

新発売

防火区画貫通部材

防火部材

タイカブラック®

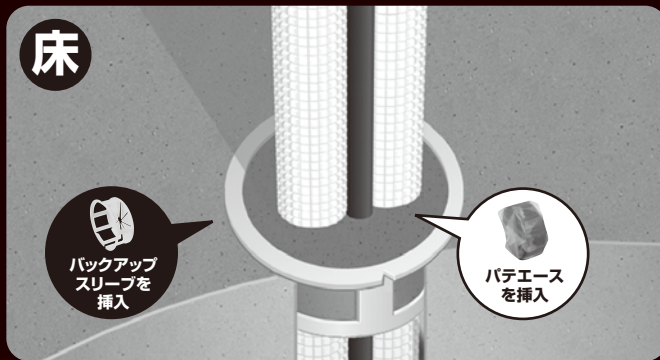
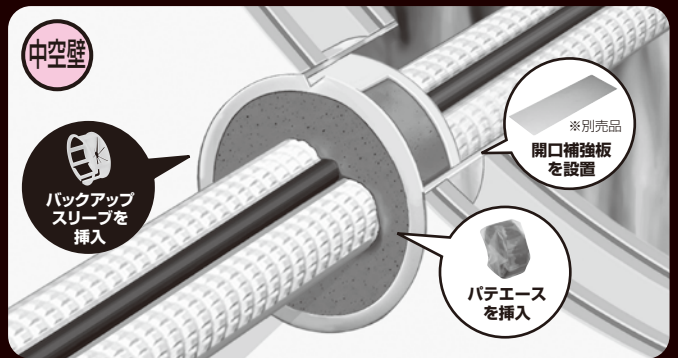
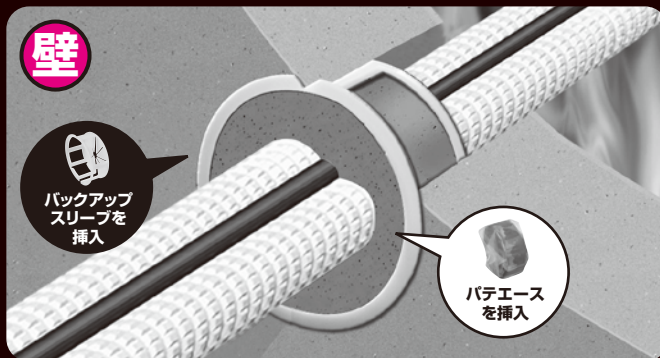
パテエース® (空調キット)

国土交通大臣認定

2013年度
電材カタログ ④
P.144

エアコン配管が簡単に施工できるキット品!

壁も中空壁も床もこのキットでOK!



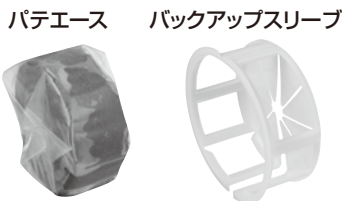
パテをバックアップスリーブに
粘土のように詰めるだけの

簡単施工!

パテエース(空調)工法

空調配管 円形: φ210mm以下(床はφ160mm以下)

壁 中空壁 床
共通部材



- 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。
- バックアップスリーブを壁・床開口にはめて、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!
- 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。

認定シール付

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:20mm以下)					被覆無し	
				冷媒管	塩ビ管	架橋PE管	PB管	塩ビ管	塩ビ発泡二層管	ドレンホース
PS060WL-0596	壁 75mm厚以上	総外径(φ~以下)	325mm ²	φ96	φ117	φ78	φ78	φ114	φ76	φ42
	中空壁 75mm厚以上	呼び(~以下)		17分	65	25	25	100	65	36
PS060FL-0706	床 100mm厚以上	総外径(φ~以下)	325mm ²	φ96	φ117	-	-	φ114	-	φ42
		呼び(~以下)		17分	65	-	-	100	-	36

品番	適合孔径	入数	標準価格
MTKB-AC75	φ 80~φ 85	1	2,500
MTKB-AC100	φ100~φ110	1	3,900
MTKB-AC125	φ120~φ135	1	5,900
MTKB-AC150	φ150~φ160	1	6,900

新発売

丸穴、矩形開口に使用できる万能防火部材

防火部材

タイカブラック®

耐火シート

国土交通大臣認定

(一財)日本消防設備安全センター性能認定

2013年度
電材カタログ

4

P.91

超簡単施工!!

耐火シートを配管に
巻きつけるだけです。

耐火シートを **巻き付け**

耐火シートを **スライド**

※耐火シートの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施工できます。

国土交通大臣認定	(一財)日本消防設備安全センター性能認定	貫通する壁・床の構造	CD管	PF管	FEP管	VE管	さや管	VP、HT	架橋ポリエチレン管・ポリブテン管	ガスフレキ管
PS060WL-0560 (メッシュ付は使用不可)		壁(中空壁)100mm厚以上	36以下	36以下	30以下	36以下	—	—	—	—
	KK25-002号 (メッシュ付は使用不可)	壁(中空壁)100mm厚以上	36以下	36以下	—	36以下	—	—	—	—
PS060WL-0565		壁(中空壁)100mm厚以上	—	—	—	—	36以下	42以下	20以下	—
	KK25-003号	壁(中空壁)100mm厚以上	—	—	—	—	36以下	42以下	20以下	—
PS060WL-0599		壁(壁)100mm厚以上	36以下	42以下	30以下	42以下	36以下	42以下	20以下	20A以下
	KK25-004号	壁(壁)100mm厚以上	36以下	42以下	—	42以下	36以下	42以下	20以下	20A以下
PS060FL-0594		床(床)100mm厚以上	36以下	42以下	30以下	42以下	36以下	42以下	20以下	25A以下
	KK25-005号	床(床)100mm厚以上	36以下	42以下	—	42以下	36以下	42以下	20以下	25A以下

ご注意：架橋ポリエチレン管・ポリブテン管・ガスフレキ管は耐火シートの直巻きはできません。さや管、被覆付等で配管して下さい。

耐火シート工法

壁(中空壁) 床 共通部材

壁 床

面積 0.069m²以下 **角穴**

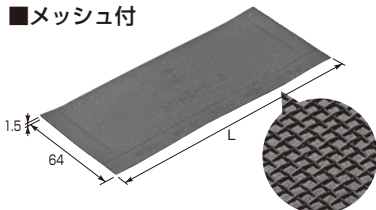
φ177mm以下 **丸穴**

認定シール付

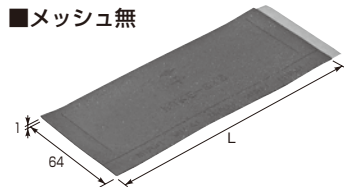
別途必要(充てん材)

・中空壁：シリコン系シーリング材
・壁・床：セメントモルタル

■メッシュ付



■メッシュ無



- 配管にタイカシートを巻きつけるだけの簡単施工!
- 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!
- 加工が少なく、廃材、ホコリもほとんどでません。
- シート状の為、規定量を確実に施工できます。
- 壁・床のどちらにも使用できる万能な防火部材です。
- 電線管、給排水管、ガス管等さまざまな配管に対応しています。

■メッシュ付

※ご注意：PS060WL-0560、KK25-002号は使用不可

品番	配管適合外径	L	入数	標準価格
MTKB-S15M	φ42.5mm以下	154	10/袋	810
MTKB-S18M	φ52mm以下	184	10/袋	1,010

■メッシュ無

品番	配管適合外径	L	入数	標準価格
MTKB-S15	φ42.5mm以下	154	10/袋	700
MTKB-S18	φ52mm以下	184	10/袋	900

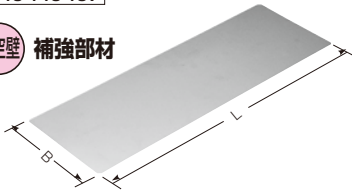


パテエース(空調キット用)部材 開口補強板

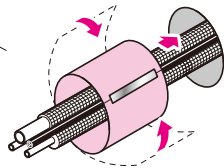
2013年度
電材カタログ
P.145・145・157

●パテエース(空調キット)、ブロック(丸穴)を中空壁に使用する場合は開口補強に使用します。

中空壁 補強部材



●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。

品番	壁厚	適合壁厚	L	B	入数	標準価格
MTKB-100K100	~φ100	100	340	100	10	1,000
MTKB-100K115	~φ100	115	340	115	10	1,100
MTKB-100K150	~φ100	150	340	150	10	1,200
MTKB-100K200	~φ100	200	340	200	10	1,300
MTKB-120K100	φ100~φ135	100	440	100	10	1,100
MTKB-120K115	φ100~φ135	115	440	115	10	1,200
MTKB-120K150	φ100~φ135	150	440	150	10	1,300
MTKB-120K200	φ100~φ135	200	440	200	10	1,400
MTKB-150K100	φ135~φ160	100	530	100	10	1,200
MTKB-150K115	φ135~φ160	115	530	115	10	1,300
MTKB-150K150	φ135~φ160	150	530	150	10	1,400
MTKB-150K200	φ135~φ160	200	530	200	10	1,500



ミラレックス・ミラレックスF・VE管用 ハンドホール用ベルマウス & BMH用スパナ

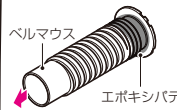
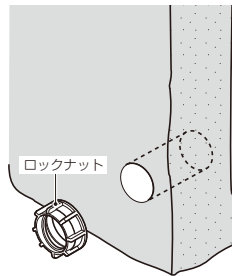
(株)北関東工業協同開発品

2013年度
電材カタログ
P.112,141,700

2013年度
電材カタログ
P.113,142

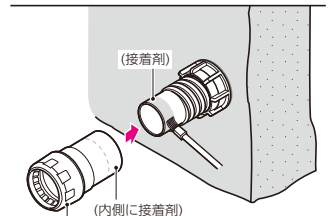
〈難燃性〉

- ハンドホール・マンホール等へのミラレックス(F)・VE管の取り付けに使用します。(コンビネーションカップリング、TSカップリングが必要です。)
- ロックナットでしっかりと固定ができますので、エポキシパテが硬化する前に次の作業に取り掛かることができます。
- 塩ビ製なのでエポキシパテの接着性が良好です。
- 防水パッキン付は、エポキシパテ不要です。



※BMH用スパナを使用すると、ロックナットを確実に締め込む事ができます。

施工にはコンビネーションカップリング、TSカップリングが別途必要です。



コンビネーションカップリング・TSカップリング

サイズ22・28・150
(ロックナット無し)



サイズ30~125



品番	適合コンビネーションカップリング		適合TSカップリング		壁厚	適合穴径	入数	標準価格
	ミラレックス用	ミラレックスF用	ストリートタイプ	標準タイプ				
BMH-22	MFVE-22	FEVE-20	PVF-22	4C-22	~120	27~ 40	1	1,230
BMH-28	MFVE-28	—	PVF-28	4C-28	~120	35~ 50	1	1,320
BMH-30	MFVE-36(A)	FEVE-30(A)	PVF-36	4C-36	30~100(~120)	45~ 60	1	1,460
BMH-40	MFVE-42(A)	FEVE-40(A)	PVF-42	4C-42	30~100(~120)	53~ 65	1	1,680
BMH-50	MFVE-54(A)	FEVE-50(A)	PVF-54	4C-54	30~100(~120)	65~ 75	1	1,830
BMH-65	MFVE-70(A)	FEVE-65(A)	PVF-70	4C-70	30~100(~120)	82~100	1	2,230
BMH-80	MFVE-82(A)	FEVE-80(A)	PVF-82	4C-82	30~100(~120)	100~115	1	2,680
BMH-100	MFVP-100 MFVE-100A	FEVP-100 FEVE-100A	—	4C-100	30~100(~120)	120~140	1	3,350
BMH-125	MFVP-125	FEVP-125	—	—	30~100(~120)	148~165	1	4,130
BMH-150	MFVP-150	FEVP-150	—	—	~150	166~180	1	8,700
BMH-200	—	FEVP-200	—	—	~150	217~230	1	11,600

※()はロックナットを外した場合

■防水パッキン付

防水パッキン付



水膨潤不織布付

品番	適合コンビネーションカップリング		適合TSカップリング		壁厚	適合穴径	入数	標準価格
	ミラレックス用	ミラレックスF用	ストリートタイプ	標準タイプ				
BMH-30P	MFVE-36(A)	FEVE-30(A)	PVF-36	4C-36	40~100	45~ 52	1	2,890
BMH-40P	MFVE-42(A)	FEVE-40(A)	PVF-42	4C-42	40~100	53~ 57	1	3,320
BMH-50P	MFVE-54(A)	FEVE-50(A)	PVF-54	4C-54	40~100	65~ 68	1	3,630
BMH-65P	MFVE-70(A)	FEVE-65(A)	PVF-70	4C-70	40~100	82~ 86	1	4,460
BMH-80P	MFVE-82(A)	FEVE-80(A)	PVF-82	4C-82	40~100	100~106	1	5,350
BMH-100P	MFVP-100 MFVE-100A	FEVP-100 FEVE-100A	—	4C-100	40~100	120~126	1	6,690
BMH-125P	MFVP-125	FEVP-125	—	—	40~100	148~155	1	8,250



BMH用スパナ

と一緒に買い求め下さい。

- スリーブコネクタ、ハンドホール用ベルマウス等のロックナットを確実に締める場合に使用します。

※貸し出しも行っております。

品番	適合	入数	標準価格
BMHS	●スリーブコネクタ(FEKS-30~100(P)) ●ハンドホール用ベルマウス(BMH-30~125(P)) ●ハンドホール用コネクタ(KFEKH-30~125(U))	1セット (7本)	16,700

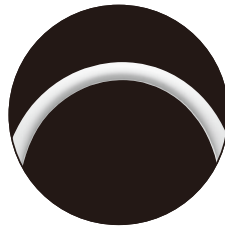
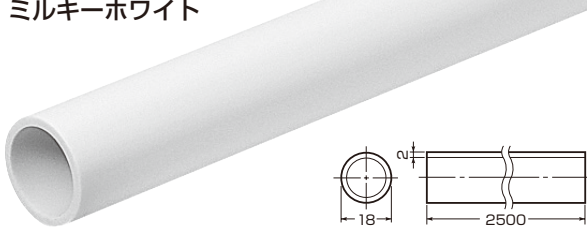


曲がり箇所に最適!

ドレンパイプフレキ

2013年度
電材カタログ **②**
P.112

色：ミルクホワイト



- 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。

品番	全長	入数	標準価格
DP-14F	2.5m	5	1,250



塗代カバー不要!

打込み用スイッチボックス

2013年度
電材カタログ **①**
P.380

PS E

- 防トロテープ付
- ねじ込みノック付

- 塗代カバー不要! 配線器具が直接取り付けられおトクです。
- 開口部はトロの侵入を防ぐ防トロテープ、防トロキャップ付です。
- ボックスの傾き防止ができる、便利な4mmバー取り付け穴付です。(ビス固定不要)

ねじ込みノック付

ハンマーの叩き不要!
ねじ込めばノックが抜ける
新方式



適合コネクタ

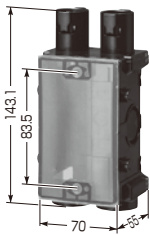
- CDK-16G,22G
- MFSK-16G,22G

■ハブ付		■ハブ無	
規格	個数	規格	個数
1個用	2	1個用	4
2個用	3	2個用	6
3個用	3	3個用	6

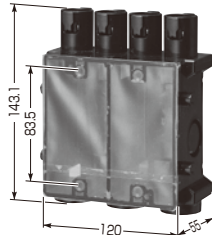
*1個用はサイズ16のコネクタが2連で取り付けられます。*22サイズは2連不可。

ハブ付 (防トロキャップ付)

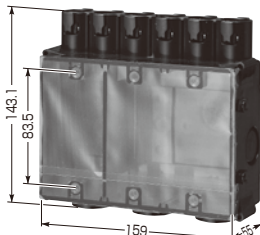
USB1-C16



USB2-C16

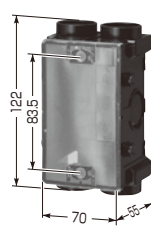


USB3-C16

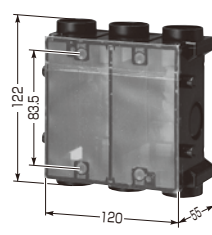


ハブ無

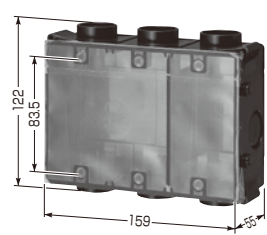
USB1



USB2



USB3



■ハブ付

品番	規格	適合管 (CD単層波付管)	側面ノックアウト	ケース 入数	最小 入数	標準価格
USB1-C16	1個用	16(1方出2個口)	22(25)×2	50	1	370
USB2-C16	2個用	16(1方出4個口)	22(25)×2	20	1	800
USB3-C16	3個用	16(1方出6個口)	22(25)×2	20	1	1,340

■ハブ無

品番	規格	側面ノックアウト	ケース 入数	最小 入数	標準価格
USB1	1個用	22(25)×2	50	1	340
USB2	2個用	22(25)×2	20	1	770
USB3	3個用	22(25)×2	20	1	1,320

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。

JIS認証取得

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
 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 名古屋東: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)38-5622(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。但し、価格欄に単位表記があるものについては、その単位での価格となります。

*このカタログは、H25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。(この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。