

中空防火区画での防火措置

コンセント・スイッチ等
取り付け部の施工が
合成樹脂製可とう電線管
(CD管・PF管)で行え、

超簡単!!

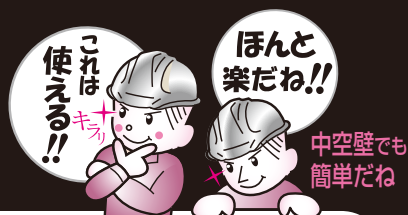
国土交通大臣認定

PS060WL-0387

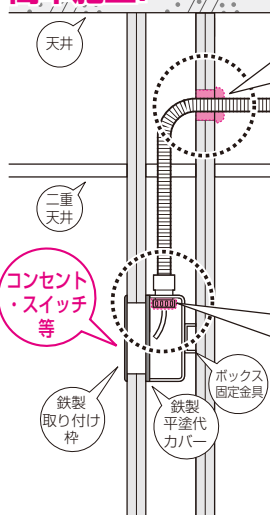
※●100mm厚以上の中空壁 ●70mm厚以上の壁

CD管・PF管 ↔ 鉄製ボックス (コンセント・スイッチ等)

(2007年度版総合カタログの認定に追加して取得しました)



タイカスールBP3 簡単施工!

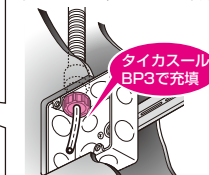


CD管・PF管の端末処理



鉄製ボックスの端末処理

- ボックス開口部 146mm×92mm以下
- ボックス深さ44mm以下



※ボックス底面の貫通穴は、不燃材料 (ロックウール、グラスウール等) もしくはタイカスールBP3にて隙間無く塞いで下さい。

壁厚(中空壁) 100mm以上

合成樹脂製可とう電線管呼び22以下

鉄製ボックス3個用までOK

※貫通する壁の構造

- ・両面強化せつこうボード重張軽量鉄骨下地間仕切壁 (準耐火構造) 板厚 12.5以上 壁厚 100以上
- ・建築基準法第2条第7号の規定に基づき、国土交通大臣が認定した耐火構造 (60分) の壁 (木製下地を除く) 壁厚 100以上
- ・コンクリート 厚さ70以上 (配管は含まない)

新発売

防火措置工法用部材・扱いやすいシートタイプ

タイカスールBP3

2007
総合カタログ
490,491

- 190℃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。
- ケーブル(電線)配線後に施工が可能。
- 狭い場所での作業がラクに行えます。また、施工面が露出しているから、施工後も充填を目視確認できます。
- コーキングガン等の充填用工具が不要。
- 完全に硬化しない半硬化タイプだから、施工後のケーブル変更工事が容易にできます。(硬化するタイプより、保存期間が長い。)
- 呼び14~22までのCD管・PF管に1種類で対応でき、1箱で最大60箇所分。1個ずつ分割でき、使用分がキッチリ計算できるシートタイプです。

2007年度版総合カタログの認定：115mm厚以上の中空壁・70mm厚以上の壁(鉄製ボックス5個以下)

●CD管・PF管 ↔ 鉄製ボックス(PS060WL-0366) ●鉄製ボックス ↔ 鉄製ボックス(PS060WL-0304)

タイカスールBP3のみの施工でOK!



1箱60個入
(12個付シート×5枚入)

品番	ケース入数	最小入数	標準価格
MTKS-BP3	5	1	20,200



室外用

2007
総合カタログ
P824

情報ウォールボックス

ミルキーホワイト色

IP55

防水・防塵タイプ

■WBR-2M
■WBR-2NM

ノック径
側面：φ27×6
背面：φ27×4



■WBR-12M
■WBR-12NM

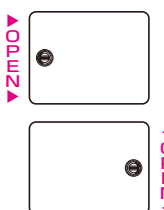
ノック径
側面：φ27×16
背面：φ27×12



※タテ型としても
使用できます。



※カバーの開閉方
向を左右変えら
れます。



- 漏電しゃ断器、ブレーカー等の取り付けにジャストフィットのスマート設計。情報機器の収納にも最適な防水。防塵タイプのウォールボックスです。
- 機器の取り付け位置自在な樹脂製基台採用。
- ポールバンド(POB-1F)が取り付けられます。

配線し易い
支え棒付



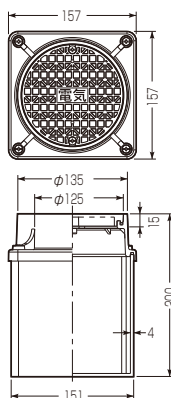
カバー	側面 ノックアウト	品番	有効深さ	ケース 入数	最小 入数	標準価格
上下開き	付	WBR-2M	62~70	5	1	4,500
	無	WBR-2NM		5	1	4,500
左右開き	付	WBR-12M		5	1	5,700
	無	WBR-12NM		5	1	5,700



2007
総合カタログ
未掲載

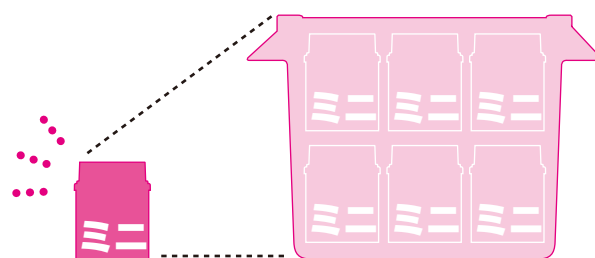
ミライハンドホール(ミニ)

■ミライハンドホール(ミニ)
(MHM-1520)



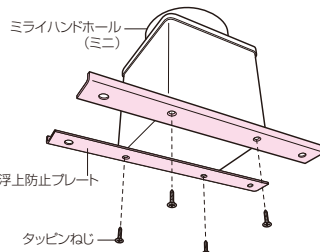
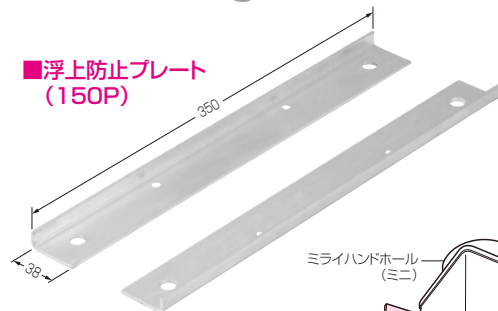
- コンパクトで簡易的なハンドホールです。
- 樹脂製なので軽量で持ち運び、施工がラクに行えます。
- 防水性に優れています。

コンパクトサイズ比較



品番	安全荷重	入数	標準価格
MHM-1520	1kN(100kgf) [車乗禁止]	1	3,000

■浮上防止プレート
(150P)



<セット品>

- プレート×2本
- タッピンねじ(4×30)×4本

ミライハンドホール(ミニ)用 浮上防止プレート

- ミライハンドホール(ミニ)の浮上防止に使用します。
- 取り付けは簡単！ タッピンねじで固定するだけです。
- アンカー取り付け穴が設けてあります。

品番	規格	入数	標準価格
150P	MHM-1520	1	3,750

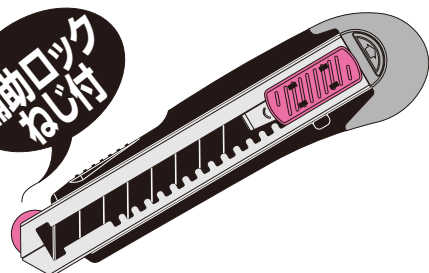
新発売

2007
総合カタログ
未掲載

従来のDM-1CHの後継機種となります。価格もお求め易くなりました!!!

デンコマーク®カッター

補助ロック
ねじ付

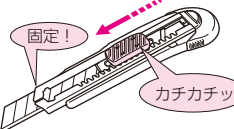


- オートロック機構付。
- 替刃が連続3枚使用できる。
- 鋭い切れ味と耐久性を兼ね揃えた黒刃3枚内蔵!!



●オートロック機構

オートロック機構により刃は固定されますので、スライダで刃を繰り出し、そのまま作業ができます。

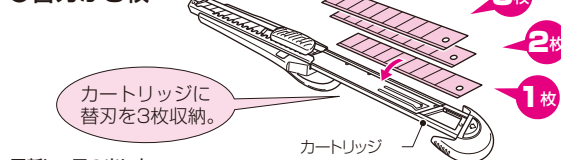


補助ロックねじ

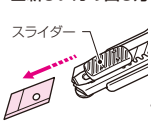


●石膏ボードの切り抜き等、カッターに重荷がかかる場合は補助ロックねじを締め、完全に固定して作業を行ってください。

●替刃が3枚



■新しい刃の出し方

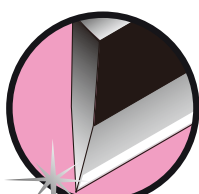


(ロ)スライダを先端まで移動し、刃を抜き取ります。
(リ)スライダを最後尾まで移動します。スライダに新しい刃がセットされます。

替刃

刃先の「角度・粗さ・硬度」を最適化。

良く切れる
黒刃!

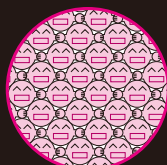


黒刃の刃先は2段刃を採用。絶妙のバランスが鋭い切れ味と耐久性を実現しています。

理想的な組織



一般的な刃の組織



鋭黒刃の組織

不純物(硫黄、マンガン等)が少なく、粒が細かく密で、靱性が高く刃に最適なねばりを持っています。通常刃の硬度を上げるともろくなりますが、鋭黒刃の熱処理組織の高い靱性が欠けにくく、切れ味を長持ちさせます。

品 番	入 数
DM-10BH	1ケース(10枚入)

近日
発売予定

従来のDM-1Cの後継機種となります。

デンコマーク®カッター ケース付

- オートロック機構付。
- 替刃が連続3枚使用できる。
- 鋭い切れ味と耐久性を兼ね揃えた黒刃3枚内蔵。

■ベルト掛けができるスリムなケース付。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。

二重ロック機構付



解除の状態では軽いロックが掛かっているため、同じ作業場所で頻繁に使用する場合は解除状態で使用できます。



取り出し
スムーズな
ベルト
掛け

種 類	品 番	ケース入数	最小入数
ケース付	DM-2C	10	1

★替刃は別売品DM-10BHをご使用下さい。

ミライカッター

品番:MC-1・MC-1H
(替刃1枚) (替刃10枚)

デンコマーク®W

品番:DM-W2・DM-W3
(ケース+カッター) (ケース+デンコマーク+カッター)

デンコマーク®カッター

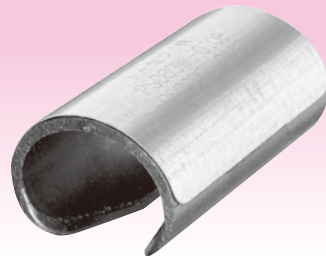
品番:DM-1C・DM-1CH
(ケース付) (ケース無)

の**6点** 今後在庫限りの廃番になります。



防火区画貫通部材

防火キット FPPが サブウェイ工法にも 対応しました!!



適合CD管・PF管

品番	CD管	PF管
FPP-S	14・16	14・16
FPP-M	22	22
FPP-L	28	28

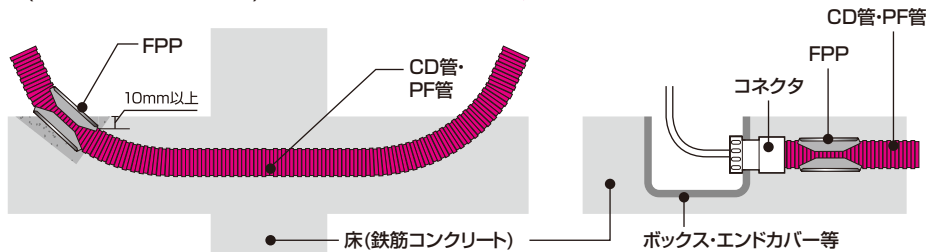
適合ケーブル

- CV600V 導体断面積38mm²以下
- VVVF1.6-2C φ6.2mm×φ9.4mm以下
- 同軸ケーブル S-5C-FB φ7.7mm以下
- 光ケーブル 2P φ4mm以下

※その他の認定、認定、適合管については、お問い合わせ下さい。

(スラブ埋設工法)

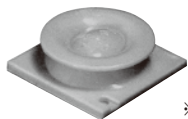
※効率の良い片側施工です



お詫びと訂正

2007年度版総合カタログ及びかわら版138号において右記の誤りがございました。謹んでお詫び申し上げます、本紙にて訂正させていただきます。

■ケーブルハンガー(PC板用)



※訂正事項：色の表示

品番	色
MSU-PCR	赤
MSU-PCY	白
MSU-PCB	黄
MSU-PCH	青

品番	色
MSU-PCR	赤
MSU-PCY	黄
MSU-PCB	青
MSU-PCH	灰

■カクフレキ用アダプター



※訂正事項：適合の表示

2007
総合カタログ
P108

品番	適合 カクフレキ
KFEKH-50BA	30
KFEKH-80BA	50
KFEKH-100BA	80
KFEKH-125BA	100

品番	適合 カクフレキ
KFEKH-50BA	50
KFEKH-80BA	80
KFEKH-100BA	100
KFEKH-125BA	125

価格変更のお知らせ

『X線防護用アウトレットボックス(打込用)』
が お求め易い価格になりました!

品番	標準価格
CDO-4AXP-2	7,960
CDO-5BXP-2	9,150

品番	標準価格
CDO-4AXP-2	4,940
CDO-5BXP-2	5,670

新JISマークへの 移行のお知らせ

JISマークの改訂にあたり、製品及び包装の表示を旧JISマークから新JISマークに移行していきます。もちろん旧JISマークの製品も従来同様にご使用いただけます。

旧JISマーク → 新JISマーク
移行します!

ホームページ <http://www.mirai.co.jp/> Eメール mirai@mirai.co.jp

ミライ商品は皆様のご要望から生まれた商品です! お気軽にご要望・ご意見をお聞かせ下さい。

可とう電線管工業会のアンケートのお願い

可とう電線管工業会では10月1日よりアンケート調査を実施。
参加いただいた方には、抽選で豪華謝礼品があります。
詳細は <http://www.pf-cd.gr.jp> へアクセス!!

JIS表示認定工場

MIRAI
未来工業株式会社

本社:大垣市外・輪之内町 〒503-0295 TEL(0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900
支店:仙台:TEL(022)367-8250(代) FAX(022)367-8232 新潟:TEL(025)269-0269(代) FAX(025)269-0234
東京:TEL(03)3242-7871(代) FAX(03)3242-7870 名古屋:TEL(052)249-1021(代) FAX(052)249-2115
大阪:TEL(06)6765-4810(代) FAX(06)6765-4814 福岡:TEL(092)937-2216(代) FAX(092)937-2223
佐賀:TEL(0584)68-0002(代) FAX(0584)69-3900

営業所:札幌:TEL(011)663-3233(代) FAX(011)663-3288 旭川:TEL(0166)21-8848(代) FAX(0166)26-6673
盛岡:TEL(019)637-7097(代) FAX(019)637-7099 仙台:TEL(022)367-8250(代) FAX(022)367-8232
郡山:TEL(024)991-8898(代) FAX(024)991-8897 新潟:TEL(025)269-0269(代) FAX(025)269-0234
松本:TEL(0263)97-3141(代) FAX(0263)97-3142 北陸:TEL(076)292-3611(代) FAX(076)292-2151
水戸:TEL(0295)52-2155(代) FAX(0295)53-0087 さいたま:TEL(048)652-9221(代) FAX(048)666-9344
東京:TEL(03)3242-7871(代) FAX(03)3242-7870 千葉:TEL(043)227-1605(代) FAX(043)227-3358
横浜:TEL(045)313-5591(代) FAX(045)313-5622 静岡:TEL(054)236-1506(代) FAX(054)236-1506
名古屋:TEL(052)249-1021(代) FAX(052)249-2115 名古屋:TEL(052)249-1021(代) FAX(052)249-1263
大垣:TEL(0584)68-0002(代) FAX(0584)69-3900 大阪:TEL(06)6765-4810(代) FAX(06)6765-4814
神戸:TEL(078)574-0468(代) FAX(078)574-0556 高松:TEL(087)882-2040(代) FAX(087)882-2023
松山:TEL(089)921-2905(代) FAX(089)921-9904 広島:TEL(082)829-0985(代) FAX(082)829-0680
福岡:TEL(092)937-2215(代) FAX(092)937-2223 大分:TEL(097)586-5545(代) FAX(097)586-5546
長崎:TEL(0957)43-0575(代) FAX(0957)43-6730 熊本:TEL(0968)38-5522(代) FAX(0968)38-2963
鹿児島:TEL(099)250-6311(代) FAX(099)284-1326 沖縄:TEL(098)860-7919(代) FAX(098)860-7929

工場:札幌、山形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大垣、養老、熊本第1、熊本第2

※このカタログは、H19年10月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には、消費税が附加されます。(当カタログからの無断転載はかたくお断りします。)
※沖縄及び離島価格は、別途お問い合わせ下さい。