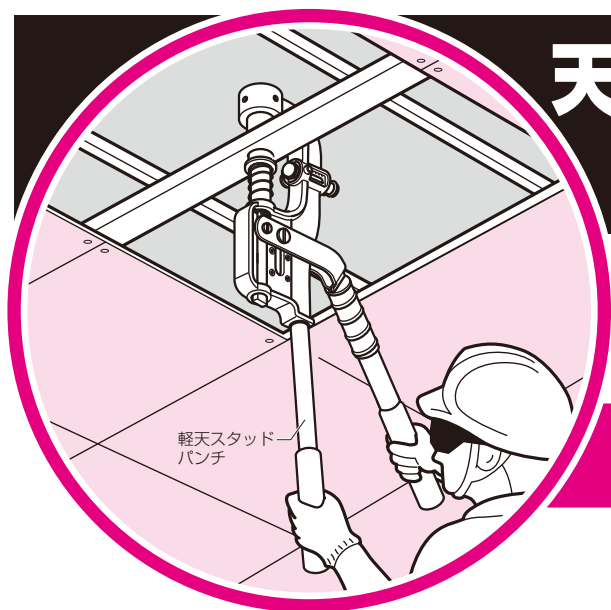
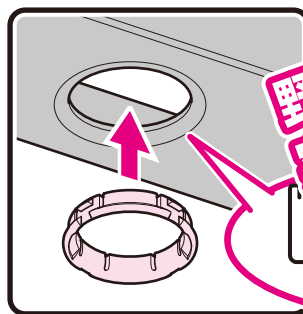




天井下地材への 穴あけが簡単!!

ケーブル保護には、通線ブッシング(軽天用)



野ぶち表面から
突起しません!!

スッキリ

新発売

天井下地部材穴あけ工具

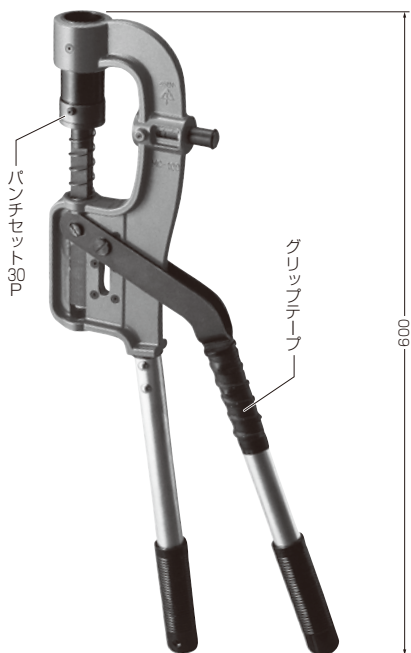
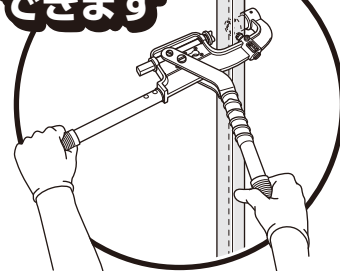
軽天スタッドパンチ

2010
総合カタログ
P44

●天井・壁下地材への穴あけが簡単にでき、開けた穴には専用の通線ブッシングが取り付けられます。

品番	適合ブッシング	入数	標準価格
MC-100	通線ブッシング(軽天用) (PBZ-26K)	1	48,000

スタッドの穴あけも
できます



重量：約2.5kg
スタッドパンチ穴：φ31mm

適用：・ダブル野ぶち（19・25形）
・スタッド※（サイズ65,75,90,100）
・ランナー（サイズ50,65,75,90,100）
※スタッドのサイズ50には使用できません。

パンチ、パンチ受け交換用

■パンチセット30P



パンチ パンチ受け

品番	入数	標準価格
MC-30P	1	11,000

補助グリップ交換用

■グリップテープ

全長：1020mm
幅：27mm



品番	色	入数	標準価格
MC-110K	黒	1	590

新発売

通線ブッシング (軽天用)

●ケーブルを天井下地材等から引き出す場合のケーブル保護に使用します。
●専用工具(軽天スタッドパンチ)で開けた下穴にはめ込むだけ。野ぶち表面から突起せず、天井材(ボード)がキレイに施工できます。

2010
総合カタログ
P44



品番	適合	取付厚	入数	標準価格
PBZ-26K	野ぶち専用	0.8mm迄	50/袋	24

品種追加

電工ナイフ

デンコーマック® (高級ステンレス刃VG10)

2010
総合カタログ
P35

さびにくい!

切れ味良い!

ヤスリ溝付



エコケーブルの被覆カットに最適です。

- 刃長が短く、使いやすいサイズです。
- さびにくさと切れ味を両立した、ステンレス系高級素材VG10を使用しています。
- 刃にはVVFの被覆カット長さ等を測る場合に便利な目盛りと片側には銅線の切断面を整えられるヤスリ溝が付いています。
- 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。
- すばりにくく使い易いゴム付きグリップ。

種類	品番	ナイフ全体	刃長	ケース 入数	最小 入数	標準価格
ケース付	DM-12V	215mm	78mm	10	1	6,290
ケース無	DM-12VH	//	//	10	1	5,180

新発売

プラスチック製・線名札

カードエフ

2010
総合カタログ
未掲載

記入紙付
(1袋10枚入)

- 記入紙により記名の差し替えが出来る透明タイプです。
※白地タイプはペンで直接書き込むこともできます。



KFC-1850H型

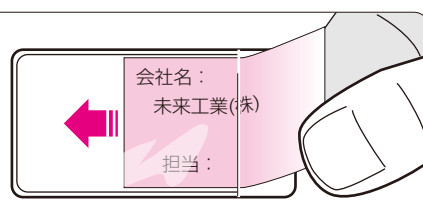


KFC-2235H型



KFC-3350H型

記入紙をエクセル(Excel)で作成できます。
※当社ホームページ内の入力フォームをご利用下さい。



URL : <http://www.mirai.co.jp/colorf/index.html>

参考寸法	品番(規格)		ヒモ 長さ	ポケット サイズ	大袋 入数 (1袋10枚入)	最小 入数	標準価格
	透明タイプ	白地タイプ					
22×65mm	KFC-1850H	KFC-1850HW	120mm	18×50mm	20袋	1袋	500
26×50mm	KFC-2235H	KFC-2235HW	//	22×35mm	//	1袋	500
37×65mm	KFC-3350H	—	//	33×50mm	//	1袋	580

新発売

配線の整理等に

クランプチューブ

2010
総合カタログ
P97

- 束線の湾曲部、扉への渡線、盤間渡線の保護、ロボット等のシリンダー伸縮部、分岐の多い配線束、配管の整理等に使用します。
- 巻きつける手間が無く、作業時間を短縮できます。
- ナイロン6製で、耐久性、耐食性、耐油性にすぐれています。
- 取り外しができ、繰り返し使用できます。
- スリットを施してあるので、曲線部でも柔軟に装着が可能です。

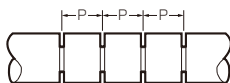
あっという間に
装着完了!



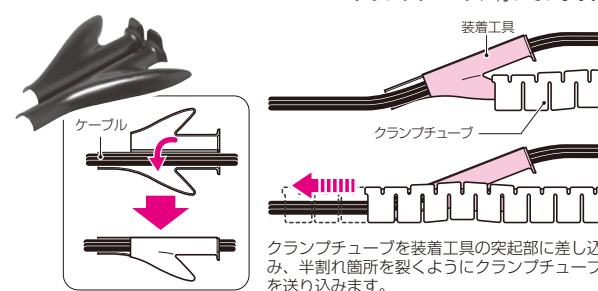
専用工具付



カラ-6色



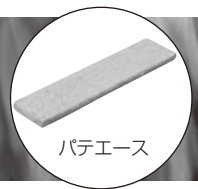
■クランプチューブ用装着工具 ※クランプチューブに付いています。



品 番	適 合		入数	標準価格
	クランプ チューブ	バックンフレキ		
CLK-9	CLT-9	P-FR-10 P-FRA-12・P-FRA-14	1	700
CLK-15	CLT-15	P-FR-14・P-FR-16 P-FRA-16	1	950
CLK-20	CLT-20	P-FRA-22	1	1,200
CLK-25	CLT-25	P-FR-22 P-FRA-28	1	1,450

品 番 (色)						φD	P	肉厚	長さ	入数	標準価格
ナチュラル	黒	赤	青	黄	緑						
CLT-9	CLT-9K	CLT-9R	CLT-9B	CLT-9Y	CLT-9G	9	10	0.8	100	1	オープン価格
CLT-15	CLT-15K	CLT-15R	CLT-15B	CLT-15Y	CLT-15G	15	14	0.8	50	1	オープン価格
CLT-20	CLT-20K	CLT-20R	CLT-20B	CLT-20Y	CLT-20G	20	17	0.9	30	1	オープン価格
CLT-25	CLT-25K	CLT-25R	CLT-25B	CLT-25Y	CLT-25G	25	20	1	20	1	オープン価格

タイガブロック パテエース工法



パテエース

開口と配管のすき間に詰めるだけの簡単施工です！

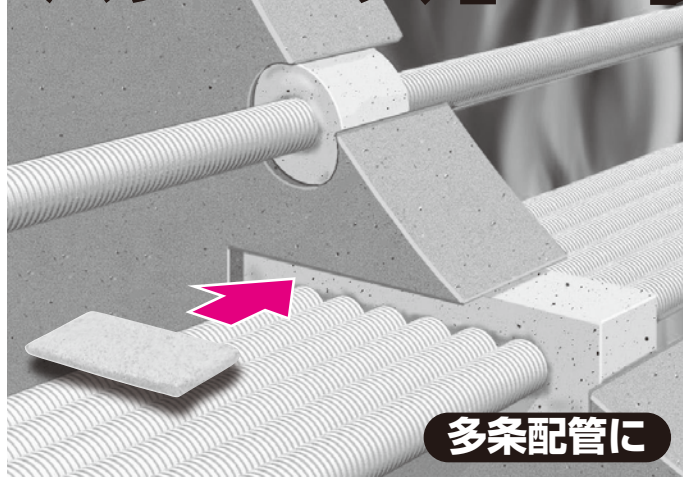
壁、床のどちらにも対応できる
万能な充填材です！

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！

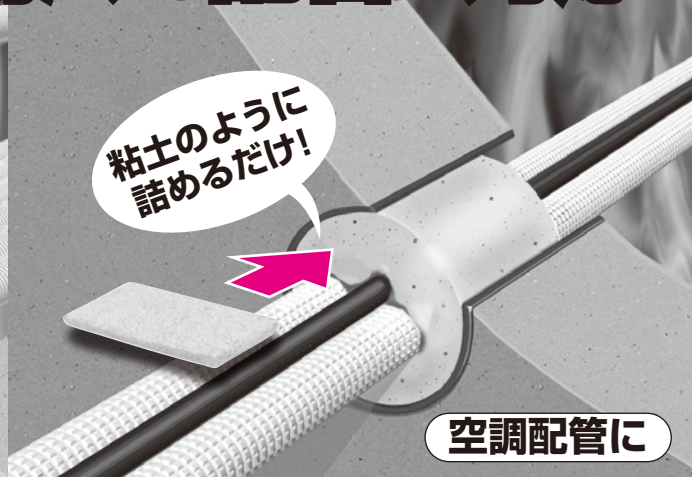
300℃以上の熱を受けると
4倍以上にふくらみ、延焼を防止します！

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！

パテエース1つで様々な配管に対応！



多条配管に



空調配管に

国土交通大臣認定書

財団法人 日本消防設備安全センター 性能評価書

の仕様に基づき、正しく施工して下さい。
(注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認下さい。

適 合	貫通する壁・床の構造	国土交通大臣認定	(財)日本消防設備安全センター 性能評価 (共住区画)
電線管 ・ 給排水管	壁 壁 75mm厚以上	PS060WL-0478	KK22-007号
	中空壁 100mm厚以上	PS060WL-0461	KK22-004号
	床 100mm厚以上	PS060FL-0477	KK22-006号
空調配管	壁 100mm厚以上	PS060WL-0490	KK22-015号

CD管・PF管 等 ※電線管・給排水管

空調配管

壁 壁 75mm厚以上	中空壁 100mm厚以上	床 100mm厚以上	壁 100mm厚以上
国土交通大臣認定			
PS060WL-0478	PS060WL-0461	PS060FL-0477	PS060WL-0490
(財)日本消防設備安全センター性能評価 (共住区画)			
KK22-007号	KK22-004号	KK22-006号	KK22-015号
充填厚 50mm	充填厚 90mm	充填厚 50mm	充填厚 70mm



タイカブラック

パテエース

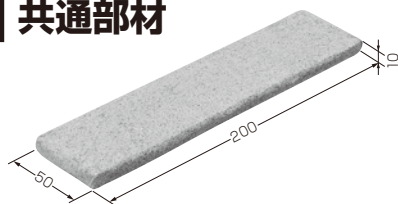
2010
総合カタログ
P533

- 300℃以上の熱を受けると4倍以上に膨らみ、延焼を防止する粘土形態の充填材です。
- パテエースを開口部に充填するだけの簡単施工。粘土状なのですき間にムラなく詰めることが可能です。
- 硬化しないので再施工が容易にできます。

壁 中空壁 床 共通部材

壁

1箱3個入
(1個100mℓ)

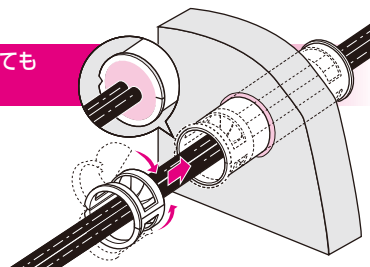


パテエース充填個数算出式(目安)

(開口面積-配管断面積)×充填厚÷100=パテエース充填体積(mℓ)

(注)充填厚は施工箇所等によってそれぞれ異なります。標準施工図、認定条件等に従って正しく算出して下さい。

スリーブ工法の充填材としても
使用できます。



壁 壁 は、パテエースのみで施工が出来ます！

- 別途必要
- 中空壁：L金具が必要です。
- 床：支持金具が必要です。

●各工法の詳細が記載してある技術資料及び、工法表示ラベル
請求書は別途ご用意しております。
当社営業企画課または最寄の営業所にご請求下さい。

品番	要領	ケース 入数	最小 入数	標準価格
MTKB-A100	1箱3個入(1個100mℓ)	4箱	1箱	2,700



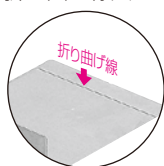
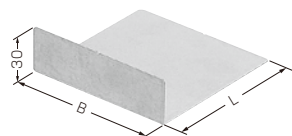
幅40mmタイプ (MTKS-BL100S・MTKS-BL115S)

L金具

2010
総合カタログ
P533

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

中空壁 補強部材



- 中空壁施工の場合にパテエースと組み合わせて使用します。
- 開口部に並べて貼り付けるだけの簡単施工です。

ご注意：コンクリート・ALC壁には必要ありません。

品番	中空壁厚	L	B	入数	標準価格
新 MTKS-BL100S	100mm迄	100	40	1	120
新 MTKS-BL115S	100～115mm迄	115	40	1	120
MTKS-BL100	100mm迄	100	100	1	138
MTKS-BL115	100～115mm迄	115	100	1	138

※壁厚が115mmを超える場合は、別途ご相談下さい。



パテエース 床用

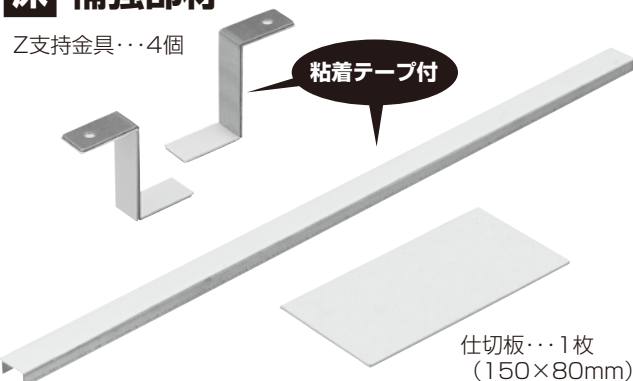
支持金具

2010
総合カタログ
P533

床 補強部材

Z支持金具…4個

粘着テープ付



仕切板…1枚
(150×80mm)

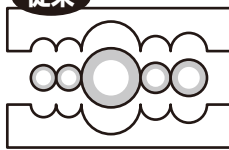
支持バー…2本

●踏み抜き注意シール…1枚

- 床施工の場合にパテエースと組み合わせて使用します。
- Z支持金具は躯体にアンカー等で固定することもできます。
- 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できます。従来のようにケーブルの形に合わせて切断する必要がありません。

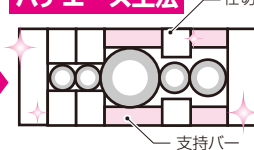
仕切板の加工

従来



切断加工が面倒くさい…

パテエース工法



切ってすき間に並べるだけ！

品番	適合開口寸法	支持バー長さ	入数	標準価格
MTKB-AZ200	200～250mm	193mm	1組	2,500
MTKB-AZ300	300～350mm	293mm	1組	2,600
MTKB-AZ400	400～450mm	393mm	1組	2,700
MTKB-AZ500	500～550mm	493mm	1組	2,800



タイカブラック用

充填ヘラ

2009
総合カタログ
未掲載

- タイカブラック用パテ、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。

品番	適用	入数	標準価格
MTKB-JH	タイカブラック用パテ、パテエース等	1	400

光ケーブル・通信線の配管部材が充実!!

サイズ追加 光ケーブルや電話線を1本入れるのに最適なサイズ 硬質ビニル電線管(J管)

2010
総合カタログ
P753

高耐
候性 耐衝
撃性

ベージュ色



全長	品 番	近似内径	入数	標準価格
2m	VE-10J2	10	20	230

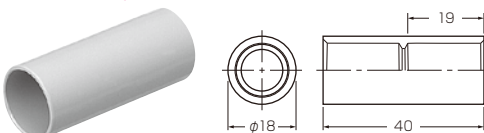
サイズ追加 硬質ビニル電線管付属品

TSカップリング(ストレートタイプ)

2010
総合カタログ
P753

高耐
候性 耐衝
撃性

ベージュ色



品 番	適合管	入数	標準価格
PVF-10J	VE10	10/袋	54

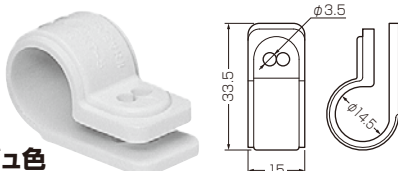
サイズ追加 硬質ビニル電線管付属品

SV片サドル

2010
総合カタログ
P772

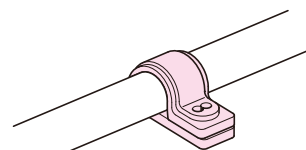
高耐
候性

ベージュ色



●木ネジ1本で固定出来ます。

品 番	適合管	ケース入数	最小入数	標準価格
KT-5J	VE10	1,000	50/袋	25



品種追加 光モール付属品

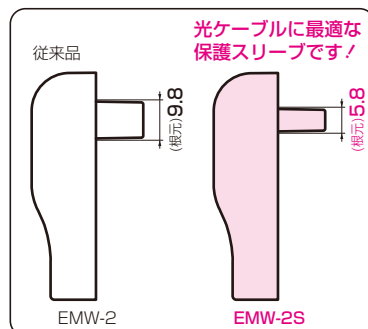
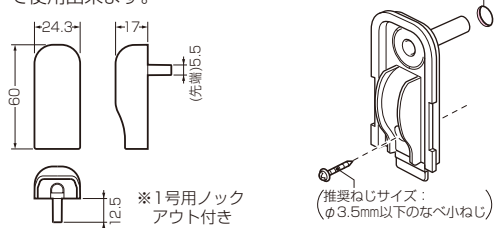
ウォールカバー

関連品

2010
総合カタログ
P658



- ケーブルを壁から引き出す箇所に使用します。
- 貫通部のケーブル保護が可能なスリーブ付。(外して使用もできます。)
- 1号用ノックアウトがありますから、兼用して使用出来ます。



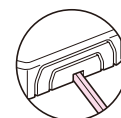
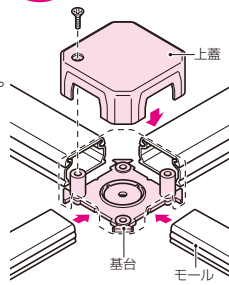
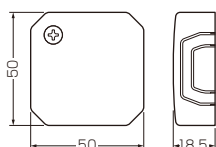
品 番 (色)						適 合	入数	標準価格
カベ白	グレー	チョコレート	ミルクホワイト	ブラック	茶			
EMW-2SW	EMW-2SG	EMW-2ST	EMW-2SM	EMW-2SK	EMW-2SB	光モール・Eモール(2号)	10/袋	160

新発売 光モール・Eモール付属品

分岐ボックス

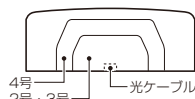
2010
総合カタログ
未掲載

- 光モールの分岐に使用します。
- 光モール・Eモール(2号・3号・4号)兼用ノック付。
- 基台は床からのケーブル引き出しが便利なノックアウト付です。



直接光ケーブルを配線できます。

上蓋側面ノックの開け方



モールのサイズに合わせ側面のノックをカッター等で切り込みを入れベンチ等で折り取ります。
※3号は、上蓋に直付けて位置を合わせて下さい。基台に合すると上蓋が取り付けられません。

規格	品 番 (色)					適 合	入数	標準価格
	カベ白	グレー	チョコレート	ミルクホワイト	ブラック			
4号	EMB-4W	EMB-4G	EMB-4T	EMB-4M	EMB-4K	光モール・Eモール(2号・3号・4号)	1/袋	350

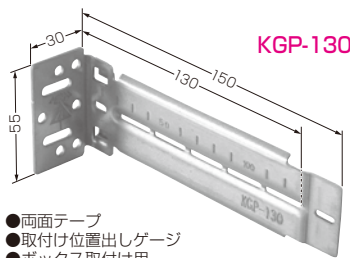
品種追加

軽量間仕切り用

調整固定バー

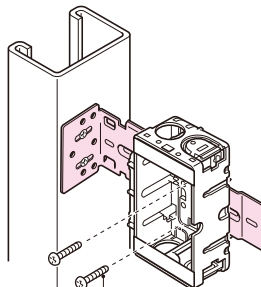
関連品

2010
総合カタログ
P390



KGP-130

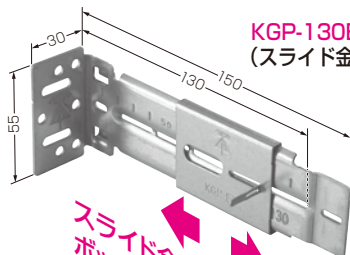
- 両面テープ
- 取付け位置出しゲージ
- ボックス取付け用
タッピンねじ20本



付属のタッピンねじ

- 軽量間仕切り壁へのボックスの取り付けに使用します。
- 軽量間柱の種類やサイズごとに付属品を買い揃える必要がなく、これ1本でボックスを取り付けることができます。
- 両面テープ付ですから、仮止めができ軽量間柱への取り付けが簡単です。

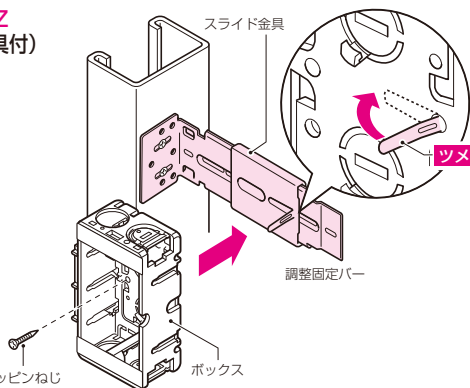
連結ができるので、
ボックス取り付け位置が
間柱から遠い場合に便利です。



KGP-130EZ
(スライド金具付)

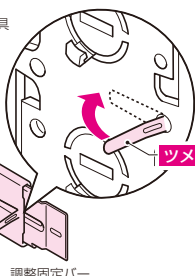
- 両面テープ
- 取付け位置出しゲージ
- ボックス取付け用タッピンねじ10本
- スライド金具KGP-EZ 10個

スライド金具で
ボックスの位置決め簡単!

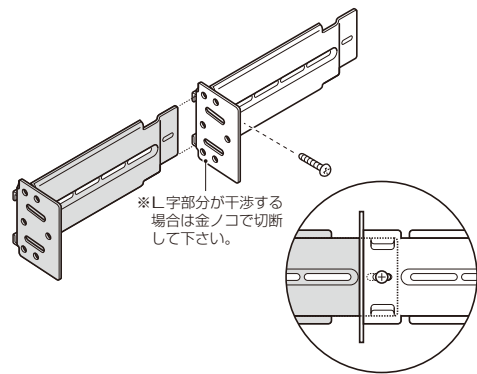


タッピンねじ

ボックス



調整固定バー



※L字部分が干渉する
場合は金ノコで切断
して下さい。

種類	品 番	適合軽量間柱	適合ボックス	ケース 入 数	最小 入数	標準価格
—	KGP-130	●角スタッド	●スライドボックス	50	10	140
スライド金具付	KGP-130EZ	●C型スタッド	●アウトレットボックス	50	10	160

※詳しくはラベル裏面の取付け適合表をご参照下さい。

◆品番変更のお知らせ◆

※旧品番の製品が無くなり次第変更されます。

よろしく
お願い致します。



2009
総合カタログ
P411-573
掲載

軽量間仕切り用
調整固定バー
(軽間シリーズ)



旧品番

KGP-230CDOKMA

新品番

KGP-KMA45

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9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たります。
詳細は <http://www.pf-cd.gr.jp> へアクセス!!



未来工業株式会社

JIS認証取得

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
住設部:TEL (0584) 68-0028(代) FAX (0584) 69-5602

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) 236-1505(代) FAX (054) 236-1506
名古屋:TEL (052) 249-1021(代) FAX (052) 249-2115 岐阜:TEL (057) 249-1021(代) FAX (057) 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) 829-0885(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 (095) 43-0575(代) FAX (095) 43-6730 熊本:TEL (096) 38-5622(代) FAX (096) 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、H22年9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。