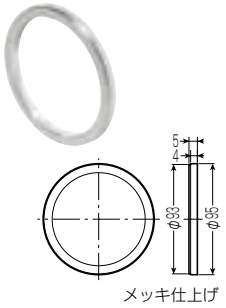
専用ビス4本付

ねじ1	ねじ2	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	Rc1/2	GSK3-15	20	1	4,090

化粧スペーサー

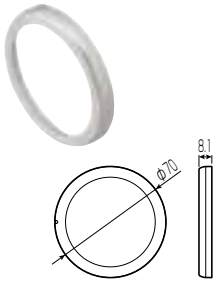
●壁貫通エルボボックス取り付け時に、壁の仕上がり厚さが予定より薄い場合に使用します。

■GSSK2-S



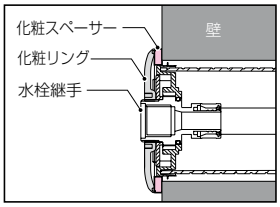
メッキ仕上げ

■GSSK3-S

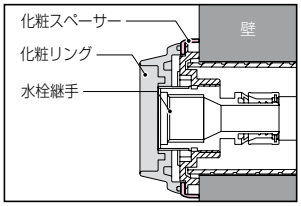


●化粧スペーサーを取り付けた壁貫通エルボボックス断面図

■GSSK2-S



■GSSK3-S



厚さ	適合壁貫通エルボボックス	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
5 mm	GSSK2・GSSKH2	GSSK2-S	50	1	3,480
8.1mm	GSSK3・GSSKH3	㊢ GSSK3-S			

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

たて型水栓ジョイント

たて型水栓ジョイント一覧

●床仕上げ高さは、たて型水栓ジョイントの種類によって決まります。

タイプ	床仕上げ高さ	種　類	適合サヤ管	たて型水栓品番	掲載頁
T-1	240mm以上	B-1	22	GS-22B-1NO	806頁へ
			25	GS-25B-1NO	
	140～190mm	B-2	22	GS-22B-2NO	
			25	GS-25B-2NO	
	190～240mm	B-3	22	GS-22B-3NO	
			25	GS-25B-3NO	

タイプ	床仕上げ高さ	種　類	適合サヤ管	たて型水栓品番	
T-2N	240mm以上	B-1	22	GS2N-22B-1NO	807頁へ
			25	GS2N-25B-1NO	
	170～220mm	B-2	22	GS2N-22B-2NO	
			25	GS2N-25B-2NO	
	220～240mm	B-3	22	GS2N-22B-3NO	
			25	GS2N-25B-3NO	

タイプ	床仕上げ高さ	種　類	適合サヤ管	たて型水栓品番	
T-3N	400mm以上	―	22	GS3N-22BNO	808頁へ
			25	GS3N-25BNO	

タイプ	床仕上げ高さ	種　類	適合サヤ管	たて型水栓品番	
T-4	90～140mm	標準	22	GS4-22BNO	809頁へ
			25	GS4-25BNO	
	140～190mm	H	22	GS4H-22BNO	
			25	GS4H-25BNO	
	190mm以上	F	22	GS4F-22BNO	
			25	GS4F-25BNO	

タイプ	床仕上げ高さ	種　類	適合サヤ管	たて型水栓品番	
T-4	100mm以上	―	28	GS4-28BNO	810頁へ

※各たて型水栓ジョイントの適合水栓継手等、詳しくは右記掲載ページをご参照ください。

たて型水栓ジョイント

たて型水栓ジョイント T-1

たて型水栓ジョイントの図面は815頁へ

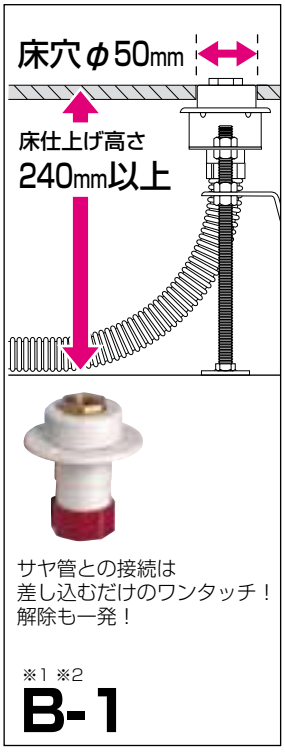
固定リング

継手キャップ

別売
水栓継手

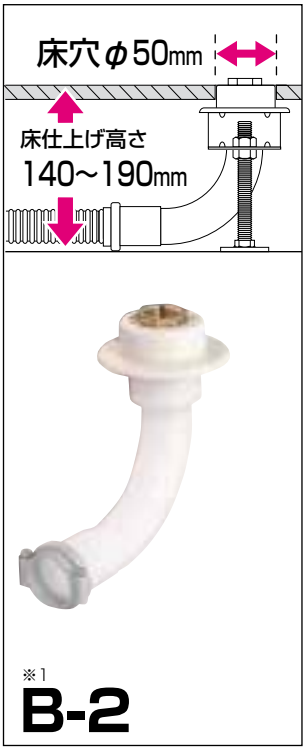
たて型水栓ジョイント本体

たて型水栓ジョイント
製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・固定リング ×1

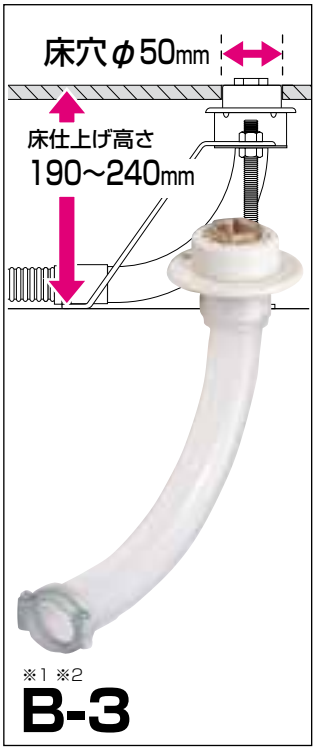


サヤ管との接続は
差し込むだけのワンタッチ！
解除も一発！

※1 ※2
B-1



※1
B-2



※1 ※2
B-3

※1.たて型水栓ジョイントT-1の取り付けには別売の固定座金、調整座金が必要です。
※2.床仕上げ高さが200mm以上の場合は、サポートバーで補強してください。

●たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売です。
※上記写真はB-1・-2・-3とも別売の水栓継手をセットした完成品です。

固定座金は811頁へ
調整座金は811頁へ
サポートバーは813頁へ

■たて型水栓ジョイントT-1

※樹脂管13を使用する場合はサイズ25を選定してください。

床仕上げ高さ	種類	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
240mm以上	B-1	22	GS-22B-1NO	50	1	1,440
		25	GS-25B-1NO	50	1	1,440
140~190mm	B-2	22	GS-22B-2NO	50	1	1,800
		※25	GS-25B-2NO	50	1	1,800
190~240mm	B-3	22	GS-22B-3NO	40	1	1,930
		※25	GS-25B-3NO	40	1	1,930

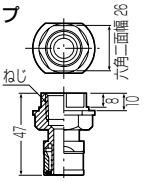
■Wタイプ

拡径圧入
専用工具は
773頁へ

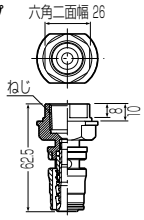
■Sタイプ

ワンタッチ

■Wタイプ



■Sタイプ



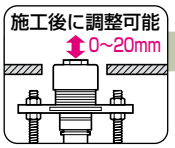
■水栓継手（たて型水栓ジョイントT-1・T-2N・T-3N用）

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	Rc1/2	10	WSC-10A-15	20	1	3,620
	Rc1/2	13	WSC-13A-15	20	1	3,840
Sタイプ	Rc1/2	13	SSC -13A-15	20	1	3,910

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

たて型水栓ジョイント T-2N

たて型水栓ジョイントの図面は815頁へ



固定リング

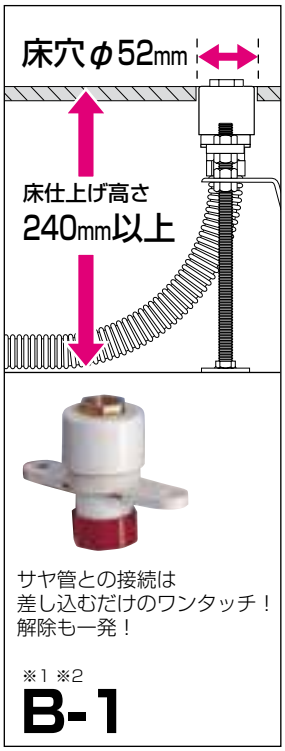
継手キャップ

別売

水栓継手

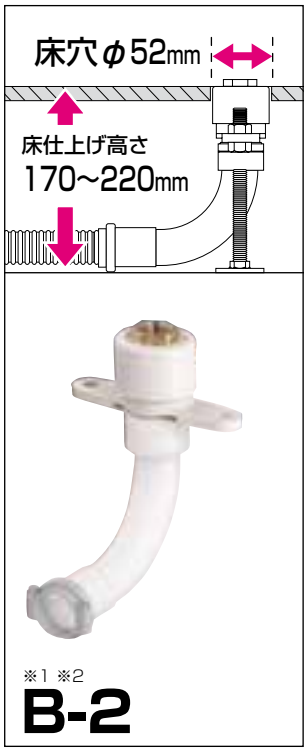
たて型水栓ジョイント本体

たて型水栓ジョイント
製品構成
・本体　×1
・継手キャップ　×1
・固定リング　×1

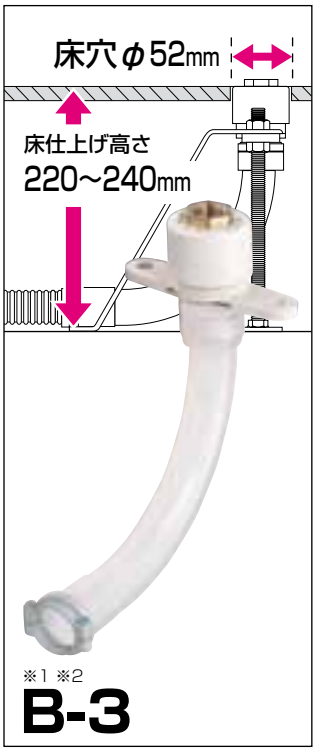


サヤ管との接続は
差し込むだけのワンタッチ！
解除も一発！

※1 ※2
B-1



※1 ※2
B-2



※1 ※2
B-3

※1.たて型水栓ジョイントT-2Nの取り付けには別売の固定座金が必要です。
※2.床仕上げ高さが200mm以上の場合は、サポートバーで補強してください。

●たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売です。
※上記写真はB-1・-2・-3とも別売の水栓継手をセットした完成品です。

固定座金は811頁へ

サポートバーは813頁へ

■たて型水栓ジョイントT-2N

※樹脂管13を使用する場合はサイズ25を選定してください。

床仕上げ高さ	種類	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
240mm以上	B-1	22	GS2N-22B-1NO	20	1	1,590
		25	GS2N-25B-1NO	20	1	1,590
170~220mm	B-2	22	GS2N-22B-2NO	20	1	1,890
		※25	GS2N-25B-2NO	20	1	1,890
220~240mm	B-3	22	GS2N-22B-3NO	20	1	2,030
		※25	GS2N-25B-3NO	20	1	2,030

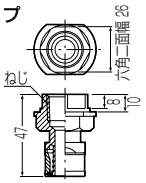
■Wタイプ

拡径圧入
専用工具は
773頁へ

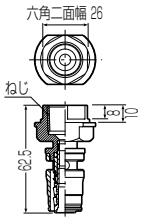
■Sタイプ

ワンタッチ

■Wタイプ



■Sタイプ



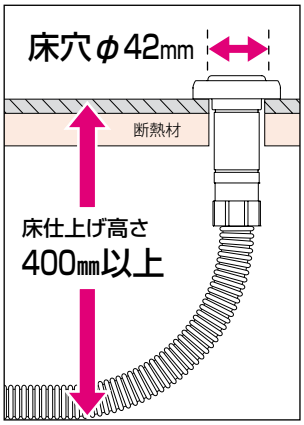
■水栓継手（たて型水栓ジョイントT-1・T-2N・T-3N用）

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	Rc1/2	10	WSC -10A-15	20	1	3,620
	Rc1/2	13	WSC -13A-15	20	1	3,840
Sタイプ	Rc1/2	13	SSC -13A-15	20	1	3,910

たて型水栓ジョイント

たて型水栓ジョイント T-3N

たて型水栓ジョイントの図面は815頁へ



●床に直接取り付ける後付け型です。
●サヤ管との接続は差し込むだけのワンタッチ！ 解除も一発！
●断熱材等を使用した床に対応できるように胴体部分を長く設定してあります。

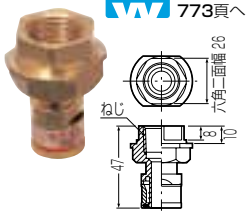
●たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売です。
※右記写真は別売の水栓継手をセットした完成品です。

■たて型水栓ジョイントT-3N

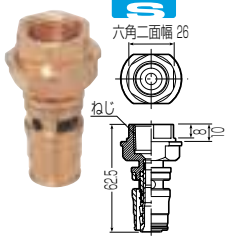
適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	GS3N-22BNO	20	1	1,800
25	GS3N-25BNO	20	1	1,800

たて型水栓ジョイント製品構成
・本体 ×1
・継手キャップ ×1
・固定リング ×1

■Wタイプ 拡径圧入 W 専用工具は773頁へ



■Sタイプ ワンタッチ S



■水栓継手（たて型水栓ジョイントT-1・T-2N・T-3N用）

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	Rc1/2	10	WSC-10A-15	20	1	3,620
	Rc1/2	13	WSC-13A-15	20	1	3,840
Sタイプ	Rc1/2	13	SSC -13A-15	20	1	3,910

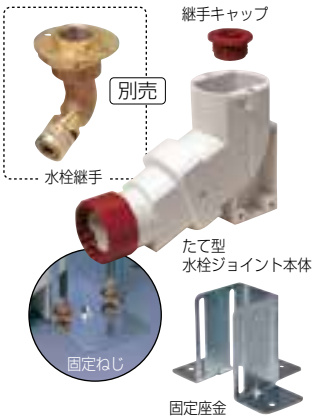
ねじ記号の内容 G：管用平行ねじ R：テーパーおねじ Rp：平行めねじ Rc：テーパーめねじ

たて型水栓ジョイント T-4

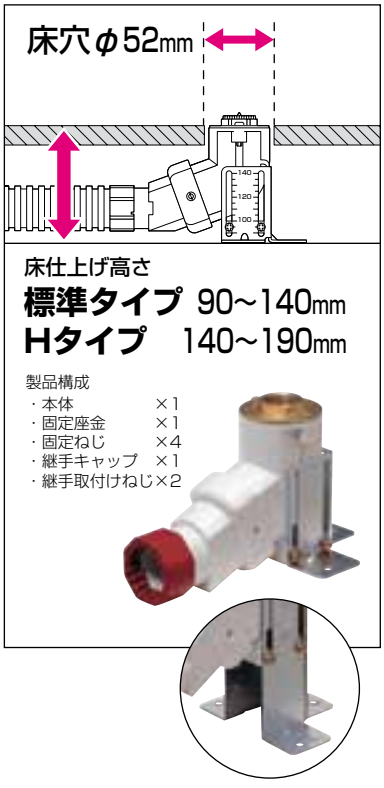
たて型水栓ジョイントの図面は815頁へ

●床から立ち上げて洗面台、台所流し台、トイレ等と接続する場合に使用します。
●サヤ管との接続は差し込むだけのワンタッチ！ 解除も一発！
●サヤ管との接続部が約12°動く為、サヤ管の差し込み、解除が容易にできます。

サヤ管22・25用



●たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売です。
※右記写真はすべて別売の水栓継手をセットした完成品です。

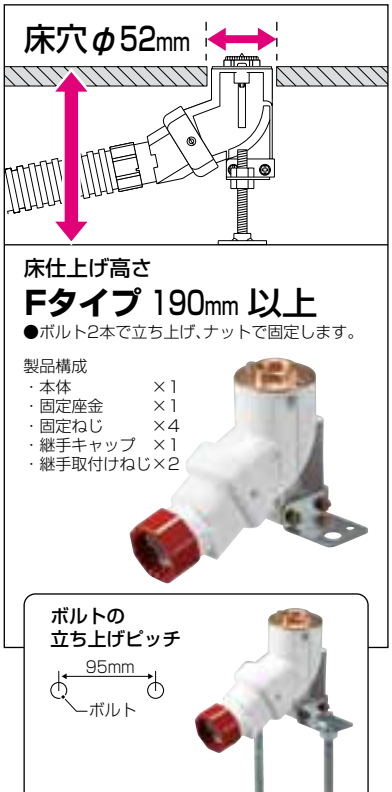


床仕上げ高さ
標準タイプ 90~140mm
Hタイプ 140~190mm

製品構成
・本体 ×1
・固定座金 ×1
・固定ねじ ×4
・継手キャップ ×1
・継手取付けねじ×2

※Hタイプは固定座金の高さが違います。

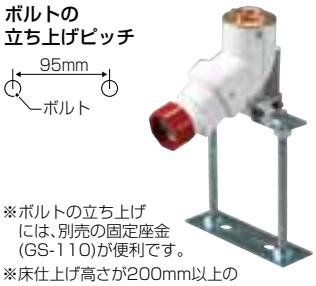
固定座金は811頁へ
サポートバーは813頁へ



床仕上げ高さ
Fタイプ 190mm 以上
●ボルト2本で立ち上げ、ナットで固定します。

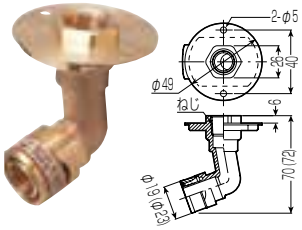
製品構成
・本体 ×1
・固定座金 ×1
・固定ねじ ×4
・継手キャップ ×1
・継手取付けねじ×2

ボルトの
立ち上げピッチ



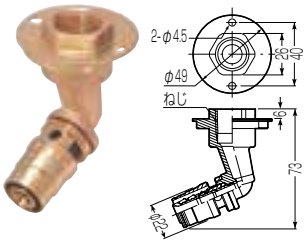
※ボルトの立ち上げには、別売の固定座金(GS-110)が便利です。
※床仕上げ高さが200mm以上の場合はサポートバーで補強してください。

■Wタイプ 拡径圧入 専用工具は773頁へ



※( )内寸法はサイズ13です。

■Sタイプ ワンタッチ



■たて型水栓ジョイントT-4

床仕上げ高さ	種類	適合サヤ管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
90~140mm	標準タイプ	22	GS4-22BNO	20	1	2,480
		25	GS4-25BNO	20	1	2,480
140~190mm	Hタイプ	22	GS4H-22BNO	10	1	2,760
		25	GS4H-25BNO	10	1	2,760
190mm以上	Fタイプ	22	GS4F-22BNO	10	1	2,340
		25	GS4F-25BNO	10	1	2,340

■水栓継手（たて型水栓ジョイントT-4用）

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Wタイプ	Rc1/2	10	WS4-10A-15	20	1	4,930
	Rc1/2	13	WS4-13A-15	20	1	5,350
Sタイプ	Rc1/2	13	SS4-13A-15	20	1	5,420

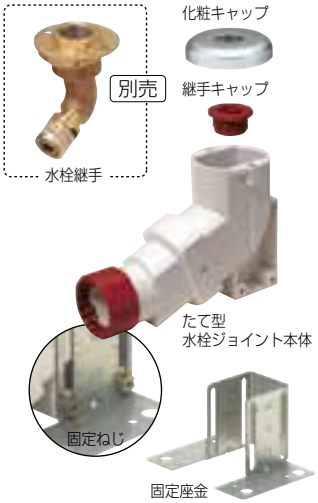
たて型水栓ジョイント

たて型水栓ジョイント T-4

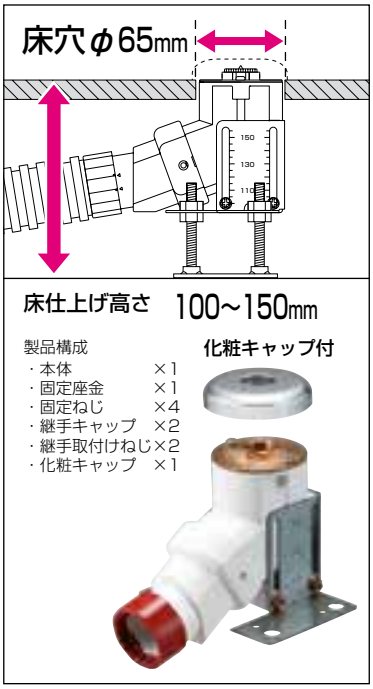
たて型水栓ジョイントの図面は815頁へ

●床から立ち上げて洗面台、台所流し台、トイレ等と接続する場合に使用します。
●サヤ管との接続は差し込むだけのワンタッチ！ 解除も一発！
●サヤ管との接続部が約12°動く為、サヤ管の差し込み、解除が容易にできます。

サヤ管28用



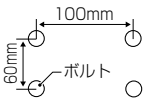
●たて型水栓ジョイントと水栓継手は別売です。
※右記写真はすべて別売の水栓継手をセットした完成品です。



※付属の化粧キャップは、水栓継手Rc1/2用です。

●ボルト4本での立ち上げ固定もできます。

ボルトの立ち上げピッチ

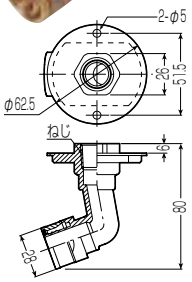


※ボルトの立ち上げには、別売の固定座金(GS-110W)が便利です。

固定座金は811頁へ

立ち上げた場合の床仕上げ高さ 150mm以上

■Wタイプ
拡径圧入
専用工具は773頁へ



■たて型水栓ジョイントT-4

床仕上げ高さ	適合サヤ管サイズ
100mm以上	28

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS4-28BNO	20	1	3,650

■水栓継手（たて型水栓ジョイントT-4用）

種類	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
Wタイプ	Rc1/2	16

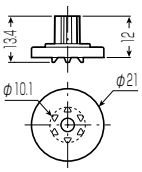
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
WS4-16H-15	20	1	7,450

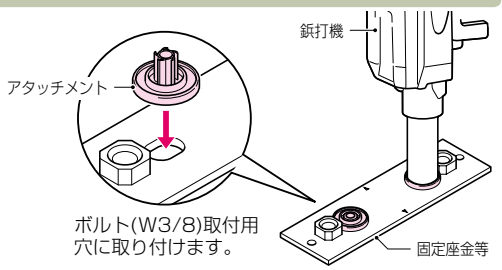
3分穴取付用アタッチメント（鋲打機用）

●ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。
（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応

許容静荷重：49N(5kgf)





適合取付穴
W3/8用

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGA-3W	1,000	100	19

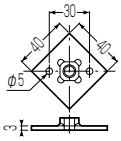
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

固定座金

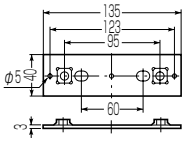
寸切りボルト(W3/8)の立ち上げに

●たて型水栓ジョイントの立ち上げ固定に使用します。

■固定座金 1本用

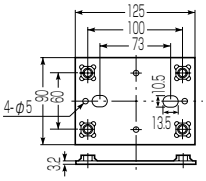


■固定座金 2本用



■固定座金 4本用

電気亜鉛メッキ処理



■固定座金 1本用

●サヤ管固定バーの立ち上げにも便利です。

適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-110S	100	1	420

■固定座金 2本用

●別売の調整座金(GS4-111)を使用すれば水栓ジョイントボックス(A-4, A-4N)を床取り出しとして施工する事ができます。

適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-110	50	1	580

■固定座金 4本用

●別売の調整座金4点止め(GS-111W)と組合わせて使用します。

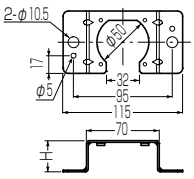
適合ボルト	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	GS-110W	50	1	990

調整座金

たて型水栓ジョイントT-1の立ち上げ固定に

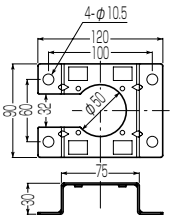
■調整座金 2点止め

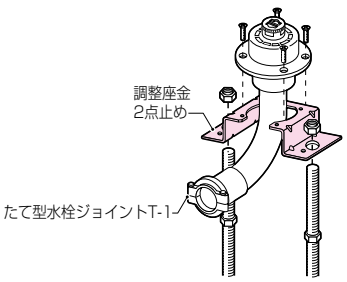
ビス×4 付



■調整座金 4点止め

ビス×4 付





■調整座金 2点止め

●洗面台等の床に直付けできるビス固定穴が設けてあります。

H	適合たて型水栓	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30	T-1	GS-111	50	1	420
60	T-1	GS-111-H	50	1	420

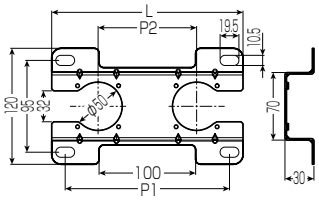
■調整座金 4点止め

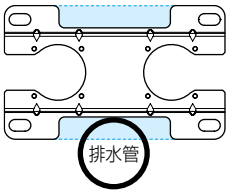
適合たて型水栓	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
T-1	GS-111W	50	1	510

たて型水栓ジョイント付属品

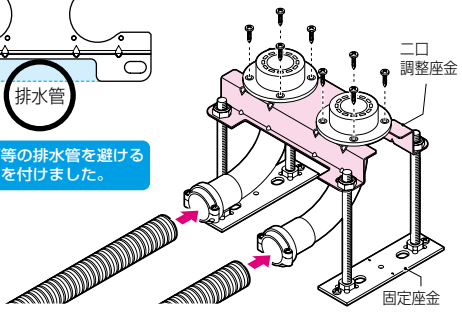
二口調整座金

たて型水栓ジョイントT-1の立ち上げ固定に





洗面台下等の排水管を避ける切り欠きを付けました。



電気亜鉛メッキ処理
ビス×8 付

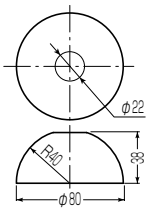
L	P1	P2	適合たて型水栓
198	170	102	T-1

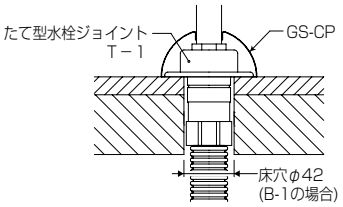
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-111P	30	1	820

化粧キャップ

あと付けのたて水栓T-1、座付アダプターの化粧に

●たて型水栓ジョイントT-1を床上に直接取り付ける場合の化粧部材です。





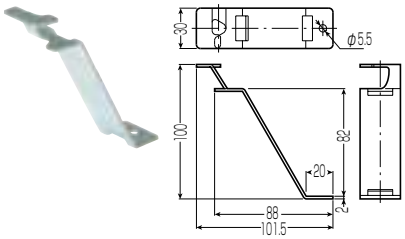
適合たて型水栓
T-1

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GS-CP	70	1	1,230

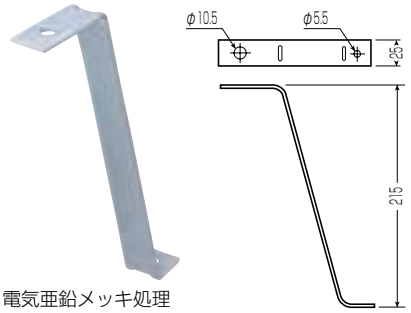
サポートバー

立ち上げ補強に

■GS-112S

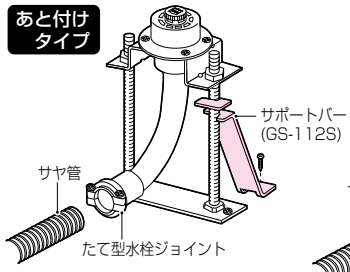


■GS-112



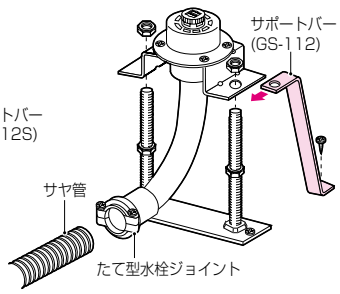
電気亜鉛メッキ処理

床仕上げ高さ200mm以下用



※あと付けタイプをより確実に補強したい場合はボルトにナットで挟み固定してください。

床仕上げ高さ200mm以上用



■ご注意

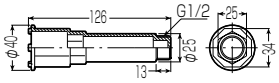
●曲げ角度を変えて高さ調整できますが、曲げを繰り返すと折れますのでご注意ください。

適合たて型水栓	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
T-1・T-2N T-4(Fタイプ)	GS-112S	100	1	530
	GS-112	50	1	620

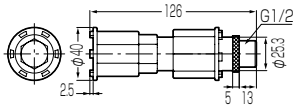
水栓レンチ・水栓スパナ

■水栓レンチ

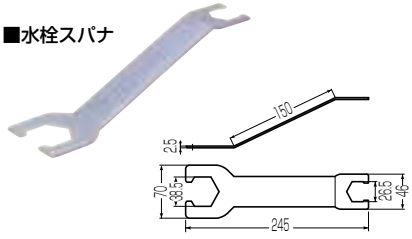
GS-107



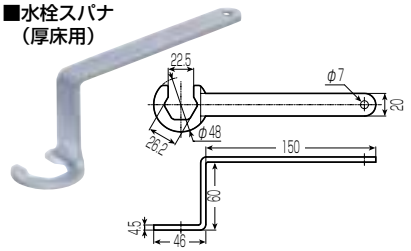
GS-107K



■水栓スパナ



■水栓スパナ
（厚床用）



水栓スパナ：電気亜鉛メッキ処理

■水栓レンチ

●水栓継手の挿入及び、たて型水栓ジョイント(T-1・T-2N・T-3N)の固定リングの固定に使用します。

●GS-107Kはたて型水栓ジョイントへの水栓継手の取り付け（挿入）、および，固定リングの固定を同時に行うことが可能です。

適　合	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
たて型水栓ジョイント	GS-107	100	1	500
	GS-107K	50	1	1,970

■水栓スパナ

●水栓継手の保持、回り止め専用工具です。

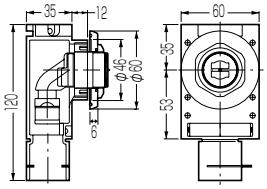
●厚床用はベニヤ板2枚貼り(12mm×2)に対応できます。

仕　様	品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
標準床用(200mm以内)	GS-109	50	1	710
厚床用	GS-109H	50	1	950

水栓ジョイントボックス付属品

■水栓ジョイントボックスA-2

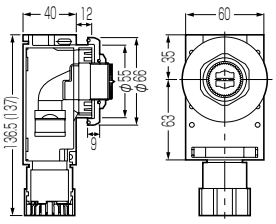
NO型



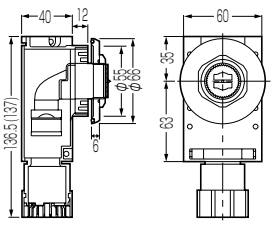
水栓ジョイントボックスA-2は**791**頁へ

■水栓ジョイントボックスA-4 （ ）内寸法は25用です。

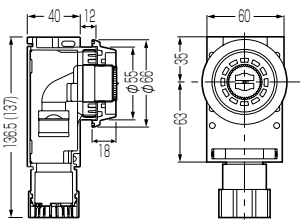
NOS型



NO型



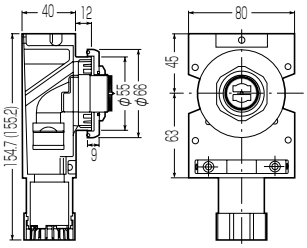
NOZ型



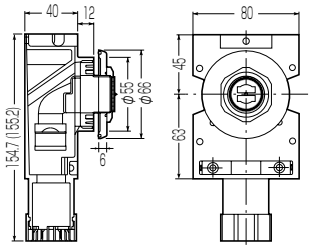
水栓ジョイントボックスA-4は**792**頁へ

■水栓ジョイントボックスA-4N （ ）内寸法は25用です。

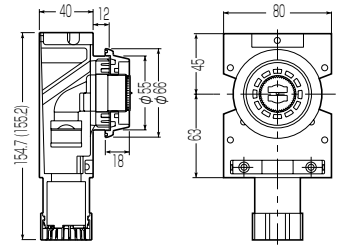
NOS型



NO型



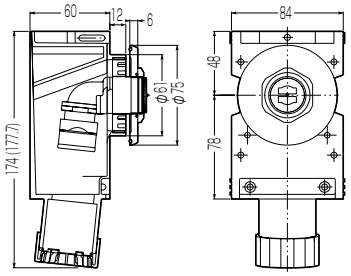
NOZ型



水栓ジョイントボックスA-4Nは**792**頁へ

■水栓ジョイントボックスA-5 （ ）内寸法は30用です。

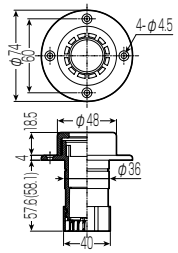
NO型



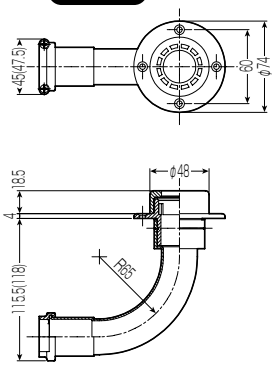
水栓ジョイントボックスA-5は**793**頁へ

■たて型水栓ジョイントT-1

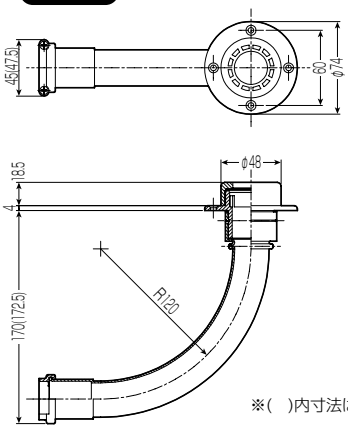
B-1



B-2



B-3

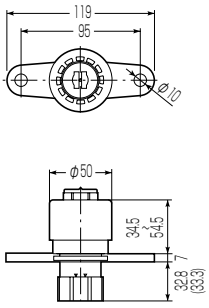


たて型水栓ジョイントT-1は**806**頁へ

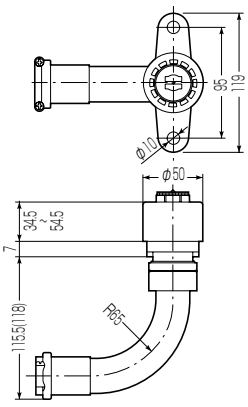
※( )内寸法はGS-25B-3NO

■たて型水栓ジョイントT-2N ( )内寸法は25用です。

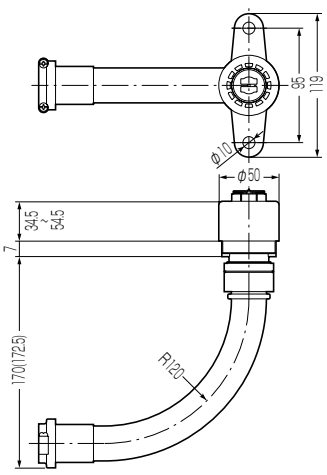
B-1



B-2

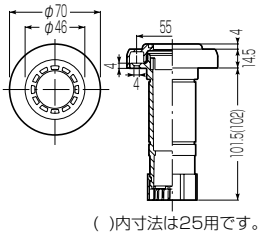


B-3



たて型水栓ジョイントT-2Nは**807**頁へ

■たて型水栓ジョイントT-3N



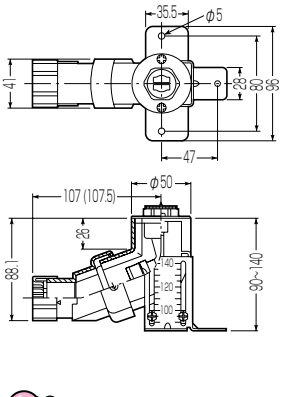
( )内寸法は25用です。

たて型水栓ジョイントT-3N
は**808**頁へ

■たて型水栓ジョイントT-4

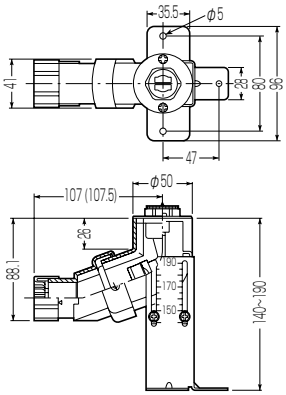
標準タイプ サヤ管22・25用

※( )内寸法は25用です。



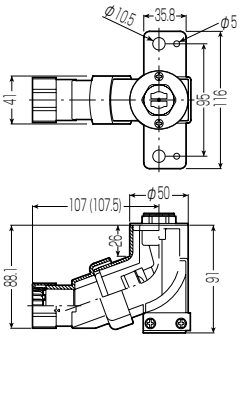
Hタイプ

※( )内寸法は25用です。

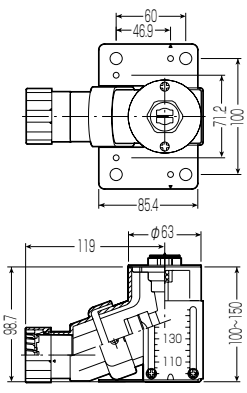


Fタイプ

※( )内寸法は25用です。



サヤ管 28用



たて型水栓ジョイントT-4は**809・810**頁へ

ミライの給水・給湯配管

樹脂管追焚きシステム

継手の相当管長は918・919頁へ

ミライの樹脂管追焚きシステムは、給湯器から循環口までの往き・戻り配管を保護管に通した架橋ポリエチレン管で配管します。豊富な付属品の組み合わせにより戸建て、集合住宅に各々システムとして施工することができます。

- ●循環口との接続は架橋ポリエチレン管を差し込むだけのワンタッチ。ロウ付作業が不要で施工時間が短縮できます。
- ●配管部材は軽くて丈夫な樹脂製ですから、運搬も容易で施工現場での取り扱いがラクにできます。
- ●ネジ切り、溶接等の熟練を要する作業が無く、施工が簡単で、しかも確実に行えます。

ご注意

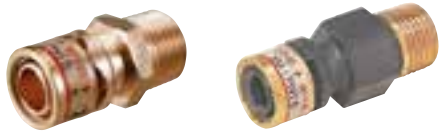
- ●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
- ●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
- ●継手の接続にパイプレンチを使用すると、製品が変形したり傷付く恐れがあります。事前に施工検証を行う等、注意してご使用ください。

接続継手はW・J・Sの2タイプ3種類。

Wタイプ継手 Jスペック

架橋ポリエチレン管を専用工具で **拡径して圧入。**
Jスペック本体は、軽量で幅広い温度で使用できるスーパーエンジニアリングプラスチック製です。

拡径圧入 W 専用工具は773頁へ　　拡径圧入 W-J 専用工具は773頁へ



754・766頁へ

Sタイプ継手

架橋ポリエチレン管を挿入するだけの **スマートワンタッチ。**

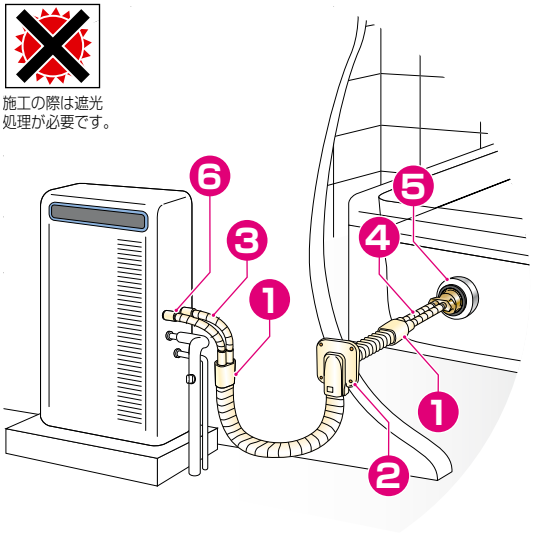
ワンタッチ S 大型窓で挿入確認。

775頁へ

戸建て配管 置き型給湯器との接続例

置き型給湯器から壁を貫通し、循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にダ円サヤフレキ2、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。

施工の際は遮光処理が必要です。

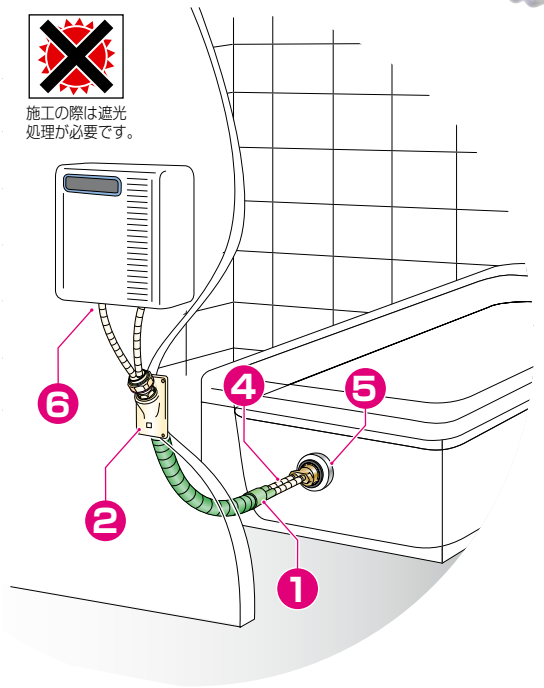


形　状	品　名	掲載頁
	ミラペックス ペア	819
	ダ円サヤフレキ2	821
	ダ円サドル	849
	ダ円クリップ	850

用　途	品　名	掲載頁
❶ ダ円サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。	ダ円シーリングキャップ	847
❷ ダ円サヤ管を屋内に引き込む場合に使用します。	ダ円引込みカバー	842
❸ 給湯器接続箇所の樹脂管保護に使用します。	遮熱キャップ	846
❹ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	822
❺ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	827
❻ 給湯器と架橋ポリエチレン管の接続箇所等に使用します。	Wタイプ継手	824 825
	Wタイプ継手Jスペック	
	Sタイプ継手	

戸建て配管　壁掛け型給湯器との接続例

壁掛け型給湯器から壁を貫通し循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にサヤフレキ2、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。

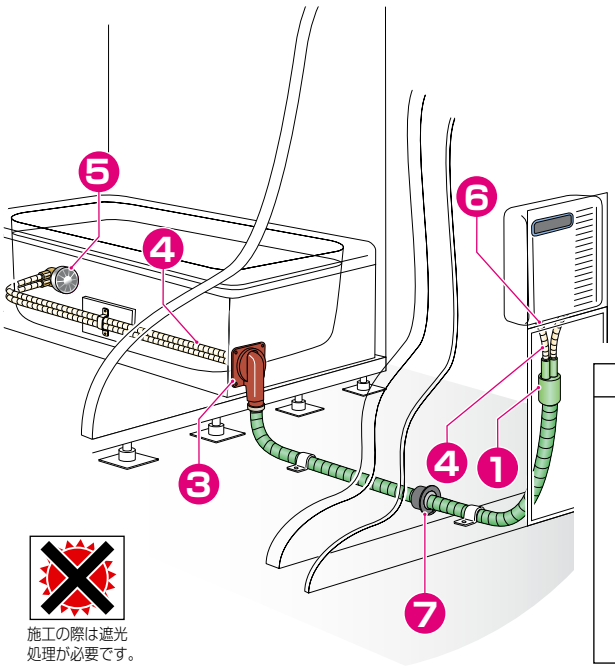


形　状	品　名	掲載頁
	ミラペックス ペア	819
	サヤフレキ2	821 822
	両サドル	853
	遮熱管連サドル	858

用　途	品　名	掲載頁
❶ サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。	シーリングキャップ	845 846
❷ サヤ管を屋内に引き込む場合に使用します。	配管取り出しカバー	841
❸ ユニットバス壁貫通箇所に使用します。	LUBボックス	830 〜 835
❹ 樹脂管の保護に使用します。	遮熱管	822
❺ 浴槽に取り付ける循環金具です。	一口循環口金具	827
❻ 給湯器と樹脂管の接続箇所等に使用します。	Wタイプ継手	824 825
	Wタイプ継手Jスペック	
	Sタイプ継手	
❼ 防火区画貫通箇所に使用します。	クイック2	171

集合住宅配管例

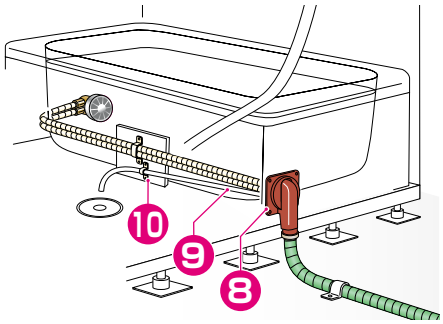
パイプシャフト内等に設置された給湯器から防火区画を貫通し、循環金具に接続する迄の配管例です。保護管にサヤフレキ2、追焚き管にミラペックス ペアを使用します。



エコジョーズ ドレン排水例

パイプシャフト内等に設置された、ドレンアップ機能付きの給湯器から、トリプル管を使用しドレン排水を浴室内排水口に流します。

ドレンアップ方式に対応する給湯器の選定等については、ガス機器メーカーにお問合せください。



形　状	品　名・品　番	掲載頁
	LUBボックス(トリプル用) GB4N-3010W07 GB5-3010W07 GB5S-3010W07 GB6-3010W07	830 〜 833
	ミラペックス トリプル PEX-10AW7A	820
	樹脂管両サドル PST-7A	858

MIRAI 追焚き・暖房

追焚き・暖房

引き出し機能付き段ボール箱梱包 クルクルパック®

●架橋ポリエチレン管を使う分だけ引き出せるので、作業が大幅に省力化できます。
●管のバラケがなく箱積みができるので、現場、置場も整理整頓できます。
●クルクルパックは紙製で使い捨て式です。使い終われば解体してリサイクルゴミに。
●小スペースで設置できる「縦置き型」。狭い場所での作業もラクラク設置できます。

裸になった架橋ポリエチレン管は、紫外線による劣化や連搬、保管時の傷付き等、無防備な状態になります。クルクルパックなら架橋ポリエチレン管をしっかり保護します。

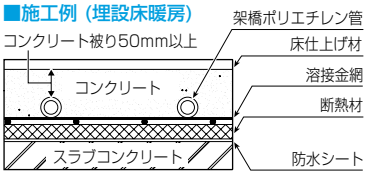
融雪

ミライのミラペックス・RHはパイプ内を流れる不凍液によって路面等を暖め、雪を溶かす融雪システムに最適で、降雪地帯の道路・歩道・駐車場等様々な場所でご利用いただけます。又、その他融雪・暖房用部材も各種豊富に取り揃えております。

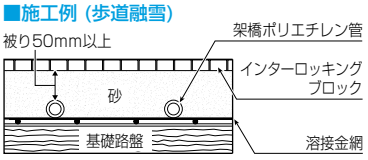
架橋ポリエチレン管 RH 最小曲げ半径

サイズ	参考ピッチ(mm)	最小R(mm)
7	100	100
10	100	100
13	150	150
16	200	200

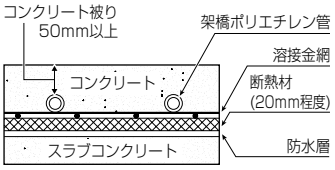
■施工例（埋設床暖房）



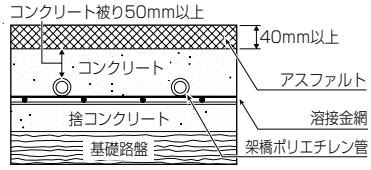
■施工例（歩道融雪）



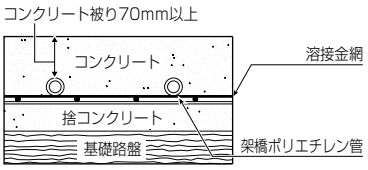
■施工例（屋上融雪）



■施工例（アスファルト路融雪）



■施工例（車道融雪）



ご注意
●流量不足にならないように適切な配管経路と配管サイズを選定してください。
●給湯配管は、使用する熱源機器の仕様に従って配管設計(配管サイズ、配管長など)を行ってください。
●アスファルトには、直接埋設しないでください。

関連推奨品

切れ味鋭いステンレス全面刃
ハンディーFカッター28

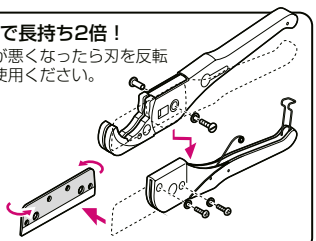
●ベルト掛けができるケース付き。ロック機構も備えています。

適合・サイズ28迄のサヤ管
・外径φ37mm迄の樹脂管

634頁へ

ケース付きとカッターのみの2種類があります。
※ケースのみのご注文も承ります。

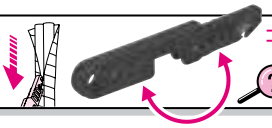
全面刃で長持ち2倍！
切れ味が悪くなったら刃を反転してご使用ください。



関連推奨品

架橋ポリエチレン管ペア等のアルミテープ縦裂き専用カッター
ハンディカッター(アルミテープ用)

●ポケットにも収まる折りたたみ式です。



コンパクトな折りたたみ式

641頁へ

切断用カッターは632~634頁へ
固定用サドルは849~859頁へ
サドル一覧表は26~39頁へ

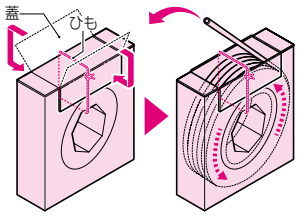
ミラペックス・RH（架橋ポリエチレン管　シングル）

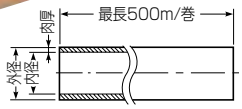
架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意

●化学的に安定している為、高温に耐え、高い耐圧力・耐久性を有します。又、低温にも強く、万が一配管内が凍結しても、割れることはほとんどありません。
●不凍液として使用されるグリコールや水道水中の塩素に対しても、優れた耐久性があります。
●長尺施工ができます。

蓋(箱フラップ)を曲げ、ひもで固定し、管をクルクル引き出します。





■ミラペックス・RH クルクルパック

長さ(m/巻)	サイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
100	10	PEXK-10ARH10	1	33,400
120	10	PEXK-10ARH12	1	40,000
150	10	PEXK-10ARH15	1	50,000
100	13	PEXK-13ARH10	1	38,700
120	13	PEXK-13ARH12	1	46,400

ご注意

●16A-RHの適合継手はKタイプのみとなります。

架橋ポリエチレン管RH			
外径	内径	肉厚	サイズ
10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13
21.5±0.15	17.5±0.25	2.00±0.20	16

■ミラペックス・RH

Kタイプ継手は826頁へ

受 全サイズとも100m～500m迄のご指定長さを受注品として承ります。

最大長さ(m/巻)	サイズ		品　番	入数	希望小売価格（税抜）
500	7	受	PEX-7A-RH	1	310
500	10	受	PEX-10A-RH	1	330
500	13	受	PEX-13A-RH	1	390
500	16	受	PEX-16A-RH	1	460

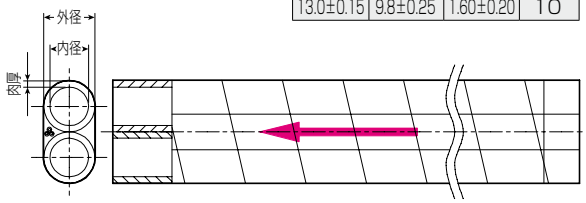
※1m単位の価格です。

ミラペックス・ペア（架橋ポリエチレン管ペア）

架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意

架橋ポリエチレン管RH			
外径	内径	肉厚	サイズ
10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10



長さ(m/巻)	適合サヤ管サイズ	種　類	サイズ
100	22・ダ円(7)	―	7×2
100	22・ダ円(7)	信号線入	7×2
100	30・ダ円(7・10)	―	10×2
50	30・ダ円(7・10)	―	10×2
100	30・ダ円(7・10)	信号線入	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-7AW	1	73,500
PEX-7AW-E	1	83,000
PEX-10AW	1	76,300
PEX-10AWS	1	45,800
PEX-10AW-E	1	85,700

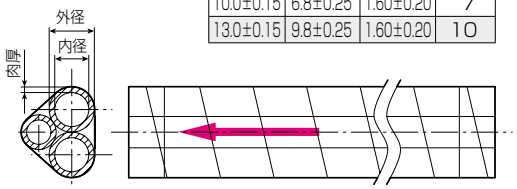
切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは849～859頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

ミラペックス・トリプル（架橋ポリエチレン管トリプル）

架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意

架橋ポリエチレン管RH			
外径	内径	肉厚	サイズ
10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10



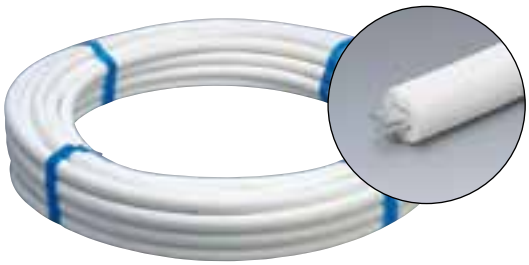
長さ(m/巻)	適合サヤ管サイズ	サイズ
100	30	10×2　7×1

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10AW7A	1	107,600

ミラペックス・ペア被覆（架橋ポリエチレン管ペア）

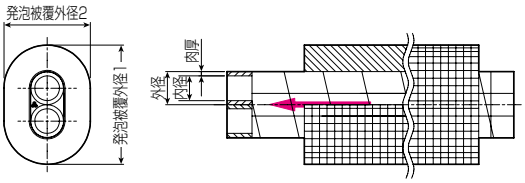
架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意



架橋ポリエチレン管RH			
外径	内径	肉厚	サイズ
10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	7
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10

●発泡被覆：10mm厚



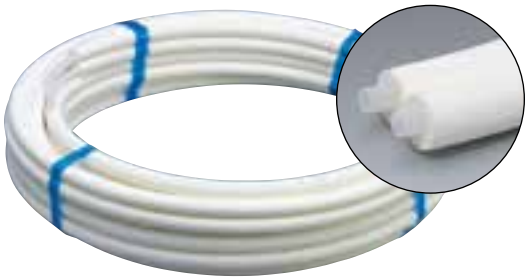
長さ(m/巻)	種類	発泡被覆外径(1×2)	サイズ
50	—	(41×31)	7×2
50	—	(47×34)	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-7WPF10	1	89,000
PEX-10WPF10	1	95,400

ミラペックス・被覆エイト（架橋ポリエチレン管ペア）

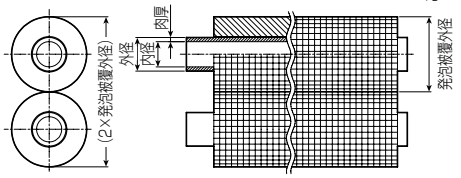
架橋ポリエチレン管 RH

直射日光厳禁　薬品注意



架橋ポリエチレン管RH			
外径	内径	肉厚	サイズ
13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	10
17.0±0.15	12.8±0.25	2.10±0.20	13

●発泡被覆：5mm厚
：10mm厚



長さ(m/巻)	発泡被覆		サイズ
	厚さ	外径	
30	5mm	(24×2)	10×2
30	5mm	(28×2)	13×2
20	10mm	(34×2)	10×2
20	10mm	(38×2)	13×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
PEX-10PFJ5W	1	36,100
PEX-13PFJ5W	1	45,300
PEX-10PFJ10W	1	30,200
PEX-13PFJ10W	1	37,800

切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは849～859頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

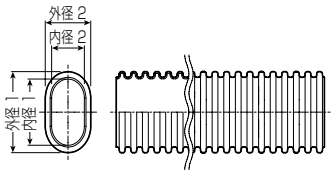
ダ円サヤフレキ® 2

2層構造

●樹脂管のペアを通管させるための最適の強度(圧縮復元性・屈曲弾力性)を持った専用のダ円サヤ管で、通管の妨げとなる不陸、横ブレが起きにくい構造にしてあります。

ミルキーホワイト

薄グリーン



ご注意

●ダ円サヤ管はコンクリート埋設に使用しないでください。不陸が発生し通管できなくなる恐れがあります。
●ミルキーホワイトは、樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

薬品注意

■ミルキーホワイト

●耐候性をUPさせた2層ダ円サヤ管です。

長さ(m/巻)	外径1	外径2	内径1(最小値)	内径2(最小値)	適合ミラベックスペアサイズ
50	36	23.5	28.9	16.4	7・10
50	40	27	32.2	19.2	10

品番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-7M	1	13,100
VO2-10M	1	13,500

直射日光厳禁　薬品注意

■薄グリーン

長さ(m/巻)	外径1	外径2	内径1(最小値)	内径2(最小値)	適合ミラベックスペアサイズ
50	36	23.5	28.9	16.4	7・10

品番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-7LG	1	13,100

関連推奨品

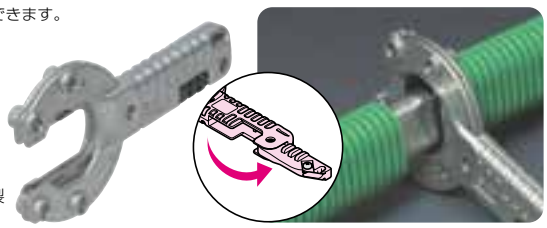
内の樹脂管を傷付けることなく、外のダ円サヤ管のみを切断できます。

ダ円サヤフレキカッター

●ダ円サヤ管をしっかりホールドするスペーサー付き。ダ円サヤ管を固定し、安全、確実に切断できます。
●架橋ポリエチレン管ペアのアルミテープ縦裂き専用カッター内蔵。

640頁へ

材質
本体：亜鉛ダイカスト製
刃：ステンレス製



サヤフレキ® 2

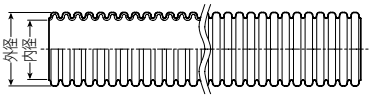
2層構造　薬品注意

●耐候性をUPさせた2層サヤ管です。

ミルキーホワイト

ご注意

●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。



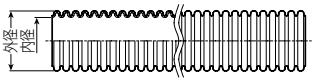
長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ トリプル	ペア	シングル
50	φ27.8	φ22	—	7×2	10・13
50	φ30.5	φ24	—	—	13
30	φ34	φ26.7	7x2 10x1	—	16
30	φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
50	φ36.5	φ29	7x1 10x2	10×2	16
30	φ42	φ32	—	—	20

品番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B-M	1	15,800
LS2-25B-M	1	17,400
LS2-28B-M	1	16,900
LS2-30B-M	1	17,200
LS2-30B1-M	1	28,900
LS2-36B-M	1	21,100

切断用カッターは632～634頁へ　固定用サドルは849～859頁へ　サドル一覧表は26～39頁へ

サヤフレキ® 2

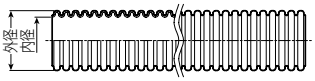
2層構造　直射日光厳禁　薬品注意



■濃グリーン

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ		
			トリプル	ペア	シングル
50	φ27.8	φ22	ー	7×2	10・13
50	φ30.5	φ24	ー	ー	13
30	φ34	φ26.5	7×2 10×1	ー	16
30	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
30	φ42	φ32	ー	ー	20

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MCS2-22	1	13,100
MCS2-25	1	14,600
MCS2-28	1	14,100
MCS2-30	1	14,500
MCS2-36	1	17,600



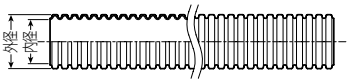
■薄グリーン

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ		
			トリプル	ペア	シングル
50	φ27.8	φ22	ー	7×2	10・13
30	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16
50	φ36.5	φ29	7×1 10×2	10×2	16

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS2-22B	1	13,100
LS2-30B	1	14,500
LS2-30B1	1	24,000

遮熱管

2層構造　直射日光厳禁　薬品注意



※36サイズは箱に入っておりません。

長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ
50	φ14.2	φ10.3	7
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16
30	φ34	φ27.5	20
30	φ36.5	φ29.5	20
30	φ42	φ33.2	20

品　番（色）		入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	薄グリーン		
CU2-10	ー	1	5,870
CU2-14	CU2-14-LG	1	6,340
CU2-16	ー	1	7,070
CU2-22	ー	1	7,800
CU2-28	ー	1	7,630
CU2-30	ー	1	7,850
CU2-36	ー	1	9,440

■遮熱管(半割れタイプ)　色：ミルキーホワイト

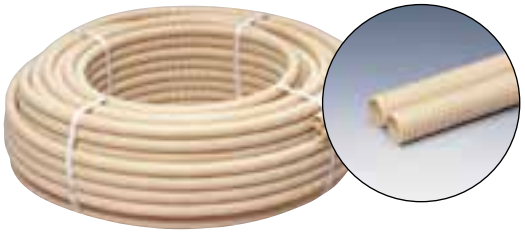
長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ
50	φ14.2	φ10.3	7
50	φ19	φ14	10
50	φ23	φ17.5	13
50	φ30.5	φ24.5	16

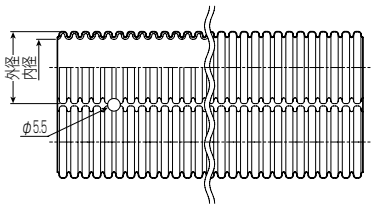
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
CUT2-10	1	9,970
CUT2-14	1	10,800
CUT2-16	1	12,000
CUT2-22	1	13,200

切断用カッターは632~634頁へ　固定用サドルは849~859頁へ　サドル一覧表は26~39頁へ

だるまサヤフレキ®

直射日光厳禁　薬品注意





	長さ(m/巻)	外径	内径(最小値)	適合樹脂管サイズ
ベージュ	50	φ27.5	φ22	10・13

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS-22WJ	1	16,500

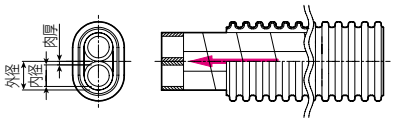
ペックスフレキ®

架橋ポリエチレン管 RH

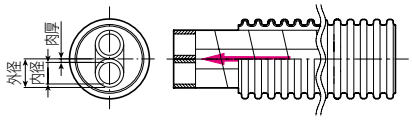
■ダ円サヤ管ユニットタイプ　薬品注意

■サヤ管ユニットタイプ　薬品注意

■ダ円サヤ管ユニットタイプ



■サヤ管ユニットタイプ



ご注意

●樹脂の特性上、直射日光に対して永久的な性能を保有するものではありません。

2層構造

■ダ円サヤ管ユニットタイプ　(ミルキーホワイト)

長さ(m/巻)	ダ円サヤフレキ2	ミラペックスペア				
	品　番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	無	7×2
50	VO2-7M	10.0±0.15	6.8±0.25	1.60±0.20	有	7×2
50	VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2
50	VO2-7M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2
50	VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2
50	VO2-10M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	有	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
VO2-0707M	1	62,600
VO2-0707M-E	1	67,600
VO2-0710M	1	64,200
VO2-0710M-E	1	69,100
VO2-1010M	1	64,500
VO2-1010M-E	1	69,500

2層構造

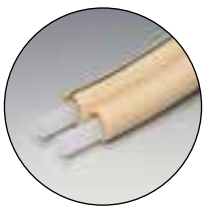
■サヤ管ユニットタイプ　(ミルキーホワイト)

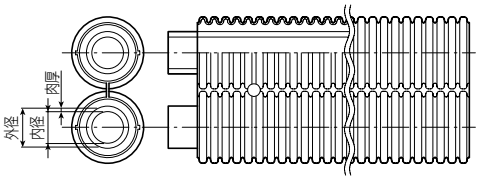
長さ(m/巻)	サヤフレキ2	ミラペックスペア				
	品　番	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	LS2-30B1-M	13.0±0.15	9.8±0.25	1.60±0.20	無	10×2

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
S30M1-10RW	1	76,300

■だるまサヤフレキユニットタイプ(ベージュ)

直射日光厳禁　薬品注意





長さ(m/巻)	ミラペックス・RH				
	外径	内径	肉厚	信号線	サイズ
50	17.0±0.1	12.8±0.25	2.10±0.20	無	13×2

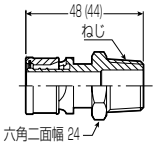
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
LS-22WJ-13RH	1	62,300

切断用カッターは**632～634**頁へ　固定用サドルは**849～859**頁へ　サドル一覧表は**26～39**頁へ

Wタイプ継手

拡径圧入 専用工具は 773頁へ

■おね じ



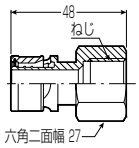
※( )内寸法はフレキ管用です。

■水栓アダプターおねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10		WO-10A-15	20	1	2,540
R1/2	13		WO-13A-15	20	1	2,740
G1/2	10	※1	WO-10A-15G	20	1	2,540
G1/2	13	※1	WO-13A-15G	20	1	2,740

※1.フレキ管用です。

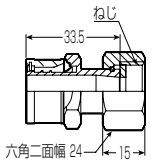
■めねじ



■水栓アダプターめねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rc1/2	10	WM-10A-15T	20	1	2,880
Rc1/2	13	WM-13A-15T	20	1	3,010

■ユニオンアダプター



●ノンアスベストパッキン付

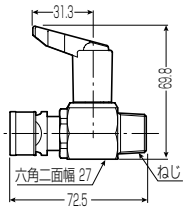
■ユニオンアダプター

ご注意

●ユニオンアダプターは、パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。定期的(１年毎位)な点検をお薦めします。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	10	WU-10A-15	20	1	3,540
G1/2	13	WU-13A-15	20	1	3,730

■バルブ付アダプター おねじ



■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

ご注意

●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10	WOV-10A-15	20	1	7,630
R1/2	13	WOV-13A-15	20	1	7,870

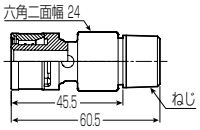
Wタイプ継手 Jスペック（樹脂製）

直射日光厳禁　薬品注意

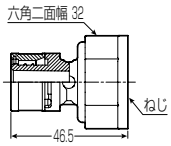
拡径圧入 W 専用工具は 773頁へ

ご注意
- ねじの締め付けはモンキーレンチを使用し、指定トルク以下で行ってください。
  ※パイプレンチは使用しないでください。樹脂部が変形し、漏水する恐れがあります。
- Jスペック(樹脂製)には液体シール剤は樹脂の劣化につながる恐れがある為、使用しないでください。

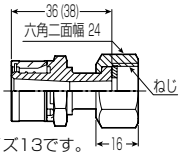
■おねじ



■めねじ



■ユニオンアダプター



※( )内寸法はサイズ13です。

■水栓アダプターおねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	10		JO-10A-15	20	1	1,860
R1/2	13		JO-13A-15	20	1	2,060
G1/2	13	※1	JO-13A-15G	20	1	2,060

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rp1/2	13	JM-13A-15	20	1	1,910
Rc1/2	13	JM-13A-15T	20	1	1,910

■ユニオンアダプター

ご注意
- ユニオンアダプターは、パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

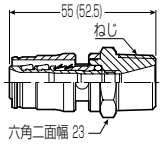
●ノンアスベストパッキン付

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	10	JUN-10A-15	20	1	2,110
G1/2	13	JUN-13A-15	20	1	2,230

Sタイプ継手

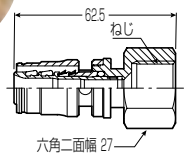
ワンタッチ S

■おねじ

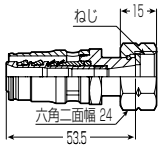


※( )内寸法はフレキ管用です。

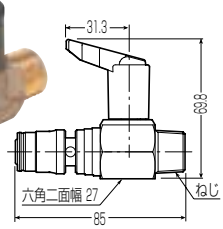
■めねじ



■ユニオンアダプター



■バルブ付アダプター



■水栓アダプターおねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	13		SO-13A-15	20	1	2,760
G1/2	13	※1	SO-13A-15G	20	1	2,760

※1.フレキ管用です。

■水栓アダプターめねじ

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
Rc1/2	13	SM-13A-15T	20	1	3,100

■ユニオンアダプター

ご注意
- ユニオンアダプターは、パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。定期的(1年毎位)な点検をお薦めします。

●ノンアスベストパッキン付

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
G1/2	13	SUN-13A-15	20	1	3,940

■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

ご注意
- バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
- 全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
R1/2	13	SOV-13A-15	20	1	7,240

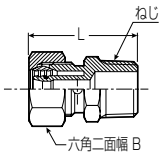
ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

Kタイプ継手

締め込み

Kタイプ継手品番	締付トルク
KO- 7A-15	10N・m
KO-10A-15	20N・m
KO-13A-15	25N・m
KO-16A-15	35N・m
KO-16A-20	35N・m

■水栓アダプターおねじ

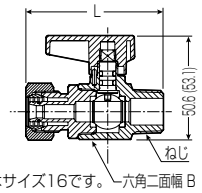


■水栓アダプターおねじ

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
37.5	24	R1/2	7		KO-7A-15	20	1	1,790
40.5	24	R1/2	10		KO-10A-15	20	1	1,790
42	27	R1/2	13		KO-13A-15	20	1	2,020
42	32	R1/2	16	※1	KO-16A-15	20	1	2,420
45	32	R3/4	16	※1	KO-16A-20	20	1	2,600

※1. 適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

■バルブ付アダプター



※( )内寸法はサイズ16です。

■バルブ付アダプター おねじ 逆止弁無し

ご注意

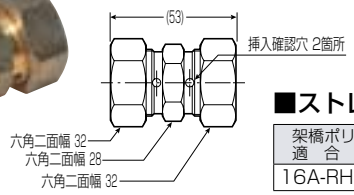
●バルブ付アダプターは許容圧力1.0MPa、通湯温度90℃以内でご使用ください。
●全閉・全開で使用し、半開での使用は避けてください。

Kタイプ継手品番	締付トルク
KOV-10A-15	20N・m
KOV-13A-15	25N・m
KOV-16A-15	35N・m

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管 適合サイズ		品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
67.1	24	R1/2	10		KOV-10A-15	20	1	5,180
68.4	27	R1/2	13		KOV-13A-15	20	1	5,300
75.4	31	R1/2	16	※1	KOV-16A-15	20	1	5,890

※1. 適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

■ストレートジョイント



締付トルク35N・m

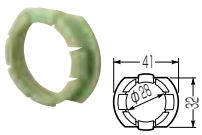
■ストレートジョイント

架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
16A-RH↔16A-RH	KS-16A-S	20	1	4,770

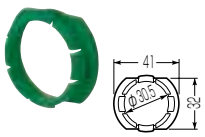
※適合架橋ポリエチレン管はミライRH管16です。(JIS管不可)

サヤ管ブッシング

■GCBZ-22



■GCBZ-25



適合管サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
22	GCBZ-22	500	1	70
25	GCBZ-25	500	1	70

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

一口循環口（樹脂製）

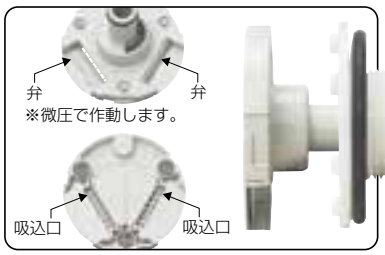
往き・戻りの配管接続の指定が無い無極性

●樹脂管を差し込むだけのワンタッチタイプとねじタイプ！　簡単施工の樹脂製薄型一口循環口です。
●フィルターは16mm厚の薄型、前面は全面穴形状で浴槽内スッキリ、美観とメンテナンス性を大幅UPさせました。
●一人施工が簡単な固定パッキン付き。

■薄型フィルター、前面は全面穴形状です。

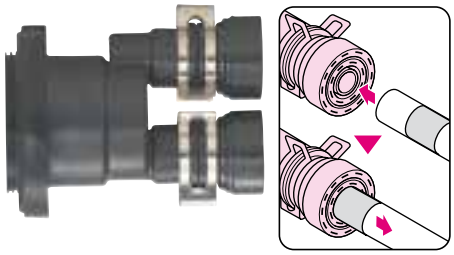
●美観が良く浴槽内スッキリ、掃除が容易です。

16mm



■樹脂管用の接続は差し込むだけのワンタッチ。

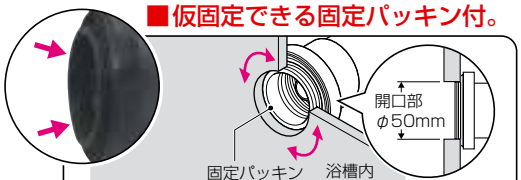
●管端に挿入量確認シール(同梱)を貼り、挿入すれば接続完了です。



■スムーズなかくはん性能！

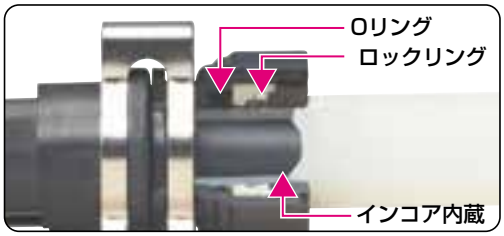
●2つの弁と吸込口が吐出、吸込みをスムーズに行います。

■仮固定できる固定パッキン付。



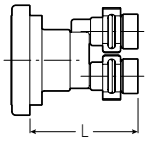
●左右に回しながら差し込みます。
※開口部がφ50mm以外の場合は固定パッキンで仮固定できません。 別売の「一人施工棒」をご使用ください。

樹脂管用の断面写真



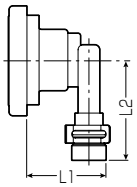
■ストレートタイプ

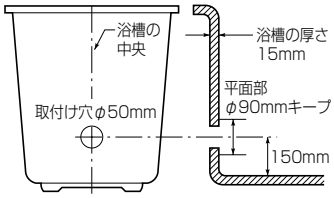
●樹脂管用



■アングルタイプ

●樹脂管用





●適合浴槽厚：15mm以内
●取付け位置：浴槽底部から取付け穴の中心まで約150mm
●取付け穴径：φ50mm

■ストレートタイプ（樹脂管用）

L	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
86.5	10×2	GBSJ-10A	10	1	11,330
90	13×2	GBSJ-13A	10	1	11,550

■アングルタイプ（樹脂管用）

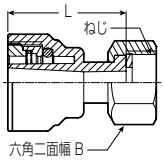
L1	L2	架橋ポリエチレン管 適合サイズ	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
64.2	80.5	10×2	GBLJ-10A	10	1	11,330
66.2	84	13×2	GBLJ-13A	10	1	11,550

■ご注意

●ねじ用ではパイプレンチを使用しないでください。
●ねじ用の場合液体シール剤は、樹脂の劣化につながる恐れがあるため使用しないでください。

ユニオンアダプター（追焚用）

●樹脂管を差し込むだけのワンタッチ継手です。



●ノンアスベストパッキン付

L	B	ねじ	架橋ポリエチレン管適合サイズ
41.1	24	G1/2	10
41.1	24	G1/2	13

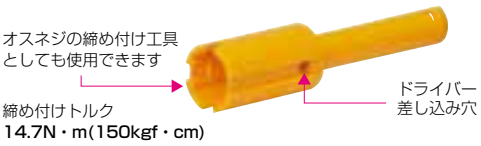
ご注意

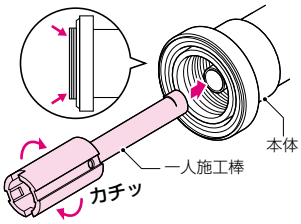
●給水・給湯配管には、使用できません。
●パッキン交換が行えない場所では使用しないでください。
定期的(１年毎位)な点検をお薦めします。

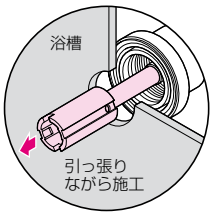
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GBUNJ-10A-15	20	1	2,000
GBUNJ-13A-15	20	1	2,130

一人施工棒

●一口循環口(樹脂製)を施工する際の取り付け補助工具です。





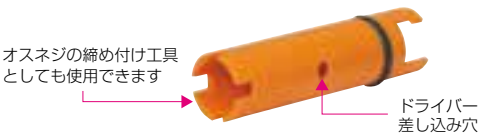


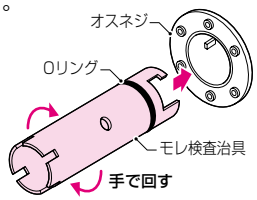
●開口径がφ50mm未満の場合は本体のパッキンの出っ張り部を切断してください。

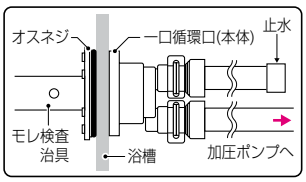
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
THJ-HS	50	1	630

モレ検査治具

●一口循環口(樹脂製)のモレ検査時の栓として使用します。







※加圧は0.2Mpa(2kgf/cm²)で30分間以上です。
※0.3Mpa(3kgf/cm²)以上の加圧は行わないでください。
※給湯器への加圧は行わないでください。
※オスネジの締め込み過ぎにご注意ください。
締め付けトルク：14.7N・m(150kgf・cm)

●Oリング側をオスネジの穴に差し込み右に止まるまで手で回してください。

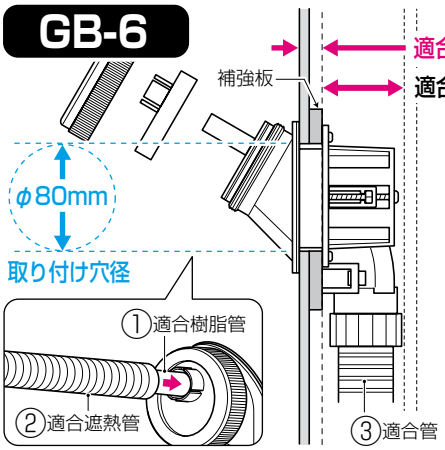
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
THJ-MK	50	1	3,060

ねじ記号の内容　G：管用平行ねじ　R：テーパーおねじ　Rp：平行めねじ　Rc：テーパーめねじ

※表内 ○ 印はPEX(架橋ポリエチレン管)、● 印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス適合一覧

GB-6

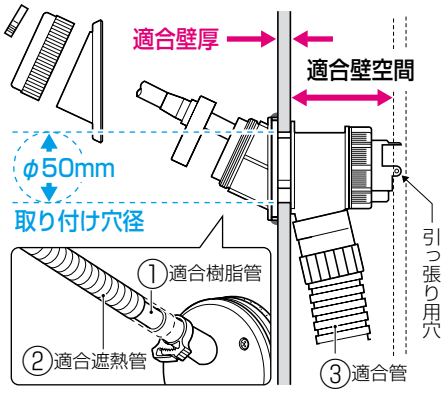


L	③適合管 ダ円サヤ管	③適合管 サヤ管	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-6)
53	—	22	14	10	●	○	GB6-2210
53	—	22	16	13	●	○	GB6-2213
53	—	25	16	13	●	○	GB6-2513
53.5	—	30	14	10×2	●	○	GB6-3010W
53.5	—	30	10・14	10×2 7×1		○	GB6-3010W07
53.2	7	—	14	10×2	●	○	GB6-0710W

GB-5　GB-5S

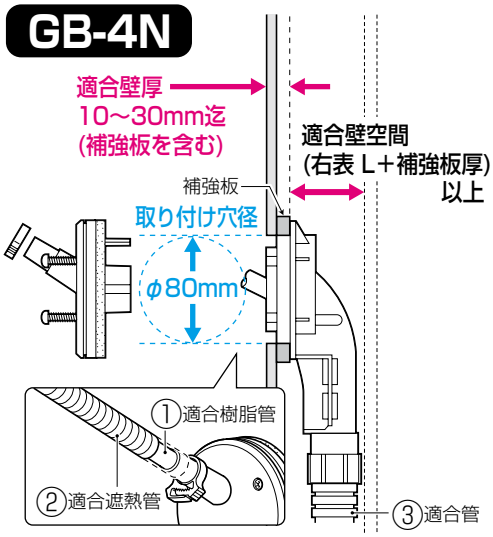
適合壁厚	2～22mm迄	2～11mm迄
適合壁空間	83mm－壁厚以上	60mm以上

※GB-5Sは引っ張り用穴(突起)を折り取れば壁空間60mmに対応できます。



③適合管 ダ円サヤ管	③適合管 サヤ管	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-5)	品番(GB-5S)
—	22	16	13	●	○	GB5-2213	—
—	30	14	10×2	●	○	GB5-3010W	GB5S-3010W
—	30	10・14	10×2 7×1		○	GB5-3010W07	GB5S-3010W07
7	—	14	10×2	●	○	GB5-0710W	GB5S-0710W

GB-4N



L	③適合管 だるまサヤ管	③適合管 ダ円サヤ管	③適合管 サヤ管	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-4N)
51.3	—	—	22	14	10	●	○	GB4N-2210
51.3	—	—	22	16	13	●	○	GB4N-2213
51.3	—	—	25	16	13	●	○	GB4N-2513
55.3	—	—	30	14	10×2	●	○	GB4N-3010W
55.3	—	—	30	10・14	10×2 7×1		○	GB4N-3010W07
55.3	—	—	30	14	10×3	●	○	※1. GB4N-3010T
	—	—	30	10・14	10×2 7×1		○	
52.8	—	10	—	14	10×2	●	○	GB4N-1010W
52	—	7	—	14	10×2	●	○	GB4N-0710WG
48.3	22	—	22×2	14	10×2	●	○	GB4N-22W10W
48.3	22	—	22×2	16	13×2	●	○	GB4N-22W13W
48.3	—	—	25×2	16	13×2	●	○	GB4N-25W13W

L	③適合管 ミラペックス・ペア被覆 ミラペックス・被覆エイト	②適合遮熱管	①適合樹脂管	PB	PEX	品番(GB-4N)
48.5	PEX-10WPF(E) PEX-10PFJ(5・10)	14	10×2	●	○	GB4N-10WH
48.5	PEX-13PFJ(5・10)	16	13×2	●	○	GB4N-13WH

※1.ブッシングスペーサーを使用することで7Aに対応できます。

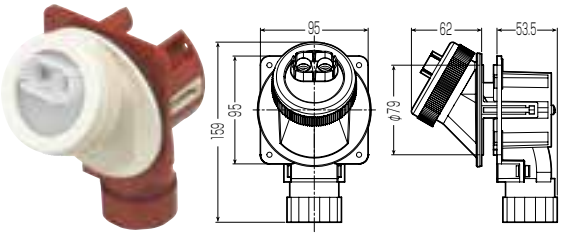
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◎印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

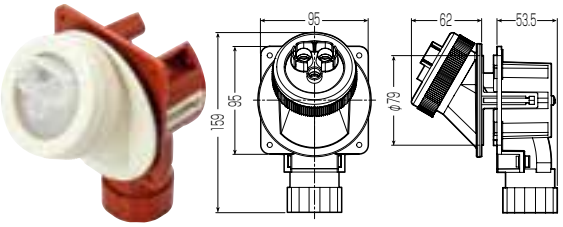
●ユニットバスの追焚きに使用します。
●壁裏から表面の部材を固定でき、ユニットバス内のスペースが狭い場合に便利です。
●浴槽や床に配管が当たってしまう場合には、表面の部材の角度を変えて対応できます。

適合壁厚：9～35mm迄（補強板を含む）
取り付け穴：φ80mm

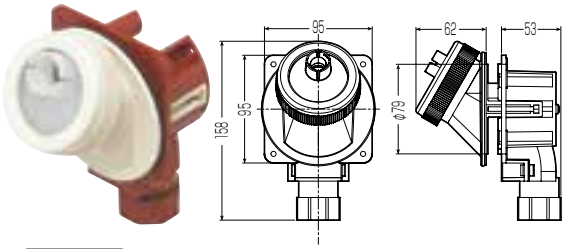
■GB6-3010W



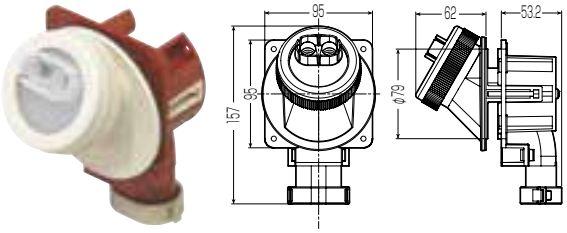
GB6-3010W07



■GB6-2210
■GB6-2213
■GB6-2513



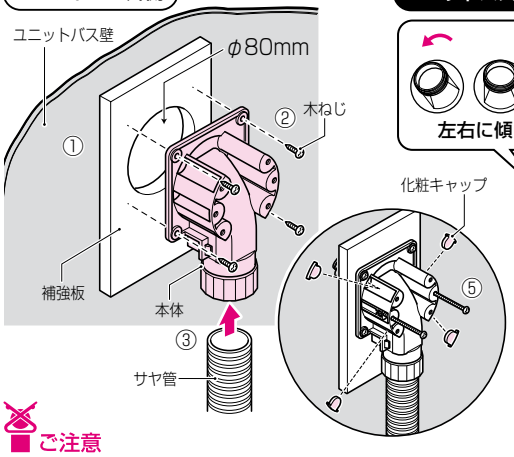
■GB6-0710W



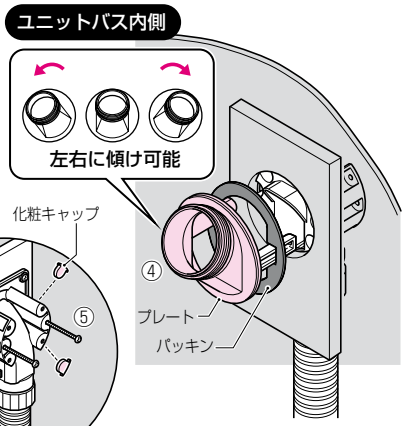
施工手順

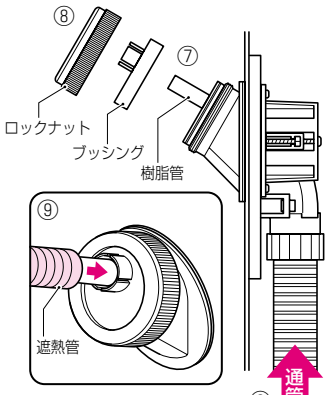
①ユニットバス壁裏面に補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より木ねじ等で(4本)で固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
④プレートをユニットバス内からパッキンを介して本体に差し込みます。
※樹脂管の取り出したい方向に合わせて、左右に傾けて取り付けることが可能です。
⑤壁裏面から同梱のM4ねじ(2本)を締め込み、プレートと本体で壁を挟み、固定します。
※プレートを差し込まなかった溝のすき間を塞ぐ場合は同梱の化粧キャップをはめ込んでください。

ユニットバス外側



ユニットバス内側





⑥樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から本体に通管します。
※通管しづらい場合は、樹脂管の先端を斜めにカットすると通管し易くなります。通管後は、先端が水平になるようカットし直してください。
⑦樹脂管をブッシングに通管し、ブッシングを本体にはめ込みます。
⑧ロックナットを本体に手でシッカリ締め込み、固定します。
⑨樹脂管に遮熱管を被せます。

ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●取付面に凹凸があり、水がかかる恐れがある場所では本体の壁面取付箇所にコーキング処理を施してください。

H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
158	—	22	14	10	◎	○
158	—	22	16	13	◎	○
158	—	25	16	13	◎	○
159	—	30	14	10×2	◎	○
159	—	30	10・14	10×2 7×1		○
157	7	—	14	10×2	◎	○

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB6-2210	20	1	2,470
GB6-2213	20	1	2,470
GB6-2513	20	1	2,470
GB6-3010W	20	1	2,470
GB6-3010W07	20	1	2,630
GB6-0710W	20	1	2,470

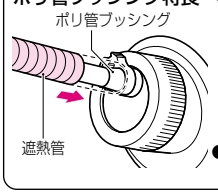
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

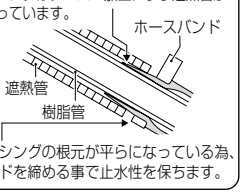
●ユニットバスの追焚きに使用します。
●補強板不要！　本体でユニットバス壁を挟み、ロックナットで締め付けるだけ。
●ポリ管ブッシングが回転するから樹脂管取り出しの並びを縦、横どちらにでも設定できます。(ダブルの場合)
●コーキングを守るカバー付きです。
●サヤ管接続部に角度を付けることによりサヤ管の接続、樹脂管の通管がラクにできるようになりました。

適合壁厚：2～22mm迄　取り付け穴：φ50mm

ポリ管ブッシング特長

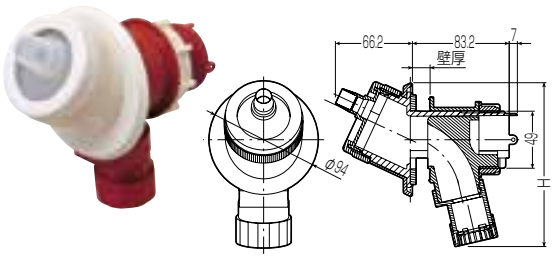


●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



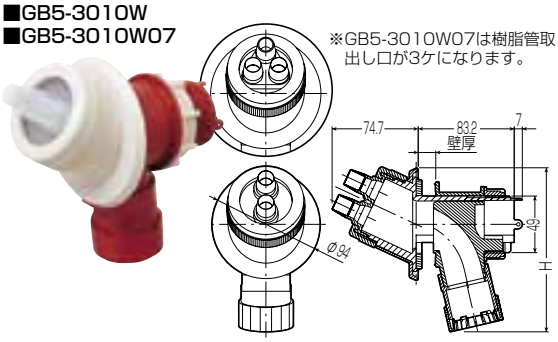
●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■GB5-2213

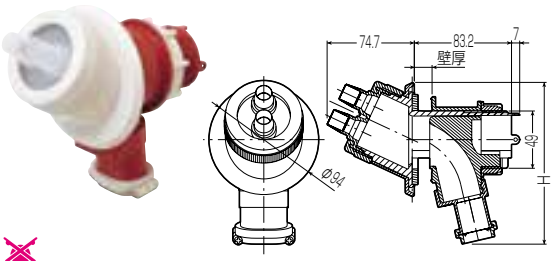


■GB5-3010W
■GB5-3010W07

※GB5-3010W07は樹脂管取り出し口が3ケになります。



■GB5-0710W

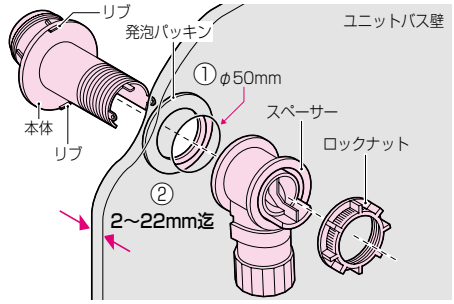


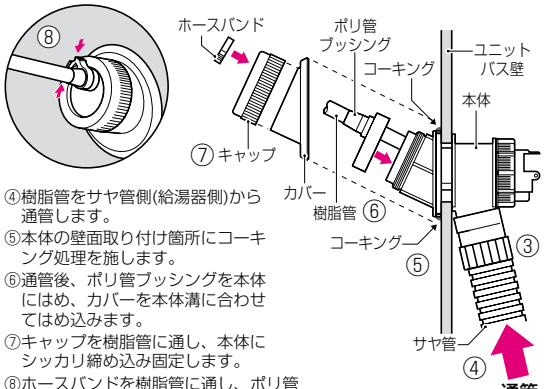
ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

■取り付け方

①ユニットバス壁にφ50mmの穴をあけます。
②本体を発泡パッキンを介して壁穴に通し、壁裏側よりスペーサーをはめ込み、ロックナットで締め込んで挟み固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。





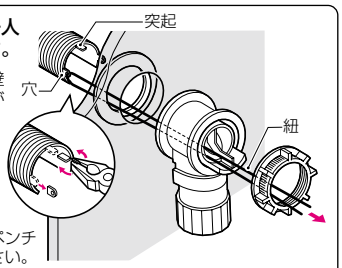
④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
⑤本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑥通管後、ポリ管ブッシングを本体にはめ、カバーを本体溝に合わせてはめ込みます。
⑦キャップを樹脂管に通し、本体にシッカリ締め込み固定します。
⑧ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管ブッシングの段差部根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまで、プライヤー等でゆっくり締め付けます。

※通管は給湯器側から行ってください。

●狭いスペースでも一人で取り付けられます。

本体の穴に紐を通し、壁の裏側から引っ張りながらキャップを締めれば、一人で取り付ける事ができます。

※キャップを締める場合等に引っ張り用の穴と突起がジャマで締めにくい場合は、ペンチ等で折り取ってください。



H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
139	—	22	16	13	◯	○
142	—	30	14	10×2	◯	○
142	—	30	10・14	10×2 7×1		○
138.5	7	—	14	10×2	◯	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB5-2213	20	1	2,470
GB5-3010W	20	1	2,470
GB5-3010W07	20	1	2,630
GB5-0710W	20	1	2,470

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◎印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

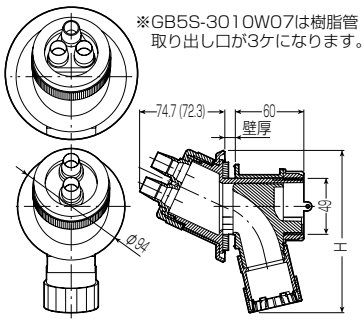
LUBボックス®

●ユニットバスの追焚きに使用します。
●補強板不要！　本体でユニットバス壁を挟み、ロックナットで締め付けるだけ。
●ポリ管ブッシングが回転するから樹脂管取り出しの並びを縦、横どちらにでも設定できます。(ダブルの場合)
●コーキングを守るカバー付きです。
●サヤ管接続部に角度を付けることによりサヤ管の接続、樹脂管の通管がラクにできるようになりました。

適合壁厚：2～11mm迄　取り付け穴：φ50mm

適合壁裏空間：引っ張り用穴(突起)を折り取れば60mmに対応できます。

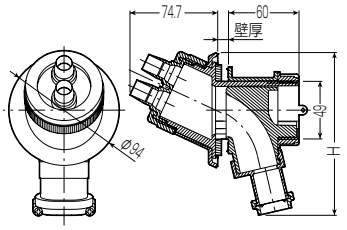
■GB5S-3010W
■GB5S-3010W07



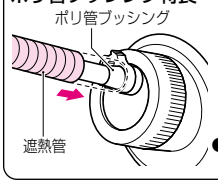
※GB5S-3010W07は樹脂管取り出し口が3ケになります。

※(　)内寸法はGB5S-3010W07です。

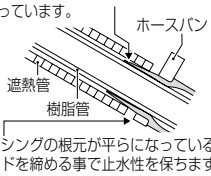
■GB5S-0710W



ポリ管ブッシング特長



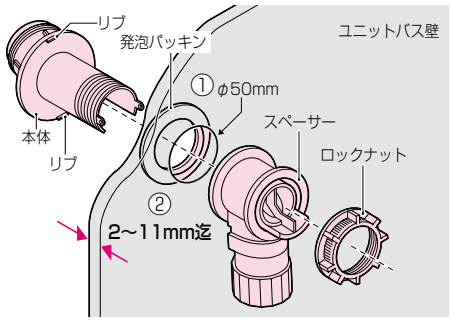
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。

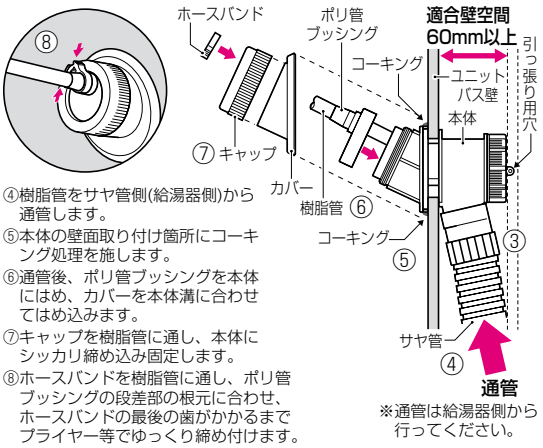


●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

①ユニットバス壁にφ50mmの穴をあけます。
②本体を発泡パッキンを介して壁穴に通し、壁裏側よりスペーサーをはめ込み、ロックナットで締め込んで挟み固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。



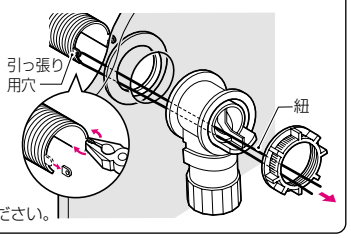


④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
⑤本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑥通管後、ポリ管ブッシングを本体にはめ、カバーを本体溝に合わせてはめ込みます。
⑦キャップを樹脂管に通し、本体にシッカリ締め込み固定します。
⑧ホースバンドを樹脂管に通し、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

※通管は給湯器側から行ってください。

●狭いスペースでも一人で取り付けられます。

本体の引っ張り用穴に紐を通し、壁の裏側から引っ張りながらキャップを締めれば、一人で取り付ける事ができます。
※キャップを締める場合等に引っ張り用穴の突起がジャマで締めにくい場合はペンチ等で折り取ってください。



ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

H	適合管サイズ		樹脂管		PB	PEX
	ダ円サヤ管	サヤ管	適合遮熱管	サイズ		
142	—	30	14	10×2	◎	○
142	—	30	10・14	10×2 7×1		○
138.5	7	—	14	10×2	◎	○

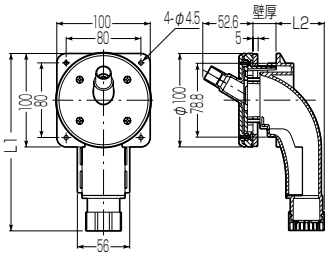
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB5S-3010W	20	1	2,790
GB5S-3010W07	20	1	2,970
GB5S-0710W	20	1	2,790

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

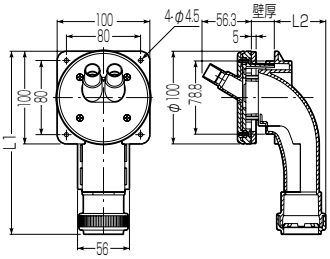
LUBボックス®

適合壁厚:10～30mm迄(補強板を含む)
取り付け穴:φ80mm

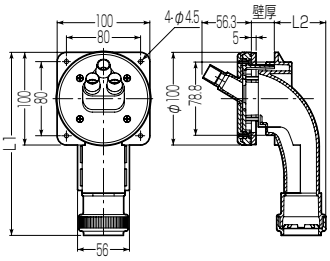
■GB4N-2210
■GB4N-2213
■GB4N-2513



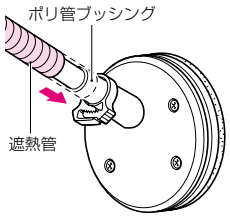
■GB4N-3010W



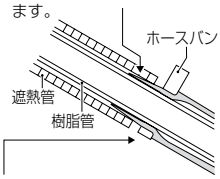
■GB4N-3010W07
■GB4N-3010T



ポリ管ブッシング特長



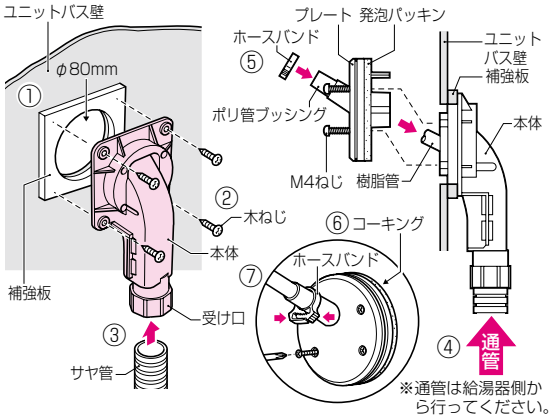
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

①ユニットバス壁裏面に、補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。



※通管は給湯器側から行ってください。

④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から通管します。
⑤通管後、ホースバンドをポリ管ブッシングにはめ、発泡パッキンを介してプレートを樹脂管に通し、付属のM4ねじ(4本)でプレートを本体に固定します。
⑥水がかかる恐れがある場合は本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑦ホースバンドをポリ管ブッシング段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

L1	L2	サヤ管適合サイズ	遮熱管適合サイズ	樹脂管適合サイズ	PB	PEX
190	51.3	22	14	10	◯	○
190	51.3	22	16	13	◯	○
191	51.3	25	16	13	◯	○
197.5	55.3	30	14	10×2	◯	○
197.5	55.3	30	10・14	10×2　7×1		○
197.5	55.3	30	14	10×3	◯	○
		30	10・14	10×2　7×1		○ ※1

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-2210	20	1	2,470
GB4N-2213	20	1	2,470
GB4N-2513	20	1	2,470
GB4N-3010W	20	1	2,470
GB4N-3010W07	20	1	2,630
GB4N-3010T	20	1	2,630

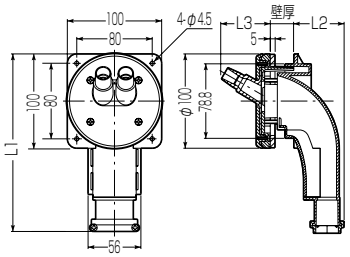
※1.ブッシングスリーブを使用することで7Aに対応できます。

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◎印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

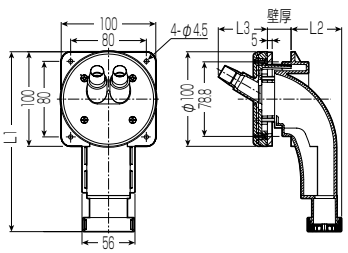
LUBボックス®

適合壁厚：10～30mm迄（補強板を含む）
取り付け穴：φ80mm

■GB4N-1010W

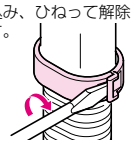


■GB4N-0710WG

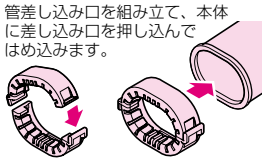


GB4N-0710WG の解除と再接続

●ダ円サヤ管の解除
マイナスドライバーを差し込み、ひねって解除します。



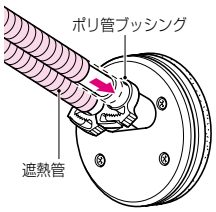
●本体受け口の組み立て
管差し込み口を組み立て、本体に差し込み口を押し込んではめ込みます。



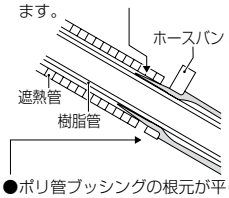
ご注意

- ●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
- ●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

ポリ管ブッシング特長



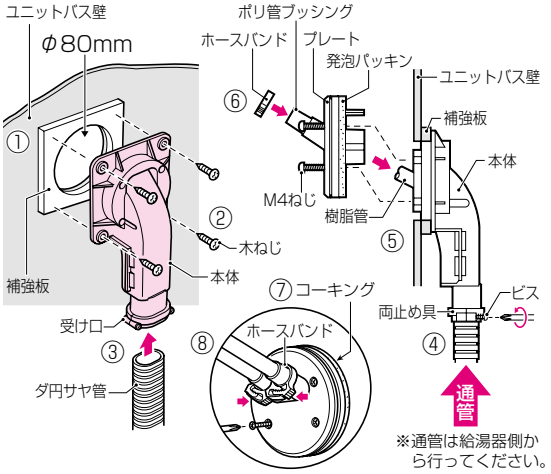
●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

■取り付け方

①ユニットバス壁裏面に、補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付けφ80mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。
③サヤフレキを本体受け口の奥までシッカリ差し込み、止め具をビス固定します。



※通管は給湯器側から行ってください。

④樹脂管をサヤ管側(給湯器側)から本体に通管し、さらにホースバンドをはめたポリ管ブッシングに、プレート、発泡パッキンを介して通します。
⑤プレートを発泡パッキンがユニットバス壁に接するまで手で押し付け、付属のM4ねじ(4本)で、手締めにて仮固定(位置決め)します。
⑥プレートが本体に対し、きちんと仮固定(位置決め)がされた事を確認した後、まっすぐにM4ねじ(4本)を締め込み、プレートを本体に固定します。
⑦本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
⑧ホースバンドをポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせ、ホースバンドの最後の歯がかかるまでプライヤー等でゆっくり締め付けます。

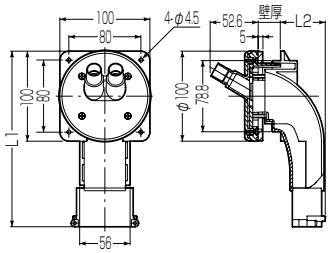
L1	L2	L3	ダ円サヤ管 適合サイズ	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	PB	PEX
190	53.5	52	7	14	10×2	◎	○
191.5	55.3	52.8	10	14	10×2	◎	○

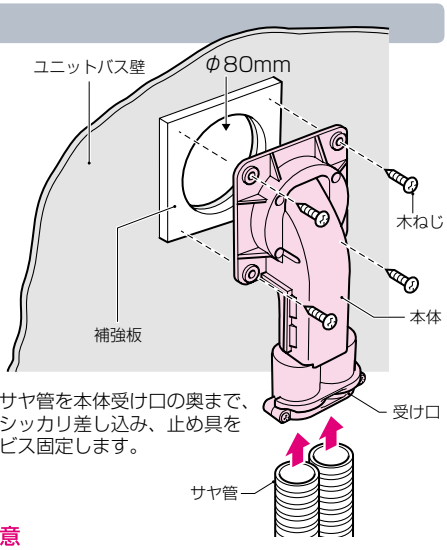
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-0710WG	20	1	2,470
GB4N-1010W	20	1	2,470

※表内 ○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◎印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス®

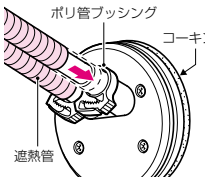
適 合 壁 厚:10 ～ 30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴:φ80mm



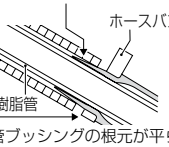


サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込み、止め具をビス固定します。

ポリ管ブッシング特長



●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

ご注意

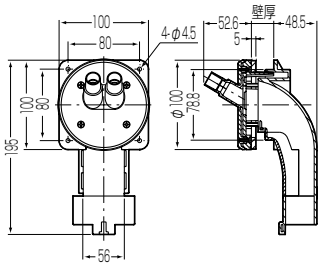
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

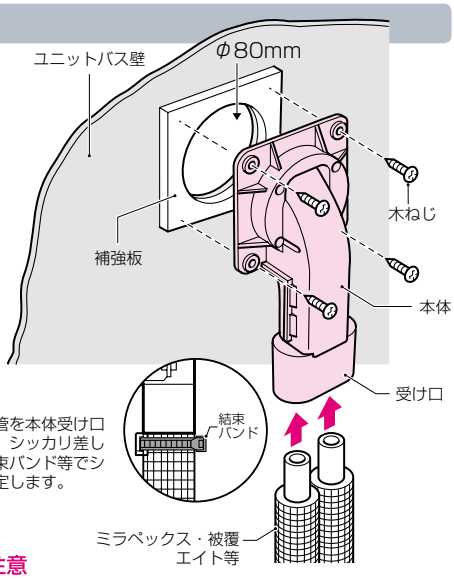
L1	L2	適合管サイズ だるまサヤ管	適合管サイズ サヤ管	遮熱管 適合サイズ	樹脂管 適合サイズ	PB	PEX
195	48.3	22	22×2	14	10×2	◎	○
195	48.3	22	22×2	16	13×2	◎	○
195	48.3	–	25×2	16	13×2	◎	○

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-22W10W	20	1	2,720
GB4N-22W13W	20	1	2,720
GB4N-25W13W	20	1	2,720

LUBボックス®（被覆管用）

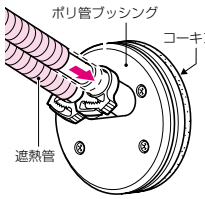
適 合 壁 厚：10～30mm迄 (補強板を含む)
取り付け穴：φ80mm



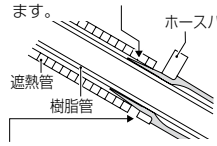


●被覆樹脂管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込み、結束バンド等でシッカリ固定します。

ポリ管ブッシング特長



●ポリ管ブッシングはテーパー加工により遮熱管が被せ易くなっています。



●ポリ管ブッシングの根元が平らになっている為、ホースバンドを締める事で止水性を保ちます。

ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●ユニットバスのパン(受皿)にあたらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
●ホースバンドは必ず、ポリ管ブッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。

適合管
・ミラペックス・ペア 被覆
・ミラペックス・被覆エイト
・ミラペックス・被覆(アイボリー)

遮熱管 適合サイズ	適合樹脂管 サイズ	適合樹脂管 被覆厚	PB	PEX
14	10×2	5mm・10mm	◎	○
16	13×2	5mm・10mm	◎	○

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB4N-10WH	20	1	2,330
GB4N-13WH	20	1	2,330

※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

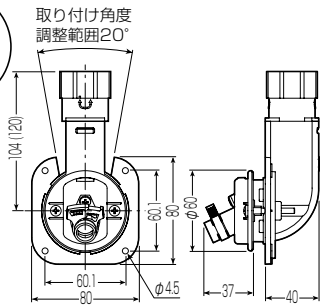
LMDボックス®

●ミストサウナの初期冷水及び濾過水を樹脂管を用いて浴室へ排出する場合に使用します。
●カバー無とカバー付の2種類があります。

適合壁穴　：9～23mm 迄（補強材含む）
取り付け穴：φ 50mm
適応流量範囲：6 ℓ /min 以下

■カバー無（浴室隠ぺい部用）

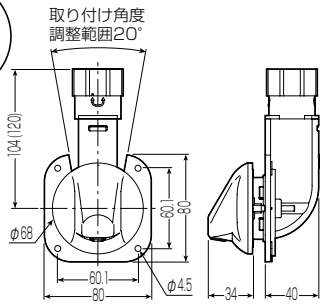
※LMD-CU1410は差し込み口の形状が異なります。



※(　)内寸法はLMD-CU1410です。

■カバー付（浴室洗い場用）

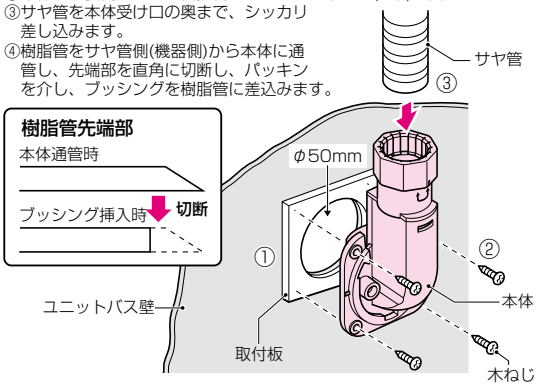
※LMD-CU1410Eは差し込み口の形状が異なります。



※(　)内寸法はLMD-CU1410Eです。

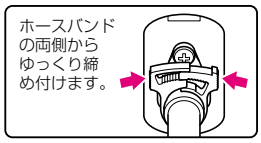
■取り付け方

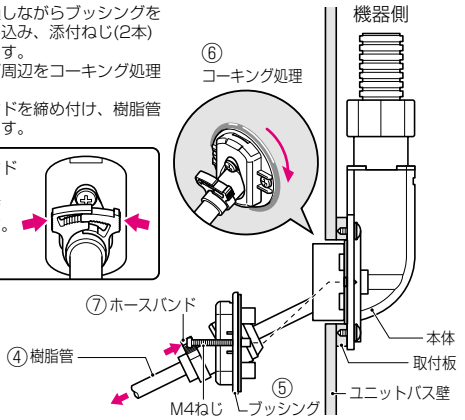
①ユニットバス壁裏面に、取付板(厚み10mm程度の木板)を貼り付け、φ50mmの穴をあけます。
②本体を壁裏側より遮熱管接続口を上にして木ねじ(4本)で固定します。
③サヤ管を本体受け口の奥まで、シッカリ差し込みます。
④樹脂管をサヤ管側(機器側)から本体に通管し、先端部を直角に切断し、パッキンを介し、ブッシングを樹脂管に差込みます。



カバー無の場合

⑤樹脂管を通しながらブッシングを本体にはめ込み、添付ねじ(2本)で固定します。
⑥ブッシング周辺をコーキング処理します。
⑦ホースバンドを締め付け、樹脂管を固定します。

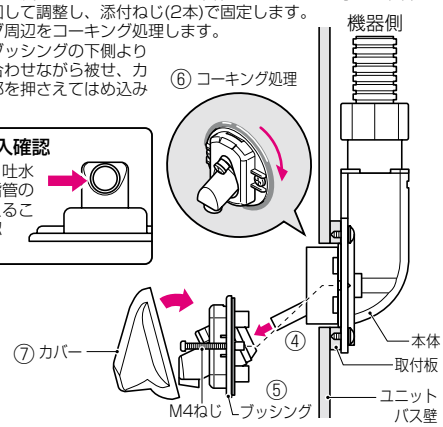




カバー付の場合

⑤樹脂管を押し戻しながらブッシングを本体にはめ込み、吐水口が真下になるよう回して調整し、添付ねじ(2本)で固定します。
⑥ブッシング周辺をコーキング処理します。
⑦カバーをブッシングの下側より吐水口を合わせながら被せ、カバーの上部を押さえてはめ込みます。

樹脂管挿入確認
差込み後、吐水口から樹脂管の管端が見えることをご確認ください。



ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●取り付け面は必ずコーキング処理を行ってください。
●ボックスの横付け、上下逆方向の取り付けはできません。施工前に取り付け方向等を十分ご確認ください。

種　類	適合管サイズ 遮熱管	サヤ管	樹脂管	PB	PEX
カバー無	ー	22	10A	◯	○
カバー有	ー	22	10A	◯	○
カバー無	14	ー	10A	◯	○
カバー有	14	ー	10A	◯	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LMD-2210	20	1	2,720
LMD-2210E	20	1	4,200
LMD-CU1410	20	1	2,720
LMD-CU1410E	20	1	4,200

■LMDボックス用カバー

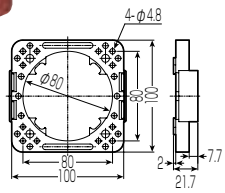
適合LMDボックス
LMD-2210E・LMD-CU1410E

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LMD-C	20	1	1,530

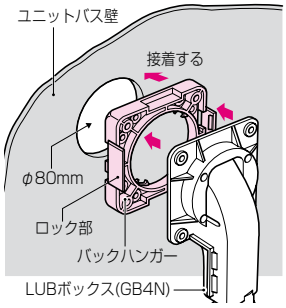
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

LUBボックス用バックハンガー

●LUBボックス(GB4N)をユニットバス壁裏に取り付ける場合の補強板として使用します。
●ユニットバスのパン(受け皿)にあたる場合等はスペーサー (重ねて厚さ調節ができます)としても使用できます。
●LUBボックス(GB4N)がワンタッチで取り付きます。



①ユニットバス壁裏面にバックハンガーを貼り付け、φ80mmの穴をあけます。
※バックハンガーのロック部は必ず垂直方向にセットしてください。
②LUBボックス本体をバックハンガーに取り付けます。
※ロック部がカチッと音がするまでシッカリ押し付けてください。



適　合
LUBボックス(GB4N)

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GB3-UB	100	1	280

壁貫通キットF

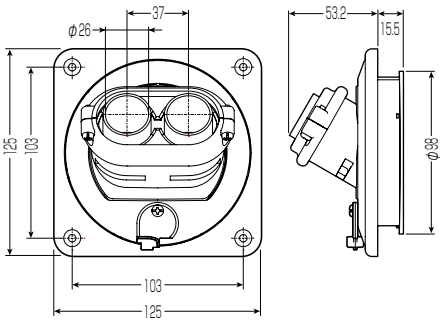
●給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
●壁に取り付け、表側からコーキングするだけの簡単施工です。
●施工のバラつきができにくいシンプル施工です。
●安定した防水性能を確保しています。

適合取り付け穴：φ100mm

本体

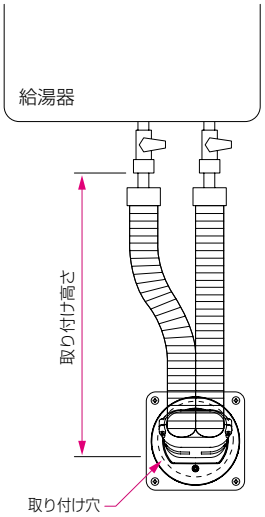
遮熱管(1.5m)

セット内容
・本体……1個
・コーキングへら……1枚
・スペーサー……1枚
・遮熱管(CU2-30)…1.5m



前面から作業できます。
前面からコーキングが可能で添付のへらで簡単に均せます。

施工前に…
●配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。

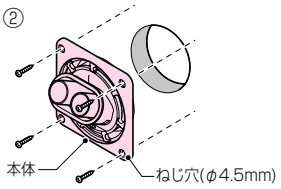


①

取り付け穴
(φ100mm)

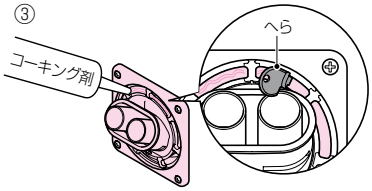
①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。

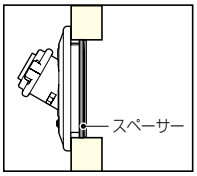
②



②本体を取り付け穴に合わせ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

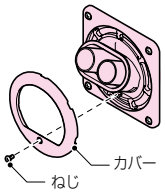
③





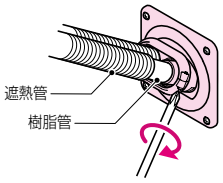
③事前にスペーサーが一番奥にあることを確認し、外壁の表面から本体の隙間にコーキング剤を充填します。
※スペーサーが手前にきている場合は奥へ押し込んでください。
※コーキング剤を付属のへらで均一に均してください。

④



④カバーをはめ込み、添付のねじで固定します。

⑤



⑤樹脂管を本体に通管し、付属の遮熱管を被せ、ねじで締め込み固定します。

ご注意
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●本製品を上下逆や、横を向けて取り付けないでください。水漏れの原因となります。
●配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

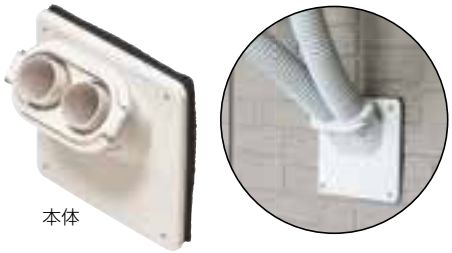
適合遮熱管サイズ	適合管径(mm)	適合管			
		樹脂管サイズ	ペア管サイズ	ステンフレキ管サイズ	
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下	

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-F2	5	1	2,910

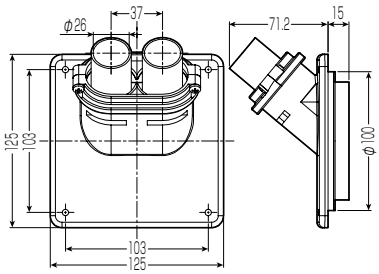
壁貫通キット

●給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
●壁に取り付け、裏側からコーキングするだけの簡単施工です。
●施工のバラつきができにくいシンプル施工です。
●安定した防水性能を確保しています。

適合取り付け穴：φ100mm

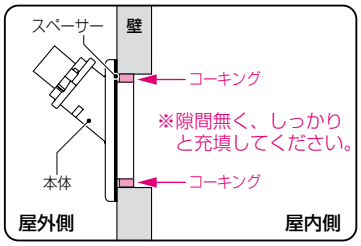


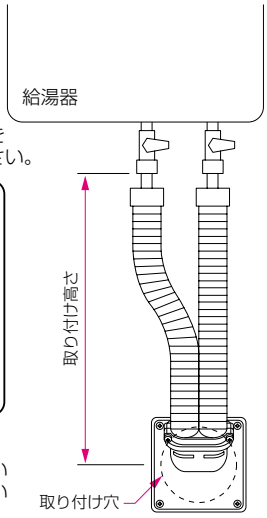
セット内容
・本体……1 個
・スペーサー…1 枚
・遮熱管(CU2-30)…1.5m



施工前に…

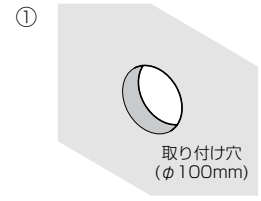
●配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。



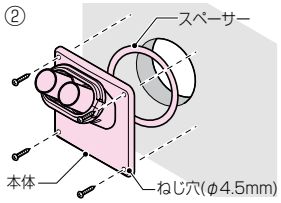


安心の二面接着構造

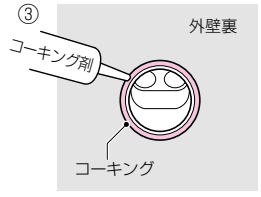
●本体と壁の二面でコーキング接着しているので、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。



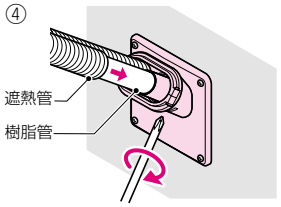
①外壁にφ100mmの取り付け穴を開けます。



②本体裏側にスペーサーをはめ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。



③外壁の裏面から本体と壁の隙間にコーキング剤を充填します。
※コーキング剤を十分乾燥させてください。



④樹脂管を本体に通管し、付属の遮熱管を被せ、ビスで締め込み固定します。

ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●本製品を上下逆や、横を向けて取り付けないでください。水漏れの原因となります。
●配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

適合遮熱管サイズ	適合管径(mm)	適合管		
		樹脂管サイズ	ペア管サイズ	ステンフレキ管サイズ
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-2	5	1	1,980

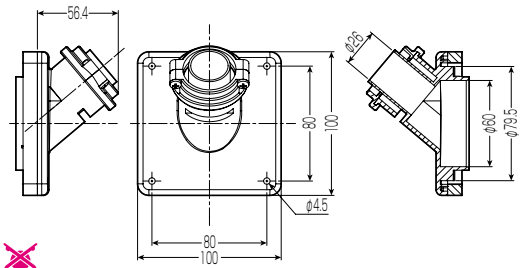
壁貫通キット

●給水、給湯、追い焚き配管を屋外の壁掛け型給湯器から引き込む場合に使用します。
●壁に取り付け、裏側からコーキングするだけの簡単施工です。
●施工のバラつきができにくいシンプル施工です。
●安定した防水性能を確保しています。

適合取り付け穴：φ80mm

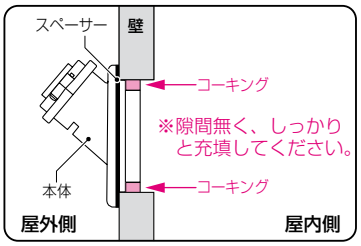
本体

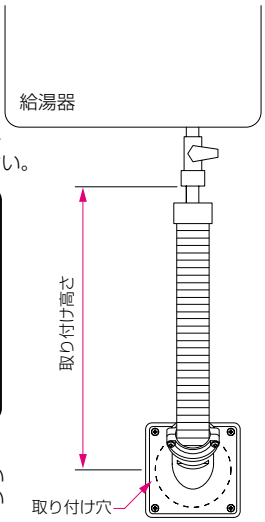
セット内容
・本体……1 個
・スペーサー…1 枚
・遮熱管(CU2-30)…0.75m



施工前に…

●配管の曲げ、給湯器カバーのサイズ等を考慮して取り付け高さ等を決めてください。

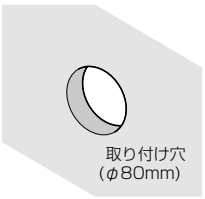




安心の二面接着構造

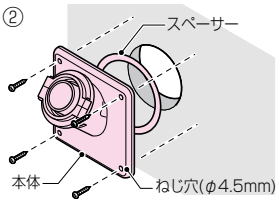
●本体と壁の二面でコーキング接着しているので、寒暖の差等による伸縮にも強い構造となっています。

①



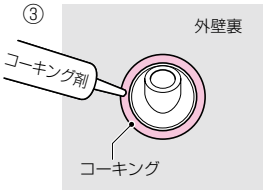
①外壁にφ80mmの取り付け穴を開けます。

②



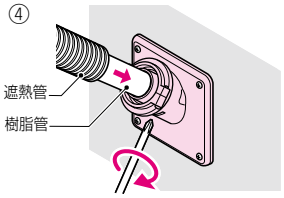
②本体裏側にスペーサーをはめ、タッピンねじ等で固定します。
※外壁の種類に合わせたねじ等を使用してください。

③



③外壁の裏面から本体と壁の隙間にコーキング剤を充填します。
※コーキング剤を十分乾燥させてください。

④



④樹脂管を本体に通管し、付属の遮熱管を被せ、ビスで締め込み固定します。

ご注意

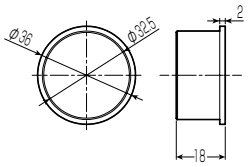
●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●本製品を上下逆や、横を向けて取り付けないでください。水漏れの原因となります。
●配管部に直射日光が当たらないように、必ずカバー等をし、遮光処理を施してください。

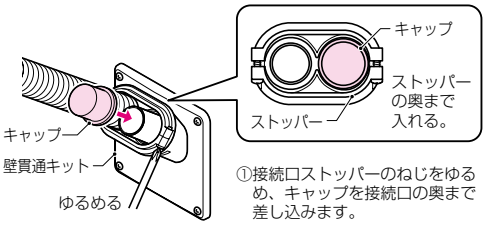
適合遮熱管サイズ	適合管径(mm)	適合管		
		樹脂管サイズ	ペア管サイズ	ステンフレキ管サイズ
30	φ26以下	16H以下	10AW以下	20A以下

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-1	5	1	1,720

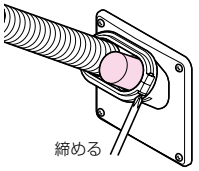
キャップ (壁貫通キット用)

●壁貫通キットを、仮に塞いでおく場合や片方だけ塞ぐ場合に使用します。





①接続口ストッパーのねじをゆるめ、キャップを接続口の奥まで差し込みます。



②キャップのツバが接続口ストッパーの内側に収まるように取り付け、ねじを締めて固定します。

適合壁貫通キット
GSEKN-1・GSEKN-2・GSEKN-F2

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKN-C	200	1	120

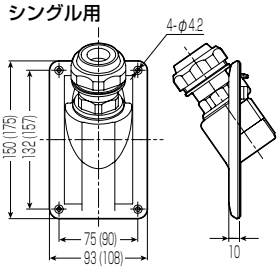
※表内○印はPEX(架橋ポリエチレン管)、◯印はPB(ポリブテン管)への適合を表します。

配管取り出しカバー

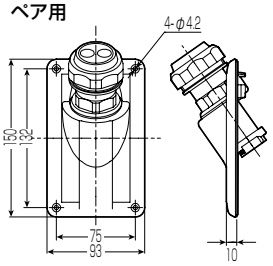
●追焚き、給水、給湯配管を屋外の壁掛け型給湯器から屋内に引き込む場合に使用します。

■シングル用

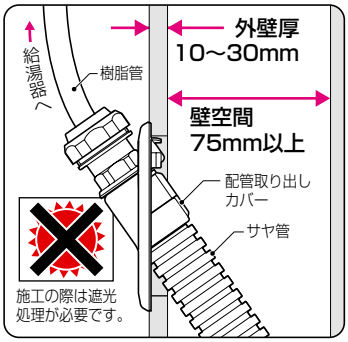
シングル用



ペア用



※( )内寸法はGSEK-3620です。

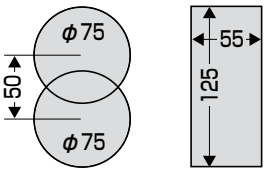


■ペア用

裏面

取り付け穴

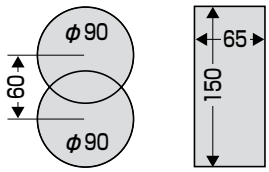
だるま穴　長方形穴



※並列に設置する場合は100mmピッチで取り付けてください。

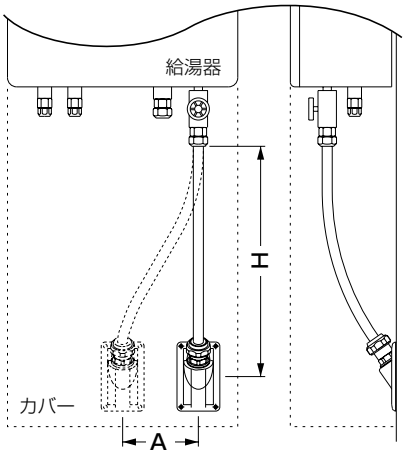
取り付け穴 GSEK-3620の場合

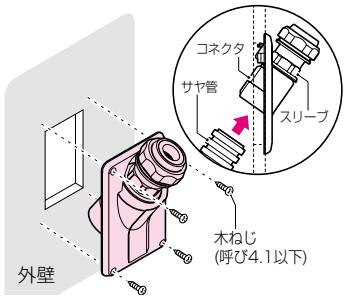
だるま穴　長方形穴

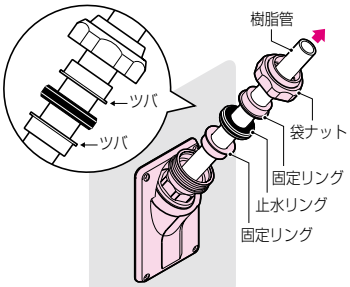


※並列に設置する場合は115mmピッチで取り付けてください。

※適合取り付け穴、並列設置のピッチはGSEK-3620のみ異なります。







①外壁に取り付け穴を開け、配管取り出しカバーを木ねじ(4本)で固定します。
②屋内側よりサヤ管をコネクタの奥まで、シッカリ差し込みます。
③樹脂管をサヤ管側(ヘッダー側)から通管します。
④通管した樹脂管に固定リング、止水リング、固定リング、袋ナットの順に通しスリーブ内に固定リングと止水リングをセットします。
⑤スリーブを手で保持しながら、袋ナットをしっかり締めます。

ご注意

●本製品は完全防水ではありません。水没するような環境では使用しないでください。
●壁空間が75mm未満の場合、H寸法が目安より短くなる場合、A寸法が目安より長くなる場合は施工できなくなる恐れがあります。事前に施工検証を行ってください。
●配管部には直射日光があたらないように、必ず給湯器のカバーをし、遮光処理を施してください。

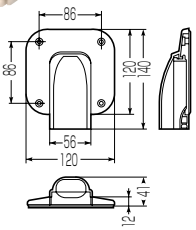
取り付け位置の目安(上図参照)	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	PB	PEX
・H寸法が30cmの場合　A寸法は30cm以下	22	10	◯	○
・H寸法が60cmの場合　A寸法は30cm以下 ・H寸法が50cmの場合　A寸法は15cm以下 ・H寸法が40cmの場合　A寸法は 5cm以下	22	13	◯	○
	25	13	◯	○
・H寸法が70cmの場合　A寸法は30cm以下 ・H寸法が60cmの場合　A寸法は15cm以下 ・H寸法が50cmの場合　A寸法は 5cm以下	28	16		○
	30	16		○
・H寸法が75cmの場合　A寸法は10cm以下 ・H寸法が65cmの場合　A寸法は 5cm以下	36	20	◯	○
・H寸法が30cmの場合　A寸法は30cm以下	外径サヤ管7	10×2	◯	○
	30	10×2	◯	○

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEK-2210	20	1	2,090
GSEK-2213	20	1	2,090
GSEK-2513	20	1	2,090
GSEK-2816	20	1	2,340
GSEK-3016	20	1	2,340
GSEK-3620	10	1	2,730
GSEK-0710W	20	1	2,340
GSEK-3010W	20	1	2,340

ダ円引込みカバー

薬品注意

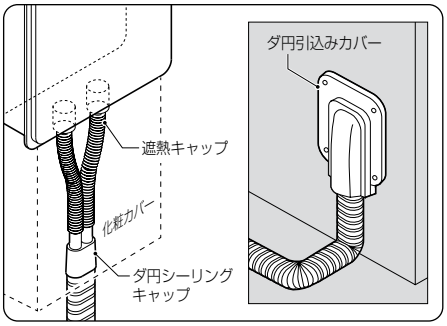
●バス用の追焚き配管を屋内へ引き込む部材です。



遮熱キャップは**846**頁へ
ダ円シーリングキャップは**847**頁へ

ご注意

●給湯器下の配管部には直射日光が当たらないように、必ず化粧カバー等を設置し遮光処理を施してください。



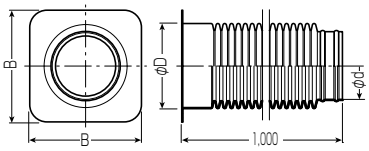
適合ダ円サヤ管
7
10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOW-100-7	50	1	1,940
VOW-100			

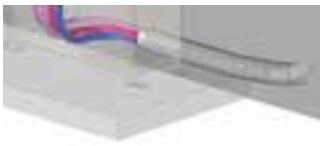
壁貫通フレキ

●給水・給湯・暖房・ガス管等の配管をまとめて壁貫通する場合に使用します。
●エコキュートの配管に最適です。

全長1m

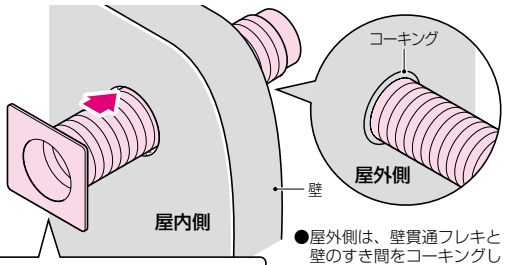


エコキュートからの配管にも!

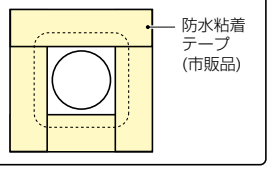


屋内側の施工

①基礎壁に、壁貫通フレキの通る穴を設けます。
②壁貫通フレキを貫通穴に差し込み、フランジ部をフランジ端面の隙間が隠れるように、ブチルテープ等の防水粘着テープを貼ります。



防水粘着テープの貼り方



●屋外側は、壁貫通フレキと壁のすき間をコーキングし防水処理を行います。

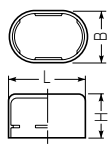
※壁貫通フレキ2本で延長することができます。ジャバラ部で切断し、もう一本の先端部を差し込みます。接続部は防水処理を行ってください。

B	φD	φd	適合配管例	適合壁穴寸法
130	99	77.6	外径φ38×3本迄	φ100mm貫通穴 (VP-100・ボイド#100)
147	116	94.6	外径φ38×2本及び 外径φ43×2本迄	φ120mm貫通穴

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSEKF-100	2	2	7,260
GSEKF-120	2	2	8,720

ダ円キャップ

●ダ円サヤ管内へのトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。



L	B	H	適合ダ円サヤ管サイズ
38.1	26.5	23	7
41.6	28	26	10

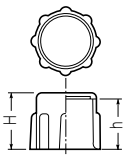
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VO-7C	400	1	46
VO-10C	400	1	58

新 チューブキャップ（端末キャップ）

●サヤ管内のトロ、ゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。

植物由来の"バイオマスプラスチック"を使用し、石油資源の節約と温室効果ガス排出抑制に貢献します。

バイオマス No.220315



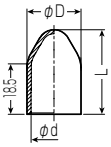
H	h	適合管サイズ
27.5	25	22
27.5	25	25
33	30	28
33	30	30
41	38	36

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 CD22-C-BM	50	44
新 FP22-C-BM	50	44
新 CD28-C-BM	50	54
新 FP28-C-BM	50	54
新 CD36-C-BM	10	98

樹脂管キャップ

●架橋ポリエチレン管、ポリブテン管の先端部に取り付け、異物混入防止に使用します。

イエロー　ブルー　ピンク



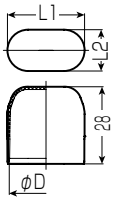
ご注意

●樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。
●先端部に取り付けたままサヤ管等に通管出来ますが、押し引きが必要な厳しい通管条件時等には、樹脂管ガイドを使用してください。

L	φD	φd	適合樹脂管サイズ	品　番（色） イエロー	ブルー	ピンク	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
29	16	13	10	PEX10-C	PEX10-C-B	PEX10-C-P	1,000	20	42
31.5	20	17	13	PEX13-C	PEX13-C-B	PEX13-C-P	800	20	47
34	24.5	21.5	16	PEX16-C	PEX16-C-B	PEX16-C-P	480	12	77
38	30	27	20	PEX20-C	PEX20-C-B	PEX20-C-P	300	12	96

樹脂管キャップ（ペア管用）

●異物混入防止に使用するペア管用のキャップです。



ご注意

●樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

L1	L2	φD	適合樹脂管サイズ
22	12	10	7×2
28	15	13	10×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PEX7W-C	100	20	56
PEX10W-C	100	20	63

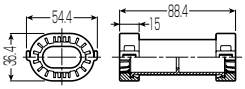
ダ円カップリング

●ダ円サヤ管相互の接続に使用します。
●Gタイプはダ円サヤ管との接続も一発でOK!

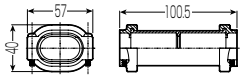
■Gタイプ

■ビス型

■Gタイプ

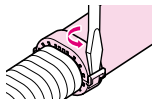


■ビス型

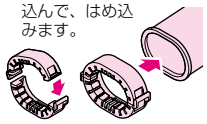


Gタイプは解除も簡単、再接続もできます。

●ダ円サヤ管の解除
マイナスドライバーを差し込み、ひねって解除します。



●差し込み口の組み立て
管差し込み口を組み立て、本体に差し込み口を押し込んで、はめ込みます。



ご注意
●ダ円カップリングは、曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

適合ダ円サヤ管サイズ
7
10

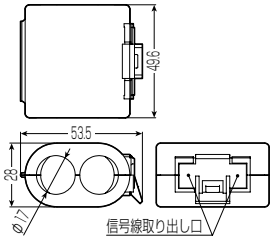
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOC-7G	60	10	270
VOC-10	50	1	340

変換カップリング

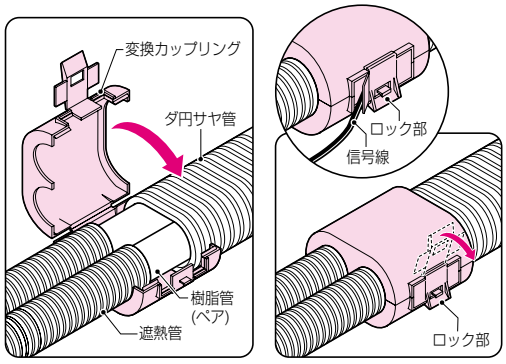
ご注意
●曲がり箇所では使用しないでください。
曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

●ダ円サヤ管と遮熱管との異種管接続箇所に使用します。
●変換カップリングから信号線が引き出せます。

ミルキーホワイト



信号線を使用する場合
●ロック部の片側を開き、信号線を引き出します。



①変換カップリングの端面がダ円サヤ管、遮熱管の谷部にはまるように両側より各々取り付けます。
②変換カップリングを閉じ、ロック部で固定します。

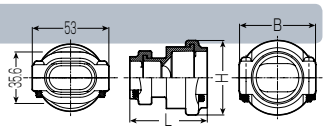
適合管サイズ	色
ダ円サヤ管7 ↔ 遮熱管14×2	ミルキーホワイト

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SC-0714CU	150	10	170

ダ円異径カップリング

●ダ円サヤ管とサヤ管相互の接続に使用します。

ご注意
●曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。



L	B	H	適合管サイズ
48	45	39	ダ円サヤ管7↔サヤ管22
53	52	51.5	ダ円サヤ管7↔サヤ管30

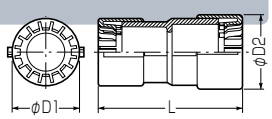
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOC-2207	150	1	350
VOC-3007	100	1	380

コンビネーションカップリング

●異サイズのサヤ管相互の接続に使用します。
●接続も解除も一発でOK！　スリムなストレートタイプです。

■Gタイプ

ご注意
●曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。



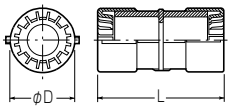
L	φD1	φD2	適合サヤ管サイズ
76.3	36.1	39.3	22↔25
95.1	44	46.9	28↔30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
CDMFS-22G	100	10	140
CDMFS-28G	50	10	260

カップリング

●サヤ管相互の接続に使用します。

■Gタイプ



ご注意

●曲がり箇所では使用しないでください。曲がり箇所での使用は樹脂管の通管が困難になる場合があります。

L	φD	適合サヤ管サイズ
60	28.5	16
62	31.5	18
73	36	22
79.5	39.5	25
92	44	28
98	47	30
107	53.5	36

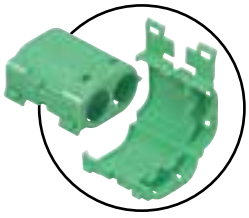
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSC-16G	200	10	110
LSC-18G	100	10	110
LSC-22G	100	10	150
LSC-25G	100	10	150
LSC-28G	50	10	240
LSC-30G	50	10	240
LSC-36G	50	10	400

シーリングキャップEX

直射日光厳禁　薬品注意

●(ダ円)サヤ管と遮熱管との異種管接続箇所に使用します。
●施工し易い半割れタイプのシーリングキャップです。
●配管のつたい水がサヤ管内に入りにくい構造になっています。

■SC0707WCML
■SC0710WCL

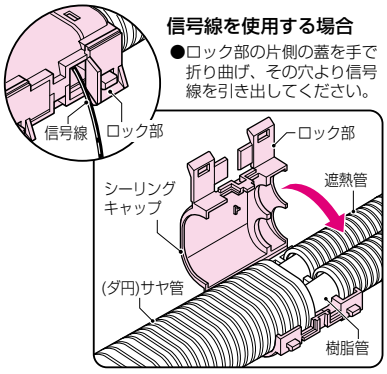


■SC3007WCML
■SC3010WCL

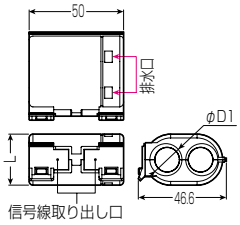
■SC2807W10CML
■SC3010W07CL

信号線を使用する場合

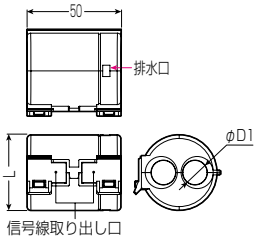
●ロック部の片側の蓋を手で折り曲げ、その穴より信号線を引き出してください。



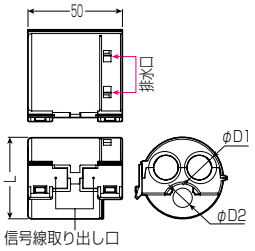
■SC0707WCML
■SC0710WCL



■SC3007WCML
■SC3010WCL



■SC2807W10CML
■SC3010W07CL



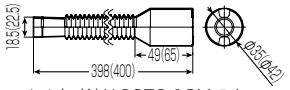
L	φD1	φD2	適合サイズ サヤ管	樹脂管	遮熱管
27	9.8	–	ダ円7	7A×2	14
27	12.8	–	ダ円7	10A×2	14
43	13.2	9.8	28	7A×2・10A×1	14
40	9.8	–	30	7A×2	14
40	12.8	–	30	10A×2	14
43	10.2	12.8	30	10A×2・7A×1	14

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SC0707WCML	200	10	180
SC0710WCL	200	10	180
SC2807W10CML	200	10	210
SC3007WCML	200	10	180
SC3010WCL	200	10	180
SC3010W07CL	200	10	210

遮熱キャップ

直射日光厳禁　薬品注意

●シーリングキャップから継手までの樹脂管の保護に使用します。
●ジャバラ部が縮むことにより長さ調節ができます。



※(　)内寸法はGSTC-13Mです。

色	適合樹脂管 サイズ
薄グリーン	10
ミルキーホワイト	10
ミルキーホワイト	13

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSTC-10LG	100	1	460
GSTC-10M			
GSTC-13M	80	1	490

シーリングキャップ

直射日光厳禁　薬品注意

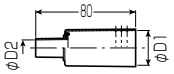
●サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。

■シングル用　濃グリーン　薄グリーン　ミルキーホワイト

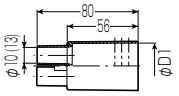
■ペア用

■トリプル用

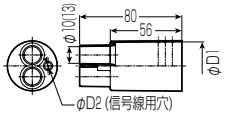
■シングル用



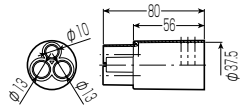
■ペア用



■ペア用　信号線用穴付



■トリプル用



■サヤ管 シングル用

φD1	φD2	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
24	10	18	7	—	ST-1807P-LG	—	200	10	180
24	13	18	10	—	ST-1810P-LG	—	200	10	180
28.5	13	22	10	ST-2210P-G	ST-2210P-LG	ST-2210P-M	200	10	180
28.5	17	22	13	ST-2213P-G	ST-2213P-LG	ST-2213P-M	200	10	180
31.5	17	25	13	ST-2513P-G	—	ST-2513P-M	200	10	200

■サヤ管 ペア用

φD1	φD2	種類	適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
28.5	—	—	22	7×2	S-2207PG	S-2207P	S-2207PM	200	10	180
28.5	5.3	信号線用穴付			S-2207PGE	S-2207PE	S-2207PME	200	10	180
31.5	—	—	25	7×2	S-2507PG	—	S-2507PM	200	10	180
31.5	5.3	信号線用穴付			S-2507PGE	—	S-2507PME	200	10	180
37.5	—	—	30	10×2	S-3010PG	S-3010P	S-3010PM	200	10	180
37.5	5.3	信号線用穴付			S-3010PGE	S-3010PE	S-3010PME	200	10	180

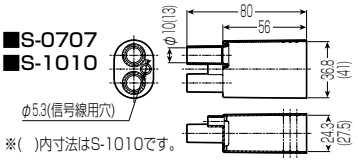
■サヤ管 トリプル用

適合サイズ サヤ管	適合サイズ 樹脂管	品番（色） 濃グリーン	品番（色） 薄グリーン	品番（色） ミルキーホワイト	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
30	10×2 7×1	—	S-3010W07P	—	200	10	210

ダ円シーリングキャップ

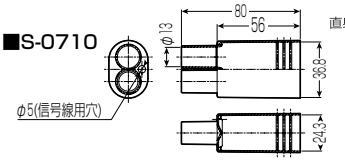
●ダ円サヤ管の端末保護、異物侵入防止に使用します。

■S-0707
■S-1010



※( )内寸法はS-1010です。

■S-0710



薄グリーン

信号線用穴付
(S-0710)

ミルキーホワイト

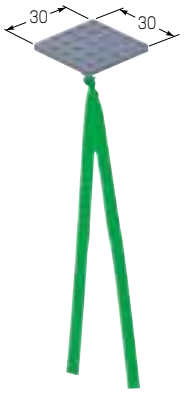
信号線用穴付
(S-0707,1010)

色	種　類	適合サイズ	
		ダ円サヤ管	樹脂管
薄グリーン	ー	7	7×2
	信号線用穴付		
	ー	7	10×2
	信号線用穴付		
ミルキーホワイト	ー	7	7×2
	信号線用穴付		
	ー	7	10×2
	信号線用穴付		
	ー	10	10×2
	信号線用穴付		

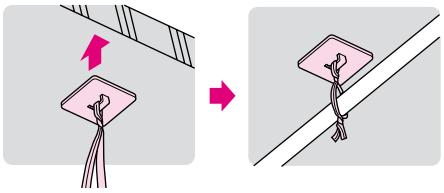
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
S-0707P	200	10	180
S-0707PE			
S-0710P			
S-0710PE			
S-0707PM	200	10	180
S-0707PME			
S-0710PM			
S-0710PME			
S-1010PM			
S-1010PME			

新 バインドハンガー®（信号線用）

●二重天井を吊る前の先行配線等に使用する信号線用ハンガーです。
●接着剤固定タイプですから施工場所を選びません。



●許容静荷重：9.8N(1kgf)



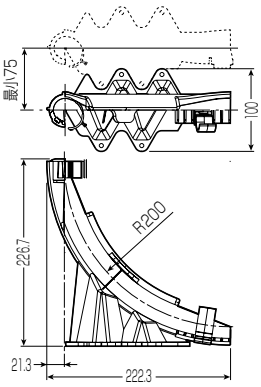
①接着剤を塗り、天井面に貼り付けます。
※接着剤付は、接着剤を溶かしてから貼り付けてください。
②貼り付け固定後、バインド線で信号線を固定します。

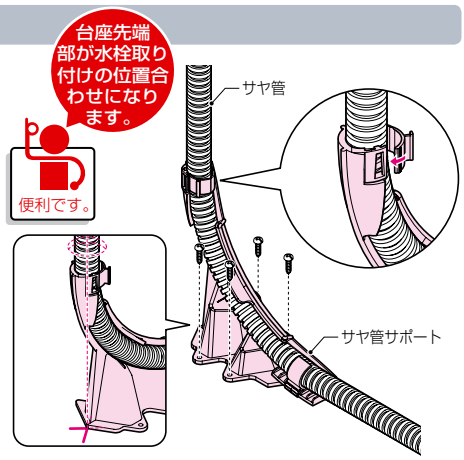
バインド線長さ	適合ケーブル	種類
130mm(緑色)	信号線	接着剤無
		接着剤付

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 SCH-S4G	50	69
新 SCH-S4GN	50	130

サヤ管サポート (200R)

●サヤ管の立ち上げ固定に使用します。
●施工が容易な後嵌めタイプです。
●曲ガリ半径200Rを保持できます。



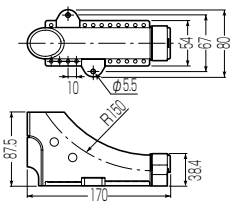


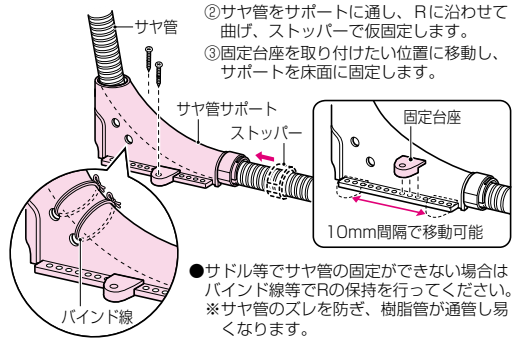
適合サヤ管サイズ
22

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-22SO-200R	20	1	800

サヤ管サポート（45°）

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び立ち上げ固定に使用します。
●全高88mmで収まりが良く、低床施工等に最適です。





①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで仮固定します。
③固定台座を取り付けたい位置に移動し、サポートを床面に固定します。

●サドル等でサヤ管の固定ができない場合はバインド線等でRの保持を行ってください。
※サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

ご注意

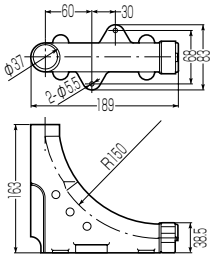
●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には必ず事前に通管確認を行ってください。

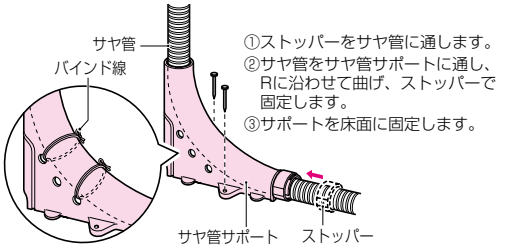
適合樹脂管サイズ		適合サヤ管サイズ
シングル	ペア	
10・13	7	22
13	—	25

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-22SO-S	20	1	720

サヤ管サポート

●サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び、立ち上げ固定に使用します。





①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサヤ管サポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで固定します。
③サポートを床面に固定します。

●サドル等でサヤ管の固定ができない場合は、バインド線等でRの保持を行ってください。※サヤ管のズレを防ぎ樹脂管が通管し易くなります。

ご注意

●本製品は立ち上げR150(サヤ管22(樹脂管10A)の推奨R)で設計してあります。 樹脂管サイズ13を使用する場合には必ず事前に通管確認を行ってください。

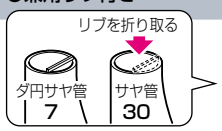
適合樹脂管サイズ		適合サヤ管サイズ
シングル	ペア	
10・13	7	22
13	—	25

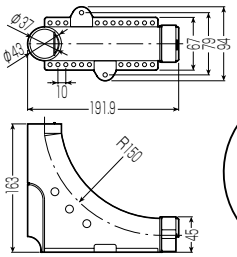
品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-22SO	20	1	780

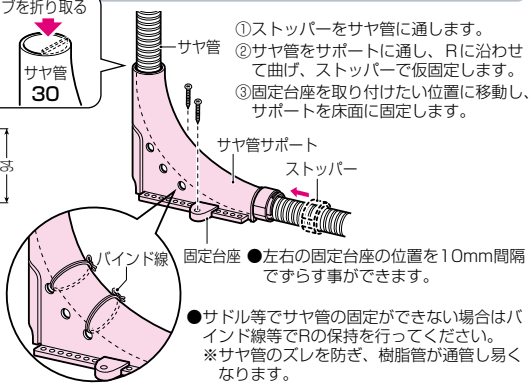
サヤ管サポート

●兼用リブ付き　7A・10Aペア管専用

●サヤ管、ダ円サヤ管の曲がり箇所の補強、曲げ固定及び、立ち上げ固定に使用します。







①ストッパーをサヤ管に通します。
②サヤ管をサポートに通し、Rに沿わせて曲げ、ストッパーで仮固定します。
③固定台座を取り付けたい位置に移動し、サポートを床面に固定します。

●左右の固定台座の位置を10mm間隔でずらす事ができます。

●サドル等でサヤ管の固定ができない場合はバインド線等でRの保持を行ってください。
※サヤ管のズレを防ぎ、樹脂管が通管し易くなります。

ご注意

●本製品はペア管専用の為立ち上げR150で設計してあります。追焚き・暖房配管以外には使用しないでください。

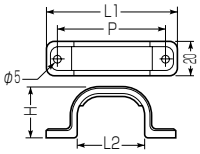
適合樹脂管ペアサイズ	適合管サイズ
7	ダ円サヤ管7
10	サヤ管30

品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SN-30SO-P	20	1	1,360

ダ円サドル

●ミラベックス・ペア被覆用
●ミラベックス・被覆エイト用
●ダ円サヤフレキ2用

●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



L1	L2	H	P	適合管サイズ		
				ダ円サヤ管	被覆エイト	ペア被覆
70	36	26	56	7	–	–
78	40	29.5	63	10	10(5mm)	–
84	44.5	35.5	68	–	13(5mm)	7・10

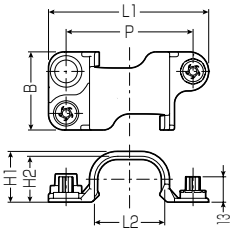
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOT-7	500	20	70
VOT-10	500	20	77
VOT-13	300	20	100

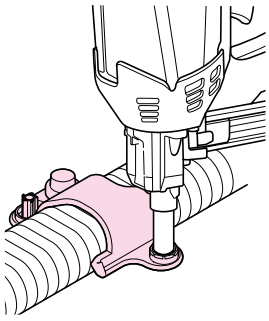
ダ円サドル（鋲打機用）

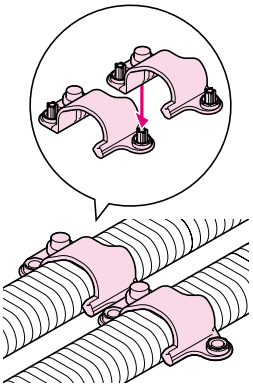
●ダ円サヤフレキ用
●ミラベックス・被覆エイト用
●ミラベックス・ペア被覆用

●通常のダ円サドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。
（各サイズや両サドル(鋲打機用)との連結ができます。）
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・ガス式鋲打機対応







●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

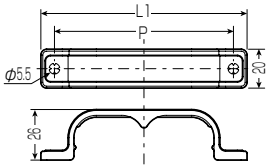
L1	L2	B	H1	H2	P	適合管(サイズ)		
						ダ円サヤフレキ	被覆エイト	ペア被覆
82	36	40	26	23.5	65	7	–	–
87	40	40	29	26.5	70	10	10(被覆厚5mm)	–
92	44.5	40	34.5	32	75	–	13(被覆厚5mm)	7・10

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGT-VO7	100	10	130
GGT-VO10	100	10	140
GGT-VO13	100	10	160

ダ円連サドル

●ダ円サヤフレキ2用

●サドル内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



■VOT2-7

■VOT3-7

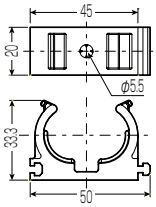
L1	P	適合管サイズ
		ダ円サヤ管
106	92	7×2
142	128	7×3

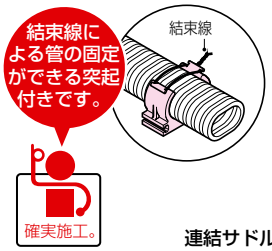
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOT2-7	300	10	110
VOT3-7	200	10	160

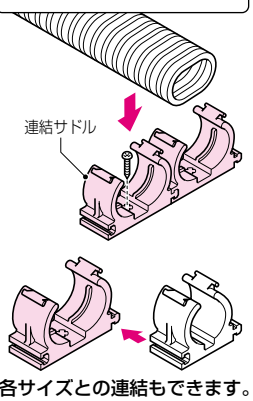
ダ円連結サドル（ビス1本止めタイプ）

●ダ円サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。

●ダ円サヤフレキ2用







連結サドル各サイズとの連結もできます。

適合ダ円サヤ管サイズ
7

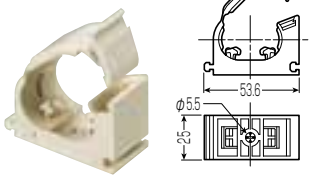
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOY-7	300	20	81

ダ円クリップ

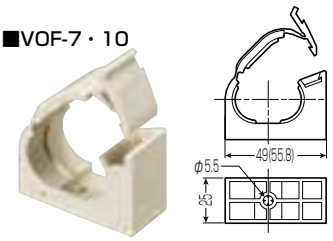
●ミラペックス・ペア被覆用
●高断熱ペアチューブ用
●ダ円サヤフレキ2用

●ビス１本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●VOF-7K,13には連結機能が設けてあります。

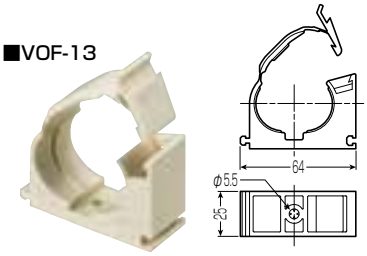
■VOF-7K



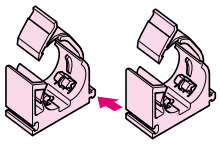
■VOF-7・10



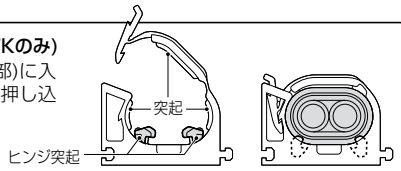
■VOF-13



VOF-7K・13
は連結できます。



●ダ円サヤ管を固定する場合(7Kのみ)
クリップ内側の突起が溝(谷部)に入るようにはめ、ヒンジ突起を押し込みながら挿入します。
※高断熱ペアチューブの固定では必要ありません。

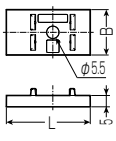


適合管サイズ		
ミラペックス・ペア被覆	高断熱ペアチューブ	ダ円サヤ管
—	—	7
—	7 (33.5×26)	7
7	—	10
10	10 (45.5×35)	—

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOF-7	150	10	100
VOF-7K	150	10	100
VOF-10	150	10	130
VOF-13	120	10	160

サヤ管クリップ台座

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。



調整厚(1枚5mm)

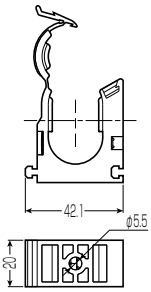
L	B	適合ダ円クリップ
37	20	VOFV-7
59	25	VOF-7(K)・10、VOF2-7T

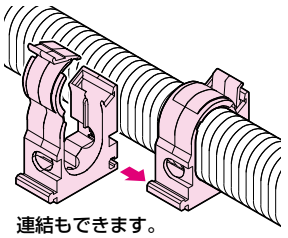
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFD-S	700	10	77
LSFD-L	400	10	91

ダ円クリップ（縦配管用）

●ダ円サヤフレキ2用

●ビス１本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ダ円サヤ管を縦に配管できます。





適合ダ円サヤ管サイズ
7

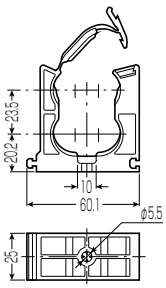
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFV-7	150	10	110

ダ円クリップ（縦連タイプ）

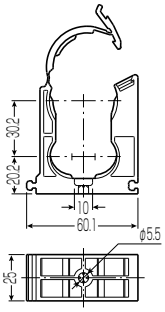
●ダ円サヤフレキ2用
●サヤフレキ2用

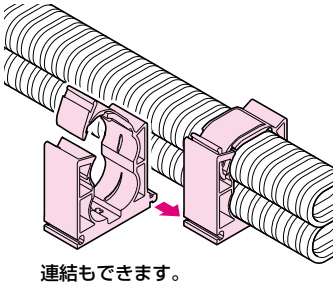
●ビス１本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サヤ管を縦に重ね、少ない取り付け面で効率良く配管することができます。

VOF2-7T

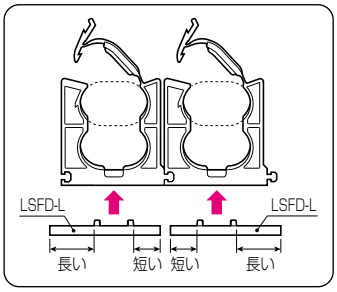


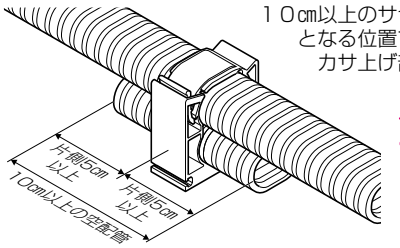
VOF2-307T





2連結時のサヤ管クリップ台座は、下図の要領で取り付けてください。





１０cm以上のサヤ管の空配管を、片側５cm以上となる位置ではめることで、障害物回避のカサ上げ部材としても使用できます。

■ご注意
●必ず上段、下段とも適合管をはめてご使用ください。
※サヤ管がズレて通管できない恐れがあります。

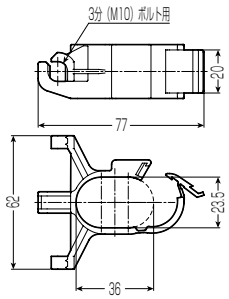
適合管サイズ	
上段	下段
ダ円サヤフレキ(7)	ダ円サヤフレキ(7)
サヤフレキ(30)	ダ円サヤフレキ(7)

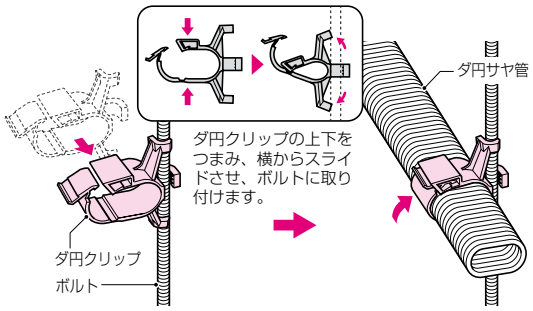
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOF2-7T	100	10	200
新 VOF2-307T	100	10	200

ダ円クリップ（吊りボルト用）

●ダ円サヤフレキ2用

●吊りボルトへのダ円サヤ管の取り付けに使用します。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。





ご注意 ●曲げ箇所やダ円サヤ管に樹脂管を通管する等、応力がかかる箇所はダ円サドル、ダ円クリップ等を併用して施工してください。

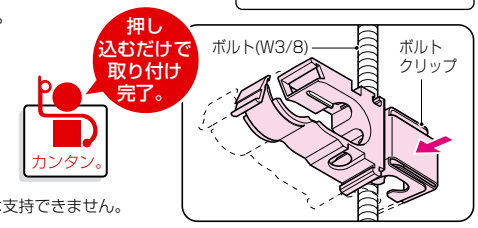
適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8・M10	7

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFT-7	100	10	130

ダ円クリップ（ボルトクリップ付）

●ダ円サヤフレキ2用

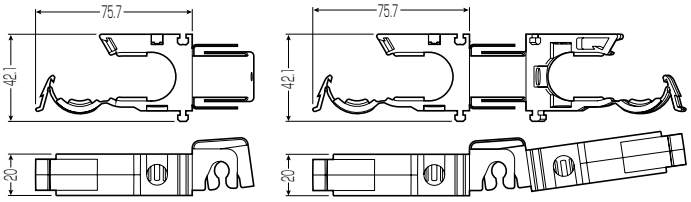
●二重天井等の吊りボルトへのダ円サヤ管の取り付けに使用します。
●フタをすれば、内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●ボルトへの取り付け、取り外しがワンタッチでできるボルトクリップ付きです。



ご注意
●ボルトのねじ無し部分には支持できません。

■ダブルタイプ

■ダブルタイプ



適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8	7

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFTC-7	100	10	440

■ダブルタイプ

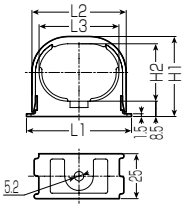
適合ボルト	適合ダ円サヤ管サイズ
W3/8	7×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFTC-7W	100	10	640

ペア管クリップ

●ミラペックス・ペア被覆用
●ダ円サヤフレキ2用

●ビス１本で固定でき、フタ付ですから天井配管に使用できます。
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



L1	L2	L3	H1	H2	適合管サイズ	
					ダ円サヤ管	ペア被覆
49.9	43.9	35.9	36	23.5	7	—
58.5	52.5	44.5	44.5	32	—	7・10

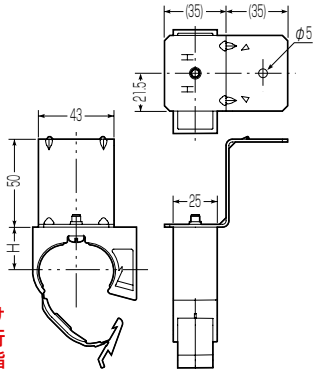
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOP-7	200	10	140
VOP-13	200	10	150

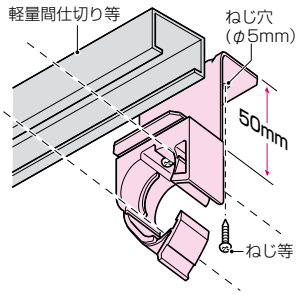
座付きダ円クリップ

●ダ円サヤフレキ2用

●座付きでフタ付ですから天井配管に便利です。
(軽量間仕切り等を避けて配管できます。)
●フタをすれば内側の突起がダ円サヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。

●連続して使用し、障害物を避ける事により、ダ円サヤ管が平行(ストレート)に配管され、樹脂管の通管がスムーズにできます。





台座高さ：50mm

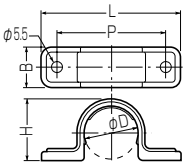
H	適合ダ円サヤ管サイズ
20	7

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
VOFZ-7	100	10	410

両サドル（ビス2本止めタイプ）

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



■PVC製

■PVC製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管
57	20	26	43	23	16	18
62	20	30.5	48	27.5	—	22
64	20	33.5	50.5	30.5	22	25
72	25	37	56	34	28	28
78	25	39.5	60.5	36.5	30	30
90	25	46	72	42	36	36

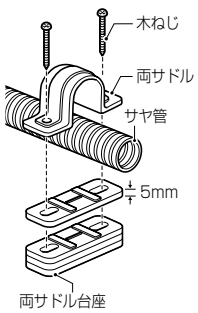
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST-18	400	50	50
LST-22	300	50	57
LST-25	300	50	57
LST-28	200	20	74
LST-30	160	20	74
LST-36	120	20	99

■PE製

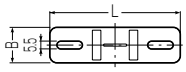
■PE製

L	B	H	P	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管
60	20	22.5	45	19	14	—
60	20	27	45	23.5	16	18
70	20	31	55	27.5	—	22
70	20	34	55	30.5	22	25
80	25	37.5	65	34	28	28
80	25	40	65	36.5	30	30
90	25	46.5	75	42	36	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST-14P	400	50	47
LST-18P	400	50	50
LST-22P	300	50	57
LST-25P	300	50	57
LST-28P	200	20	74
LST-30P	160	20	74
LST-36P	120	20	99



調整厚(1枚5mm)



■サヤ管両サドル台座

●サヤ管配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。
●寒冷地での凍結防止の水抜き勾配を取る場合にも使用できます。

L	B	適合両サドルサイズ
72	20	18・22・25
92	25	28・30・36

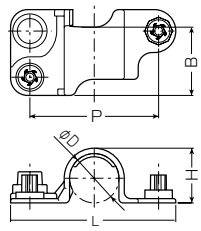
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSTD-S	300	10	100
LSTD-L	200	10	110

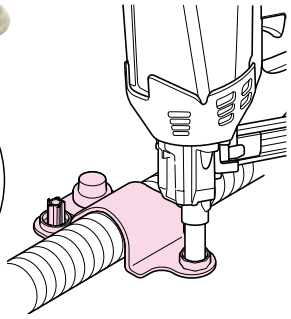
両サドル（鋲打機用）

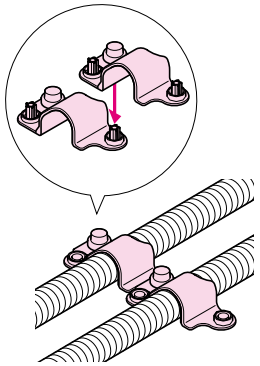
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●通常の両サドルとしてだけでなく連結サドルとしても使用できます。
（各サイズとの連結ができます。）
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応







●はめ込むだけで各サイズとの連結ができます。

P	L	H	B	φD	適合サイズ	
					遮熱管	サヤ管
60	77	25.5	40	23	16	18
60	77	30	40	27.5	—	22
60	77	33	40	30.5	22	25
60	77	36.5	40	34	28	28
70	87	39	40	36.5	30	30
70	87	44.5	40	42	36	36

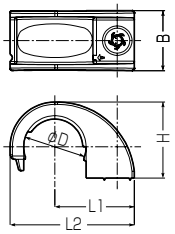
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGT-LS18	100	10	130
GGT-LS22	100	10	140
GGT-LS25	100	10	150
GGT-LS28	100	10	170
GGT-LS30	100	10	180
GGT-LS36	100	10	200

片サドル（鋲打機用）

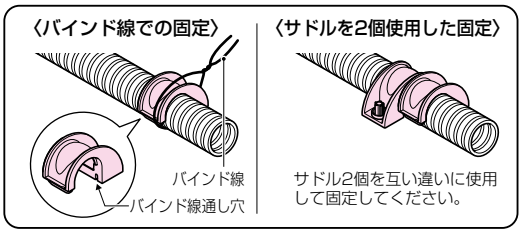
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●鋲打機で簡単に固定ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応



●配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での固定、又はサドルを2個互い違いに使用してシッカリと固定してください。



L1	L2	B	H	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管
30.5	46	28	25	19	14	—
32.5	49	28	27	21	—	16
32.5	50	26.5	28.9	23	16	18
35	54.8	26.5	33.4	27.5	—	22
35	56.3	26.5	36.3	30.5	22	25
37.5	60.5	30	39.5	34	28	28
40	64.3	30	42	36.5	30	30
42.5	69.5	30	47.6	42	36	36

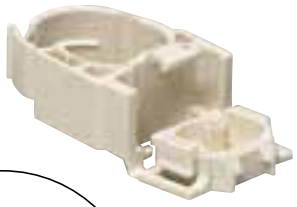
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGKT-LS14	300	10	61
GGKT-LS16	300	10	65
GGKT-LS18	300	10	79
GGKT-LS22	300	10	84
GGKT-LS25	200	10	95
GGKT-LS28	200	10	100
GGKT-LS30	200	10	110
GGKT-LS36	120	10	130

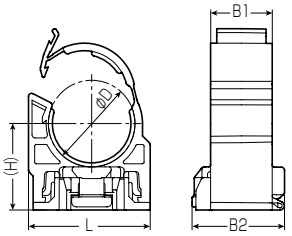
サヤ管クリップ（鋲打機用）

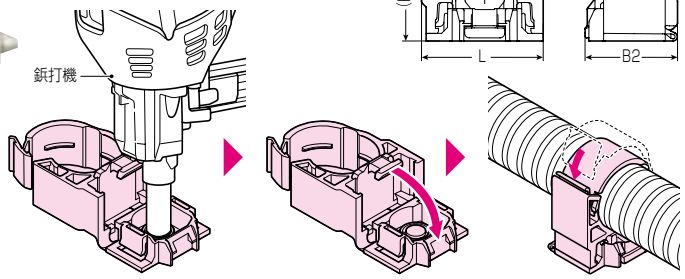
●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
●鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。（ビス固定もできます。）

電気・
ガス式鋲打機
対応







①サドルのベース部を鋲打機で固定します。
②クリップ部をベース部にはめ込みます。
③配管後、フタを差し込みます。

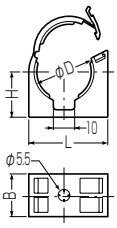
L	(H)	B1	B2	φD	適合サイズ 遮熱管	適合サイズ サヤ管
39.5	28.1	20	30	28.1	—	22
40	29.5	20	30	31	22	25
50.3	34.3	25	33.8	34.5	28	28
52	35.5	25	33.8	37	30	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GGF-LS22	100	20	150
GGF-LS25	100	20	160
GGF-LS28	100	20	200
GGF-LS30	100	20	210

サヤ管クリップ

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

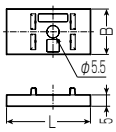
●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●LSF-22、LSF-25は壁空間40mmにも対応できます。



L	B	H	φD	適合サイズ	
				遮熱管	サヤ管
28	20	16.5	19.5	14	—
32.5	20	19.6	24	16	18
37	20	21.2	28.1	—	22
40	20	22.7	31	22	25
49	25	25.5	34.5	28	28
53.1	25	27	37	30	30
60.5	25	29.5	42.5	36	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSF-14	500	10	90
LSF-18	350	10	100
LSF-22	300	10	110
LSF-25	250	10	110
LSF-28	150	10	120
LSF-30	120	10	130
LSF-36	100	10	140

調整厚(1枚5mm)



■サヤ管クリップ台座

●配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。

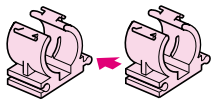
L	B	適合両サドルサイズ
37	20	14・18・22・25
59	25	28・30・36

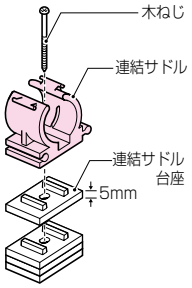
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSFD-S	700	10	77
LSFD-L	400	10	91

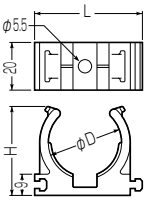
連結サドル（ビス1本止めタイプ）

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サドルをビス止めし、管をはめ込むだけでOKです。

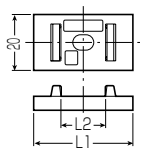

各サイズとの連結もできます。





L	H	φD	適合サイズ	
			遮熱管	サヤ管
32.1	25.7	19	14	—
36	30.3	23	16	18
40.5	34.4	27.5	—	22
44.6	37.4	30.5	22	25
48.1	40.6	34	28	28
51.5	43.2	36.5	30	30
57	47.4	42	36	36

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY-14	500	20	57
LSY-18	320	20	74
LSY-22	300	20	79
LSY-25	200	20	93
LSY-28	160	20	93
LSY-30	160	20	93
LSY-36	120	20	110



■サヤ管連結サドル台座

●サヤ管配管時の障害物乗り越え箇所等に使用します。
●寒冷地での凍結防止の水抜き勾配を取る場合にも使用できます。

調整厚(1枚5mm)

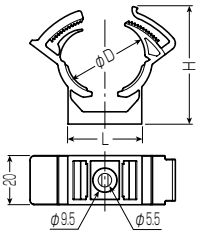
L1	L2	適合連結サドル
29	14	LSY-18・LSY2-22
35.5	16	LSY-22・LSY-25
43	17	LSY-28・LSY-30

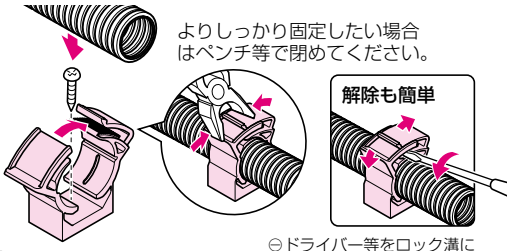
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSYD-S	500	10	74
LSYD-M	500	10	82
LSYD-L	500	10	88

自在クリップ

●サヤフレキ2用
●遮熱管用

●サヤ管等の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なサドルです。
●フタ部をロックすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部
にくい込み、管がズレにくい構造になっています。





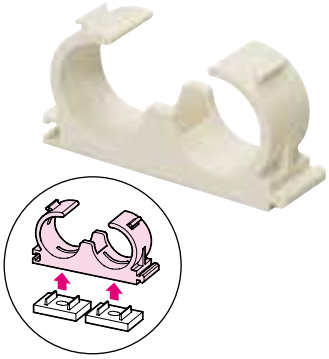
L	H	φD	適合サイズ	
			遮熱管	サヤ管
30	48	21~23	16	16・18
37	57	26~30.5	22	22・25
44	66	34~36.5	28	28・30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GT-S	100	10	100
GT-M	100	10	110
GT-L	50	10	120

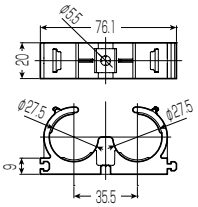
連結サドル・ダブル（ビス1本止めタイプ）

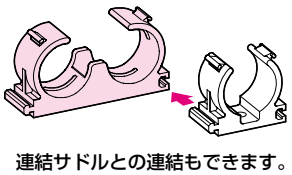
●サヤフレキ2用

●サヤ管をころがし配管する場合の固定に使用します。
●サドル内側の突起が管の谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。
●サヤ管2本をビス1本で固定でき、管をはめ込むだけでOK ！　作業の省力化が図れます



高さ調整はサヤ管連結サドル台座(LSYD-S)
を2個ずつ使用します。





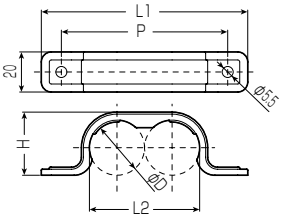
適合サヤ管サイズ
22×2

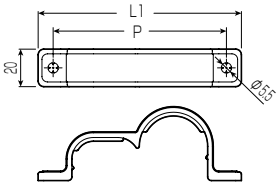
品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LSY2-22	160	20	140

サヤ管連サドル（樹脂製）

●サヤフレキ2用
●ダ円サヤフレキ2用
●ミラペックス・被覆エイト用
●だるまサヤフレキ用

■LST2-227
■LST2-307



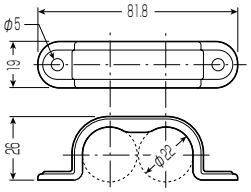


L1	L2	H	P	φD	適合管サイズ			
					だるまサヤ管	被覆エイト	ダ円サヤ管	サヤ管
103	55	31.5	83	27.5	22	13(5mm)	—	22×2
116	68	38	96	34	—	10(10mm)	—	28×2
121	73	40.5	101	36.5	—	13(10mm)	—	30×2
99.5	—	—	83.5	—	—	—	7	22
108.5	—	—	92.5	—	—	—	7	30

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
LST2-22	300	10	97
LST2-28	250	10	160
LST2-30	250	10	170
LST2-227	200	20	130
LST2-307	300	20	150

PF管連サドル

●追焚き用ホース



適合追焚き用ホース外径	色
φ23×2	ベージュ
	グレー

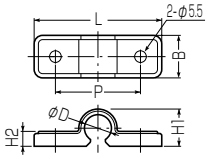
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SF2-16J	20	74
SF2-16H	20	74

樹脂管両サドル

●ミラペックス用
●ポリブテン管用

■PE製

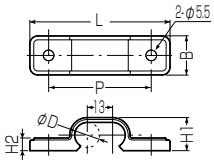
■PE製ペア用



L	B	H1	H2	P	φD	適合樹脂管サイズ
57	20	14.5	6	37	9.8	7
60	20	17.5	7	40	12.7	10
65	20	21.5	7	45	16.7	13
71	25	27.3	7	52	21.2	16
71	25	33	7	52	26.7	20

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PST-7A	700	50	48
PST-10A	500	50	54
PST-13A	300	50	54
PST-16H	300	20	90
PST-20H	200	20	95

■ペア用



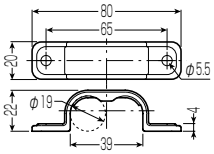
L	B	H1	H2	P	φD	適合樹脂管サイズ
72	20	17	6.5	52.7	13	10×2
82	20	21.5	7	62	17	13×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
PST-10AW	500	20	58
PST-13AW	300	20	67

遮熱管連サドル

●遮熱管用

■PE製



適合遮熱管
14×2

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ST2-CU14	300	10	80

新 断熱材用サドル台座

●断熱材の上に直接サドルを取り付けるための台座です。
●サドルが断熱材に沈みこまず、取り付けられます。

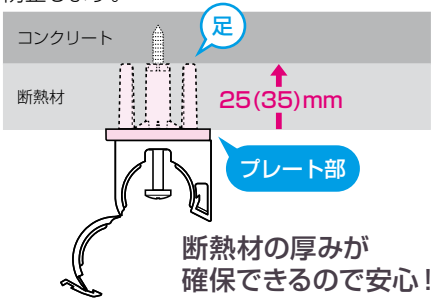
DND-S25

DND-S35

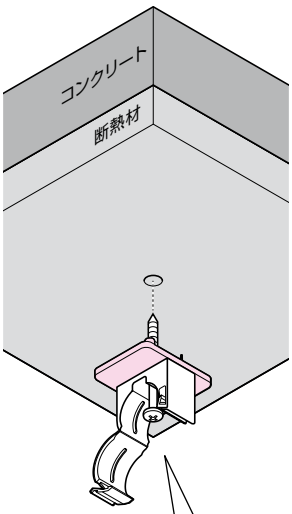
台座を使えば

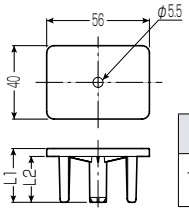
サドルが断熱材に沈みこむ心配がありません。

台座のプレート部と足でサドルの沈みこみを防止します。



断熱材の厚みが確保できるので安心！





適合サドル	L1	L2	色
1点止めタイプ	29.3	25	青
	39.3	35	黄

適用コンクリートビス
●φ4～5㎜　●ナベ頭ビス
●長さ：ビスの埋め込み深さ+断熱材の厚み+8㎜以上

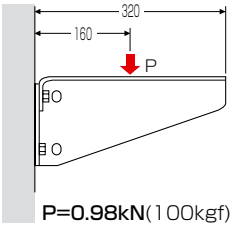
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 DND-S25	100	65
新 DND-S35	100	67

ブラケット（アルミ製）

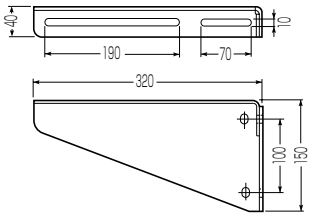
●給湯器などを壁面に固定する台座です。

2個1組

アルミ製(アクリル塗装)



P=0.98kN(100kgf)



品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSA-B-20	10	1	9,980

※1組(2個)の価格です。

遮光テープ　着色付アルミテープ

●サヤ管、被覆樹脂管等の屋外露出配管部を、日光から保護する為のアルミテープです。

アイボリー

ホワイト

黒

粘着付き
※SHA-5030ANは粘着無し。

長さ	幅	色
20m	25mm	アイボリー
20m	50mm	アイボリー
20m	50mm	ホワイト
20m	50mm	黒
30m	50mm	アイボリー

ご注意
●直接架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に貼らないでください。
●長期使用により表面が色落ちする場合がありますが、中の樹脂管への直接的な影響はありません。

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
SHA-2520A	30	1	2,180
SHA-5020A	15	1	3,630
SHA-5020W	15	1	3,630
SHA-5020K	15	1	3,630
SHA-5030AN	15	1	3,270

ワンタッチボルトカバー

●ボルト端面でのケガを防止します。
●手で押し込むだけの簡単ワンタッチ取り付けです。
●豊富なボルトサイズに対応できます。(M8 ～ M42、W3/8 ～ W1'3/8)

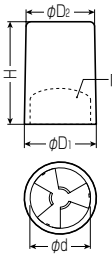
アンカーボルト用保護カバー

高耐候性　耐衝撃性 HI

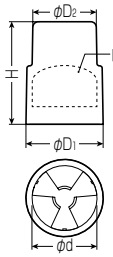
MBC-0814□

MBC-1620～3642□

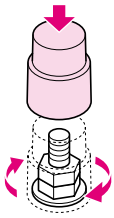
MBC-0814□
※0814：出荷時は内ツメが下側
S16：出荷時は内ツメが上側



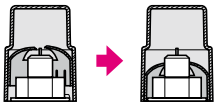
MBC-1620～3642□
※出荷時は内ツメが上側



〈色見本〉

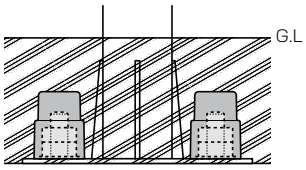


■内ツメの変更
内ツメを下げればシングルナット時の適合ボルト高さが広がります。
(MBC-0814□は除く。)



低いアンカーボルトに対応できます。

■埋設時のアンカーボルトの保護もできます。

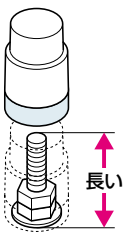


※必要に応じて防水・防錆の為、コーキング剤を充填してから差し込んでください。

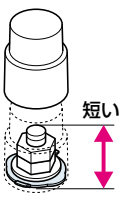
色	H	φD1	φD2	φd	適合ボルト高さ 出荷時	適合ボルト高さ 内ツメ変更時	適合ねじ		品番	入数	希望小売価格（税抜）
グレー	63	44.2	42	33.5	30～ 60mm	—	M8·M10·M12·M14	W3/8·W1/2	MBC-0814G	8	240
	63	44.2	42	33.5	40～ 60mm	30～ 60mm	M16	W5/8	MBC-S16G	8	240
	78	58	46	46.7	50～ 75mm	35～ 75mm	M16·M18·M20	W5/8·W3/4	MBC-1620G	4	380
	93	70	57.4	58.9	60～ 90mm	45～ 90mm	M22·M24	W7/8·W1	MBC-2224G	4	670
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27·M30·M33	W1'1/8	MBC-2733G	2	790
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36·M39·M42	W1'3/8	MBC-3642G	2	1,590
チョコレート	63	44.2	42	33.5	30～ 60mm	—	M8·M10·M12·M14	W3/8·W1/2	MBC-0814T	8	240
	63	44.2	42	33.5	40～ 60mm	30～ 60mm	M16	W5/8	MBC-S16T	8	240
	78	58	46	46.7	50～ 75mm	35～ 75mm	M16·M18·M20	W5/8·W3/4	MBC-1620T	4	380
	93	70	57.4	58.9	60～ 90mm	45～ 90mm	M22·M24	W7/8·W1	MBC-2224T	4	670
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27·M30·M33	W1'1/8	MBC-2733T	2	790
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36·M39·M42	W1'3/8	MBC-3642T	2	1,590
ミルキーホワイト	63	44.2	42	33.5	30～ 60mm	—	M8·M10·M12·M14	W3/8·W1/2	MBC-0814M	8	240
	63	44.2	42	33.5	40～ 60mm	30～ 60mm	M16	W5/8	MBC-S16M	8	240
	78	58	46	46.7	50～ 75mm	35～ 75mm	M16·M18·M20	W5/8·W3/4	MBC-1620M	4	380
	93	70	57.4	58.9	60～ 90mm	45～ 90mm	M22·M24	W7/8·W1	MBC-2224M	4	670
	138.5	82	66.5	68.1	75～135mm	55～135mm	M27·M30·M33	W1'1/8	MBC-2733M	2	790
	180	102.4	85	86.4	105～176mm	75～176mm	M36·M39·M42	W1'3/8	MBC-3642M	2	1,590

※MBC-S16～3642の内ツメ変更はシングルナットを使用する場合のみ行ってください。

●アンカーボルトが長い場合は、ワンタッチスペーサーを使用します。



●アンカーボルトが短い場合は、固定ワッシャーを使用します。



関連資料等がご覧いただけます。
ワンタッチボルトカバー
・商品動画
・技術資料(PDF)

ワンタッチボルトカバー（コーキングタイプ）

●コーキングの注入が容易にできるアンカーボルト用保護カバーです。
●ボルトへは手で押し込むだけで簡単に取り付きます。

コーキング注入が容易にできます。

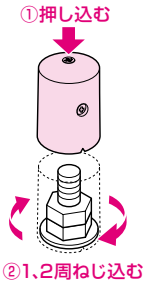
高耐候性　耐衝撃性 HI

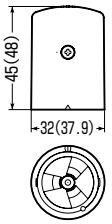
グレー (G)

チョコレート(T)

ミルキーホワイト(M)

クリア(N)





※(　)内寸法は、MBC-C1214Gです。

コーキング量の目安

品　番	コーキング量
MBC-C0810□	20mℓ
MBC-C1214□	30mℓ

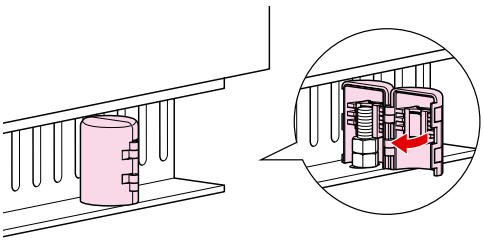
適合ねじ		適合ボルト高さ	品　番				入数	希望小売価格（税抜）
			グレー	チョコレート	ミルキーホワイト	クリア		
M8·M10	W3/8	21～43mm	MBC-C0810G	MBC-C0810T	MBC-C0810M	MBC-C0810N	12	240
M12·M14	W1/2	25.5～44.7mm	MBC-C1214G	MBC-C1214T	MBC-C1214M	MBC-C1214N	12	260

半割れボルトカバー

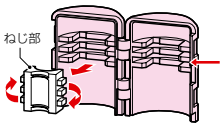
●キュービクル等の狭い場所やボルト上部に障害物がある場合でも使用できる半割れのアンカーボルト用保護カバーです。
●側面からコーキングの注入が容易にできるノック付。

グレー(G)

ミルキーホワイト(M)

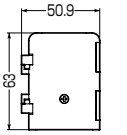


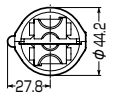
ねじ部の向きを変えることで豊富なボルトサイズに対応できます。(M10～M16、W3/8～W5/8)



ねじ部の取り付け位置が三段階に変更ができ、アンカーボルトが長い場合にも短い場合にも対応可能です。

■適合ボルト高さ
- M10、M12、W3/8、W1/2の場合：**18.5～51㎜**
- M16、W5/8の場合：**21.0～48㎜**





コーキング量の目安

品　番	コーキング量
MBCH-1016□	50mℓ

適合ねじ		品　番		入数	希望小売価格（税抜）
		グレー	ミルキーホワイト		
M10·M12·M16	W3/8·W1/2·W5/8	MBCH-1016G	MBCH-1016M	8	380

ワンタッチスペーサー

●アンカーボルトが長い場合の高さ調整に使用します。
●スペーサーは重ね合わせて使用できます。

ワンタッチボルトカバー用

高耐候性　耐衝撃性 HI

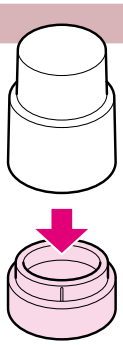
グレー (G)

チョコレート(T)

ミルキーホワイト(M)

スペーサー厚：20mm

アンカーボルトが**長い**場合に!!



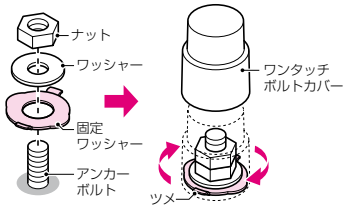
適　合	品　番			入数	希望小売価格（税抜）
	グレー	チョコレート	ミルキーホワイト		
MBC-0814□・MBC-S16□	MBCS-0814G	MBCS-0814T	MBCS-0814M	8	190
MBC-1620□	MBCS-1620G	MBCS-1620T	MBCS-1620M	8	240
MBC-2224□	MBCS-2224G	MBCS-2224T	MBCS-2224M	8	260
MBC-2733□	MBCS-2733G	MBCS-2733T	MBCS-2733M	8	360
MBC-3642□	MBCS-3642G	MBCS-3642T	MBCS-3642M	8	430

固定ワッシャー

●アンカーボルトが短く、ワンタッチボルトカバーが取り付かない場合に使用します。

ワンタッチボルトカバー用

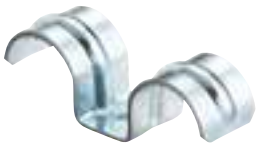
アンカーボルトが**短い**場合に!!

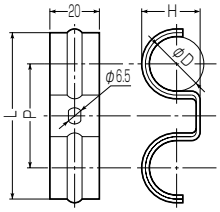


適　合	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MBC-(0814·S16)□	MBCW-0814	12	260
MBC-1620□	MBCW-1620	12	400
MBC-2224□	MBCW-2224	12	450
MBC-2733□	MBCW-2733	12	670
MBC-3642□	MBCW-3642	12	860

鉄サドル（連結タイプ）

●電線管を2本並べて固定する場合に使用します。ねじ1本で2本の管が固定できます。





φD	L	P	H	適合管			
				厚鋼	VE管	PF管	CD管
22	67.2	42	23.6	16	16	14・16	16
26.5	77.7	48	24.9	22	22		22

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SKT-W16	20	68
SKT-W22	20	90

ワニグチ片サドル（兼用タイプ）

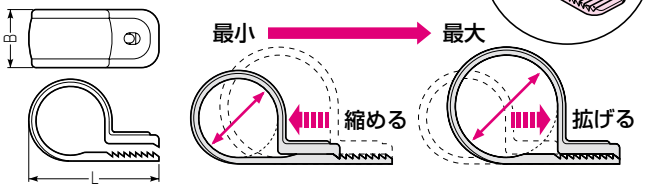
●溝付きの開口部により、径の調整が簡単にできます。
●ビス1本でガッチリ固定できます。

ベージュ

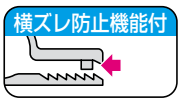
グレー

黒

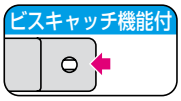
ミルキーホワイト



D8・D13・D18は
横ズレ防止機能付



ビスキャッチ機能付



色	B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)	品番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
ベージュ	20	44.9	φ18 ～φ24	14・16	KTK-16J	400	50	43
	20	52.8	φ26 ～φ31	22	KTK-22J	300	50	62
	22	59.4	φ32 ～φ37	28	KTK-28J	200	50	67
	22	67.8	φ41.5～φ47	36	KTK-36J	100	20	93
グレー	10	22	φ 5.5～φ 8	−	KTK-D8G	2,500	50	24
	14	30.5	φ 8 ～φ13	−	KTK-D13G	1,000	50	31
	14	35.5	φ13 ～φ18	VE14	KTK-D18G	1,000	50	36
	20	44.9	φ18 ～φ24	14・16	KTK-16G	400	50	43
	20	52.8	φ26 ～φ31	22	KTK-22G	300	50	62
	22	59.4	φ32 ～φ37	28	KTK-28G	200	50	67
	22	67.8	φ41.5～φ47	36	KTK-36G	100	20	93
黒	10	22	φ 5.5～φ 8	−	KTK-D8K	2,500	50	24
	14	30.5	φ 8 ～φ13	−	KTK-D13K	1,000	50	31
	14	35.5	φ13 ～φ18	VE14	KTK-D18K	1,000	50	36
	20	44.9	φ18 ～φ24	14・16	KTK-16K	400	50	43
	20	52.8	φ26 ～φ31	22	KTK-22K	300	50	62
	22	59.4	φ32 ～φ37	28	KTK-28K	200	50	67
	22	67.8	φ41.5～φ47	36	KTK-36K	100	20	93
ミルキーホワイト	20	44.9	φ18 ～φ24	14・16	KTK-16M	400	50	43
	20	52.8	φ26 ～φ31	22	KTK-22M	300	50	62
	22	59.4	φ32 ～φ37	28	KTK-28M	200	50	67
	22	67.8	φ41.5～φ47	36	KTK-36M	100	20	93

※寸法はサドル最大値の場合です。

ご注意

●ガス用CD管等のズレ止め機能はありません。通管配管を固定する場合は固定補助用としてご使用ください。

ワニグチ片サドルはサドル径が調整でき、固定する管の種類を選びません。

■ナイロンタイプ　●機械廻り等に最適なナイロンタイプです。

B	L	適合径(mm)	適合管(呼び)	品番 黒	品番 ミルキーホワイト	入数	希望小売価格（税抜）
10	22	φ 5.5～φ 8	−	KTK-D8NK	KTK-D8NM	50	29
14	30.5	φ 8 ～φ13	−	KTK-D13NK	KTK-D13NM	50	43
14	35.5	φ13 ～φ18	VE14	KTK-D18NK	KTK-D18NM	50	45
20	44.9	φ18 ～φ24	14・16	KTK-16NK	KTK-16NM	50	48
20	52.8	φ26 ～φ31	22	KTK-22NK	KTK-22NM	50	76
22	59.4	φ32 ～φ37	28	KTK-28NK	KTK-28NM	50	79
22	67.8	φ41.5～φ47	36	KTK-36NK	KTK-36NM	20	98

※寸法はサドル最大値の場合です。

安全キャップ

ケガ防止に！

■ロングタイプ

●ボルト、鉄筋等の端部にはめ込み、ケガを防止します。
●指でパチッと押し込むだけの簡単取り付けです。
●7色のカラーを揃えていますので、使用箇所等の見分けにも便利です。
(ロングタイプは3色です。)

規　格	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ボルト (W3/8・M10) 鉄筋(D10)	赤	SCAP-3R	100	21
	白	SCAP-3W	100	21
	黄	SCAP-3Y	100	21
	青	SCAP-3B	100	21
	緑	SCAP-3G	100	21
	灰	SCAP-3H	100	21
	黒	新 SCAP-3K	100	21

■ロングタイプ

規　格	色	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
ボルト (W3/8・M10)	赤	SCAP-3LR	100	33
	黄	SCAP-3LY	100	33
	青	SCAP-3LB	100	33

埋設標識シート (ダブル)

●地中管路を布設する場合に、布設後の事故を未然に防ぐ為の埋設物の内容表示に使用します。

水抜き穴有

■MHS-DS

■MHS-DD

■MHS-DG

幅150mm×長さ50m

種類	用　途	色 シート	色 文字
ダブル (2倍折込)	水道管表示用	青	白
	下水道管表示用	茶	白
	ガス管表示用	緑	黒

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MHS-DS	1	オープン価格
MHS-DD	1	オープン価格
MHS-DG	1	オープン価格

在庫問合せ品

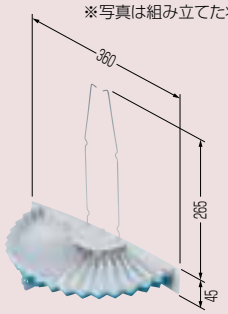
ご注意
●埋設方法は、所轄行政機関の指示に従ってください。

スワローサポート®

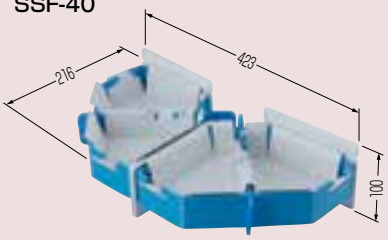
スワローサポート商品動画

SSF-33

※写真は組み立てた状態です。



SSF-40

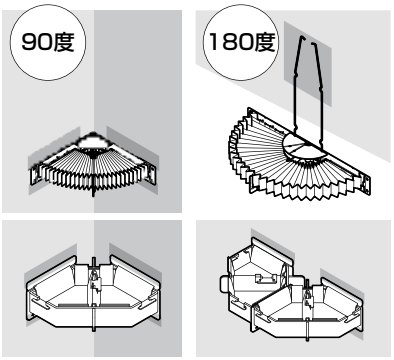


■受け段ボール
(交換用)

1セット
(90度糞受け 4枚入)

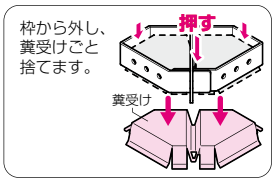
●ツバメの糞受けです。
●ツバメの巣から少し下に設置し、通行する人にツバメの糞が当たらないようにします。
●組み立て式で90°・180°に対応しています。
※SSF-33は360°にも対応できます。(2つ使用)
●SSF-40は、糞受け部を交換するタイプです。
(90度糞受け4枚付)

■取付場所例



SSF-33のみ
※2個組み合わせます。

■交換の仕方(SSF-40)



種類	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
―	SSF-33	1	3,390
交換タイプ	SSF-40	1	3,390

■受け段ボール

●SSF-40糞受け部の交換部品です。

適用	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
SSF-40	新 SSFU-40	1	1,200

※1セット(4枚)の価格です。

スワローサポート®（フロアシート）

SSF-FL1(桜)

SSF-FL2(招き猫)

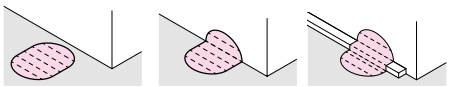
SSF-FL3(トイレット)

SSF-FL4(ツバメくん)

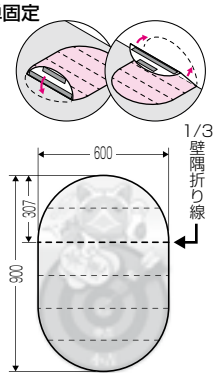
厚紙製
※紙にポリプロピレンをコートしてあります。
※汚物が付着するため、リサイクル用紙としては使用できません。

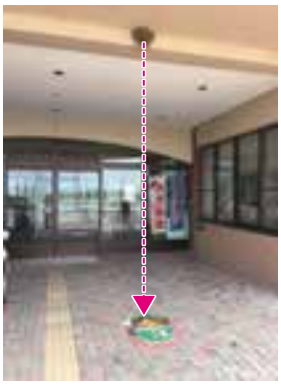
●学校や公共施設、店舗等の燕巣下に設置し、ツバメの巣からの糞を床で受け止めるシートです。
●底面の粘着テープで床(壁)に貼り付け固定するタイプです。
●デザインは選べる4タイプ。

床に　壁・床の隅に　壁・床の段さにも対応



粘着テープで簡単固定





デザイン	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
桜	SSF-FL1	1	3,030
招き猫	SSF-FL2	1	3,030
トイレット	SSF-FL3	1	3,030
ツバメくん	SSF-FL4	1	3,030

マルチロッドスタンド

外寸：330×456×520mm
重量：6kg(注水時：約10kg)

●遊漁船やプレジャーボート等へ複数の釣り竿を持ち込み、保管する際に便利な自立式のロッドスタンドです。
●樹脂製なので濡れてもOK!持ち運びも簡単で、船上等に設置しやすい形状です。
●ジギングロッドやキャスティングロッド等の、グリップ部分が長いロッドにも対応しています。ロッドは8本まで保管可能です。
●リールを付けたままスタンドに差し込めます。リールの回転防止、リールフットの傷付き防止をするパイプキャップ。
●パイプキャップにルアー等の針(フック)等を引っ掛けて固定可能です。
●スタンド中央部の溝にプライヤー、ナイフ等の工具やペットボトルを差し込んでおくことが可能です。
●製品は組み立て式でコンパクトに収納可能です。組み立ても簡単です。

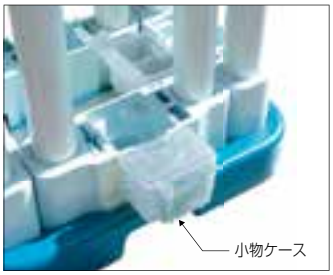
●リールを付けたままスタンドに差し込めます。

●ルアー等の針(フック)等を引っ掛けて固定可能です。

セット内容
●ベース×1個
●スタンド×4個
●おねじ×4個
●ナット×4個
●ゴムパット×4個
●カバー×1枚

●ベース裏面には滑り止め用ゴムパット付きです。

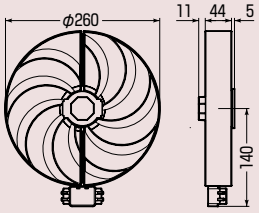
●転倒、防風対策に、ベースに水等を入れて重りにすることが可能です。



●プライヤー、ナイフ等の工具やペットボトルを差し込んでおくことが可能です。又、別売のデンコーキャリーボックス用小物ケース(品番：DB-W)を取り付けることも可能です。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MRS1	1	22,800

風速増強アタッチメント（扇風機用）



●扇風機をサーキュレーターとして使用したり、扇風機の風の届く範囲を広げることができますので空気の循環、洗濯物の部屋干し、広範囲清涼などに最適です。
●家庭用扇風機(羽根直径30cm)に吸盤で簡単に取り付けられます。

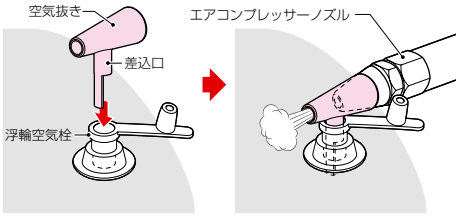
適　合
家庭用扇風機 (羽根直径30cm)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AIAF	1	3,170

エアコンプレッサー用 空気抜きセット

セット内容
差込口(小)・・・1
差込口(大)・・・1

●エアコンプレッサーにセットし、大型の浮輪等の空気抜きがラクに行なえます。



空気抜きセット
商品動画

①空気栓に「空気抜き」を差し込みます。
※空気弁が開く奥まで差し込んでください。

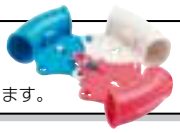
②エアコンプレッサーノズル先端を「空気抜き」に差し込み、エアーを吹き込み、浮輪の空気を抜いていきます。

適　合
・浮輪空気入れ口：大⇒φ9.8、小⇒φ6.5 ・エアコンプレッサーノズル(先端)：φ12迄

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AIR-S	1	300

※1セット(差込口大小各1コ)の価格です。

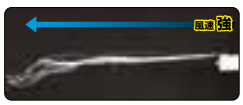
関連推奨品
番線、針金等の収納ホルダーです。
番線ホルダー
●ホルダーが可動し、色々なサイズの巻径に対応します。



666頁へ

関連推奨品
シロッコファン(多翼送風機)専用です。
風速増強アタッチメント
●空調用パイプに取り付けることで風速を上げることができます。

587頁へ



雨漏りサポート®

サイズ：576×576

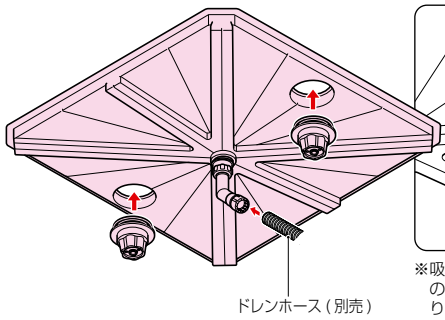
●天井の水漏れ箇所に取り付け、ドレンホースにて雨水を排水します。
●吸盤で取り付けるだけの簡単施工。
●ビニルシート等に比べ美観が良く水漏れの状態も確認できます。
●繰り返し使用できます。

駅・地下街の雨漏り対策に

排水アダプター

ねじ式吸盤

ねじ式吸盤用テープ



※吸盤が付かない材質等には、付属の吸盤テープを取り付け個所に貼り、そのテープに吸着固定します。

セット内容

- 本体 ---------- 1
- 排水アダプター（ストレート）-- 1
- 排水アダプター（45）------- 1
- ねじ式吸盤 ---------- 2
- ねじ式吸盤用テープ-------- 2

適合ドレンホース
サイズ14

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AMS-1	1	11,600

■ねじ式吸盤

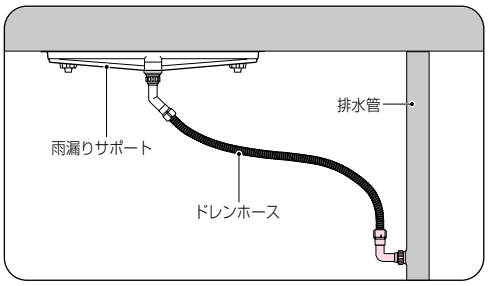
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
NKB-77	1	オープン価格

■ねじ式吸盤用テープ

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
NKB-77-T	10	オープン価格

雨漏りサポート用 ドレン配管アダプター

●雨漏りサポートに取り付けた、ドレンホースを排水管に接続する場合に使用します。



適合排水管	適合ドレンホース
VP75,100 VU75,100,125,150,200	サイズ14

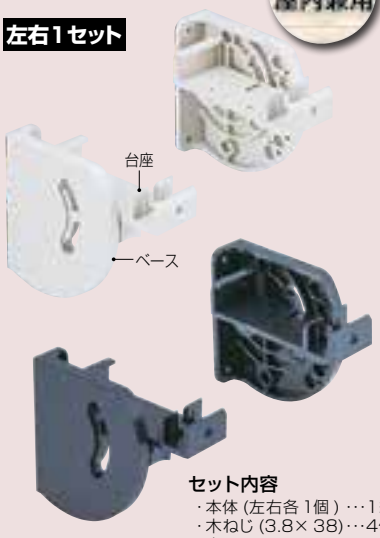
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AMS-ASV	1	1,860

シェルフィーヌ®(角度調整可能な棚板受け)

●市販のワンバイ材(1×4)で棚を作る時に棚受けとして使用します。
●用途に合わせ、棚の角度が簡単に変えれます。
●高耐久、高耐候素材を使用しているので、屋外もOKです。

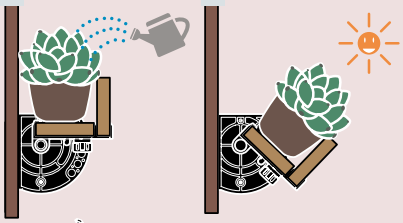
屋外・屋内兼用

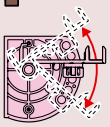
左右1セット



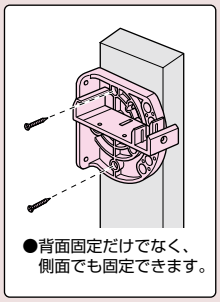
セット内容
・本体 (左右各 1個) …1組
・木ねじ (3.8× 38)…4個
・木ねじ (3.8× 51) …2個
・木ねじ (3.8× 25)…4個
※木ねじはステンレス製

★多肉植物の育成にピッタリ!!
用途に合わせ、棚の角度が簡単に変えられる。

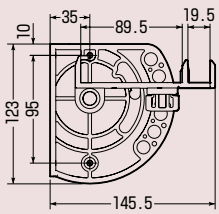




⇐台座の角度は
6段階に
変えれます。



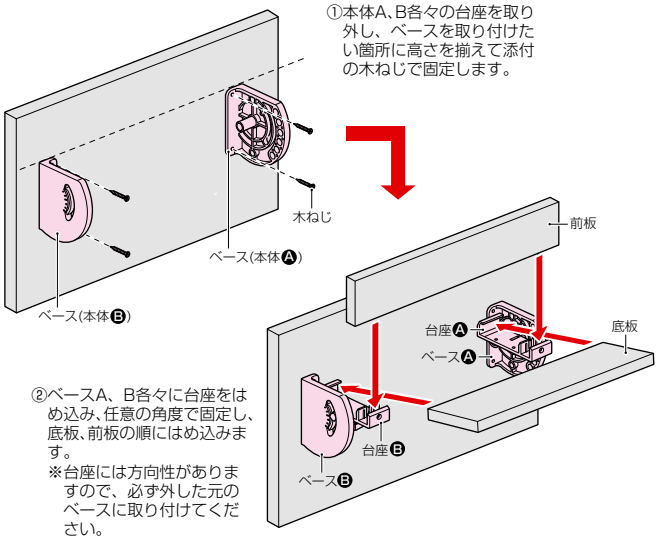
●背面固定だけでなく、
側面でも固定できます。



シェルフィーヌ
商品動画

簡単に手動で棚の
角度が変えられる。

角度を変えることで
見栄え良くなります。

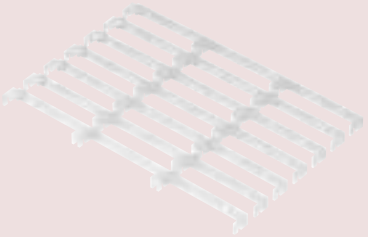


適用ワンバイ材	色
・底板：1×4 ～ 1×8材 ・前板：1×2 ～ 1×4材	ミルキーホワイト アイアンブラック

品　番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
DIYA-19M	10	1	2,440
DIYA-19K	10	1	2,440

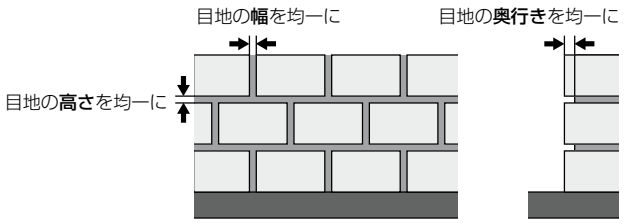
※1セットの価格です。

目地スペーサー（レンガ、ブロック用）



●レンガで花壇などを作る際の目地を簡単に綺麗に作るための補助部材です。

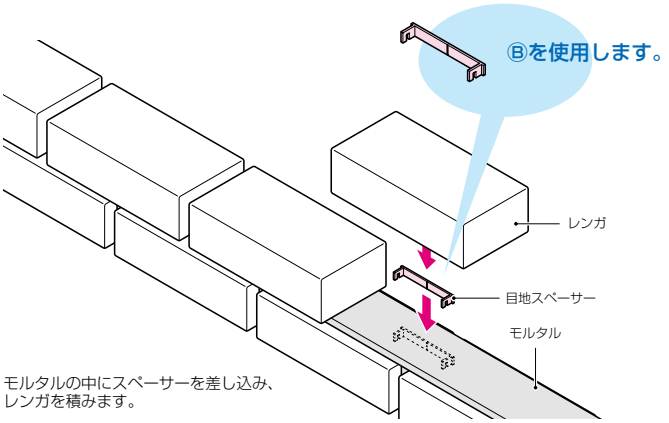
目地の高さ、幅、奥行きを簡単に一定間隔確保ができます。



■使用例

横目地用スペーサーとして使用する場合

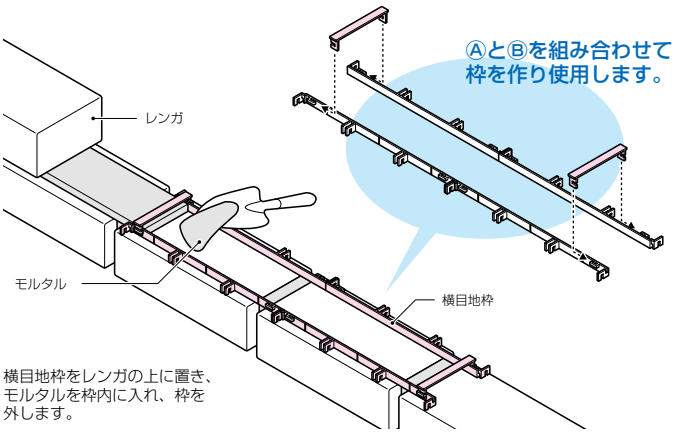
上の段のレンガの重みでモルタルが潰れることなく目地の高さ(10mm)を揃えることができます。



モルタルの中にスペーサーを差し込み、レンガを積みます。

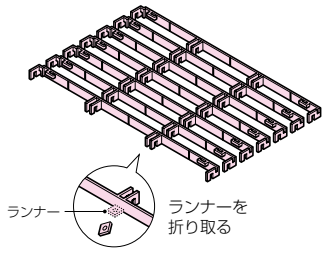
目地枠(両側用)として使用する場合

モルタルの量が一定にでき、目地の奥行き、高さを揃えることができます。

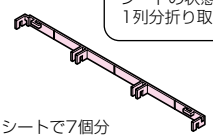


横目地枠をレンガの上に置き、モルタルを枠内に入れ、枠を外します。

シートの状態から折り取り、組み合わせて使用します。

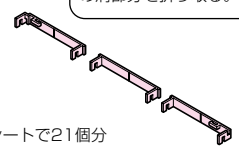


Ⓐ シートの状態から1列分折り取る。



※1シートで7個分

Ⓑ Aの状態から突起部の間の溝部分を折り取る。



※1シートで21個分

適　用
レンガ・ブロック用

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
MSRB-105	5	410

アグリエフ®

角形　　色：白

AGF1LW　AGF4570W

丸形

AGF20LW　AGF25LW　AGF30LW

●取り付けワンタッチ！
●品種名の記入、植え付け時期の記入に最適!

小判形

AGF2030LW　AGF3040LW　AGF3755W

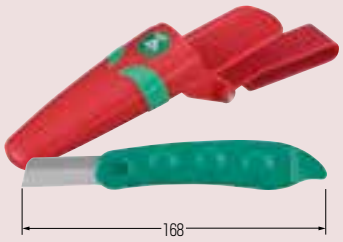
品　番	袋入数
AGF1LW	20枚入
AGF4570W	10枚入
AGF20LW	20枚入
AGF25LW	20枚入
AGF30LW	20枚入
AGF2030LW	20枚入
AGF3040LW	20枚入
AGF3755W	10枚入

規格	
形状	参考寸法(結束部長さ)
角形	15×42mm(200mm)
	45×70mm(200mm)
丸形	φ20mm(200mm)
	φ25mm(200mm)
	φ30mm(200mm)
小判形	20×30mm(200mm)
	30×40mm(200mm)
	37×55mm(200mm)

品　番	シート入数	希望小売価格（税抜）
AGF1LW	20	560
AGF4570W	20	1,140
AGF20LW	20	560
AGF25LW	20	640
AGF30LW	20	680
AGF2030LW	20	660
AGF3040LW	20	860
AGF3755W	20	420

※1袋の価格です。

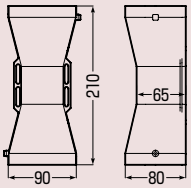
芽接ぎナイフ（ミニタイプ）



●芽接ぎ用のナイフです。
●さやえんどう型の握りやすいグリップです。
●ベルト掛けができるケース付。
●ナイフの抜け防止機能付。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGM1M	1	5,500

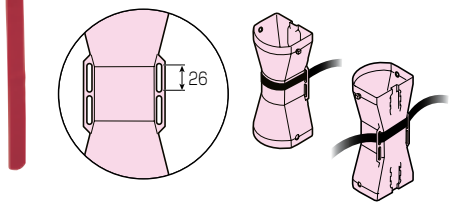
立て掛けホルダー



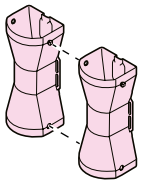
●長尺物を立て掛ける場合に便利な簡易型ホルダーです。
●イスや介護用ベッドに取り付ける事により、杖や傘等を身近に置く事ができます。

カラーバンドは**669**頁へ

カラーバンド(面ファスナー)や紐を通し対象物に取り付けます。

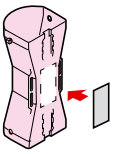


●側面の突起部を穴にはめ込むと連結ができます。



杖、傘立てに

●裏面に市販のマグネットシートを貼り、スチール製物置等に取り付けることもできます。



長尺物の収納に

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
BG-TKH-K	1	1,000

水田当番®

開水路(オープン水路)用

※止水栓はパイプライン(ポンプ圧送式水路)にはご使用いただけません。

■止水栓
(100サイズ用)

■止水栓(125・150サイズ用)

※125サイズはVU偏芯ブッシング付きです。

■水位計 セット内容

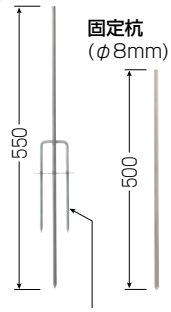
水位計(本体)

※ワイヤー長さは1mと2mがあります。

フロート

フランジ付固定杭(φ8mm)

固定杭(φ8mm)



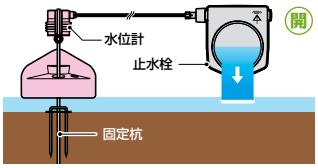
U字型固定杭(φ6mm)

●水田の水位が設定した水位に達すると、止水栓の弁が閉じ水が止まるので水管理をラクに行えます。
●設定可能水位は5cm ～ 20cmです。
●電源不要！簡単に取り付けられます。
●100サイズは、水路から圃場への雑草やごみの侵入を防ぐ止水栓フィルターもあります。
●止水栓は口が広いので、ごみ詰まりしにくく、十分な流量確保ができます。
●止水状態がわかる旗付きです。
(旗を止水栓に取り付けると止水時に旗が上がります。)

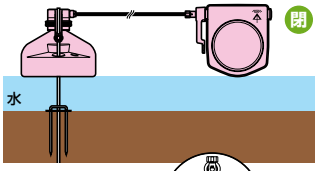
水田当番
商品動画

設定した水位に到達すると自動で水を止めます!!

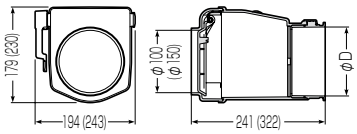
水位計を必要な水位に設定し、止水栓を取水口に、水位計を田面に設置します。



設定した水位に到達すると止水栓の弁が閉じ、水が止まります。

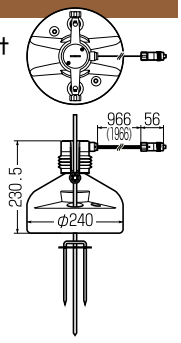


■止水栓



※( )内寸法は125・150サイズです。

■水位計



■水田当番(キット品)

セット内容
水位計 ワイヤー長さ1m(AGST-LG2)・止水栓(100用)
水位計 ワイヤー長さ1m(AGST-LG2)・止水栓(125用)
水位計 ワイヤー長さ1m(AGST-LG2)・止水栓(150用)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-L2SV100	1	18,600
新 AGST-L2SV125	1	23,400
AGST-L2SV150	1	23,400

■水田当番用止水栓(塩ビ管用)

φD	適合管
114.5	VP100・VU100
140.7	VP125・VU125
165.8	VP150・VU150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-SV100	1	5,200
新 AGST-SV125	1	10,300
AGST-SV150	1	10,300

■止水栓フィルター

AGST-SV100用

■水田当番用水位計　設定可能水位：5cm～20cm

ワイヤー長さ
1m
2m

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-LG2	1	14,700
AGST-LG2L	1	15,900

■水田当番用止水栓フィルター

適　合
AGST-SV100

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-SV100F	1	1,510

⚠注意

水路内水位と止水栓の高低差が500mm以上になる場合は使用しないでください。
※止水時に発生するウォーターハンマーにより、止水栓や取水口の破損の原因となります。

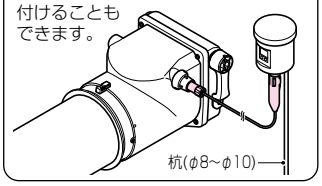
※止水栓と圃場の水口(塩ビ管)のサイズが合わない場合は、VU管用偏芯ブッシング等をご使用ください。

水田当番用タイマー

電源：単三アルカリ乾電池×4本(別売)

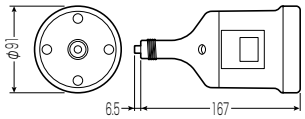
●水田当番用止水栓に取り付けて使用します。
●設定した時間が経過すると止水栓の弁が閉じ、水が止まるので、時間による水管理ができます。
●日中の強い日差しでも見やすい緑色の高輝度LEDを使用しています。
●止水時間は、1時間刻みで設定可能です。
●止水栓へねじ込むだけの簡単取り付けです。

水田当番用タイマーを止水栓から離れた場所に設置できる延長アタッチメントもあります。※延長アタッチメントを使えばタイマーを杭に取り付けることもできます。



ご注意

常にタイマー全体が水没するような場所には設置しないでください。タイマーが水没するような場所に設置する場合は、別売の延長アタッチメントをご使用ください。



■延長アタッチメント

適　合
水田当番用止水栓

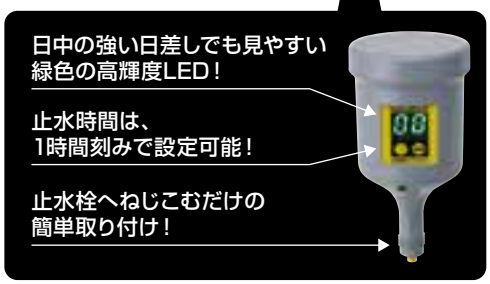
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-TE1	1	18,700

■延長アタッチメント

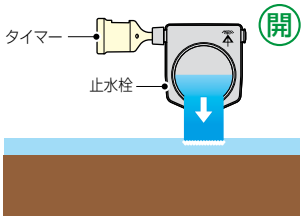
ワイヤー長さ	適　合
2m	AGST-TE1

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-TE1A	1	2,500

設定した時間が経過すると自動で水を止めます!!

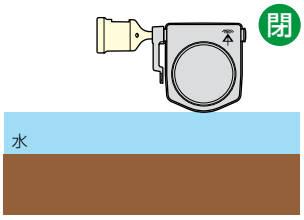


タイマーを止水栓に取り付け、止水までの時間を設定します。

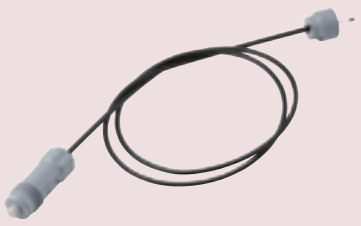


13時間後に設定…

設定した時間が経過すると止水栓の弁が閉じ、水が自動で止まります。



水田当番用水位計交換ワイヤー



●水田当番用水位計のワイヤーを破損した場合やワイヤーの長さを変更する場合に使用する交換用部材です。

ワイヤー長さ	適　合
1m	水田当番用水位計
2m	

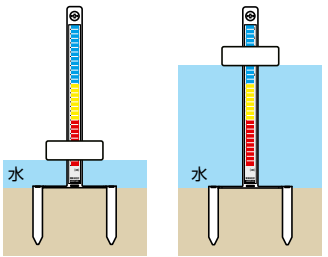
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-LG2W	1	2,400
AGST-LG2LW	1	3,000

簡易水位計

目盛りシール、カラーシール付

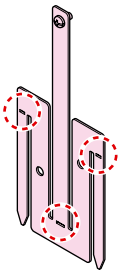
●田んぼの水位が簡単に目視確認できる水位計です。

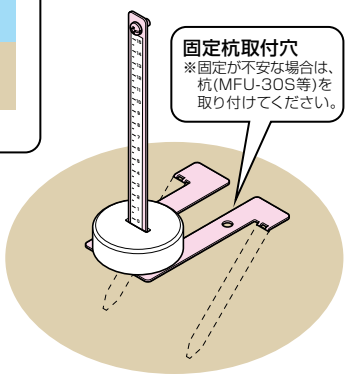
添付のカラーシールを貼れば、遠くからでも水位が一目瞭然です。
※必要な水位に合わせてカラーシールを貼り付けます。



赤：水が足りてない　　青：水位OK

3箇所折り曲げて使用します。
※手で簡単に折り曲げられます。



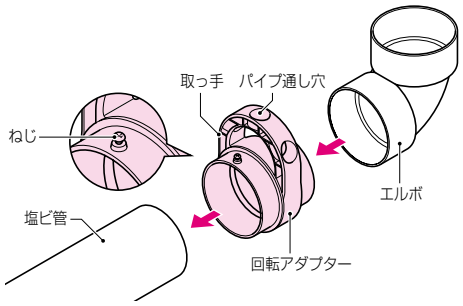


計測水位
0～15cm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGST-KG	1	1,340

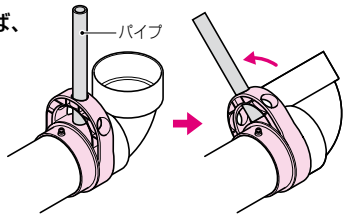
回転アダプター

●エルボを使った水管理時に使用します。
●エルボの回転を良くする補助部材です。
※取っ手を持つ又はパイプ等を使用することで簡単にエルボを回転できます。



パイプ(VP管等)を使用すれば、かがまずエルボを回せます！

適合パイプサイズ
φ26以下
(VP管:20
農業用支柱:φ20)

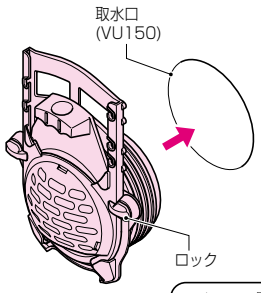


適合エルボ	パイプ径
DV･DLエルボ(100)	VU管(75)
	VU管(100)

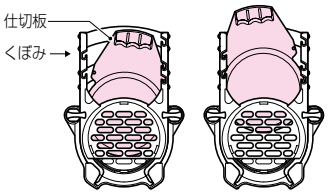
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGST-AR75	1	1,870
AGST-AR100	1	1,870

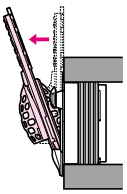
水口分水栓(フィルター付)

●取水側の水路に設置し、水口から流入する水量の調整に使用します。
(6段階に調整ができます。)
●長孔を有する球状の二重フィルターにより、草等の異物の詰まりを最小限に抑え、フィルター幅(10mm)以上のスクミリンゴガイの圃場への侵入も防ぎます。
●外側フィルターに草などが集まっても、取水量が落ちにくい構造です。
●フィルター部は簡単に取り外しできるのでお手入れが簡単です。
●仕切板はVP20を取り付け、取っ手を延長できます。



水量調整ができます。
●本体のくぼみに仕切板を引っ掛けることで水路の開閉具合を変更できます。





フィルター部のお手入れ簡単。
本体のロックを外して、フィルター部を前に倒せば簡単に取り外しができますので、ゴミ等が詰まった場合のお手入れが簡単に行えます。

適　合
VU管(150)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGUG-BF150	1	10,700

水口調整板

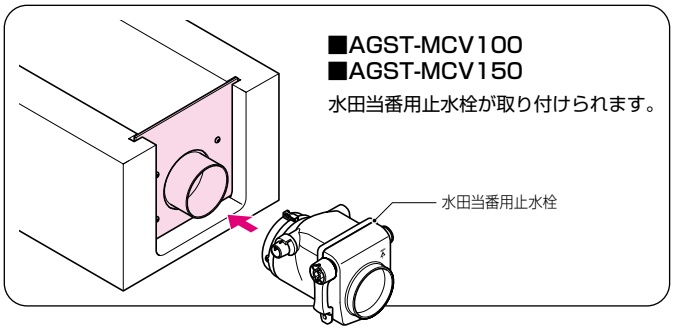
■AGST-MCV100

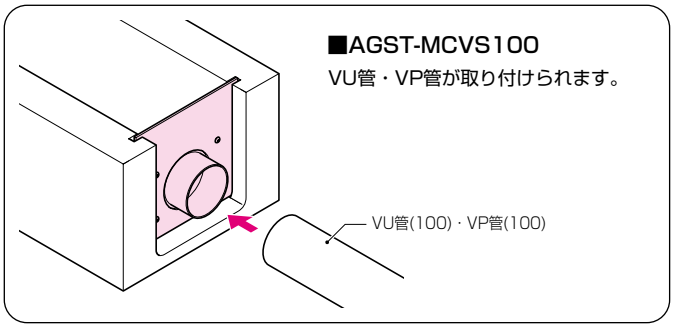
■AGST-MCV150

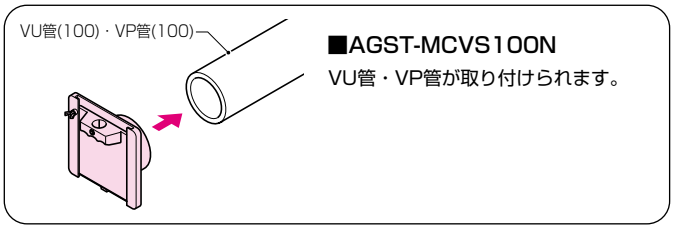
■AGST-MCVS100

■AGST-MCVS100N

●水口がU字溝の場所で使用できる堰板です。
●蓋をスライドさせることで水量を調整できます。
●板はカットすることでU字溝に合わせて施工ができます。
●水田当番用止水栓が取り付けられるタイプと、VU管(VP管)が取り付けられるタイプの2種類があります。







適合U字溝		適　合
溝幅	溝高さ	
200～300mm	180～350mm	AGST-SV100
240～400mm	–	AGST-SV150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGST-MCV100	1	3,400
AGST-MCV150	1	4,820

■ソケットタイプ

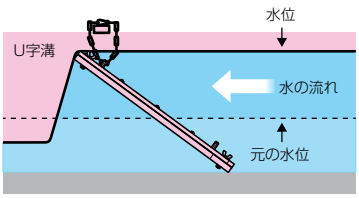
仕様	適合U字溝		適　合
	溝幅	溝高さ	
板あり	200～300mm	180～350mm	VU管(100) VP管(100)
板なし	–	–	

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGST-MCVS100	1	3,400
予 AGST-MCVS100N	1	

水路調整堰板（せきいた）

●U字溝に使用する水深調整板です。
●溝のサイズ・水の深さに合わせて調整し、置くだけの簡単施工。
●4サイズ(7種類)の水路に適合します。
●主材に発泡PVCを使用しているので軽く、移動が楽に行えます。

水をせき止め、水位をあげることができます。
水位をあげることで水口から流入する水量を増やせます。



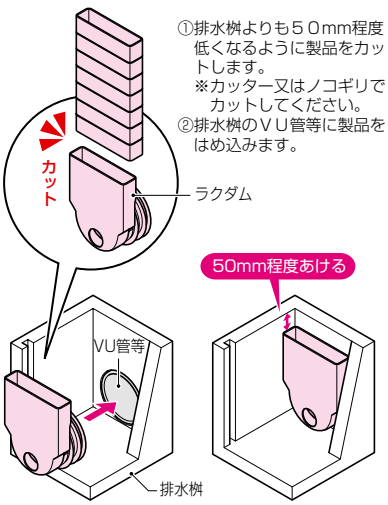
適　合	調整幅(mm)
・ベンチフリューム1種(農業用の水路)　サイズ：200・250 ・U形側溝(道路脇の水路)　サイズ：180・240	165～245
・ベンチフリューム1種(農業用の水路)　サイズ：300・350 ・U形側溝(道路脇の水路)　サイズ：300(A.B.C)・360(A.B)	260～340
・Vトラフ　サイズ：300×300・300×400	上側：410～490 下側：260～340

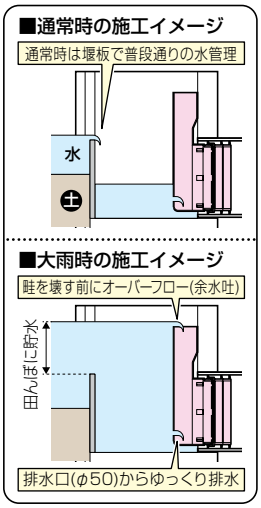
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGUG-SES	1	5,180
AGUG-SEM	1	5,260
AGUG-SEVM	1	8,160

新 ラクダム® 排水桝用

固定杭付

●水田に田んぼダム機能を持たせるための製品です。
●排水桝のVU管等にはめて使用するので、桝幅に合わせて堰板をカットするなどの手間が不要です。
●水管理の邪魔にならない形状です。
●オーバーフロー機能(余水吐)があるので、水田が満水になった場合に、畦を壊す心配がありません。
●ラクダムと排水桝をシッカリ固定できる固定杭付です。

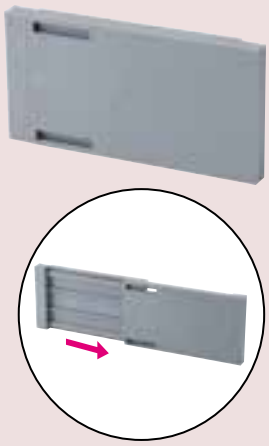




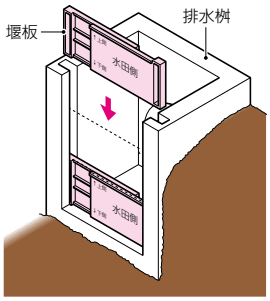
適合水田用排水桝		パイプ径
高さ	幅	
300～650mm	200mm以上	VU管(150)･VP管(150)･コルゲートパイプ(150)

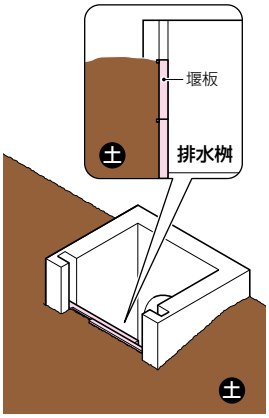
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGD-M150A	1	2,500

排水革命® 堰板（せきいた）



●排水桝専用の仕切板です。
●スライド式で様々な排水桝に設置できます。
●重ねて使用すれば、高さ調整ができます。
●樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。



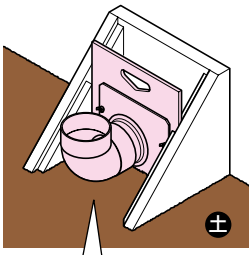


堰板高さ	適合水田用排水桝(溝サイズ)	
	溝厚	溝幅
50mm	8mm以上	200～310mm
100mm	15mm以上	200～310mm

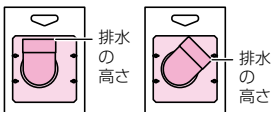
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGH-SS5	1	1,390
AGH-SS10	1	2,280

(受) 排水革命® 調整堰板（ちょうせいせきいた） (エルボタイプ)

●排水桝専用の仕切板です。
●水田の土留め、止水、水位調整ができます。
●樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。
●排水桝のサイズに合わせたサイズでお作りします。（下記参照）

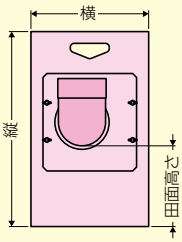


エルボを回転させることで排水する水位の調整ができます。

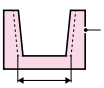


●指定のサイズで、お作りします。

下表の寸法で縦、横、田面高さを指定してご注文ください。
※形状によっては対応できない場合がございます。



堰板の横幅は、排水桝の下側の寸法でご注文ください。

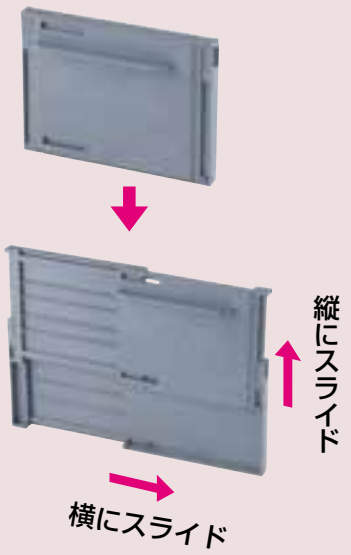


品　番	縦	横	田面高さ
AGH-CLS	300～600mm	200～300mm	70～330mm
AGH-CLM	400～600mm	301～400mm	125～315mm

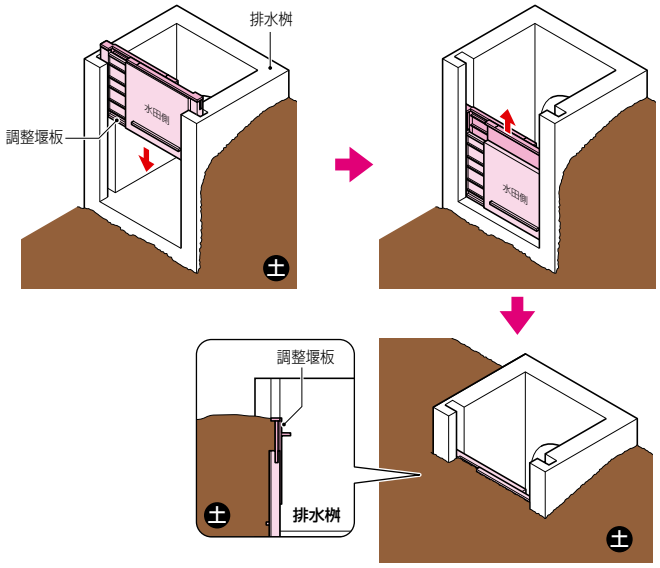
設定可能水位	エルボサイズ
0～130mm	75
0～170mm	100

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
(受) AGH-CLS	1	21,400
(受) AGH-CLM	1	26,500

排水革命® 調整堰板（せきいた）



●排水桝専用の仕切り板です。
●スライド式で様々な排水桝に設置できます。
●縦にスライドすることで、高さ調整もできます。(堰板高さ150～250mm)
●樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。



堰板高さ	適合水田用排水桝(溝サイズ)	
	溝厚	溝幅
150～250mm	15mm以上	200～310mm
150～250mm	15mm以上	300～460mm

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGH-CS	1	3,500
新 AGH-CM	1	4,810

苗箱ハンドル・手のひらガード

苗箱用ハンドル

2個1組

●播種作業時の運搬作業をラクに行うための苗箱用のハンドルです。
※苗箱移動時の指先の負荷による痛みや、苗箱を積む際に指を挟んでしまうといったことが解消できます。
●腕への負担軽減やハンドルの落下防止ができるバンド付もあります。
●ハンドルに添付のねじで、市販の農業用支柱等(φ8)を取り付ければ、腰をかがめずに苗箱の移動ができます。

シッカリ握れるので指先に負荷がかかりません。

ハンドル2個に農業用支柱を取り付ければ、腰をかがめずに苗箱の移動ができます。

腕への負担軽減ができるバンド付もあります。

AGM-H1B

バンド幅25mm

ご注意

●苗箱端部の形状によってはフックが引っかからず、使用できない場合があります。

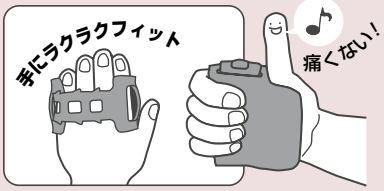
バンド
無
付

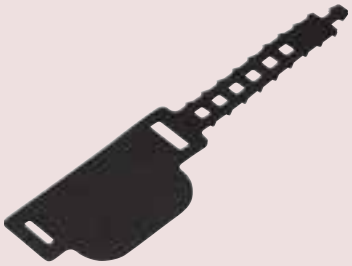
品　番	入数	希望小売価格（税抜）
AGM-H1	1	1,280
AGM-H1B	1	1,960

※1組(2個)の価格です。

新 手のひらガード

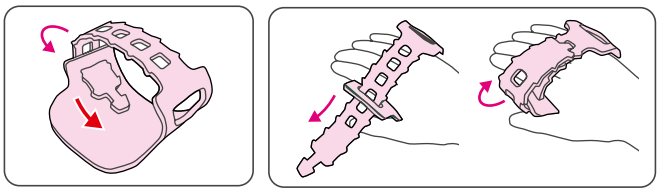
手のひらで押し込む作業に





●ピン等を手のひらで押し込む作業に最適。手のひらが痛くありません。
●手のサイズに合わせて調整できます。

手を差し込む前、後のどちらでも調整可能！



Uピンの打ち込み

パッカーの設置

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
新 AGM-TG1	1	980

ミライの耐震部材

屋内用

ピタッ!と安心! ピタ7®

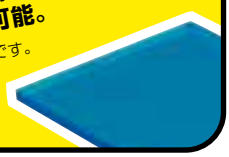
ピタセブン

プロセブンマット®使用

貼るだけ! 超簡単!

優れた柔軟性と粘着力で貼るだけで簡単に設置できます。
キレイにはがせ、水洗いで繰り返し使用可能。

※プロセブンマット®はプロセブン株式会社の登録商標です。



震度7相当

兵庫県南部地震(阪神大震災)再現波の1.2倍の耐震試験にて効果を確認!

簡単設置

マットを貼るだけなので、アンカー工事等の必要もなく誰でも簡単に取り付けられます。

★豊富なラインナップで、様々な場所でご使用できます★

ミライの耐震部材 ピタ7

ピタ7シリーズは設置物の地震による転倒・滑りを防ぐことで、

『人への危害』
『設置物の転倒による破損』
『避難経路を塞ぐこと』 を防止します。

震度7相当　耐用年数：7年　適用温度：-5℃～70℃　屋内用

■プロセブンマットと設置面の相性

※設置したい場所にテープ(セロハンテープ、ガムテープ)が、シッカリと粘着すれば使用可能です。

設置面の種類	粘着性
金属	○
PVC(硬質塩化ビニル樹脂)	○
ABS	○
PC(ポリカーボネート樹脂)	○
PE(ポリエチレン)	×
PP(ポリプロピレン)	×
フッ素樹脂、フッ素加工	×
フローリング	○
フロアタイル	○
クッションフロア	×
塗装済コンクリート(エポキシ・メラミン系)	○
カーペット	×
畳	×
撥水加工、防汚加工	×

再使用時のご注意

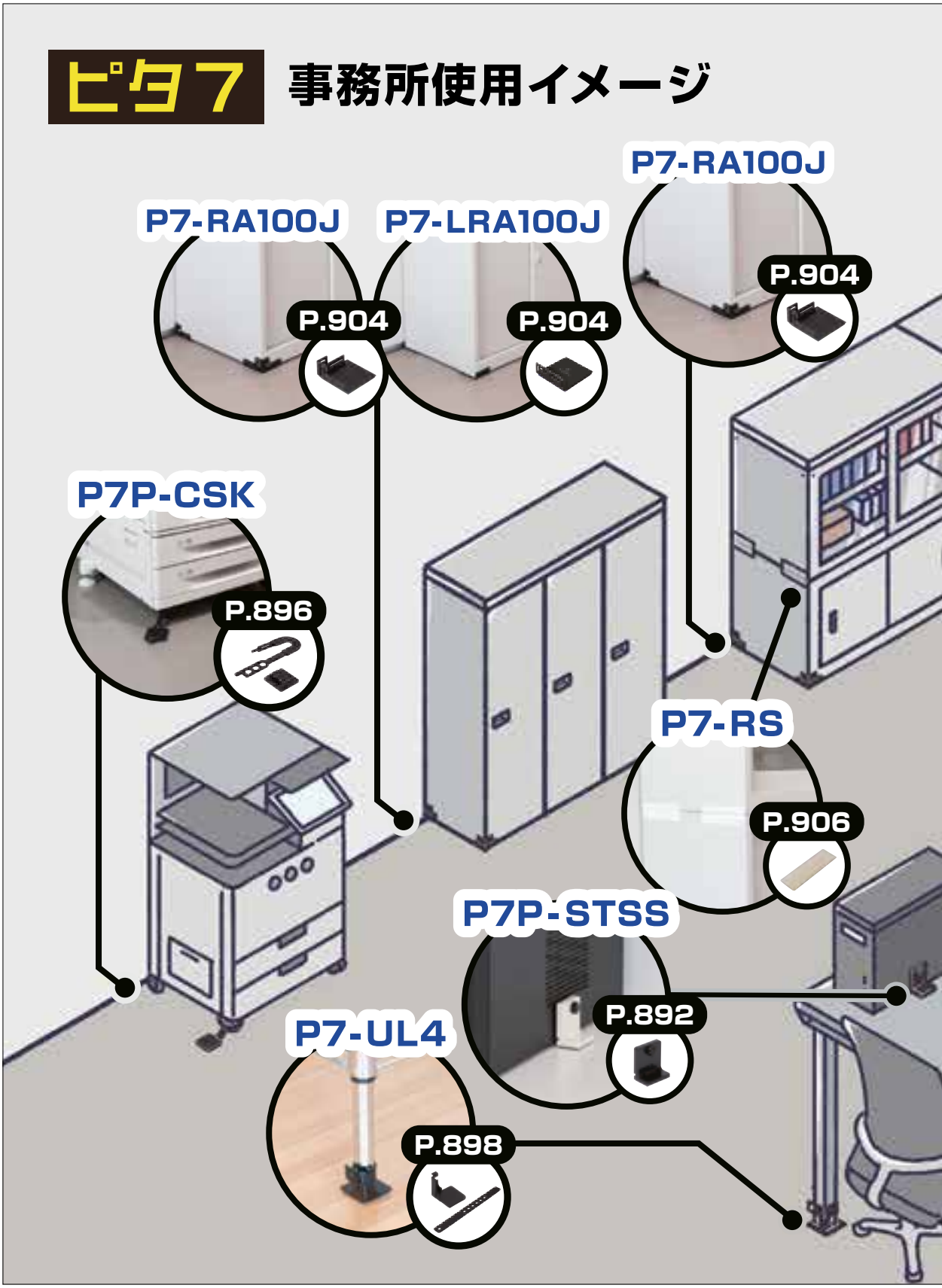
- ●再使用される場合は、必ず水洗い後、完全に乾いてから使用してください。
- ●油分やホコリなど水洗いでは落ちない場合には、中性洗剤で洗ってください。
- ●酸性、アルカリ性の強い洗剤は粘着力が低下してしまう恐れがあります。
- ●洗浄後、ゴミ、油分等が残っている場合は、粘着力が低下している恐れがあります。

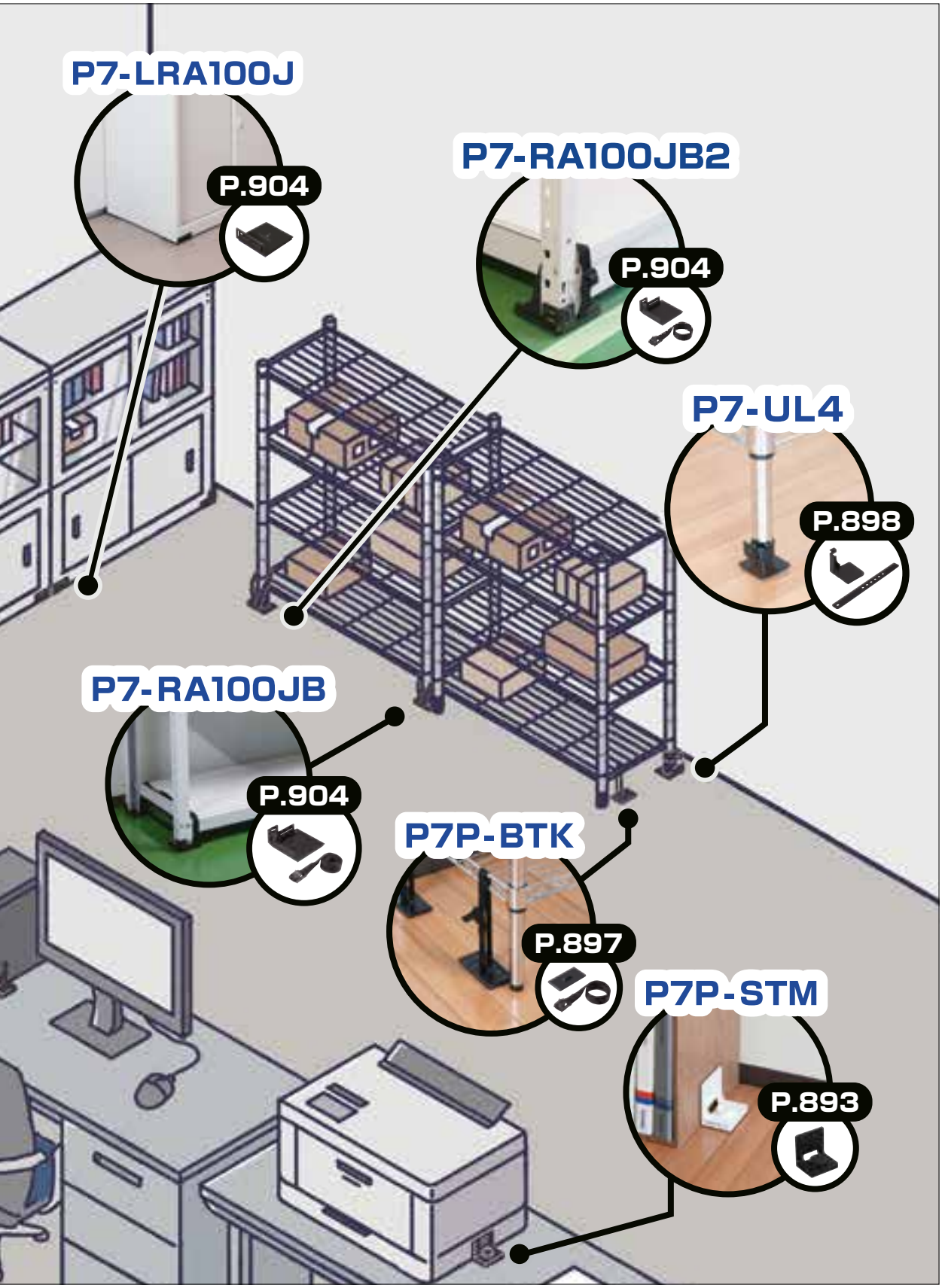
ご注意

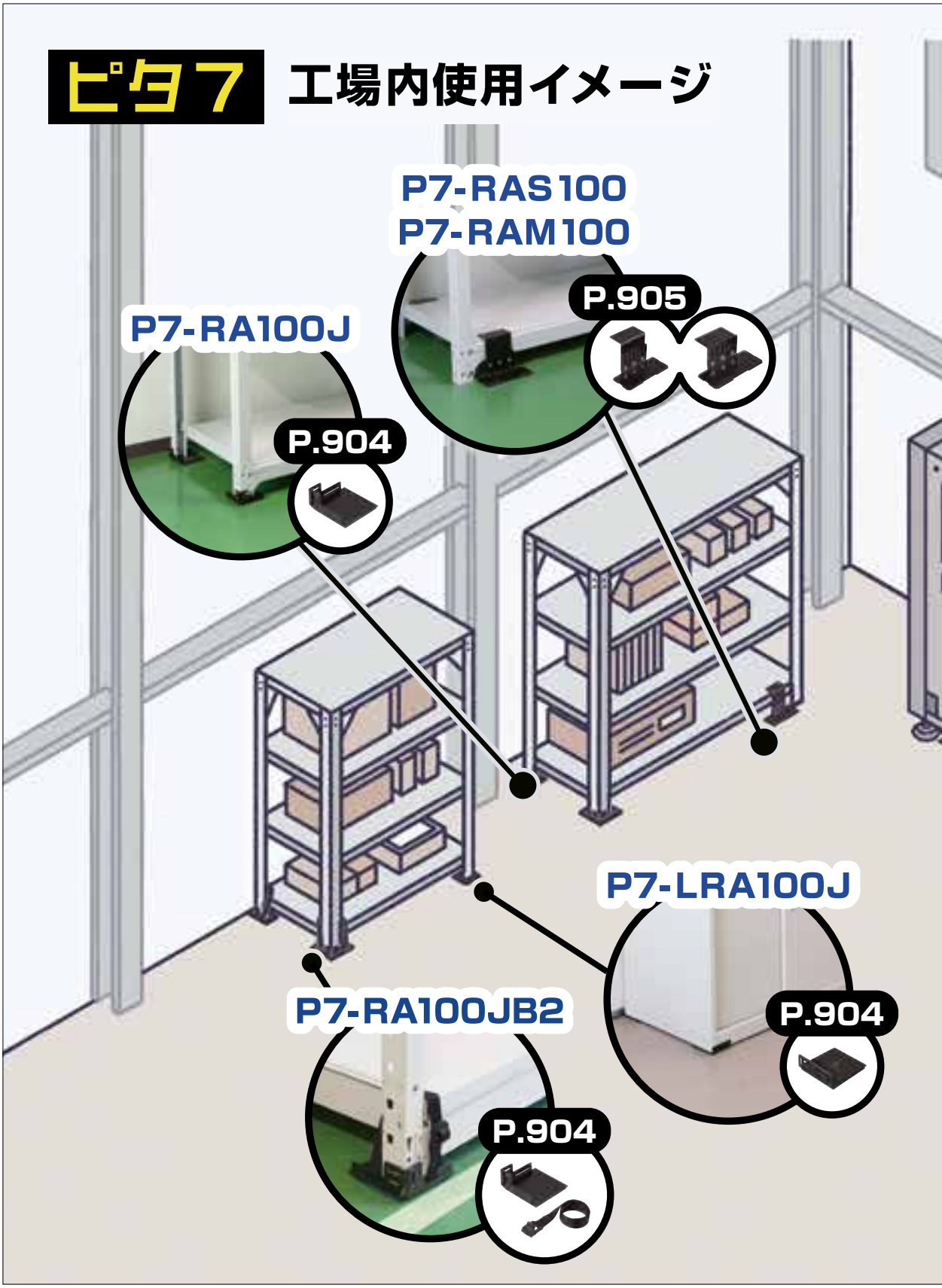
- ●本製品を使用される設置物のサイズ・重量をよくお確かめください。
- ●設置物の形状、設置面の状態(不陸等)により使用できない場合があります。
- ●本製品が性能を発揮するよう、設置の際は製品に添付されているラベルを熟読し記載通り設置してください。誤った取り付けでは効果を発揮しません。
- ●重心位置が高い等バランスが悪いものは取付数を増やす等してください。
- ●設置面積が不十分な(凹凸や格子状)場合、十分な粘着力が得られません。
- ●設置面のゴミ、ホコリ、水分、油分を十分に取り除いてください。
- ●設置後は粘着を安定させるため、２時間はふれないでください。
- ●耐震マットの粘着具合は接地面の種類によって異なるため、相性表をよく確認の上ご使用ください。相性が良い場合でも設置面が劣化し脆くなっている場合や、強度が低い場合は使用できません。
- ●フッ素樹脂加工など撥水性のものには使用できません。
- ●耐用年数は7年です。7年経過後は、取り替えてください。
- ●50℃以上かつ湿度60%以上の環境では耐用年数が短くなることがあります。
- ●経年変化により変色する場合がありますが、基本性能には問題がありません。
- ●直射日光の当たる場所や湿度の高い場所での保管は避けてください。
- ●保護フィルムを貼った状態で保管してください。
- ●保護フィルムは必ずはがして、ご使用ください。
- ●本製品で物を吊り下げないでください。
- ●取り外し後、材質によっては設置場所と周辺に差が生じる場合があります。
- ●地震が発生した場合は、異常がないか確認してください。

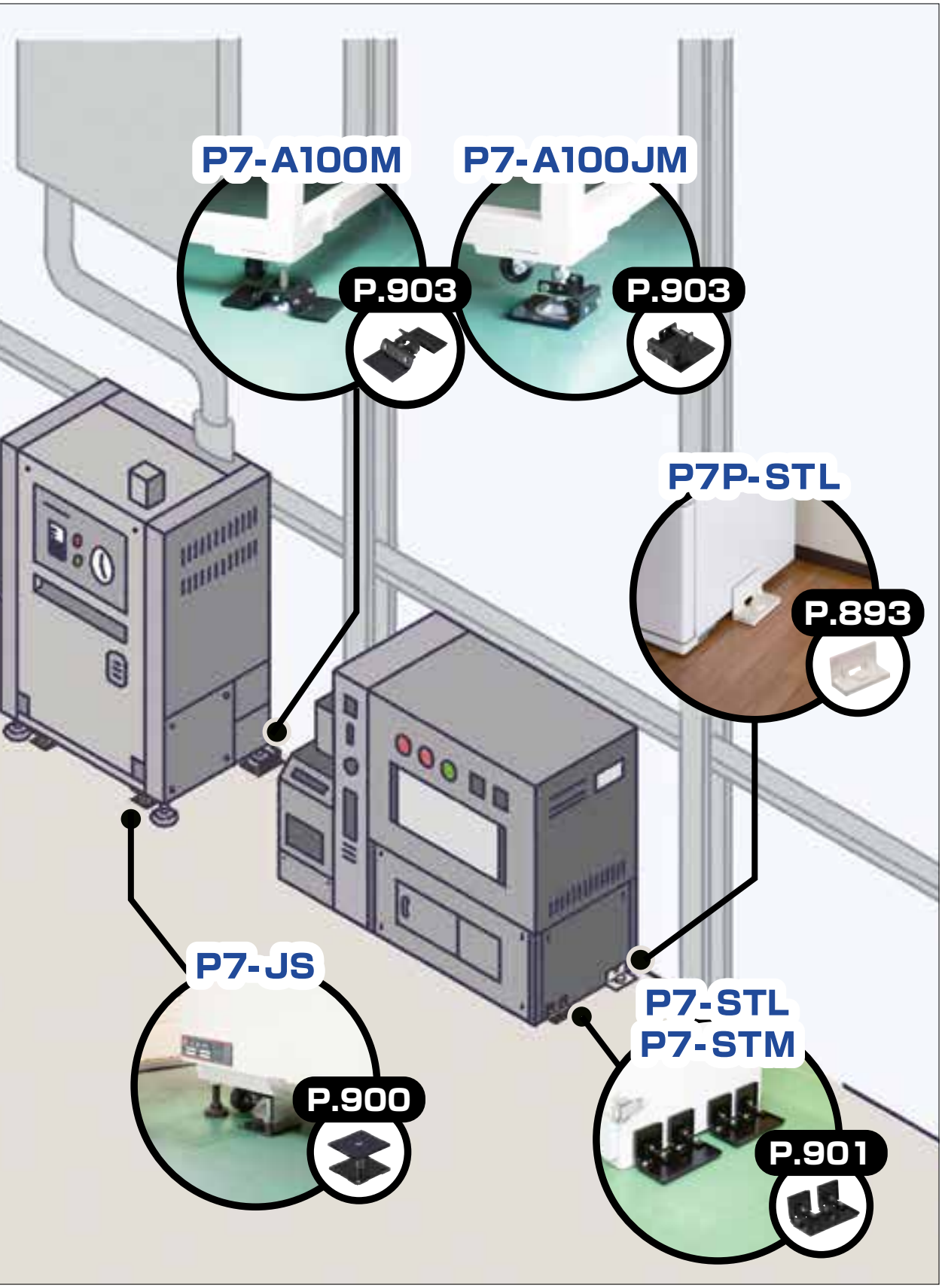
●本製品は地震の被害を軽減する商品です。本製品使用により発生した破損事故や地震による損害に対して責任を負うものではありません。

ピタ7 事務所使用イメージ




P7-LRA100J
P.904
P7-RA100JB2
P.904
P7-UL4
P.898
P7-RA100JB
P.904
P7P-BTK
P.897
P7P-STM
P.893


ピタ7 工場内使用イメージ
P7-RAS100
P7-RAM100
P.905
P7-RA100J
P.904
P7-LRA100J
P.904
P7-RA100JB2
P.904


P7-A100M
P.903
P7-A100JM
P.903
P7P-STL
P.893
P7-JS
P.900
P7-STL
P7-STM
P.901

一般住宅・オフィス向け

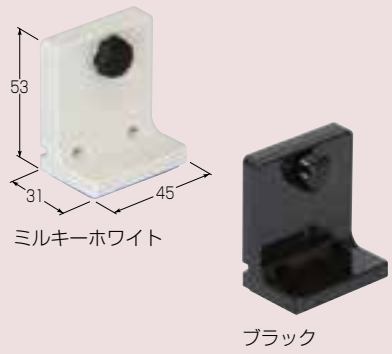
ストッパー P（SSサイズ）

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ20kgまで

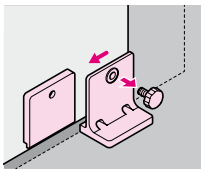


各色2コ1セット

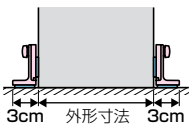
●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

分離機能付!

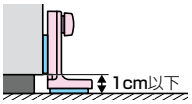
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の外形寸法に加え、左右3cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ1cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ		色
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：40×25 床面取付部：40×25	20kgまで	40kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STSSM	1	2,880
P7P-STSSK	1	2,880

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P（Sサイズ）

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

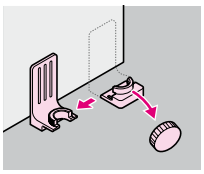
重さ25kgまで

各色2コ1セット

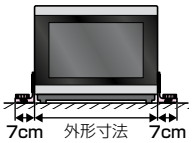
●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

分離機能付!

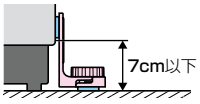
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の外形寸法に加え、左右7cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ7cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ		色
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：40×30 床面取付部：40×30	25kgまで	50kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STSM	1	3,360
P7P-STSK	1	3,360

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P (Mサイズ)

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ65kgまで

ミルキーホワイト

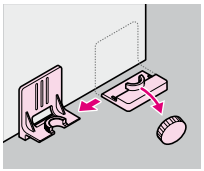
ブラック

各色2コ1セット

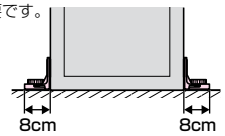
●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

分離機能付!

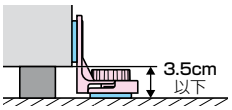
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の左右に8cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ3.5cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ		色
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：75×50 床面取付部：75×50	65kgまで	130kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STMM	1	7,200
P7P-STMK	1	7,200

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P (Lサイズ)

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ100kgまで

ミルキーホワイト

ブラック

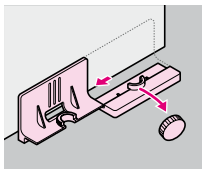
各色2コ1セット

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

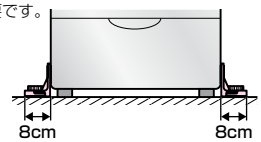
※取り付けには設置物の背面に壁が必要です。

分離機能付!

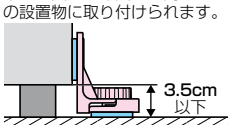
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の左右に8cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ3.5cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ 2コ使用時	色
側面取付部：150×50 床面取付部：150×50	100kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STLM	1	12,800
P7P-STLK	1	12,800

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P（MLサイズ）

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ65kgまで

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

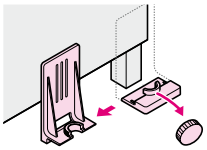
ミルキーホワイト

ブラック

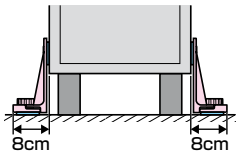
各色2コ1セット

分離機能付!

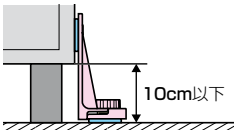
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の左右に8cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ10cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ		色
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：75×50 床面取付部：75×50	65kgまで	130kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STMLM	1	8,000
P7P-STMLK	1	8,000

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P（LLサイズ）

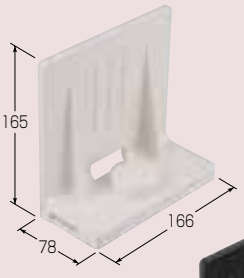
一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ100kgまで

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。



ミルキーホワイト

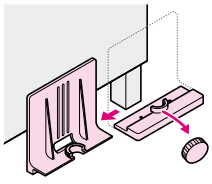
ブラック

各色2コ1セット

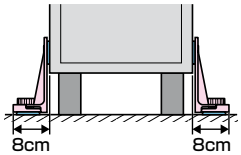
※取り付けには設置物の背面に壁が必要です。

分離機能付!

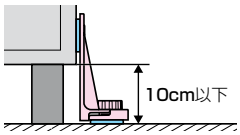
分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。



●設置物の左右に8cmのスペースが必要です。



●平らな面が、床面から高さ10cm以下の設置物に取り付けられます。



マットサイズ	設置物の重さ(2コ使用時)	色
側面取付部：150×50 床面取付部：150×50	100kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STLLM	1	14,400
P7P-STLLK	1	14,400

※1セット(2コ)の価格です。

ストッパー P（フリーサイズ）

一般住宅・オフィス向け

試験動画

樹脂製

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●ベルトを外せば、設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

ベルトで接続するため、従来のストッパーPでは施工できない場合（設置物側面と設置面の角度が90°でない）にも使用できます。

P7P-STFSK

ベルト
（幅20mm・長さ250mm）

P7P-STFK

ベルト
（幅20mm・長さ250mm）

本体8+ベルト4で1セット

マットサイズ	設置物の重さ（4コ使用時）
側面取付部：50×50 床面取付部：50×50	50kgまで
側面取付部：100×50 床面取付部：100×50	100kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-STFSK	1	11,200
P7P-STFK	1	16,800

※1セット(本体8＋ベルト4)の価格です。

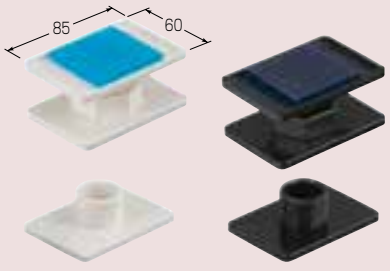
ジャッキスター®P

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ100kgまで

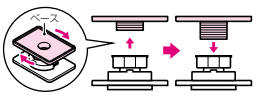


ミルキーホワイト　ブラック

ベース付

※設置物の底面と床面の間が55～60mmの場合に付け替えて使用します。

上側のベースを添付のねじ部の長いベースに交換します。
※梱包時に耐震マットが貼りついていない側が上側です。

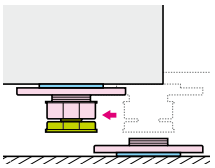


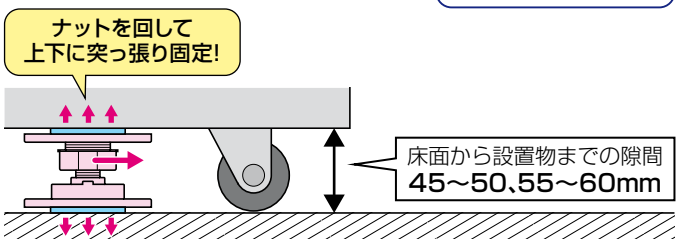
各色4コ1セット

●床面と設置物の底面に取り付けて使用します。
●掃除がしやすい分離機能付き！マットをはがさず設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

分離機能付!

分離可能なので、マットをはがさずに設置物の移動ができ、掃除等に便利です。





マットサイズ	設置物の重さ(4コ使用時)	色
底面取付部：50×50 床面取付部：50×50	100kgまで	ミルキーホワイト ブラック

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-JS5M	1	9,600
P7P-JS5K	1	9,600

※1セット(4コ)の価格です。

キャスター用

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

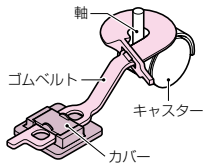
重さ150kgまで

ゴムベルト付

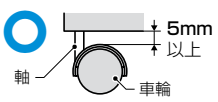
本体2＋ゴムベルト2で1セット

●複合機等のキャスターに取り付けて使用します。
●カバーを外せば、設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

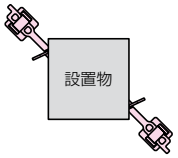
キャスターの軸に
ゴムベルトを巻いて床面に貼るだけ！



●キャスターに軸があり、車輪の上部から設置物までの隙間が5mm以上の物に取り付けられます。
※軸がない、隙間がないキャスターには取り付けられません。



●取り付けは、設置物の対角に行ってください。



マットサイズ	設置物の重さ(2コ使用時)
床面取付部：50×50	150kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-CSK	1	4,800

※1セット(本体2＋ゴムベルト2)の価格です。

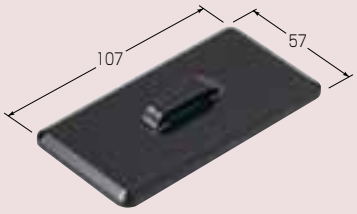
ベルトストッパー

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

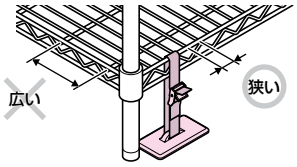
重さ100kgまで



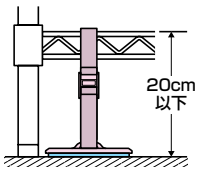
本体4＋ベルト4で1セット

●スチールラックに取り付けて使用します。
●ベルト固定タイプですので簡単に取り付けられます。
●ベルトを外せば、設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

●ベルトはワイヤー間隔が狭い方に通してください。



●ベルトの通す高さが、20cm以下であること。



マットサイズ	設置物の重さ	
	2コ使用時	4コ使用時
床面取付部：100×50	50kgまで	100kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-BTK	1	12,800

※1セット(本体4＋ベルト4)の価格です。

ベルトストッパー（テレビ用）

一般住宅・オフィス向け

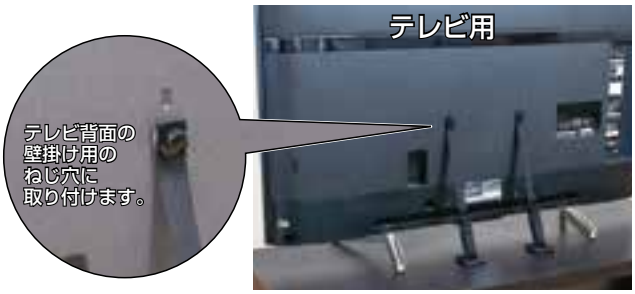
試験動画　施工動画

樹脂製

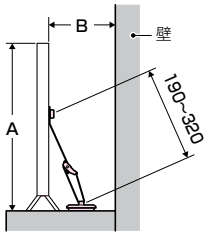
重さ40kgまで

本体2＋取付ねじ(M4、M6、M8)各2で1セット

●テレビ背面に取り付けて使用します。
●ベルト固定タイプですので簡単に取り付けられます。
●ねじを外せば、設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。
●底面に耐震マットが貼りにくいテレビに最適です。



●テレビに壁掛け用のねじ穴があること
●必要なベルト長さが、190～320mmであること
●テレビの背面に壁があり、A(テレビの高さ)がB(テレビから壁面の距離)より大きいこと



本製品はテレビの前方への転倒を防止する製品です。

マットサイズ	設置物の重さ(2コ使用時)
床面取付部：50×50	40kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-BTSVK	1	6,400

※1セット(本体2＋取付ねじ各2)の価格です。

テレビストッパー

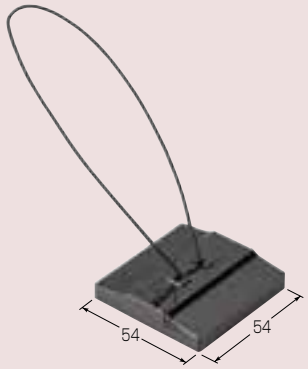
一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

樹脂製

重さ50kgまで

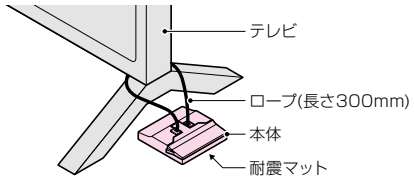
高強度ロープを巻いて床面に貼るだけ！(ロープ長さ：300mm)



2コ1セット

●テレビの脚に取り付けて使用します。
●高強度ロープで巻いてマットを貼るだけで簡単に取り付けられます。
●ロープを外せば、設置物の移動ができます。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。
●脚付きのテレビに最適です。

●テレビの脚がロープ(長さ300mm)で巻きつけられる形状であれば設置できます。



マットサイズ	設置物の重さ(2コ使用時)
床面取付部：50×50	50kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-TVK	1	4,000

※1セット(2コ)の価格です。

ベーススター®（脚下用）

一般住宅・オフィス向け

試験動画　施工動画

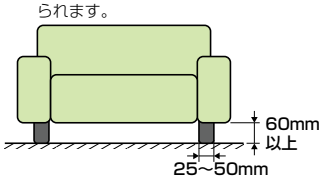
金属製

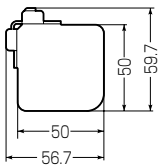
重さ60kgまで

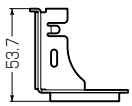
本体4＋ゴムバンド4で1セット

●ソファー等の脚付家具に取り付けて使用します。
●ゴムベルトを外せば、設置物の移動ができます。

●脚の高さ：60mm以上
●脚の太さ：25～50mm
※脚が円形状、角形状どちらでも取り付けられます。







マットサイズ	設置物の重さ(4コ使用時)
床面取付部：40×40	60kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-UL4	1	6,400

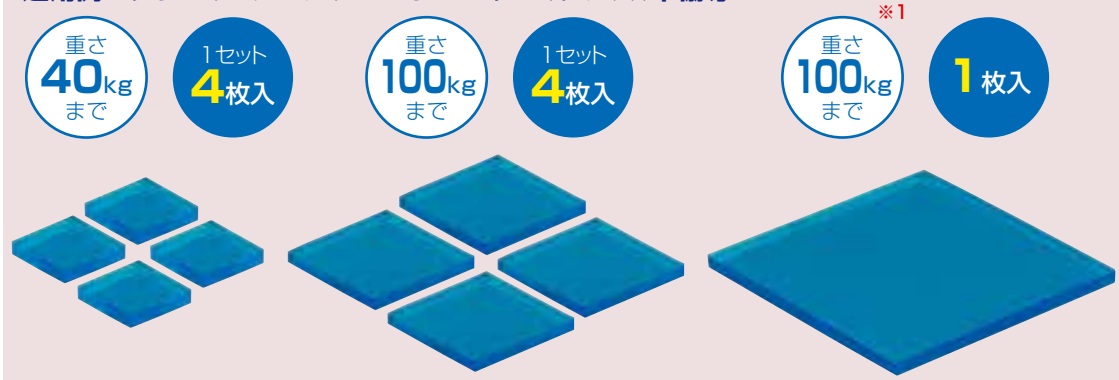
※1セット(本体4＋ゴムバンド4)の価格です。

耐震マット

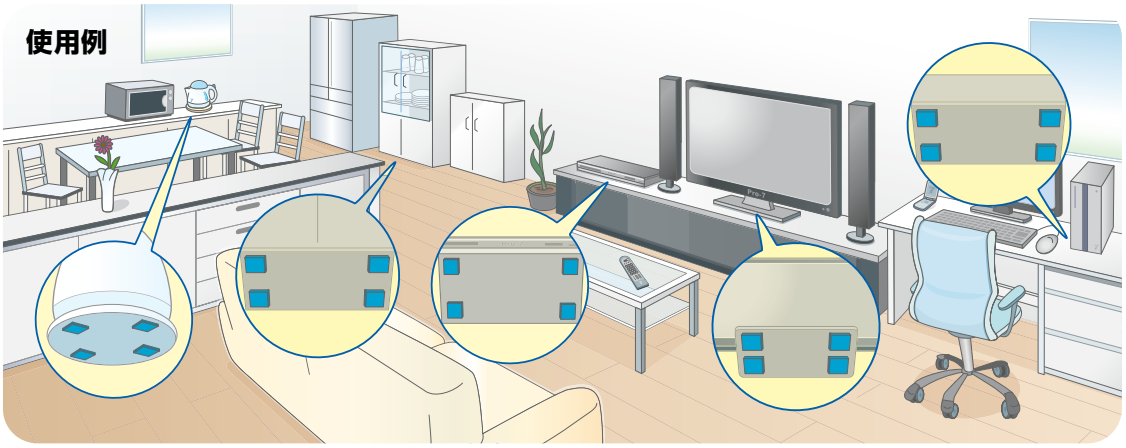
一般住宅・オフィス向け

●設置物の底面に貼るだけで地震によって倒れたり・移動したりするのを防ぐ製品です。

適用例：テレビ、パソコン、DVDレコーダー、タンス、本棚等



■P7B-M3　■P7B-M5　■P7B-M10



※1 P7B-M10は、下記の目安を参考にカットしてご使用ください。

30㎜角(4枚)	40㎜角(4枚)	50㎜角(4枚)
26V型 テレビまで対応	32～47V型 テレビまで対応	50～70V型 テレビまで対応
～40kgの 家具類・家電製品 パソコン等	～64kgの 家具類・家電製品 キャビネット・ロッカー等	～100kgの 家具類・家電製品 タンス・本棚・食器棚等

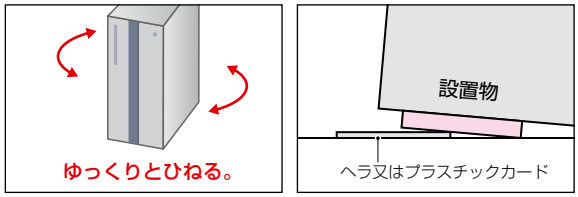
※20mm角は1枚4kgを目安とし、組み合わせてご使用ください。

耐震マットの取り外し方

●端から**ゆっくりと**ひねりながら、少しずつはがしてください。外れにくい場合は、ヘラや薄いプラスチックカード等に水で薄めた中性洗剤又は消毒用エタノールをかけたものを、マットと設置面の間に差し込んで外してください。

※消毒用エタノールを使用される際は、設置面や設置物を変色させる恐れがあるためご注意ください。

※取り外した耐震マットは水洗いしてゴミを落とせば繰り返し使用できます。



※急激にはがすと設置面が破損する恐れがあります。

マットサイズ	設置物の重さ (4枚使用時)
30×30	40kgまで
50×50	100kgまで
100×100	100kgまで ※1

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7B-M3	1	1,920
P7B-M5	1	3,200
P7B-M10	1	3,200

※1セット(4枚)の価格です。(P7B-M10は1枚入)

工場・オフィス向け

ストッパー等ボルト締めを行う製品は、右記締付けトルクで行ってください。
※締めすぎると製品の変形等の原因となります。

■推奨ボルト締付けトルク

ボルトサイズ	締付けトルク
M5	3.5N·m
M6	6N·m
M8	6N·m

ジャッキスター®

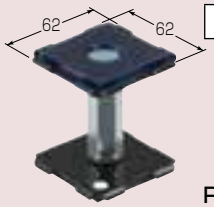
工場・オフィス向け

試験動画　施工動画

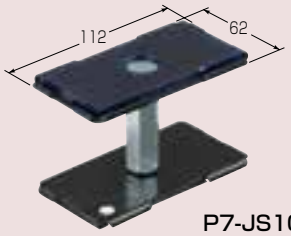
金属製

●床面と設置物の底面に取り付けて使用します。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

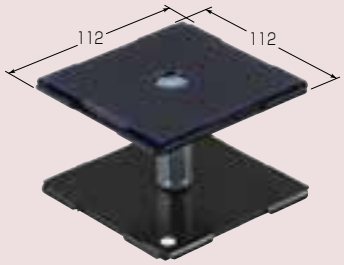
P7-JS5□
重さ100kgまで



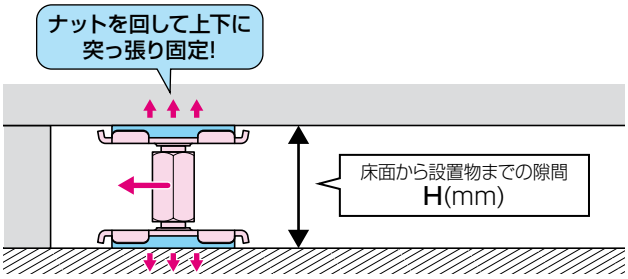
P7-JS105□
重さ200kgまで



P7-JS10□
重さ400kgまで



各4コ1セット



マットサイズ	設置物の重さ（4コ使用時）	設置物の高さ	床面から設置物までの隙間H（mm）	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
底面取付部：50×50 床面取付部：50×50	100kgまで	2mまで （重心位置1mまで）	50～ 60	P7-JS5S1	1	16,000
	100kgまで		60～ 75	P7-JS5S2	1	17,600
	100kgまで		75～100	P7-JS5S	1	17,600
底面取付部：100×50 床面取付部：100×50	200kgまで	2mまで （重心位置1mまで）	50～ 60	P7-JS105S1	1	23,200
	200kgまで		60～ 75	P7-JS105S2	1	24,000
	200kgまで		75～100	P7-JS105S	1	24,800
	160kgまで		100～145	P7-JS105M	1	26,400
	160kgまで		145～200	P7-JS105L	1	29,600
底面取付部：100×100 床面取付部：100×100	400kgまで	2mまで （重心位置1mまで）	50～ 60	P7-JS10S1	1	36,000
	400kgまで		60～ 75	P7-JS10S2	1	37,600
	400kgまで		75～100	P7-JS10S	1	38,400
	340kgまで		100～145	P7-JS10M	1	39,200
	340kgまで		145～200	P7-JS10L	1	43,200

※1セット(4コ)の価格です。

サイドスター®

工場・オフィス向け

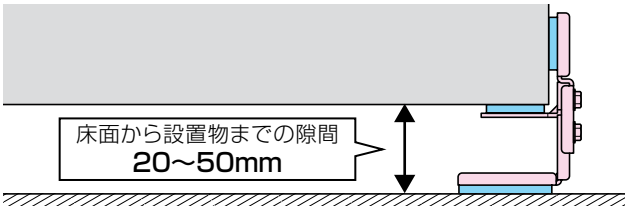
試験動画　施工動画

金属製

重さ150kgまで

4コ1セット

●床面と設置物の側面・底面に取り付けて使用します。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。



マットサイズ	設置物の重さ		設置物の高さ
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：90×30 底面取付部：100×30 床面取付部：100×50	75kgまで	150kgまで	1mまで (重心位置0.5mまで)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-SDL	1	22,400

※1セット(4コ)の価格です。

ストッパー

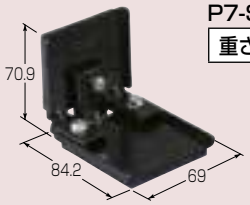
工場・オフィス向け

試験動画　施工動画

金属製

P7-STM

重さ60kgまで

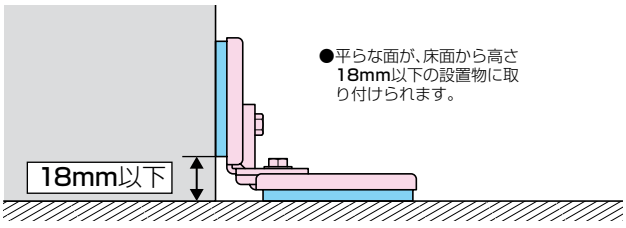


P7-STL

重さ200kgまで

各4コ1セット

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。



●平らな面が、床面から高さ18mm以下の設置物に取り付けられます。

マットサイズ	設置物の重さ		設置物の高さ
	2コ使用時	4コ使用時	
側面取付部：55×50 床面取付部：65×60	30kgまで	60kgまで	1mまで (重心位置0.5mまで)
側面取付部：55×50・55×50 床面取付部：145×65	100kgまで	200kgまで	1mまで (重心位置0.5mまで)

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-STM	1	16,000
P7-STL	1	32,000

※1セット(4コ)の価格です。

ストッパー（内側タイプ）

工場・オフィス向け

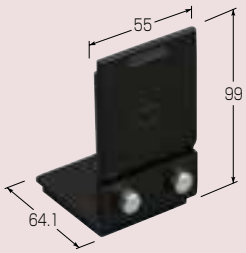
試験動画　施工動画

金属製

●床面と設置物の側面に取り付けて使用します。
●機器からのはみ出しが少なく、スッキリ設置ができます。

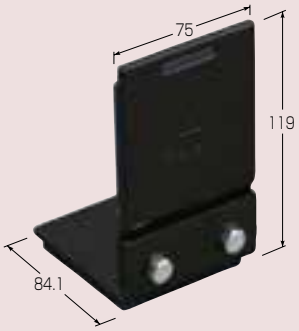
P7-USTM

重さ100kgまで

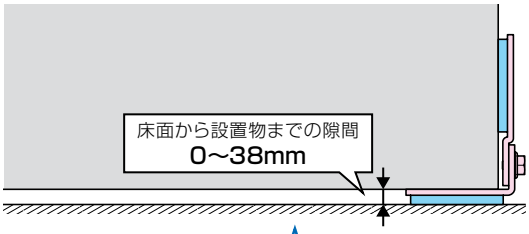


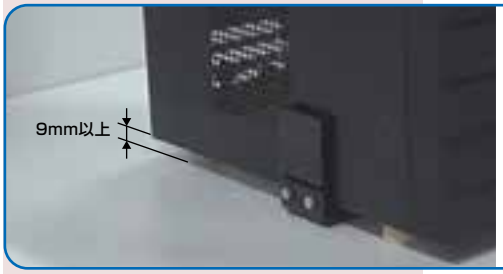
P7-USTL

重さ200kgまで

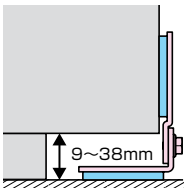


各4コ1セット





●床面から設置物までの隙間が9mm以上の場合



- 設置物に脚等があり、9mm以上の隙間がある場合は、設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。
- 重さ50kgまでの設置物なら、2コで使用することもできます。

マットサイズ	設置物の重さ	
	2コ使用時	4コ使用時
側面取付部：50×50 床面取付部：50×50	50kgまで ※1	100kgまで
側面取付部：70×70 床面取付部：70×70	100kgまで ※1	200kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-USTM	1	14,400
㊨ P7-USTL		

※1　2コでの使用は、床面から設置物までの隙間が9mm未満の場合は行わないでください。

※1セット(4コ)の価格です。

アジャスター用

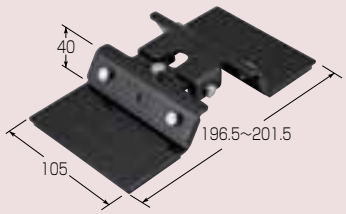
工場・オフィス向け

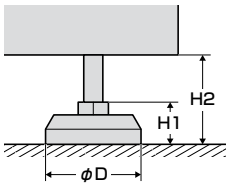
試験動画　施工動画

金属製

重さ400kgまで

●アジャスターボルト付機器に取り付けて使用します。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。





■適合アジャスターサイズ

アジャスター	φD	H1	H2
M12	φ75以下	23~26.5㎜	45㎜以上
M14		27~30 ㎜	
M16		27~30 ㎜	

4コ1セット

マットサイズ	設置物の重さ(4コ使用時)
床面取付部：100×50・100×50	400kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-A100M	1	24,000

※1セット(4コ)の価格です。

アジャスター用（ベースタイプ）

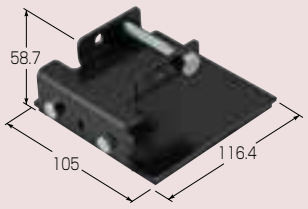
工場・オフィス向け

試験動画　施工動画

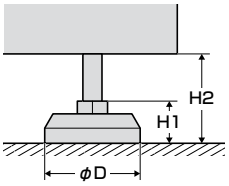
金属製

重さ400kgまで

●アジャスターボルト付機器に取り付けて使用します。
●機器からのはみ出しが少なく、スッキリ設置ができます。



取付ねじ･スペーサー付



■適合アジャスターサイズ

アジャスター	φD	H1	H2
M12	φ75以下	23~26.5㎜	55㎜以上
M14		27~30 ㎜	
M16		27~30 ㎜	

4コ1セット

マットサイズ	設置物の重さ(4コ使用時)
床面取付部：100×100	400kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-A100JM	1	24,000

※1セット(4コ)の価格です。

ベーススター®

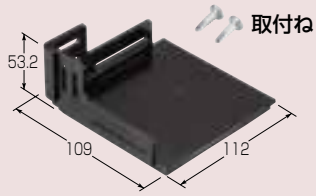
工場・オフィス向け

試験動画　施工動画

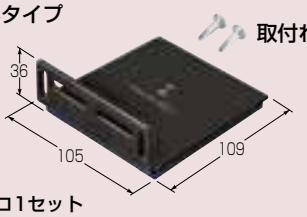
金属製

重さ400kgまで

●ラック、書庫等に取り付けて使用します。



L形タイプ



各4コ1セット

2台以上の書庫を並べる場合は書庫間に隙間のできないL形タイプのご使用をお勧めします！

マットサイズ	設置物の重さ（4コ使用時）	設置物の高さ
床面取付部：100×100	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）
床面取付部：100×100	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-RA100J	1	19,200
P7-LRA100J	1	18,400

※1セット(4コ)の価格です。

ベーススター®（ベルトタイプ）

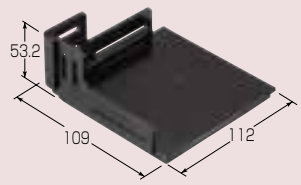
工場・オフィス向け

試験動画　施工動画

金属製

重さ400kgまで

●ラックに取り付けて使用します。
●ベルト固定タイプですので、ラックにねじ固定できない場合や傷をつけたくない場合に最適です。



4コ1セット

品番によりベルト幅、長さ、本数が異なります。

セット内容	本体	ベルト
P7-RA100JB	4	幅25mm・長さ2000mm×2本
P7-RA100JB2	4	幅20mm・長さ500mm×4本

マットサイズ	設置物の重さ（4コ使用時）	設置物の高さ
床面取付部：100×100	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）
床面取付部：100×100	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-RA100JB	1	24,000
P7-RA100JB2	1	22,400

※1セット(4コ)の価格です。

ラック用

工場・オフィス向け

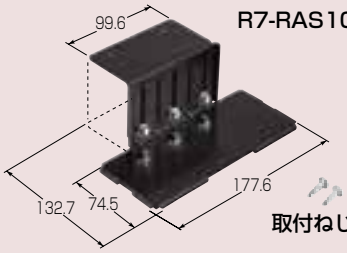
試験動画　施工動画

金属製

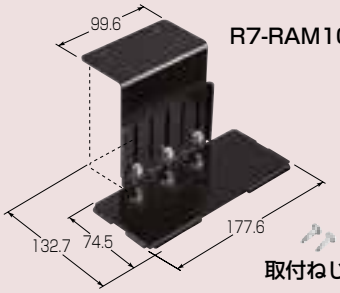
重さ400kgまで

●ラックに取り付けて使用します。
●設置物を動かさずに取り付けられるので簡単に設置ができます。

R7-RAS100



R7-RAM100



各4コ1セット

●高重量固定タイプ

強固に固定できる方法で重たいラックにも対応できます。

外側施工　ねじ固定有

重さ：400kgまで

●簡単固定タイプ

ラックにねじ固定不要で、簡単に取り付けられます。

外側施工　ねじ固定無

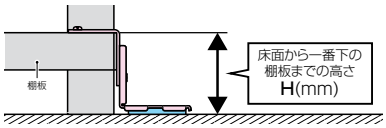
重さ：200kgまで

●スッキリ固定タイプ

ラックからのはみ出しが少ないのでスッキリ設置ができます

内側施工　ねじ固定有

重さ：200kgまで



マットサイズ	設置物の重さ（4コ使用時）	設置物の高さ	床面から一番下の棚板までの高さH(mm)
床面取付部：166×62	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）	70～110
床面取付部：166×62	400kgまで	2.1mまで（重心位置1.05mまで）	110～150

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-RAS100	1	20,800
P7-RAM100	1	20,800

※1セット(4コ)の価格です。

ボンベスタンド

工場・オフィス向け

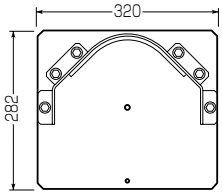
試験動画　施工動画

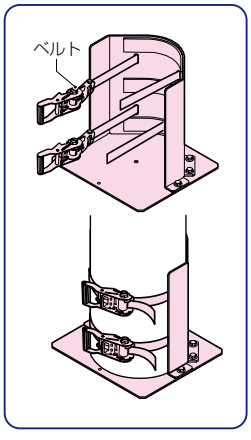
金属製

重さ80kgまで

ベルト2本付
（幅25mm･長さ1000mm）

●高圧ガス容器用の耐震スタンドです。
●アンカー工事不要！ 耐震マットで床面にシッカリ密着。
●震度7相当の地震でも倒れません。





適合	製品重量
高圧ガス容器(3.4L～47L):80kgまで 最大径：φ232　最大高さ：1500mmまで	8.5kg （ベルト含む）

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-BS	1	39,800

耐震補助部材

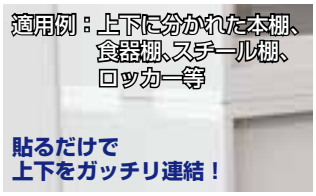
連結シート

耐震補助部材

重さ上段100kgまで

4枚1セット

●上下に分かれた設置物を貼るだけで簡単に連結できるシートです。
※連結のためのシートであり、設置物の転倒を防止する製品ではありません。
（その他ピタ7シリーズと組み合わせてご使用ください。）
●優れた粘着力で設置物をピタッと連結します。
●シートはガラス繊維入りのため高強度です。
●安心のワイド幅仕様。



シートサイズ	設置物の重さ（4枚使用時）
縦60×横195×厚さ0.17	上段100kgまで

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-RS	1	1,920

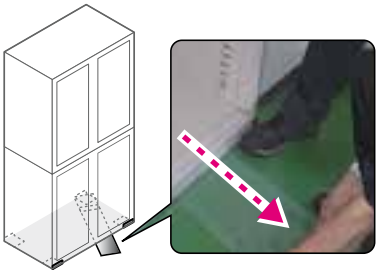
※1セット(4枚)の価格です。

補助シート

耐震補助部材

4枚1セット

●ピタ7設置時に使用する補助シートです。
●施工時に耐震マットが貼り付くのを防ぎ、位置決め後簡単に外すことができます。
●製品に添付されているものより大幅に長いため、壁際や設置物を並べて施工するなど手の届き難い場所の施工に便利です。



シートサイズ
縦150×横900×厚さ0.09

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7-HSL	1	800

※1セット(4枚)の価格です。

連結シートと組み合わせてご使用ください。

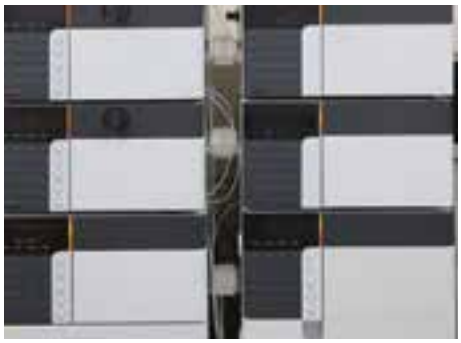
スペーサー

耐震補助部材

試験動画　施工動画

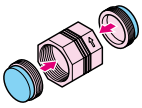
樹脂製

●左右に並んだ設置物の隙間に設置し、連結ができます。
※左右の設置物を連結するためのものであり。設置物の転倒を防止する製品ではありません。(その他ピタ7シリーズと組み合わせてご使用ください。)

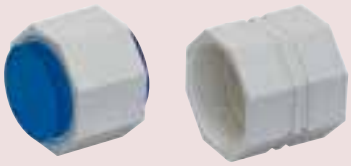


P7P-SP ナット付　※左右の設置物の隙間が40~50mmの場合に付け替えて使用します。

ナット両側のねじを外し、添付の長いナットに付け替えます。
※ねじは取り付けに方向性がありますので、製品の刻印(右左)を合わせてだ取り付けてください。
※左右の設置物の隙間が30~40mmの場合は添付の長いナットは使用しません。

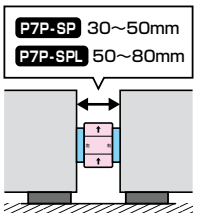


P7P-SP　—対辺39(正八角形)

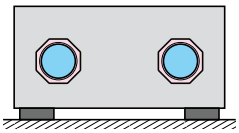


P7P-SPL

左右の設置物の隙間



●スペーサーは、1組の設置物に2コ　使用し、設置物の中央に左右対称バランスよく取り付けてください。



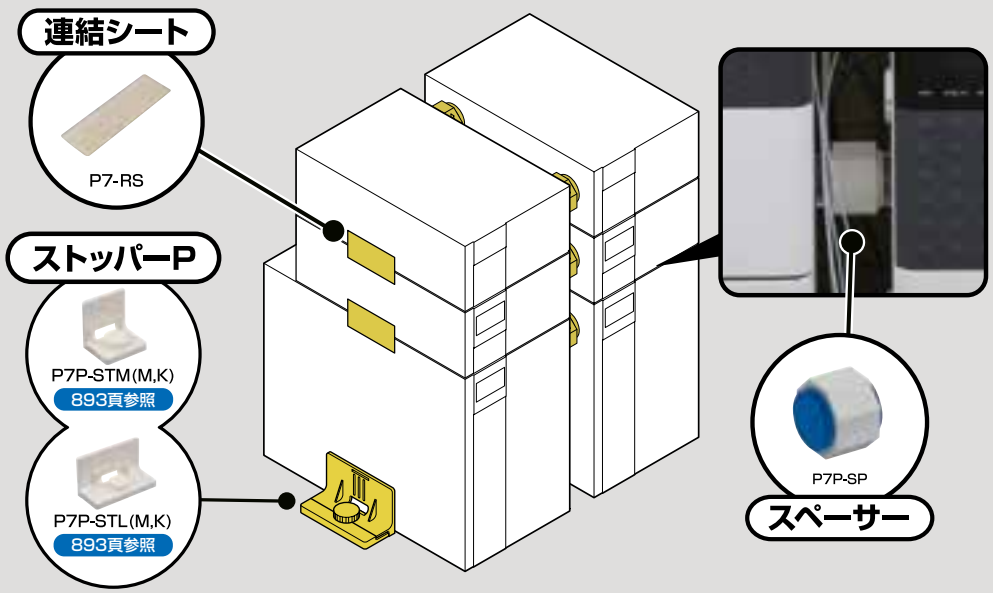
各2コ1セット

マットサイズ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
側面取付部：φ30・φ30	P7P-SP	1	2,560
側面取付部：φ30・φ30	P7P-SPL	1	2,880

※1セット(2コ)の価格です。

合わせ技　連結シート・ストッパー・スペーサー

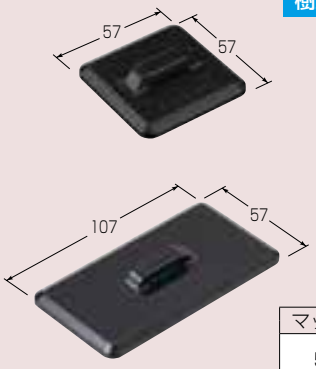
●組み合わせて使用することで液体クロマトグラフィー(LC)等の落下や転倒防止ができます。



ベルト用ベース

耐震補助部材

樹脂製



各4コ1セット

●ベルトを通せる穴と耐震マットが付いた樹脂ベースです。
●ベルトセットやベルトと組み合わせて使用します。

マットサイズ	適合ベルト幅
50×50	20
100×50	20

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-BTSNK	1	4,000
P7P-BTNK	1	7,200

※1セット(4コ)の価格です。

ベルトセット

耐震補助部材

ベルト(幅20mm･長さ1500mm)

アジャスター

送り金具

ベルト4+アジャスター4+送り金具2で1セット

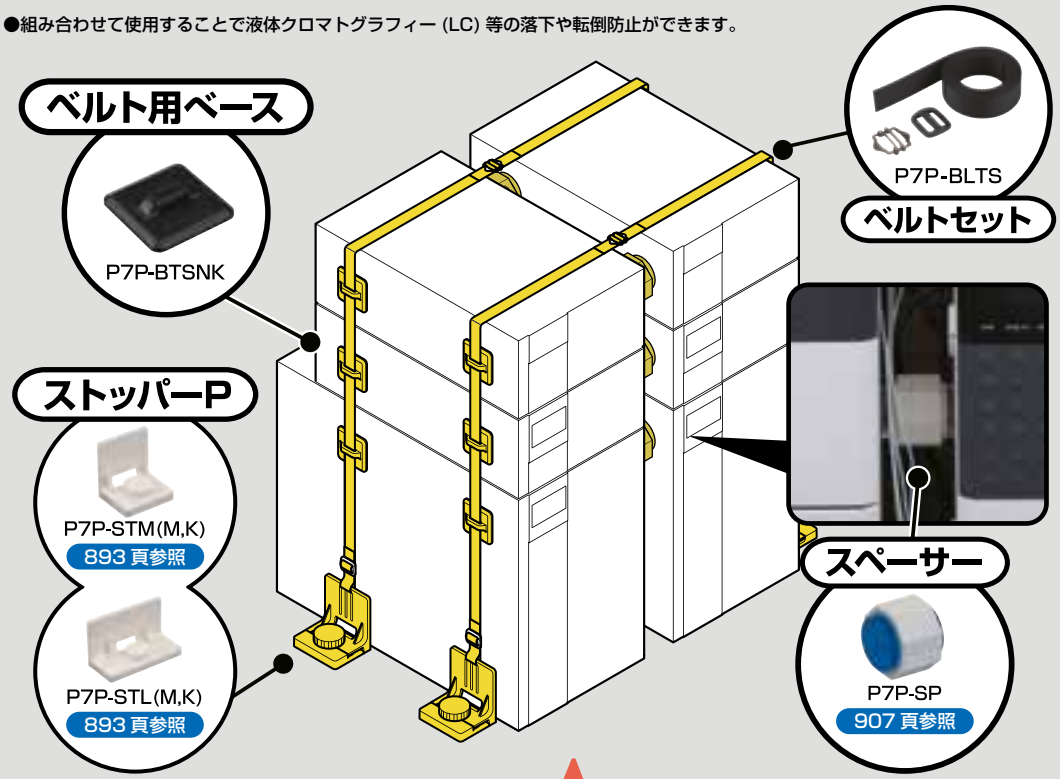
●ストッパーやベルト用ベース、スペーサーと組み合わせて使用することで、液体クロマトグラフィー(LC)等の段積み機器の地震対策ができます。

品　番	入数	希望小売価格（税抜）
P7P-BLTS	1	3,360

※1セットの価格です。

合わせ技 ベルトセット・ベルト用ベース・ストッパー・スペーサー

●組み合わせて使用することで液体クロマトグラフィー (LC) 等の落下や転倒防止ができます。



チューブホルダーもお使いください。

液体クロマトグラフィー (LC) 周りのチューブをまとめるのに使用できます。

品　番	品名	入数	希望小売価格（税抜）
新 PTH-3T	チューブホルダー	10	160

品　番	品名	入数	希望小売価格（税抜）
予 PTH-5T	チューブホルダー		

品　番	品名	入数	希望小売価格（税抜）
新 PTH-10T	チューブホルダー	10	400

品　番	品名	入数	希望小売価格（税抜）
新 SCH-BT1	バインドハンガー	50	95

●SCH-BT1は角にも取り付け可能です。

ベルト(バックル付き)

●バックルが付いているので、簡単にベルトを延長することができます。

P7P-BLTB50

幅20mm･長さ500mm

P7P-BLTB100

幅20mm･長さ1000mm

ベルト幅	ベルトの長さ	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
20	500	P7P-BLTB50	1	6,400
20	1000	P7P-BLTB100	1	7,200

各4本1セット

※1セット(4本)の価格です。

連結ベルト

●両側にバックルが付いているので、2本のベルトを連結することができます。

適合ベルト幅	品　番	入数	希望小売価格（税抜）
20	P7P-BLTBB	1	5,280

2本1セット

※1セット(2本)の価格です。

ご注意

設計上のご注意

●架橋ポリエチレン管JISの寿命は使用する温度、圧力、時間、環境により大きく異なります。
●JIS K 6795「架橋ポリエチレン管 期待強度に対する時間及び温度の影響」では架橋ポリエチレン管の110℃での寿命を1年(8760時間)としたときに期待される管の寿命として下表のように算出しています。

T(℃)	KX(年)
≦50	100
≦100	2.5
≦95	4
≦90	6
≦85	10
≦80	18
≦75	30
≦70	50

※実験的に測定した110℃での寿命と110kJ/mol (26kcal/mol)の活性化エネルギーでの温度依存性を表したアレニウス式を基にしています。

左記は実験を元にした理論上の計算値であり、保証値ではありません。JIS K 6795では塩素や金属イオン、紫外線等による酸化劣化、ウォーターハンマー等の機械的な劣化の影響は考慮されておりません。使用条件によっては期待寿命よりも短くなります。

●95℃よりも高温を発生する熱源機器に使用しないでください。
●70℃を超える湯を常時通水又は、循環する配管には使用しないでください。

●高温で常時通水または循環配管等の過酷な条件で使用する場合や、架橋ポリエチレン管の劣化が確認された場合は、適宜架橋ポリエチレン管を交換してください。
※特に、上記の過酷な条件で隠蔽部に配管する場合は、交換可能な工法(サヤ管工法)にしたり、建築側の施工で交換出来るようにされる事をおすすめします。

●エコキュート：ヒートポンプ ⇔ 貯湯タンク間の配管に架橋ポリエチレン管を使用しないでください。

●架橋ポリエチレン管 架橋ポリエチレン管 JIS の使用温度における最高使用圧力
継手の使用温度及び最高使用圧力は、下記範囲内としてください。(個別に注記がある場合を除く)
(JIS K 6769-2004より抜粋)

※1 種　類	使用温度 ℃	0~20	21~40	41~60	61~70	71~80	81~90	91~95
PN15	最高使用圧力 MPa(kgf/cm²)	1.50 (15.3)	1.25 (12.7)	0.95 (9.7)	0.85 (8.7)	0.75 (7.7)	0.70 (7.2)	0.65 (6.6)

※1. 種類は水温20℃における管の最高圧力のグレードを表します。

●架橋ポリエチレン管 架橋ポリエチレン管 RH の使用温度における最高使用圧力

サイズ 7・10・13

使用温度 ℃	0~40	41~60	61~80
最高使用圧力 MPa	0.50	0.40	0.30

サイズ 16

0~40	41~60	61~80
0.45	0.30	0.25

施工上のご注意

※配管システムに使用する部材は、弊社推奨専用品をご使用ください。

●管は直射日光の当たる場所へは配管しないでください。
●日光の当たる場所に配管する場合には、必ず遮光処置を施してください。

●通管剤(滑剤)、洗剤等の薬品を使用しての通管はしないでください。
●管にベンゼン・トルエン・キシレン等の有機溶剤は使用しないでください。
●管に殺虫剤・防腐剤(クレオソート油等)・白アリ駆除剤等を吹き付けたり、塗ったりしないでください。
●管にビニルテープ、ガムテープ等(粘着剤付き)を直接巻かないでください。
●管にマジック、ペンキ等によるマーキングはしないでください。
●管に専用品以外のゴム、軟質プラスチック等を接触させないでください。

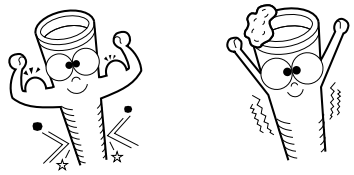
●架橋ポリエチレン管 架橋ポリエチレン管 JIS の最小曲げ半径は、右表の数値以上で配管してください。

呼び径	最小曲げ半径
10	150mm
13	150mm
16	200mm
20	300mm

●架橋ポリエチレン管 架橋ポリエチレン管 RH・GX の最小曲げ半径は、右表の数値以上で配管してください。

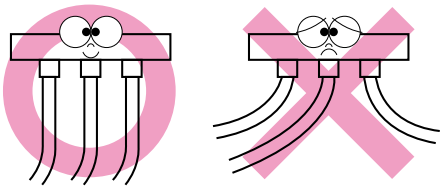
呼び径	最小曲げ半径
7	100mm
10	100mm
13	150mm
16	200mm

●樹脂管、継手等は外部衝撃や汚染、凍結防止の為、保護管、保温材、ダクト等で防護してください。



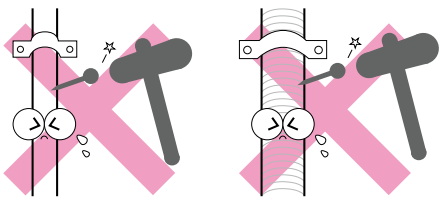
※凍結によって破損する場合がありますので、寒冷地等では凍結防止や、水抜き処理をしてください。

●継手接続部等より、すぐに管を曲げて配管しないでください。



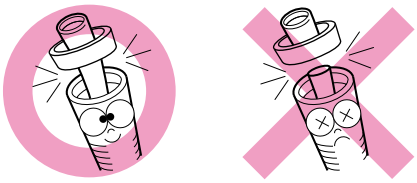
※接続部の止水性能をより確実にする為、接続部よりすぐに樹脂管を曲げて配管しないでください。

●管に釘等の打ち込みはしないでください。



※管を壁面や床面に固定する場合に、管に直接釘等を打ち込み、穴をあけたり、傷を付けたりしないでください。

●樹脂管通管後のサヤ管、保温材の切断の際は樹脂管を傷付けないようご注意ください。



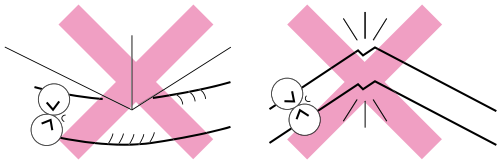
※専用のカッター等を使用し、中の樹脂管に傷が付かないように切断してください。

ご注意

施工上のご注意

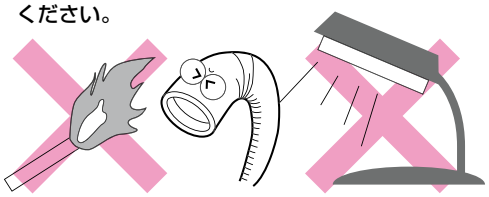
※配管システムに使用する部材は、弊社推奨専用品をご使用ください。

●管を変形、座屈させないでください。傷が付いたり、よじれた樹脂管は使用しないでください。



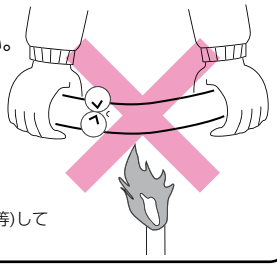
※管は不陸箇所で固定したり、重量物をのせたりしないでください。

●管は火気を使用するような場所には、施工しないでください。



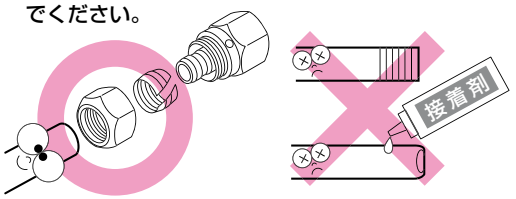
※溶接の火花や照明等、高熱を発する物に近づけないでください。

●樹脂管を熱加工して使用しないでください。



※樹脂管を熱で加工(曲げ加工等)して使用しないでください。

●樹脂管はネジ加工及び、接着剤で継手と接続しないでください。



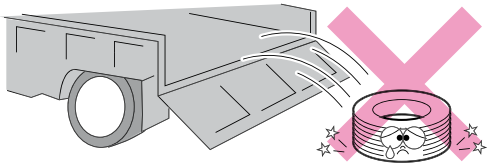
※接続は、弊社継手の指定接続方法で行ってください。

●一度配管に使用した継手は再度使用しないでください。
●継手は直接コンクリートや土中に埋込まないでください。

●施工要領、取扱説明書以外の方法で施工しないでください。
●施工の際、工具をご使用になる場合はその工具の取扱説明書に従い、正しい施工を行ってください。

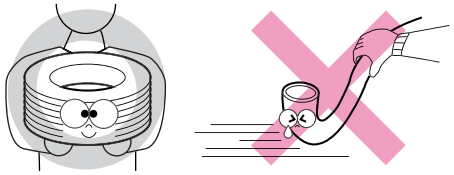
取り扱いに関するご注意

●製品の取り扱いには十分注意し放り投げたり､落としたり､ぶつけたり衝撃を与えたりしないでください。



※特に、トラックへの積み降ろしの際はご注意ください。

●管の運搬の際は、必ず管全体を持ち上げて運び、滑らしたり、ひきずったりしないでください。

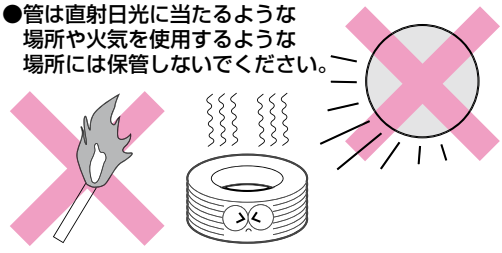


※特に、樹脂管表面には細かい傷でも付けないようご注意ください。

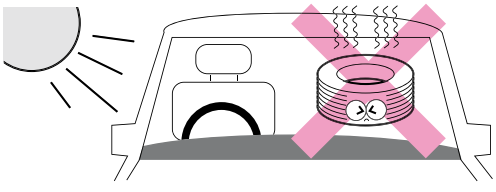
●段ボール箱等の梱包をあける際には、カッターナイフ等で管を傷付けないように注意してください。

保管、管理上のご注意

●管は直射日光に当たるような場所や火気を使用するような場所には保管しないでください。



●高温になる場所では､保管しないでください。特に夏期の車内への置き忘れにご注意ください。



●施工中や作業終了後の樹脂配管部にも直接日光が当たらないように、ビニールシート等で養生してください。
●使い残しの樹脂管は、必ず梱包箱、梱包袋に入れて保管してください。
●残材等は焼却処分しないでください。

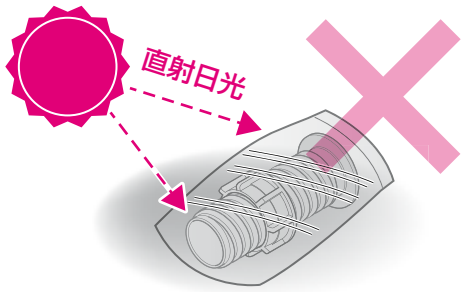
合成樹脂製品 取り扱いのご注意

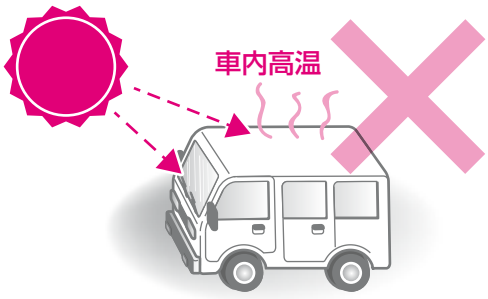
高温になる場所での保管・設置は避けてください。

※熱による変形の恐れがあります。

保管のご注意

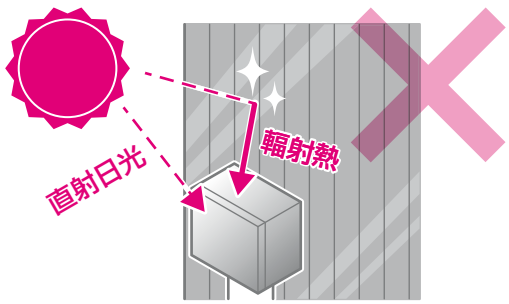
●**直射日光が当たる場所には、保管しないでください。**
※特にビニール袋に入れたままの保管や、車中での保管は変形する可能性が高くなります。

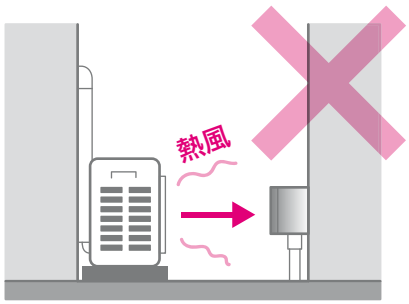




設置上のご注意

●**直射日光と輻射熱の2つの影響を受けやすい場所や、熱を放出する機器の近く等の設置には注意が必要です。**
※遮光処理や遮熱処理を施してください。





ご注意

架橋ポリエチレン管の保温性能

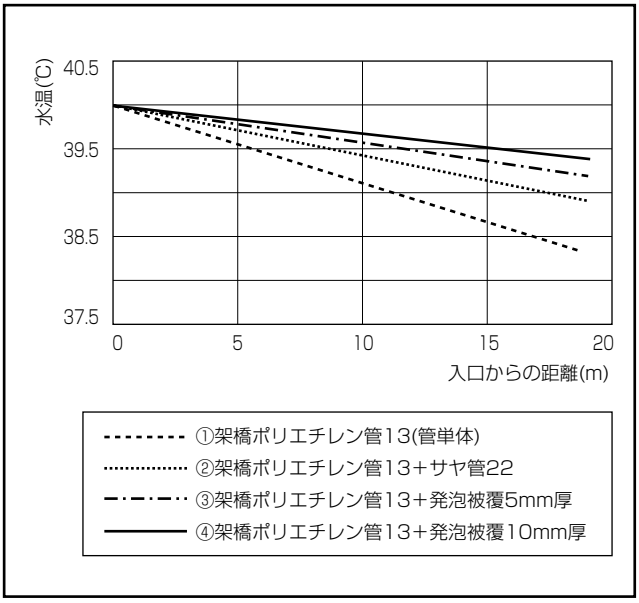
架橋ポリエチレン管単体、サヤ管付き、発泡被覆付き(5mm、10mm)の保温性能を比較

●架橋ポリエチレン管に温水を流した時の、入口と出口の水の温度差を測定

雰囲気温度：5℃
水温　　：40℃
流量　　：6ℓ/分(流速0.8m/秒)
配管長さ　：19m

(℃)

試験体	入口温度	出口温度	温度降下
①	40.0	38.3	△1.7
②	40.0	38.9	△1.1
③	40.0	39.2	△0.8
④	40.0	39.4	△0.6

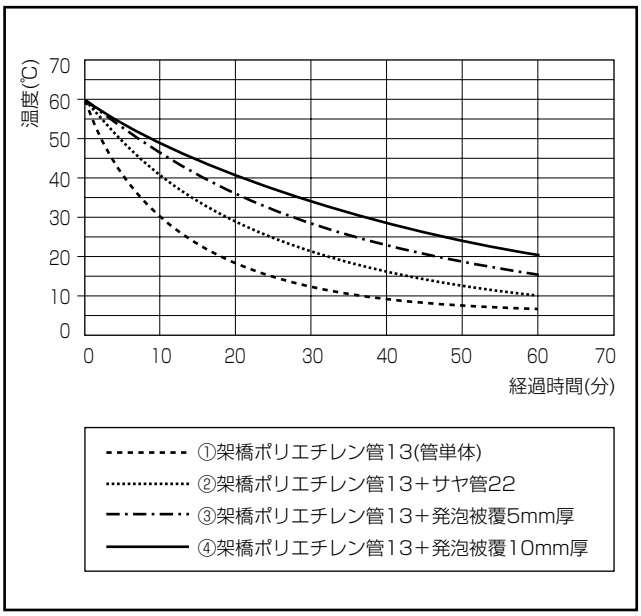


●架橋ポリエチレン管の温水(停滞)の温度降下を測定

雰囲気温度：5℃
初期温度　：60℃
配管長さ　：19m

(℃)

試験体	初期温度	10分経過温度	温度降下
①	60.0	30.5	△29.5
②	60.0	41.0	△19.0
③	60.0	46.5	△13.5
④	60.0	49.5	△10.5



水圧検査方法例

管路の施工後、水圧検査を実施し、漏水が無いことを確認してください。架橋ポリエチレン管は柔軟性があるため、加圧すると管が膨張し初期検査圧力よりも低下します。この圧力降下を漏水と間違えることがあるため注意が必要です。環境温度などによる圧力降下のバラツキを小さくするため、以下の水圧検査方法を推奨します。

※水圧検査方法および圧力は水道事業体により異なりますので、各事業体にご確認ください。
※水圧検査は、万が一の漏水を考慮して内装工事や器具取付けの前に実施してください。
　また、検査後に釘打ちなどにより漏水が発生することもありますのでご注意ください。

■作業手順

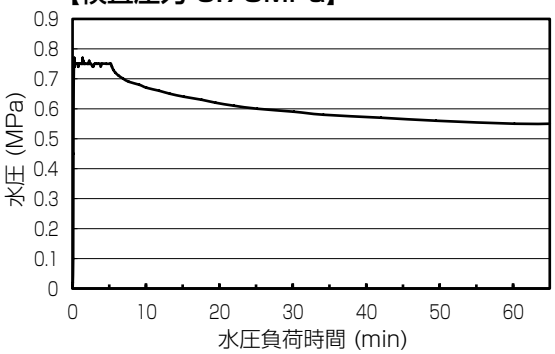
①配管の末端をプラグやその他の方法でふさぎます。
②給水を開始し、空気抜きを行いながら管内を満水にします。
　※空気抜きが不十分な場合、圧力降下が小さくなり、正確な検査が行えなくなる恐れがあります。空気抜きは十分に行ってください。
③配管にポンプで圧力を加えます。
④検査圧力まで昇圧したら、5分間加圧を繰り返しながら検査圧力を保持します。
⑤保持後、圧力降下を60分間観察します。

⑥合否の判定。　合格：表1の圧力基準を満足し、かつ目視や触感で各部材や接続部を確認し漏水や異常が無いこと。

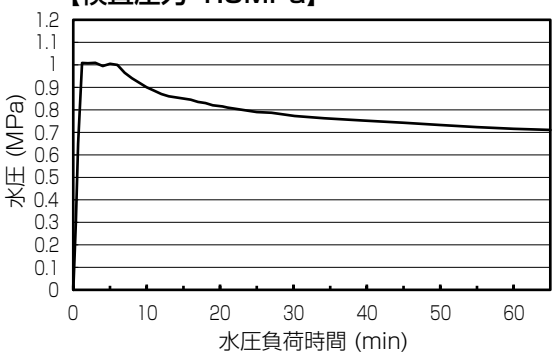
表1　架橋ポリエチレン管の圧力基準

検査圧力	60分後のゲージ圧
0.75MPa	0.5MPa以上
1.0　MPa	0.7MPa以上
1.75MPa	1.2MPa以上

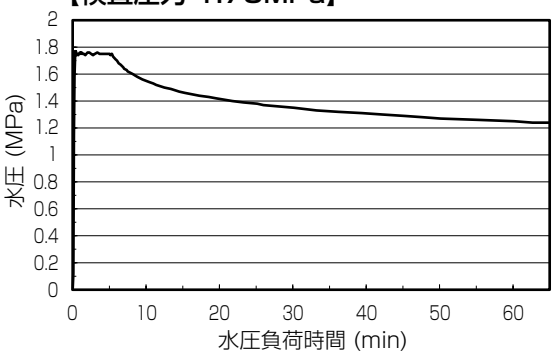
【検査圧力 0.75MPa】



【検査圧力 1.0MPa】



【検査圧力 1.75MPa】



継手の接続とご注意

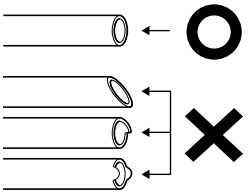
架橋ポリエチレン管とWタイプ継手・Wタイプ継手 Jスペックの接続

●Wタイプ継手・Wタイプ継手Jスペックは、架橋ポリエチレン管専用継手です。ポリブテン管には使用できません。
●Wタイプ継手拡径用工具はエキスパンダー2(サイズ10・13・16・20用)とエキスパンダー(サイズ10・13用)の2種類があります。

Wタイプ継手 サイズ10~20　　**Wタイプ継手 Jスペック サイズ10~20**

①架橋ポリエチレン管の切断

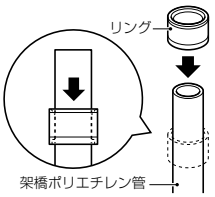
●架橋ポリエチレン管の端面を塩ビカッター等鋭利な刃物で管軸に対して直角に切断します。
※樹脂管ガイドと接続した部分や架橋ポリエチレン管の内外面に傷のある場合は、その部分を一緒に切断して取り除きます。



ご注意
- 架橋ポリエチレン管の接続面は、斜め切りになったり、潰れ、バリ、段差が無いように切断してください。継手と確実に接続できなくなり、漏水の原因となります。

②リングの取り付け

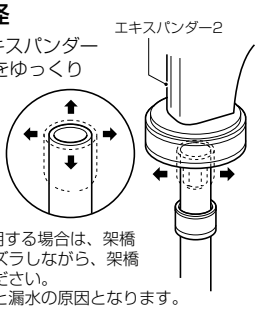
●継手本体からリングを取り外し、架橋ポリエチレン管に通します。



ご注意
- リングには方向性があります。リングに表示の矢印を管端に向けて架橋ポリエチレン管にはめてください。リングが正しく収まっていないと、圧入工具が破損したり、漏水の原因となります。

③架橋ポリエチレン管の拡径

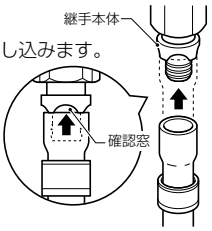
●エキスパンダー2もしくはエキスパンダーで架橋ポリエチレン管の管端をゆっくり拡径します。



ご注意
- 架橋ポリエチレン管の拡径はゆっくり行ってください。気温が低い場合(5°C以下)は特に注意が必要です。
- エキスパンダー(10・13用)を使用する場合は、架橋ポリエチレン管端部の拡径位置をズラしながら、架橋ポリエチレン管を均一に拡げてください。
※架橋ポリエチレン管に傷が付くと漏水の原因となります。
- エキスパンダー2、エキスパンダーは添付の取扱説明書記載の指示に従い、正しくご使用ください。

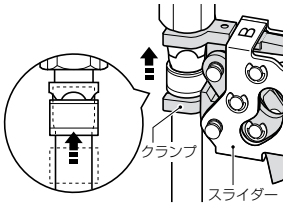
④架橋ポリエチレン管の挿入

●架橋ポリエチレン管を継手本体に差し込みます。
※管端を確認窓の中程まで差し込んでください。



⑤リングの圧入

●スライダーのクランプで継手本体とリングを挟み、リングが継手本体に当たるまでスライダーで押し上げ圧入します。
※施工後、確認窓から架橋ポリエチレン管が見えることを確認してください。



ご注意
- 架橋ポリエチレン管の取り付けは確実に行ってください。差し込み不足、圧入不足は漏水の原因になります。
- スライダーは添付の取扱説明書記載の指示に従い、正しくご使用ください。

【Wタイプ継手の相当管長】

・Wタイプ継手をご使用の際は、下記の「Wタイプの相当管長」を参照して全摩擦損失を計算してください。
・給水圧力 > 全摩擦損失となるように、適切な口径を選定してください。

「Wタイプ継手の相当管長」　(単位：m)

品　名	サイズ 10	サイズ 13	サイズ 16	サイズ 20
アダプター (おねじ・めねじ)	0.4	0.5	0.8	1.9
エルボ (おねじ・めねじ)	0.9	0.7	0.9	2.0
エルボジョイント	0.8	0.7	1.1	2.4
チーズジョイント同径 (直流)	0.6	0.6	0.9	2.1
チーズジョイント同径 (分流)	1.0	1.1	1.8	2.4

【Jスペック継手の相当管長】

・Jスペック継手をご使用の際は、下記の「Jスペックの相当管長」を参照して全摩擦損失を計算してください。
・給水圧力 > 全摩擦損失となるように、適切な口径を選定してください。

「Jスペック継手の相当管長」　(単位：m)

品　名	品番	サイズ 10	サイズ 13	サイズ 16	サイズ 20
水栓アダプター(おねじ)	JO-	1.4	1.1	1.1	-
水栓アダプター(めねじ)	JM-	-	0.9	-	-
ストレートジョイント	JS-	1.1	0.8	1.3	1.9
エルボジョイント	JLJ-	3.9	2.9	2.7	3.6
チーズジョイント同径(直流)	JT-	1.6	1.1	1.3	2.0
チーズジョイント同径(分流)	JT-	3.3	2.6	3.2	3.4
チーズジョイント161313(直流)	JT-	-	1.0	3.0	-
チーズジョイント161313(分流)	JT-	-	1.7	5.2	-
チーズジョイント161316(直流)	JT-	-	-	1.3	-
チーズジョイント161316(分流)	JT-	-	1.9	5.7	-
チーズジョイント161613(直流)	JT-	-	0.7	2.0	-
チーズジョイント161613(分流)	JT-	-	-	2.2	-
チーズジョイント201313(直流)	JT-	-	0.6	-	5.9
チーズジョイント201313(分流)	JT-	-	1.4	-	12.8
チーズジョイント201320(直流)	JT-	-	-	-	1.6
チーズジョイント201320(分流)	JT-	-	1.3	-	11.9

架橋ポリエチレン管とSタイプ継手の接続

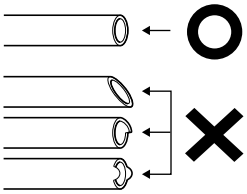
●Sタイプ継手はサイズ13・16・20があります。

サイズ13〜20

①架橋ポリエチレン管の切断

●架橋ポリエチレン管の端面を塩ビカッター等鋭利な刃物で管軸に対して直角に切断します。

※樹脂管ガイドと接続した部分や架橋ポリエチレン管の内外面に傷のある場合は、その部分を一緒に切断して取り除きます。



ご注意

- 架橋ポリエチレン管の接続面は2mm以上の斜め切りになったり、潰れ、扁平、バリ、段差が無いように切断してください。継手と確実に接続できなくなり、漏水の原因となります。

②継手キャップの取り外し

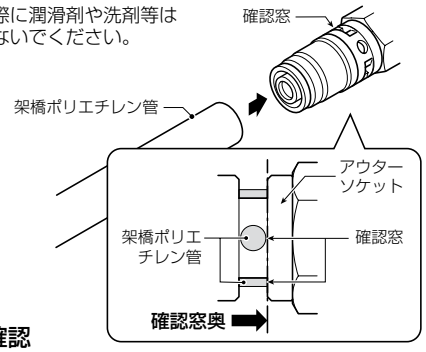
●継手キャップを取り外します。

※異物侵入防止の為、キャップの取り外しは管接続の直前に行ってください。

③架橋ポリエチレン管の差し込み

●曲げ癖を直し、管端を継手の先端に合わせてから、管を真っ直ぐ一気に挿入して接続します。

※接合の際に潤滑剤や洗剤等は使用しないでください。

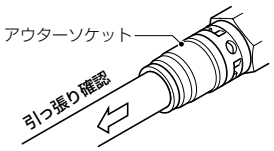


④接続の確認

●確認窓の奥まで架橋ポリエチレン管が挿入されているかを確認します。

※確認窓の奥まで挿入されていないと漏水の原因となります。

●最後に管を引っ張り、継手から抜けないことを確認します。



ご注意

- 継手及び架橋ポリエチレン管の取り扱いには十分注意し、接続は確実に行ってください。傷が付いたり、差し込み不足により漏水する恐れがあります。
- 適合温度は-20°C〜95°Cです。適合温度外の使用は、Oリングの耐久性能が低下し、漏水する恐れがあります。

【Sタイプ継手の相当管長】

・Sタイプ継手をご使用の際は、下記の「Sタイプの相当管長」を参照して全摩擦損失を計算してください。
・給水圧力 ＞ 全摩擦損失となるように、適切な口径を選定してください。

「Sタイプ継手の相当管長」 (単位：m)

品　名	品　番	サイズ13	サイズ16	サイズ20
連鋳アダプターヘッダー	SGSH-	3.2	-	-
水栓アダプター(おねじ)	SO-	3.3	2.5	2.9
水栓アダプター(めねじ)	SM-	3.5	2.7	2.4
バルブ付アダプター(おねじ逆支弁無し)	SOV-	2.7	-	-
バルブ付アダプター(めねじ逆支弁無し)	SMV-	2.8	-	-
バルブ付ユニオンアダプター(逆支弁付き)	SUVS-	5.3	-	-
水栓胴長アダプター	SOL-	2.9	-	-
座なしエルボアダプター(おねじ)	SL-	4.2	3.5	3.5
座なしエルボアダプター(めねじ)	SLM-	3.8	-	-
ユニオンアダプター	SUN-	5.6	2.4	2.6
曲がりユニオンアダプター45°	SUR-	4.2	3.1	-
曲がりユニオンアダプター90°	SUE-	6.9	4.2	-
座付水栓エルボ	SLZ(U,B,E,FE)-	4.6	4.7	-
座付アダプター	SZ(MC,L)-	3.6	-	-
座付水栓ストレート	SS(Z,ZL,LR)-	3.8	-	-
エルボジョイント	SLJ-	5.6	3.4	3.5
ストレートジョイント同径	SS-	2.6	2.1	2.6
ストレートジョイント16-13	SS-	2.3	-	-
チーズジョイント同径(直流)	ST-	3.0	2.8	3.0
チーズジョイント同径(分流)	ST-	6.5	6.4	5.6
チーズジョイント161313(直流)	ST-	2.3	-	-
チーズジョイント161313(分流)	ST-	3.2	-	-
チーズジョイント161316(直流)	ST-	-	2.7	-
チーズジョイント161316(分流)	ST-	3.4	-	-
チーズジョイント201313(直流)	ST-	2.0	-	-
チーズジョイント201313(分流)	ST-	2.3	-	-
チーズジョイント201320(直流)	ST-	-	-	2.8
チーズジョイント201320(分流)	ST-	2.2	-	-
チーズアダプター	SGST-	2.2	-	-
水栓エルボ(A-4,A-4N,A-4R用)	SE(4,AK)	6.3	-	-
水栓エルボ(A-5用)	SE5-	-	4.0	-
水栓継手(T-1,T-2N,T-3N用)	SSC-	3.6	-	-
水栓継手(T-4用)	S4-	6.8	-	-

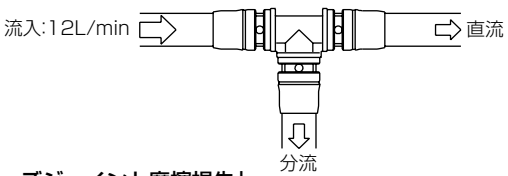
【先分岐工法：同時使用時の継手摩擦損失】

先分岐工法：同時使用時の「チーズジョイント摩擦損失」は下記の当てはまる数値で計算してください。

●同時使用時の流量パターン

Aパターン：チーズジョイントで流入12L/minを、
直流方向に4L/min、分流方向に8L/minで同時使用した場合。
Bパターン：チーズジョイントで流入12L/minを、
直流方向に8L/min、分流方向に4L/minで同時使用した場合。

※BL標準流量を参考にしていますが、必要流量がAパターン、Bパターンと異なる場合は、弊社までお問い合わせください。



「チーズジョイント摩擦損失」 (単位：KPa)

品　名	Aパターン		Bパターン	
	直流(4L/min)	分流(8L/min)	直流(8L/min)	分流(4L/min)
チーズジョイント13	3.4	12.3	4.1	11.4
チーズジョイント16	1.3	3.7	1.4	3.1
チーズジョイント161313	1.1	4.1	2.6	3.0
チーズジョイント161316	1.4	5.3	1.7	3.2
チーズジョイント20	0.4	1.1	0.6	0.8
チーズジョイント201313	0.6	2.8	2.3	1.1
チーズジョイント201310	0.3	3.4	0.5	1.6

注意：数値は相当管長(m)ではありません。

継手の接続とご注意

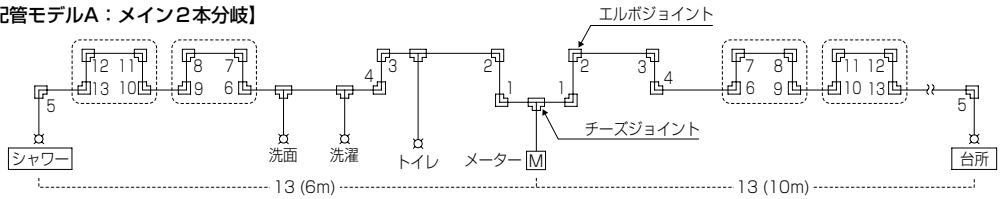
配管モデルによる水圧と継手数の目安(内面止水継手オール13の場合)

●メイン配管に13を使用する場合は、適正な水圧があり継手使用数及び曲がり箇所が少なくなるように配慮してください。

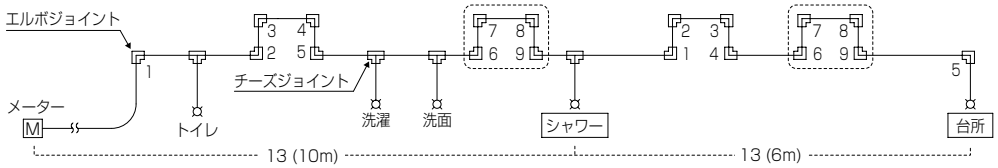
※以下の流量判定は当社製継手による実証試験に基づいたものですが、配管レイアウトや水栓器具、給湯器などにより変わりますので、流量を保証するものではありません。
※実証試験は、シャワーと台所水栓での「単独使用」と「同時使用」の検証を行っています。
※同時使用を考慮する場合はメーターの近くからメイン配管が2本になるようにレイアウトすると、同時使用時の流量低下が小さくなります。

判定基準		単独使用時の流量 (L/min)		同時使用時の流量 (L/min)	
		シャワー	台　所	シャワー	台　所
流量判定	◯	8以上	6以上	8以上	4以上
	△	8未満7以上	6未満5以上	8未満6以上	4以上
	×	7未満	5未満	6未満	4未満

【給水配管モデルA：メイン2本分岐】

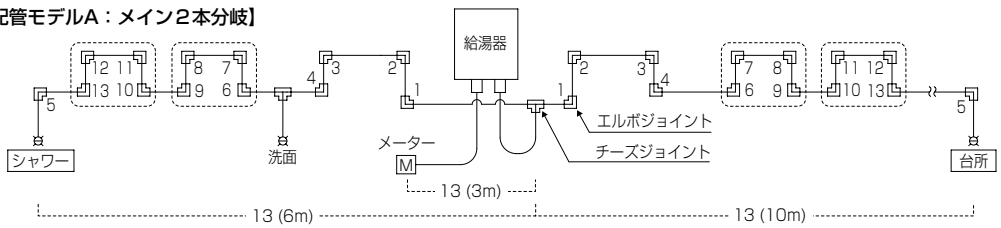


【給水配管モデルB：メイン1本】

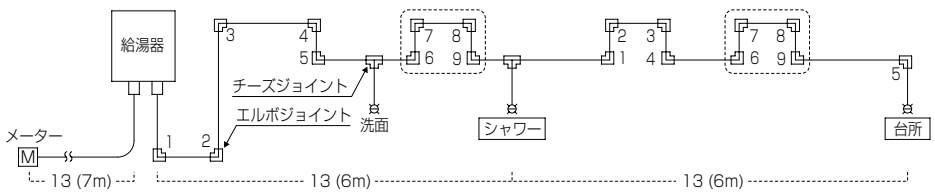


給水配管モデル	A：メイン2本分岐										B：メイン1本									
判定(MPa)	単独使用のみ					単独使用と同時使用					単独使用のみ					単独使用と同時使用				
	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3
各系統のエルボ　5個の場合	×	△	◯	◯	◯	×	△	△	◯	◯	×	△	△	◯	◯	×	×	×	△	△
各系統のエルボ　9個の場合	×	×	△	◯	◯	×	×	△	◯	◯	×	×	△	◯	◯	×	×	×	×	△
各系統のエルボ13個の場合	×	×	△	△	◯	×	×	×	△	◯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【給湯配管モデルA：メイン2本分岐】



【給湯配管モデルB：メイン1本】



給湯配管モデル	A：メイン2本分岐										B：メイン1本									
判定(MPa)	単独使用のみ					単独使用と同時使用					単独使用のみ					単独使用と同時使用				
	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3
各系統のエルボ　5個の場合	×	×	△	◯	◯	×	×	△	△	△	×	×	△	◯	◯	×	×	×	△	△
各系統のエルボ　9個の場合	×	×	×	△	◯	×	×	×	△	△	×	×	×	△	◯	×	×	×	×	×
各系統のエルボ13個の場合	×	×	×	△	◯	×	×	×	×	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

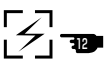
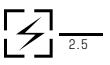
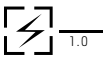
IP 表示について

IPとは

国際電気標準会議(IEC)の規格IEC60529(JIS C 0920)にて、キャビネットの機能のうち、危険な箇所への接近、外来固形物の侵入及び水の浸入に対する保護の等級について規定されております。
IPとはIEC規格で規定されているキャビネットの保護構造の等級を記号で示したものです。

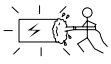
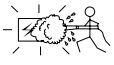
IP□□□

第一特性数字

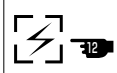
数字	器具に対する保護の内容 外来固形物の侵入に対して	人体に対する保護の内容 危険な部分への接近に対して
0	無保護	無保護
1	直径50mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	拳が危険な部分へ接近しないよう保護されている。 (鋼球 直径50mm)
2	直径12.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 指での危険な部分への接近に対して保護されている。 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
3	直径2.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 工具での危険な部分への接近に対して保護されている。 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
4	直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。	 針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)
※1 5	防じん形:粉塵が内部に侵入する事を防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。	
6	耐じん形:粉塵が内部に侵入しない。	
X	規定しない (特に規定しておりません)	

※1第一特性数字5は以下2つのカテゴリーに分れています。
カテゴリー1:内部が負圧の状態で粉塵の侵入を防止。
カテゴリー2:内部が負圧にならない状態で粉塵の侵入を防止。
キャビネットではカテゴリー2を採用してIP表示を行なっています。

第二特性数字

数字	器具に対する保護の内容 水の浸入に対して
0	無保護
1	鉛直に滴下する水に対して保護されている。
2	15度以内で傾斜しても鉛直に滴下する水に対して保護されている。
3	鉛直から60度以内の噴霧水による水によって有害な影響を受けない。
4	いかなる方向からの飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	 いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6	 いかなる方向からの暴噴流の水によっても有害な影響を受けない。
7	規定の圧力及び時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない。
8	IPX7より厳しい条件下で継続的に水中に沈めても有害な影響を受けない。
X	規定しない (特に規定しておりません)

付加特性文字(オプション)※2

文字	人体に対する保護の内容 危険な部分への接近に対して
A	拳が危険な部分へ接近しないよう保護されている。 (鋼球 直径50mm)
B	 指での危険な部分への接近に対して保護されている。 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
C	工具での危険な部分への接近に対して保護されている。 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
D	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)

※2付加特性文字
危険箇所に対する人体の保護が第一特性数字で表す保護構造より程度が高い場合に表します。

■例

(下記のように記号表記された場合の記号の意味)

IPX3
人体及び固形物に対する保護等級がX、防水に対する保護等級が3を表します。

IP65
人体及び固形物に対する保護等級が6、防水に対する保護等級が5を表します。

IP33D
人体及び固形物に対する保護等級が3、防水に対する保護等級が3、人体の危険な部分への接近に対する保護等級がDを表します。

サイズの呼称と寸法一覧

■インチなどのサイズの呼称

※1インチ以下は『1/8単位』に分けて『分(ぶ)』と読みます。

読み方	イチブ	ニブ	サンブ	ヨンブ	ロクブ	インチ	インチ2ブ	インチ4ブ	2インチ	2インチ4ブ	3インチ	4インチ	5インチ	6インチ	8インチ	10インチ
(分)	1/8	2/8	3/8	4/8	6/8	8/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
インチ		= 1/4		= 1/2	= 3/4	= 1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
銅管などの呼称	6A	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A
塩ビ管の呼称	—	—	13	16	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250

1インチは『25.4mm』です。

■塩ビ管外径一覧

※VP、VU、VEはJIS規格品、DPは当社仕様です。

呼び				外径(mm)
VP	VU	VE	DP	
13	—	14	14	18
16	—	16	16	22
20	—	22	20	26
25	—	—	25	32
—	—	28	—	34
30	—	—	30	38
—	—	36	—	42
40	40	42	40	48
50	50	54	—	60
65	65	70	—	76
75	75	82	—	89
100	100	100	—	114
125	125	—	—	140
150	150	—	—	165
200	200	—	—	216
250	250	—	—	267
300	300	—	—	318
—	350	—	—	370
—	400	—	—	420
—	450	—	—	470
—	500	—	—	520
—	600	—	—	630
—	700	—	—	732
—	800	—	—	835

外径(mm)が同じでも、管種により『呼び』が異なるサイズがあります。

例えば、外径26mmの呼びは、VP20、VUは—、VE22、DP20になります。

■銅管外径一覧

※給水・給湯で使用する銅管と空調・冷凍で使用する冷媒用銅管では呼称が異なります。

建築(給水・給湯)		冷媒(空調・冷凍)		外径(mm)
呼径(インチ)	呼び(A)	呼径(インチ)	呼び(分)	
—	—	1/4	二分	6.35
1/4	8	3/8	三分	9.52
3/8	10	1/2	四分	12.70
1/2	15	5/8	五分	15.88
—	—	3/4	六分	19.05
3/4	20	7/8	七分	22.22
—	—	1	吋	25.40
1	25	1 1/8	吋一分	28.58
—	—	1 1/4	吋二分	31.75
1 1/4	32	1 3/8	吋三分	34.92
—	—	1 1/2	吋四分(半)	38.10
1 1/2	40	1 5/8	吋五分	41.28
—	—	1 3/4	吋六分	44.45
—	—	2	二吋	50.80
2	50	2 1/8	二吋二分	53.98
—	—	2 1/2	二吋四分(半)	63.50
2 1/2	65	2 5/8	二吋五分	66.68
3	80	—	—	79.38
4	100	—	—	104.78
5	125	—	—	130.18
6	150	—	—	155.58

呼径(インチ)と外径(mm)及び『呼び』が建築用と冷媒用では異なります。

例えば、3/4インチは建築用では22.22mmですが冷媒用では19.05mmになります。呼び方は、インチ(吋)とミリ(mm)の他に『○○A(エー)』『○○分(ブ)』と呼ぶ場合もあります。

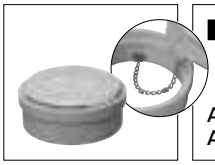
販売中止のお知らせ

下記掲載品は2026年5月より販売中止となります。

販売中止品の頁数は前年度vol.27管材カタログの掲載頁、代替品及び品番変更の頁数は本年度vol.28管材カタログの掲載頁です。

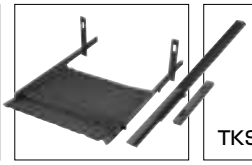
■給水栓用チーズボックス（VP･HTVP用）

RMTB-20M-16P　328頁



■圧力開放蓋 鎖付きタイプ

AKF-150K（ライトグレー）
AKF-150GK（グレー）　54頁



■点検口確保枠

TKSW-4560　442頁 577頁

色：ライトブラウン

■ドレンパイプフレキ®

DP-14FLB2　75頁 457頁

色：ホワイト

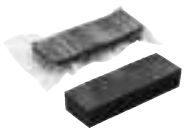
■ドレンホース

BWH-16H　453頁

■バテエース® 床用 支持金具

MTKB-AZ200
MTKB-AZ300
MTKB-AZ400
MTKB-AZ500　110頁 135頁

代替品



■タイカブラック® スポンジ

TK-F40P（圧縮パック）
TK-F40C（クロススリット）

vol.28 管材カタログ　148頁 228頁

色：ミルキーホワイト

■ドレンパイプ

DP-14
DP-16
DP-20
DP-25　457頁

■固定ブロック端末カバー（押え付）

GKBC-1PK
GKBC-1PM　477頁 726頁

■仕切板

MTKB-SK　142頁 222頁

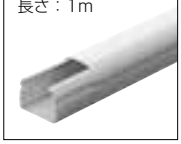
代替品

■仕切板

TK-SK

vol.28 管材カタログ　148頁 228頁

長さ：1m



■スッキリラインE

※1
GK-70E(M,DG,T,WB)S　503頁

スッキリラインE用

■ウォールカバー®（換気エアコン用）

※1
GKWK-70(M,DG,T,WB,K)
GKWK-80(M,DG,T,K)　506頁

■防水スプレー

251頁

スッキリラインE用

■ウォールカバー®（パイプ付）

※1
GKWH-80(M,DG,T,K)　508頁

ストレートシャンク

■TBホルソー

MTKB-H16
MTKB-H22　MTKB-H34
MTKB-H28　MTKB-H40　252頁
MTKB-SLSK(ストレートシャンク)　643頁

ウォールカバー（パイプ）用

■ウォールカバーパッキン

GKWHP-80VU75　508頁

■遮熱管（1m直管）

CU2-28-10
CU2-36-10　298頁 376頁

■パイプスリーブ支持具

GKPH-75　508頁

※1.色表記：M(ミルキーホワイト)、DG(ダークグレー)、T(チョコレート)、WB(ホワイトブラウン)、K(黒)

販売中止のお知らせ

販売中止のお知らせ

下記掲載品は2026年5月より販売中止となります。

販売中止品の頁数は前年度vol.27管材カタログの掲載頁、代替品及び品番変更の頁数は本年度vol.28管材カタログの掲載頁です。

スッキリクイック用

■ウォールカバー（コンパクトタイプ）

※1
GKAW-S70(M,DG,T,K) 520頁

スッキリクイック用

■チーズアダプター

※1
GKATA10070(M,DG,K) 524頁

スッキリクイック用

■スッキリフロート®

※1
GU-64(M,DG,T,K)
GU-80(M,DG,T,K) 527頁

代替品

■スッキリフロート®（ハイグレードタイプ）

※1
GUH-64(M,T,K)
GUH-80(M,T,K)

vol.28 管材カタログ 539頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■バックカバー

GUBC-2DG 529頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ソケットジョイント

GUJ-64DG
GUJ-80DG 529頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ダクト曲ガリ

GUM-64DG
GUM-80DG 530頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ダクト曲ガリ45°

GUMN-80DG 530頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■化粧カバー

GUCK-64DG
GUCK-80DG 531頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ダクトソケット

GUS-64DG
GUS-80DG 531頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ダクトチーズ

GUT-80DG 532頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■ダクトエンド

GUE-64DG
GUE-80DG 533頁

スッキリフロート ダークグレー(DG)用

■フリージョイント

GUF-64DG
GUF-64DGS
GUF-80DG
GUF-80DGS 534頁

色：ネイビー

■ウオルフィニッシャー®

WF-1NV 542頁

色：ネイビー

■ウオルフィニッシャー®（連結用）

WF-1LNV 542頁

■パイプフード(鐘型)

PYK-S100(シルバー)
PYK-S100CG(シャンパンゴールド)
PYK-S150(シルバー)
PYK-S150CG(シャンパンゴールド) 565頁

防火ダンパー逆向き

■パイプフード(鐘型)

PYK-S100AR(シルバー)
PYK-S100ARCG(シャンパンゴールド)
PYK-S150AR(シルバー)
PYK-S150ARCG(シャンパンゴールド) 566頁

■換気レジスター

PYR-S100(シルバー)
PYR-S100M(ミルキーホワイト)
PYR-S150(シルバー)
PYR-S150M(ミルキーホワイト) 576頁

■カラー・ヘッダーインサート（型枠用）

NK-4B(青)
NK-4G(緑) 583頁

※1.色表記：M(ミルキーホワイト)、DG(ダークグレー)、T(チョコレート)、K(黒)

■カラー・ヘッダーインサート(型枠用)樹脂釘

NK-4JB(青) 584頁

ガス式鋲打機 G-Shot用

NO IMAGE

■プラスチックストリップ鋲(15mm)H形鋼用

GG-15BH 619頁

■カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート用)

ND-4B(青)
ND-4G(緑) 586頁

■ダ円サヤフレキカッター®(ケース付)

VO2-CUT07NC
VO2-CUT10NC 630頁

■カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート用・ばねタイプ)

NDB-4B(青) 588頁

フリーホルソー付属品

■せっこうボード用替刃

FH-1H 639頁

■カラー・ヘッダーインサート(デッキプレート下面フラットタイプ)

NDF-4B(青) 589頁

色：クリーム

■USメット®

660頁

USH-1YC(飛来落下・耐電用)
USH-2YC(飛来落下・耐電用)墜落用スチロール入り

デッキテールインサート(デッキプレート用)

■インサートヘッダー®

NH-3 590頁

色：アイボリー

■ミラペックス・被覆(被覆架橋ポリエチレン管)

PEX-20PF5 (被覆厚5mm)
PEX-10PF10(被覆厚10mm)
PEX-20PF10(被覆厚10mm) 673頁

■カラー・ヘッダーインサート(断熱材・PC板用)

NW-4B(青) 594頁

■自在Rサポート

681頁
SJR-24 842頁

カラー・ヘッダーインサート(断熱材・PC板用)用

■インサート・アダプタ

NW-4AB(青) 595頁

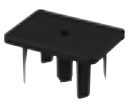
■両サドル(PE製)

LST-14~36P-B(ブルー)
LST-14~36P-P(ピンク) 682頁

■カラー・ヘッダーインサート(樹脂型枠用)

MS-1BT(青)
MS-1GT(緑)
MS-4BT(青) 596頁

代替品



■断熱材用サドル台座

691頁
DND-S 853頁

■断熱材用サドル台座

DND-S25
DND-S35

vol.28 管材カタログ
703頁
859頁

■インサート・ハンドレンチ

MS-15 599頁

■ボイドハンガー®(調整自在型)

BKH-5MT16(キット品)
BKH-HT16(固定具単品) 612頁

■ボルト水平支持具(鋲打機用)

GGSS-3 698頁

販売中止のお知らせ

下記掲載品は2026年5月より販売中止となります。

販売中止品の頁数は前年度vol.27管材カタログの掲載頁、代替品及び品番変更の頁数は本年度vol.28管材カタログの掲載頁です。

スタンダードヘッダー専用

■アタッチメント(防食仕様)

GSH-TD　735頁

養生テープ有り

■吹き付け面用
ロックバンド台座(鋲打機用)

GGDL-25T
GGDL-40T　700頁

■ヘッダー架台用固定座金

GSH-KTFZ
GSH-KTZ　736頁

ポリブテン管16専用

■テストプラグ
(樹脂管水圧検査用)

GS-TP16PB　707頁

■ヘッダー架台(防食仕様)

GSH-SWKD　738頁

ポリブテン管16専用

■テストプラグ ポンプ用
(樹脂管水圧検査用)

GS-TP16PBP
GS-TP16PBP15　707頁

Wタイプ継手
めねじ逆止弁無し

■バルブ付アダプター

WMV-13A-15　747頁 816頁

ポリブテン管16用

■樹脂管ガイド
(プロテクトチューブ用)

GS-115-16PB　709頁

Wタイプ継手

■曲がりユニオンアダプター90°

WUE-16H-20　749頁

■連結1インチヘッダー
(クロスタイプ)

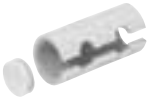
GSH-2PNX-25
GSH-4PNX-25　730頁

Wタイプ継手

■床下取付けアダプター

WZDM-13A-15T　751頁

連結1インチヘッダー
クロスタイプ用



■保温材

GSH-2FNX-25
GSH-4FNX-25　730頁

Wタイプ継手

■座付アダプター
(メッキタイプ)

WZMC-16H-15T
WZMC-16H-20T　751頁

ヘッダーエルボ
GSEU-20用

■保温材

GSH-EUF　731頁

Wタイプ継手

■座付曲がりアダプター
(メッキタイプ)

WZL-16H-15T　752頁

保温材無
ヘッダー用

■ヘッダー架台(防食仕様)

GSH-SKTD(取付け穴10.5mm)
GSH-LKTD(取付け穴10.5mm)
GSH-SKTD-5(取付け穴5.5mm)
GSH-LKTD-5(取付け穴5.5mm)　735頁

Wタイプ継手

■ポリ管接続アダプター

WSPE-13A
WSPE-13A20A
WSPE-16H20A
WSPE-20H　753頁

保温材有・無
ヘッダー兼用

■ヘッダー架台(防食仕様)

GSH-SKTFD(取付け穴10.5mm)
GSH-LKTFD(取付け穴10.5mm)　735頁

Sタイプ継手

■ポリ管接続アダプター

SSPE-13A
SSPE-13A20A
SSPE-16H20A
SSPE-20H　773頁

■水栓ジョイントボックスA-2

GS2-22NOF 781頁

たて型水栓ジョイントT-1用

■二口調整座金

GS-111PL
GS-111PLL 804頁

WE2F型

NO IMAGE

■水栓エルボ(水栓ジョイントボックスA-2用)

WE2-10A-15F 781頁

■化粧キャップ

GS-CP2(座付アダプター用)
GS-CP3(たて型水栓T-4用) 804頁

WE4LL型

NO IMAGE

■水栓エルボ(水栓ジョイントボックスA-4・A-4N兼用)

WE4LL-10A-15 783頁

架橋ポリエチレン管ペア

■ミラレックス・ペア被覆

PEX-7WPF10E（信号線入）
PEX-10WPF10E(信号線入) 812頁

水栓ジョイントボックスA-4N用

■バックハンガー

GS4N-UB-S
GS4N-UB-W 785頁

色：薄グリーン

■遮熱管

CU2-16-LG 814頁

水栓ジョイントボックスA-2用

■水栓スペーサー

GS2-106D 785頁

■スラブ用打ち込みボックス

SNG-22TH
SNG-22THL 819頁

水栓ジョイントボックスA-4用

■水栓スペーサー

GS4-106E 785頁

スラブ用打ち込みボックス用

■補強金具

SNG-PTH 819頁

水栓ジョイントボックスA-2・A-4用

■ブロック用固定金具

GS2-116 786頁

ねじ用：G1/2

■一口循環口ストレートタイプ

GBSJ-N15G 820頁

■傾き防止プレート

GS4-KBP 787頁

ねじ用：G1/2

■一口循環口アングルタイプ

GBLJ-N15G 820頁

■たて型水栓ジョイントT-4

GS4-30BNO 802頁

■LUBボックス

GB4N-2207W 826頁

Wタイプ継手

■水栓継手
(たて型水栓ジョイントT-4用)

WS4-16H-20 802頁

■LUBボックス

GB4N-0707W 827頁

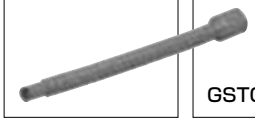
販売中止のお知らせ

販売中止のお知らせ

下記掲載品は2026年5月より販売中止となります。

販売中止品の頁数は前年度vol.27管材カタログの掲載頁、代替品及び品番変更の頁数は本年度vol.28管材カタログの掲載頁です。

色：薄グリーン



■遮熱キャップ

GSTC-13LG　841頁

■UB貫通コネクタ　830頁

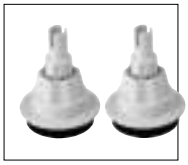
GSEC-1807　GSEC-2513　GSEC-3620
GSEC-2210　GSEC-2816　GSEC-0710W
GSEC-2213　GSEC-2816PB　GSEC-3010W

■座付きダ円クリップ

VOFZ-10　847頁

■壁貫通キットF

GSEKN-FP2　832頁



■ねじ式吸盤(台座)

TT-NKB　872頁

Wタイプ継手

Sタイプ継手

ねじタイプ

■水栓継手(壁貫通キットF用)

WEKNF-16H15G
SEKNF-16H15G
GEKNF-15G　832頁

■ラクダムVUアダプター

AGD-AV150A　882頁

代替品

■ラクダム排水桝用

AGD-M150A　881頁

vol.28 管材カタログ

■配管取り出しカバー(ステンフレキ管用)

GSEK-LS22
GSEK-LS28　836頁

Wタイプ継手

■配管取り出しカバー(ステンフレキ管用)用継手

WEK-13A-15G
WEK-16H-15G　836頁

管材掲載削除品のご案内

下記商品はvol.28管材カタログより掲載削除となります。

掲載削除品の記載頁数は、前年度vol.27管材カタログでの掲載頁です。引き続き、電材カタログには掲載されております。削除品に関しての詳細は、弊社ホームページ電材デジタルカタログをご参照ください。

■シーリングキャップEX

SC2207WCML
SC2210CL
SC2213CL
SC2513CL　840頁

色：濃グリーン

色：薄グリーン

色：ミルキーホワイト

■シーリングキャップ(サヤ管シングル用)

ST-2513P-LG　841頁

■シーリングキャップ(サヤ管ペア用)　841頁

S-3007PG　S-3007P　S-3007PM
S-3007PGE　S-3007PE　S-3007PME

難燃カクフレキ

ミラレックス

難燃ミラレックスF

■難燃カクフレキ®
N-KFEP-30～130S
N-KFEP-30～100L

■ミラレックス®
MFX-22～150S
MFX-22～150L

■ミラレックス® F
FEP-20S・125S・150S・200S
FEP-20L・125L・150L

■難燃ミラレックス® F
N-FEP-20～200S
N-FEP-20～150L

861～865頁

2026-27電材カタログ
274～355頁

Mirai Calendar

未来工業カレンダー

2026.4 → 2027.3

休業日

4 April 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

5 May 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

6 June 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

7 July 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

（7/31 創立記念日）

8 August 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9 September 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

10 October 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

11 November 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12 December 2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

1 January 2027

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

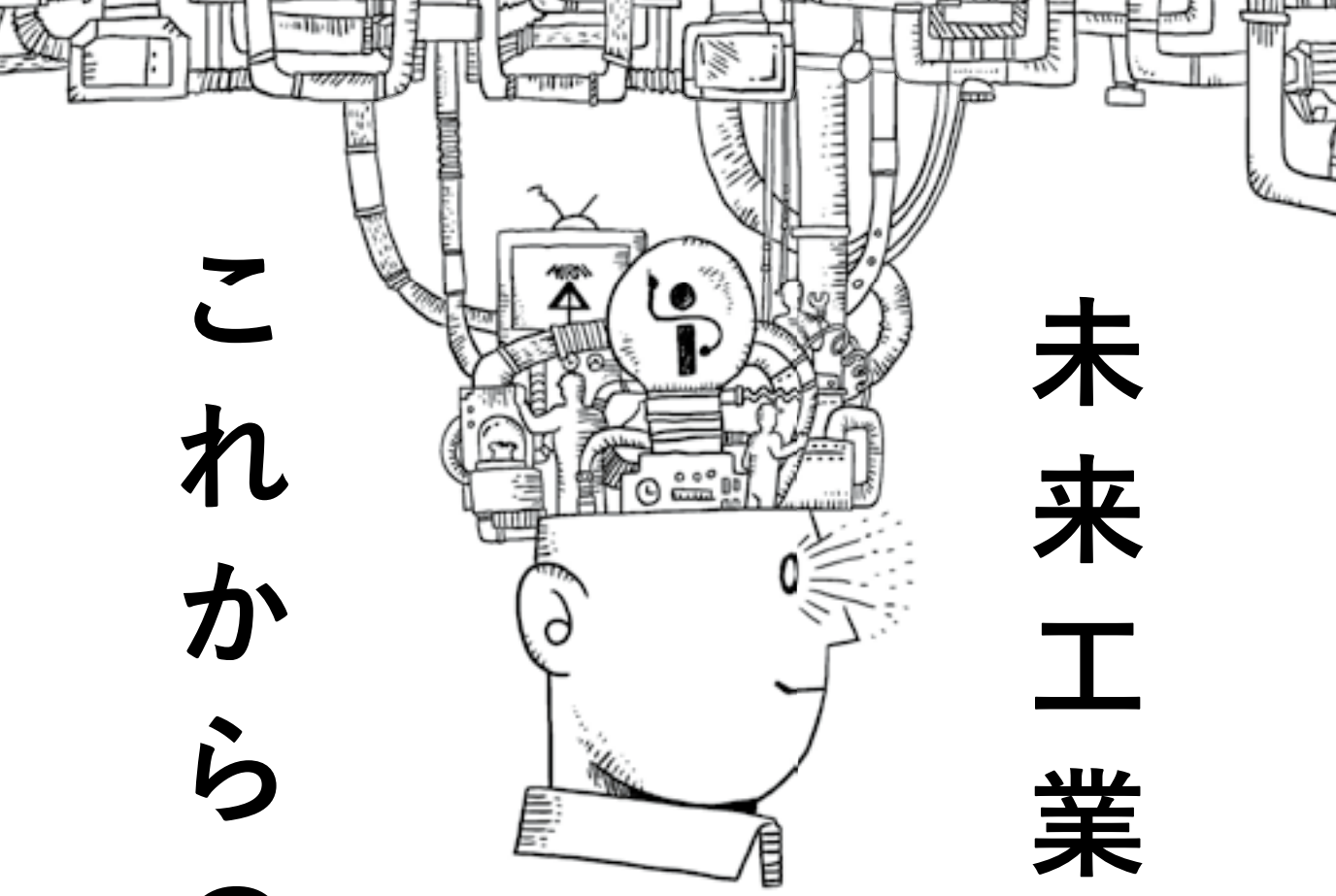
2 February 2027

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

3 March 2027

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

（3/19 期末棚卸し）



未来工業、これからのモノ語り。

独自性にこだわり、全方位に思考をめぐらせる。――

未来工業が小さな町工場としてスタートしたばかりのころ。お得意様もなく、日本を代表するような大企業を競合相手に、市場へどう食い込んでいくか。そのために追求したのが「差別化」であり、他社にはない魅力を持った製品を作ることでした。未来工業はこれからも全方位に思考をめぐらせながら、独自のアイデアをいかしたモノづくりに挑み続けます。

すべての人の心を動かすモノづくりを。――

かつて創業者が立ち上げた『未来座』という劇団名こそ、実は未来工業の社名のルーツ。役者も舞台監督も照明スタッフも「お客様を感動させたい」と心をひとつに、ステージを作り上げていた時代がありました。そして今、私たち未来工業は社員一丸となり、「すべての製品を通して、すべてのお客様に感動していただく」そんなモノづくりに努めています。

ご発注の際は

●このカタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。
●ご発注の際は、品名・品番・入数をよく確かめ、お間違えのないようご注意ください。
●このカタログに掲載しております商品の価格は、1個単位(1組単位)の価格です。
●ご発注は必ず販売単位数毎にてお願いします。

■入数、価格欄の構成は以下に分類されます。

●入数、最小入数単位でのご注文を承ります。
●表示価格は1個(1本)単位の価格です。

	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
	20	1	2,650
	10	1	3,100

	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)	
	400	50	33	※例1
	400	50	35	

最小入数50個×8包＝400個/ケースを意味します。

●入数単位でのご注文を承ります。
●表示価格は1個(1組・1巻)単位の価格です。

	入数	希望小売価格(税抜)	
	10	810	※例2

	入数	希望小売価格(税抜)
	1組	6,320

●1巻(100m～500m迄)を1m単位で受注品として承ります。
●表示価格は1m単位の価格です。

	入数	希望小売価格(税抜)
	1	253

※1m単位の価格です。

※例1. 最小入数単位の希望小売価格(税抜)は『最小入数50×33＝1,650円』となります。
※例2. 入数のみ単独表記の場合は最小入数を意味します。入数単位の希望小売価格(税抜)は『入数10×810＝8,100円』となります。

安全上のご注意

ご不明な点は、弊社担当者までお問い合わせください。

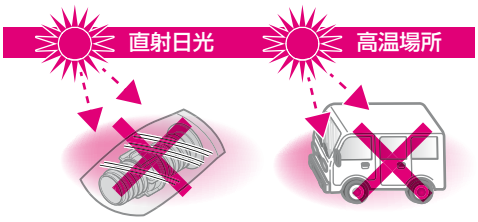
●このカタログに掲載している商品の設置工事や使用法に関しましては、各商品ごとに取扱説明書を用意しています。ご採用時は、これらの説明書をよくお読みの上、正しい設置やご使用をお願いします。
●注意事項は「⚠警告」・「⚠注意」に区分しています。
●「⚠注意」に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠警告	誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意です。
⚠注意	誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意です。

⚠注意　樹脂管・保護管について

●樹脂管・保護管は弊社推奨専用品をご使用ください。
※それ以外の管を使用された場合は、不陸、その他、トラブルの原因となる恐れがあります。
●樹脂管・保護管等、樹脂製部材は直射日光の当たる場所で保管したり、施工したりしないでください。
※樹脂管・保護管等が劣化し、漏水等のトラブルの原因となる恐れがあります。

商品の取り扱い、保管、管理に関するご注意は、
914・915頁をご参照ください。



総合カタログ掲載記号の内容と見方

●総合カタログに記載の商品寸法で特に明示のないものは、mm(ミリメートル)単位で表示してあります。
●許容静荷重・引抜強度等、力の単位を従来単位の kgf と SI 単位のニュートンとの両方で表しています。(1kgf：約9.8N)

φ10	丸10(直径10ミリ)	G3/4	管用平行ねじ3/4
M8	JISメートル並目ねじ 呼びM8(外径8ミリ)	R1/2	テーパーおねじ1/2
		Rp1/2	平行めねじ1/2
W3/8	ウィット並目ねじ3/8	Rc1/2	テーパーめねじ1/2
3.2厚	板の厚さ3.2ミリ	Pj1/2	給水栓ねじ1/2
®	登録商標	5/8-18 UNF	ユニファイ細目ねじ 5/8-18

架橋ポリエチレン管 JIS　JIS K 6769：10A・13A・16H・20H　JIS K 6787：10A・13A

架橋ポリエチレン管 RH　融雪・暖房・追焚き等に使用する管です。飲料水用の配管には使用できません。

低位置OK　通気スイスイ シリーズ　低位置(あふれ縁以下)の施工が可能です。

45°OK　通気スイスイ シリーズ　45°の傾きまで設置が可能です。

電気・ガス式鋲打機対応　電気・ガス式鋲打機での固定に対応できる商品です。

拡径圧入W　拡径圧入W-J　専用工具は○○頁へ　拡径して圧入するWタイプ継手です。接続には専用工具が別途必要となります。専用工具の詳細は○○頁をご参照ください。

BL認定　BL部品は建設大臣に登録された、優良住宅部品認定制度に基づき、財団法人ベターリビングが認定した高い性能、優れた品質の住宅部品で、快適な住まいづくりに役立つ商品です。

直射日光厳禁　直射日光の当たる場所で施工・保管をされると、漏水など重大なトラブルにつながる可能性がありますので、確実な処置を施してください。
※本マークが付いていない商品(特に樹脂製商品)でも直射日光により劣化する場合がありますのでご注意ください。

薬品注意　商品に薬品などが付くと劣化などにより、漏水など重大なトラブルにつながる可能性がありますので、十分注意してください。
※本マークが付いていない商品(特に樹脂製商品)でも薬品などに対し影響がある場合がありますのでご注意ください。

カタログの性質上(設置例、接続例の説明の為)遮光処理が施されていない絵図などを記載していますが、施工の際は、必ず適切な処置を施してください。

サイズ、価格、詳しい使い方等、詳細は○○頁をご参照ください。

○○頁もチェックしてください。お客様の役に立つ関連品が掲載されています。

新　管材カタログvol.27掲載以降に発売された新商品です。

予　管材カタログvol.28掲載以降に発売される発売予定品です。
※発売予定品につきましては製作中のため掲載の外観、仕様などと異なる場合があります。ご確認ください。

改　管材カタログvol.27掲載以降に外観、仕様などが改良された商品です。
※改良品につきましては改良中のため掲載の外観、仕様などと異なる場合があります。ご確認ください。

受　ご注文いただいてから生産する商品です。
※ご注文の際は納期などをご確認ください。

終　管材カタログvol.28(2026-27)の掲載を最後に生産終了になる商品です。
※掲載期間中でも在庫終了で廃番となります。発注の際はご確認ください。

在庫問合せ品　通常在庫品ですが、注文量によっては品切れになる恐れがある商品です。
※大量発注等の際は事前にお問合せください。

会　社　の　概　要

創　　立	1965年 8月
資　本　金	70億 6,786万円
上場取引所	東京証券取引所プライム市場
	名古屋証券取引所プレミア市場
グループ会社	神保電器株式会社
	未来精工株式会社
	株式会社ミライコミュニケーションネットワーク
	株式会社アミックスコム
	未来技研株式会社
	未来化成株式会社
	未来運輸株式会社

総合カタログ
管材 2026-27

01 排水関連
02 防火部材
03 給水給湯 リフォーム
04 ガス・灯油 リフォーム/ ガス・灯油 配管関連
05 エアコン関連/ 空調関連
06 インサート/ 埋設関連
07 工　具
08 サヤ管・ 樹脂管
09 給水給湯関連 付属品
10 ヘッダー廻り/ 継手関連
11 水栓ボックス
12 追焚き・暖房
13 多分野商品
14 ご注意・ 技術資料

VOLUME 28

未来工業株式会社

お問い合わせは最寄りの営業所へ

本　　社：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1	〒503-0201	TEL(050)3181-6701	FAX(0584)69-3900
仙台支店：宮城県多賀城市町前1丁目9番50号	〒985-0845	TEL(050)3139-1285	FAX(0584)83-0235
新潟支店：新潟市西区流通センター5丁目4番地18	〒950-2031	TEL(050)3355-2397	FAX(0584)83-0865
東京支店：東京都中央区日本橋本町4丁目11番5号	〒103-0023	TEL(050)3116-8684	FAX(0584)83-0645
名古屋支店：名古屋市東区泉1丁目15-17	〒461-0001	TEL(050)3116-8395	FAX(0584)83-0650
大阪支店：大阪市天王寺区空堀町15番6号	〒543-0012	TEL(050)3032-2259	FAX(0584)83-0654
中四国支店：高松市香西東町311番地1	〒761-8013	TEL(050)3181-6696	FAX(0584)83-0659
福岡支店：福岡県粕屋郡志免町別府西3丁目3番24号	〒811-2232	TEL(050)3160-0175	FAX(0584)83-0326
札幌営業所：札幌市西区発寒13条13丁目2番35号	〒063-0833	TEL(050)3090-1476	FAX(0584)83-0233
旭川営業所：旭川市三条通13丁目672－4	〒070-0033	TEL(050)3090-1475	FAX(0584)83-0234
盛岡営業所：岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢11－501－7	〒028-3621	TEL(050)3355-1957	FAX(0584)83-0231
仙台営業所：宮城県多賀城市町前1丁目9番50号	〒985-0845	TEL(050)3139-1285	FAX(0584)83-0235
郡山営業所：郡山市富久山町久保田字伊賀河原34	〒963-8071	TEL(050)3131-1878	FAX(0584)83-0232
新潟営業所：新潟市西区流通センター5丁目4番地18	〒950-2031	TEL(050)3355-2397	FAX(0584)83-0865
松本営業所：長野県東筑摩郡山形村8228	〒390-1301	TEL(050)3116-8201	FAX(0584)83-0517
北陸営業所：金沢市玉鉾4丁目137	〒921-8002	TEL(050)3131-1342	FAX(0584)83-0830
水戸営業所：茨城県常陸大宮市工業団地6番地	〒319-2134	TEL(050)3116-8124	FAX(0584)83-0643
さいたま営業所：さいたま市北区宮原町3-384 宮原ビル4F	〒331-0812	TEL(050)3101-5642	FAX(0584)83-0644
東京営業所：東京都中央区日本橋本町4丁目11番5号	〒103-0023	TEL(050)3116-8684	FAX(0584)83-0645
千葉営業所：千葉市中央区富士見1丁目14番13号	〒260-0015	TEL(050)3116-8462	FAX(0584)83-0646
横浜営業所：横浜市西区北幸2−8−19　横浜西口Kビル4F	〒220-0004	TEL(050)3101-5640	FAX(0584)83-0647
静岡営業所：静岡市駿河区宮竹2丁目23－9	〒422-8035	TEL(050)3090-1477	FAX(0584)83-0648
名古屋営業所：名古屋市東区泉1丁目15-17	〒461-0001	TEL(050)3116-8395	FAX(0584)83-0650
大垣営業所：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1	〒503-0201	TEL(050)3131-1786	FAX(0584)83-0652
大阪営業所：大阪市天王寺区空堀町15番6号	〒543-0012	TEL(050)3032-2259	FAX(0584)83-0654
神戸営業所：神戸市長田区御蔵通2丁目1番地	〒653-0014	TEL(050)3032-2384	FAX(0584)83-0656
高松営業所：高松市香西東町311番地1	〒761-8013	TEL(050)3181-6696	FAX(0584)83-0659
松山営業所：松山市小栗1丁目6番26号	〒790-0036	TEL(050)3181-6697	FAX(0584)83-0663
広島営業所：広島市中区光南6丁目2－66	〒730-0825	TEL(050)3116-8343	FAX(0584)83-0664
福岡営業所：福岡県粕屋郡志免町別府西3丁目3番24号	〒811-2232	TEL(050)3160-0175	FAX(0584)83-0326
大分出張所：大分県大分市大字羽田97-3 6番館5号	〒870-0942	TEL(050)3131-1325	FAX(0584)83-0325
長崎営業所：長崎県諫早市多良見町市布1252番地	〒859-0403	TEL(050)3131-1391	FAX(0584)83-0327
熊本営業所：熊本県菊池市泗水町永1924番地1	〒861-1204	TEL(050)3131-1843	FAX(0584)83-0328
鹿児島営業所：鹿児島市東郡元町15番29号	〒890-0068	TEL(050)3185-6623	FAX(0584)83-0324
沖縄営業所：沖縄県糸満市西崎町4丁目15－3	〒901-0306	TEL(050)3101-5877	FAX(0584)83-0323
山形工場：山形県寒河江市中央工業団地196番地	〒991-0061	TEL(0237)83-0211	
茨城第1工場・茨城第3工場：茨城県常陸大宮市工業団地8番地	〒319-2134	TEL(0295)52-2983	
茨城第2工場：茨城県常陸大宮市工業団地6番地	〒319-2134	TEL(0295)52-2150	
大垣工場：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695番地の1	〒503-0201	TEL(0584)68-0017	
垂井工場：不破郡垂井町栗原字令和3429	〒503-2123	TEL(0584)84-2002	
熊本第1工場・熊本第2工場：熊本県菊池市泗水町永1924番地1	〒861-1204	TEL(0968)38-5582	

■このカタログの掲載内容は2026年6月1日現在のものです。このカタログは専用業者様向け、弊社との業者間取引用です。
■弊社は品質の向上、作業の省力化、使い易い商品の開発に努めております。このカタログに掲載の商品は改良のため、仕様、外観及び価格等を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
■このカタログに掲載してある商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
■商品のご使用について本来の目的以外にお使いになられた場合は責任を負うことはできません。商品は安全性のため「正しい使い方」をしていただき、このカタログに掲載の用途以外にご使用になる場合は最寄りの営業所にお問い合わせください。
■このカタログに収録したものはすべて弊社に著作権の存するものですから、無断の複製は固くお断りします。
■このカタログのオークションサイト等での売買行為は固く禁止致します。

非売品/転売禁止