



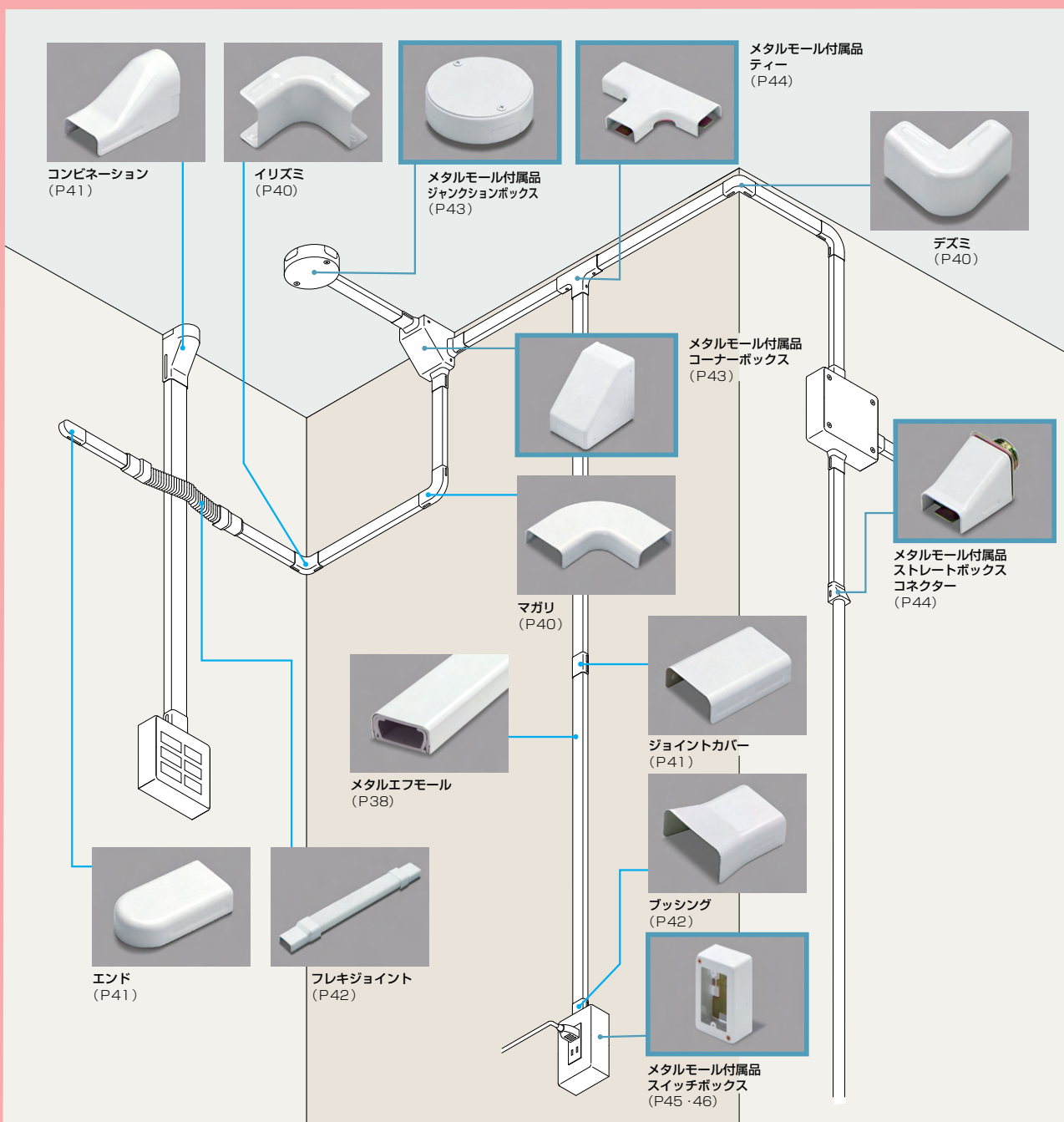
メタルエフモール®

施工性に優れた樹脂に
金属の堅牢さをプラス

WEBコミュニケーションサイトはこちら
<https://ec-masarukk.jp/shop/c/c30/>



メタルエフモール® 施工例



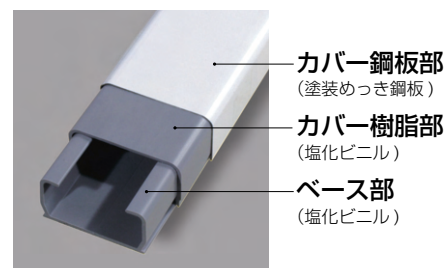
メタルエフモール®

金属被覆樹脂製配線カバー

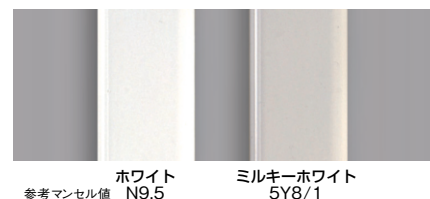
都市再生機構仕様 メタルF用モール (EF-116-2)

鉄道・運輸機構仕様 (BO7-1)

※一種金属製線ぴではありません。



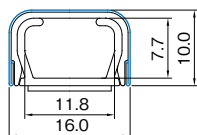
COLOR



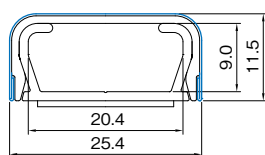
原寸大断面図

(単位: mm)

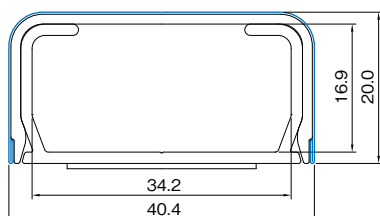
S 型



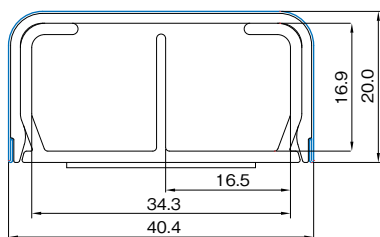
A 型



B 型



セパレートタイプB型



P196にも原寸大断面図があります。

※ S型・A型・セパレートタイプB型は取付け用ねじ穴 (φ4)

B型は、取付け用ねじ穴 (φ4×8)

セパレートタイプB型のみ、1mは6穴、1.8mは16穴、2mは20穴あります。

その他型式は、1mは3穴、1.8mは8穴、2mは10穴あります。

※ 青はカバー鋼板部

規格表 (全長: 1m、1.8m、2m)

型式	長さ (m)	品 番		重量 (kg)(1本)	梱包数 1箱	標準価格 (円)(1本)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
S 型	1	MFT0102	MFT0103	0.17	50	415
A 型	1	MFT1102	MFT1103	0.25	20	690
	1.8	MFT1182	MFT1183	0.45		1,210
	2	MFT1202	MFT1203	0.50		1,360
B 型	1	MFT2102	MFT2103	0.49	10	1,520
	1.8	MFT2182	MFT2183	0.88		2,620
	2	MFT2202	MFT2203	0.98		3,030
セパレートタイプ B 型	1	MFTS2102	MFTS2103	0.54	20	1,850
	1.8	MFTS2182	MFTS2183	0.97	10	3,190
	2	MFTS2202	MFTS2203	1.08		3,690

ケーブル収容数

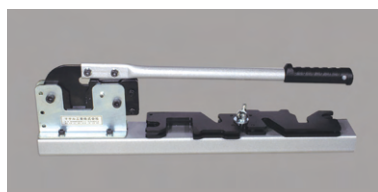
	VVF1.6×2C	VVF2.0×2C	VVF1.6×3C	VVF2.0×3C	同軸S-5C-FB	UTP0.5×4P
S 型	1	1	—	—	1	2
A 型	2	1	1	1	2	4
B 型	5	5	4	4	7	15
セパB型 (片側)	2	2	2	2	3	6

※各ケーブル 1 種類のみ収容可能。

※ケーブル数は、該当するケーブルの最大収容数の目安です。

※付属品を使用した場合の本数は異なりますので、ご注意ください。

関連商品



メタルエフモールカッター
カバー部切断用 (P140)



モールカッター
ベース部切断用 (P140)



メタルモール用補修塗料
(P42・58)



マルチコーナー
(P11)

メタルエフモール®の特長

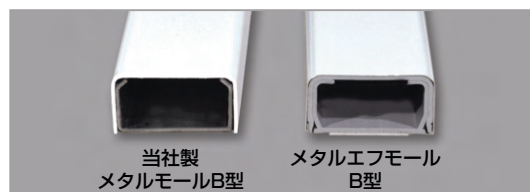
施工性に優れた樹脂に金属の堅牢さをプラス !!

軽い !

金属部分はカバー一部表面のみ。当社製メタルモールに比べ大幅に軽いので、両面テープによる仮留め工法も可能になりました。

当社製メタルモールに比べ、
重量60%以上DOWN !

持ち運びラクラク ! 施工時間短縮 !



B型を比べると

当社製メタルモールB型は

2.4kg
(1.8m)

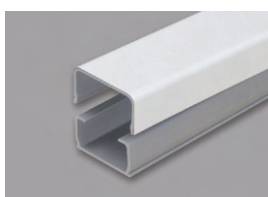
重量
63 %
DOWN

メタルエフモールB型は

0.88kg
(1.8m)

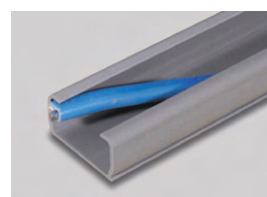
ラクラク施工 ①

工具なしでカバーを開けることができます。



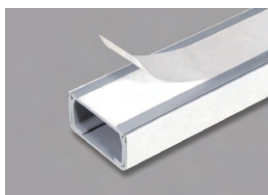
ラクラク施工 ②

ベース部がケーブルの飛び出しを防止する形状になっているので、通線作業を簡単に行えます。



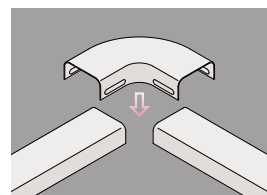
ラクラク施工 ③

本体の重量が軽いので、両面テープを使った仮留め工法も可能になりました。当社製メタルモールに比べて施工時間を大幅に短縮できます。(両面テープ厚さ0.7mm)
(両面テープは仮留め用です。最終的にねじ留め等をし、確実に固定してください)



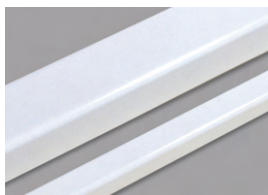
ラクラク施工 ④

専用付属品は上からはめ込むだけのワンタッチタイプです。



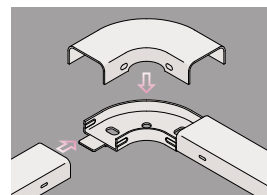
金属の高級感と安心の強度

施工後の仕上がりに高級感があります。また、表面を金属で覆っているため丈夫です。樹脂製配線カバーに比べ機械的強度に優れています。



メタルモール付属品(当社製)と互換性あり

メタルモール付属品(当社製) もご使用いただけます。
(フレキシジョイント、ケーブルパッチは除く)
付属品にねじ留めが必要な場合は、メタルモール付属品をご使用ください。



汚れ、キズのつきにくい個装

フィルムにより個装されていますので、使用時までの汚れ、キズを防止できます。



環境にやさしい

金属部と樹脂部を分離してリサイクルできます。
(接着剤は使用していません)

分離方法

金属部と樹脂部の間にドライバー等を差込むと楽に分離できます。



高い耐食性

塗装めっき鋼板(本体、一部付属品)を使用していますので、耐食性に優れています。

お求めやすい価格

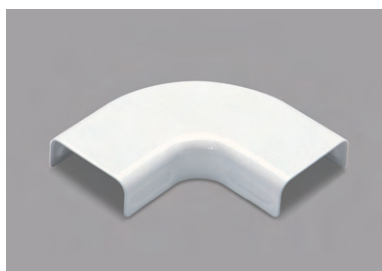
カバー一部表面のみ金属を使用した独自の構造で、施工性の向上のみならず、お求めやすい価格も実現しました。
(当社製メタルモール比)



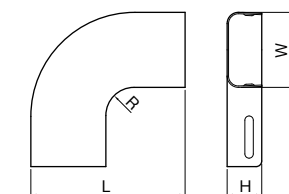
メタルエフモール® 付属品

マガリ

材質：銅板

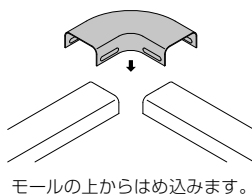


- 平面での直角接続に使用します。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)			
	W	H	L	R
S 型	17.3	10.8	45.0	10.0
A 型	26.7	12.3	55.0	10.0
B 型	41.8	20.8	75.0	15.0



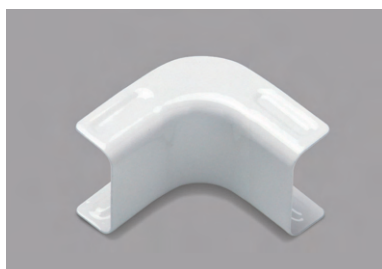
モールの上からはめ込みます。

■規格表

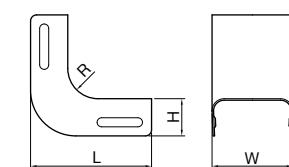
型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFMM02	MFMM03	1	165
A 型	MFMM12	MFMM13		165
B 型	MFMM22	MFMM23		375

イリズミ

材質：銅板

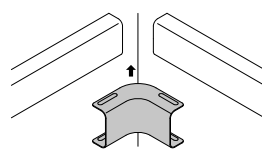


- 内曲がりの直角接続に使用します。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)			
	W	H	L	R
S 型	17.3	10.8	35.0	10.0
A 型	26.7	12.3	40.0	10.0
B 型	41.8	20.8	60.0	15.0



モールの上からはめ込みます。

■規格表

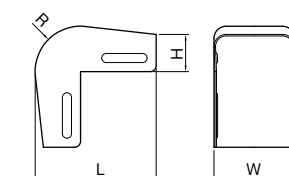
型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFMR02	MFMR03	1	145
A 型	MFMR12	MFMR13		145
B 型	MFMR22	MFMR23		330

デズミ

材質：銅板

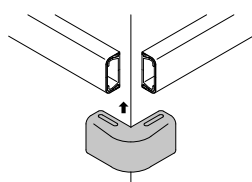


- 外曲がりの直角接続に使用します。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)			
	W	H	L	R
S 型	17.3	10.8	35.0	13.0
A 型	26.7	12.3	40.0	15.0
B 型	41.8	20.8	60.0	25.0



モールの上からはめ込みます。

■規格表

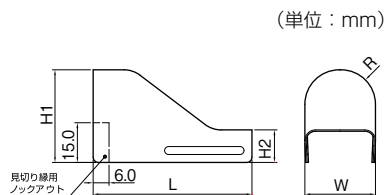
型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFMD02	MFMD03	1	165
A 型	MFMD12	MFMD13		165
B 型	MFMD22	MFMD23		415

コンビネーション

材質：銅板

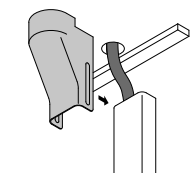


- 天井からのケーブル引出しや、モールとアウトレットボックスの接続に使用します。
- 見切り縁用のノックアウト付きです。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)				
	W	H1	H2	L	R
S 型	17.3	25.0	10.8	50.0	8.0
A 型	26.7	35.0	12.3	60.0	13.0
B 型	41.8	50.0	20.8	80.0	20.0



モールの上からはめ込みます。

■規格表

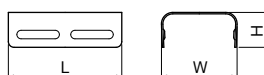
型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFMC02	MFMC03	1	440
A 型	MFMC12	MFMC13		440
B 型	MFMC22	MFMC23		720

ジョイントカバー

材質：塗装めっき銅板

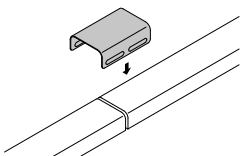


- 直線接続に使用します。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)		
	W	H	L
S 型	17.3	10.8	35.0
A 型	26.7	12.3	40.0
B 型	41.8	20.8	60.0



モールの上からはめ込みます。

■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFMJC02	MFMJC03	1	77
A 型	MFMJC12	MFMJC13		77
B 型	MFMJC22	MFMJC23		145

エンド

材質：銅板

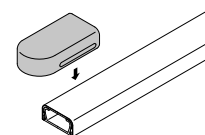


- モール末端の閉塞に使用します。
- 壁面貫通穴の塞ぎにも利用できます。
- 取付けはワンタッチです。



寸法表

型 式	サイズ (mm)		
	W	H	L
S 型	17.3	10.8	40.0
A 型	26.7	12.3	50.0
B 型	41.8	20.8	70.0



モールの上からはめ込みます。

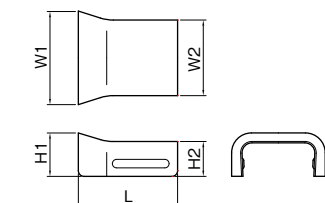
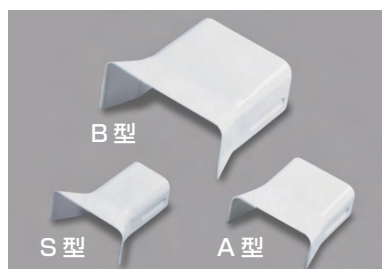
■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト		
S 型	MFME02	MFME03	1	235
A 型	MFME12	MFME13		235
B 型	MFME22	MFME23		470

メタルエフモール® 付属品

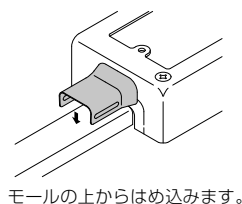
ブッシング

材質：塗装めっき銅板



寸法表

型 式	サイズ (mm)				
	W1	W2	H1	H2	L
S 型	33.0	17.3	15.3	10.8	35.0
A 型	33.0	26.7	15.3	12.3	35.0
B 型	52.0	41.8	25.8	20.8	50.0



モールの上からはめ込みます。

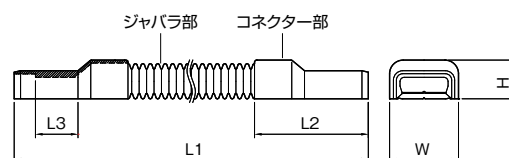
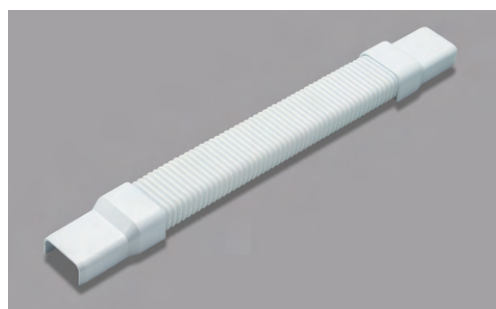
■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルクホワイト		
S 型	MFMB02	MFMB03	1	86
A 型	MFMB12	MFMB13		86
B 型	MFMB22	MFMB23		130

- メタルエフモールとボックスの接続部に使用します。
- 取付けはワンタッチです。
- S型ブッシングはボックスのA型ロックアウトに適合します。
- 丸型のジャンクションボックスにはご使用いただけません。

フレキシジョイント

材質：ASA(コネクター部)、ポリエチレン(ジャバラ部)



寸法表

型 式	サイズ (mm)				
	W	H	L1	L2	L3
S 型	23.0	14.0	266.0	46.0	15.0
A 型	32.4	18.2	278.5	53.5	20.0
B 型	49.5	27.5	348.0	70.0	30.0

- 段差の乗り越えや大曲がりの接続に使用します。

■取付方法

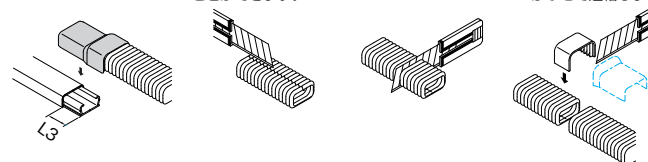
モールへの取付方法
モールのカバーを(L3)の長さ分切断し、本品をかん合してください。

配線後の取付方法
内側の溝に合わせて切込みを入れると、既存の配線に覆いかぶせることができます。

■長さ調節方法

短くする場合
必要な長さに自由にカッター等で切断できます。

延長する場合
コネクター部をモールカッター等で切断してつなぎ部分にかぶせて連結します。



■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 袋	標準価格 (円)(1 本)
	ホワイト	ミルクホワイト		
S 型	MFMFJ02	MFMFJ03	1	395
A 型	MFMFJ12	MFMFJ13		490
B 型	MFMFJ22	MFMFJ23		840

メタルモール用補修塗料



- メタルエフモール及び付属品の塗装補修にも使用します。
- キャップに刷毛がついています。
- ホワイト：アクリル樹脂系 ミルクホワイト：メラミンアルキド樹脂系
- 容量：20 ml

【ご注意】
可燃性です。「注意事項」をよく読んでご使用ください。

■規格表

種 類	品 番	納期 区分	梱包数	標準価格 (円)(1 個)
ホワイト	HS2		1	2,510
ミルクホワイト	HS3		1	オープン価格

メタルエフモール® 付属品

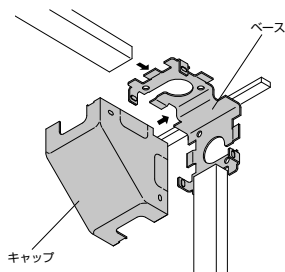
メタルモールと兼用になります。

コーナーボックス

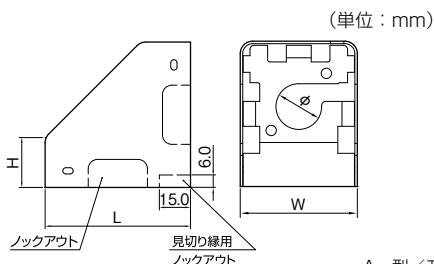
材質：銅板



- 天井際のケーブル引出しや、ケーブルの分岐配線に使用します。
- 見切り縁用のノックアウト付きです。
- ベースにスリットを入れておりますので、ケーブルの引通しが容易です。
- 取付け用ねじ穴 (φ5) が4穴あります。



ベースにモールを突当てます。
キャップのノックアウトを加工し、
ベースにはめ込みます。



寸法表

型 式	サイズ (mm)			
	W	H	L	φ
A 型	56.4	24.0	70.0	22.0
B小型	65.0	30.0	80.0	27.5
B 型	78.2	30.0	105.0	34.5

A 型／モール接続口：A型ノックアウト 6口
B小型／モール接続口：A型・B型共用ノックアウト 2口
B 型／モール接続口：A型・B型共用ノックアウト 6口

規格表

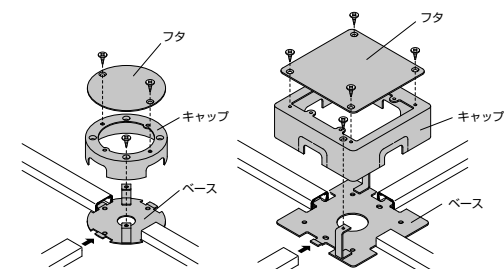
型 式	品 番		梱包数 1 箱	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト			
A 型	A1082	A1083	4	0.8	1,040
B 小型	BS2082	BS2083	1	0.3	1,350
B 型	B2082	B2083		0.5	1,580

ジャンクションボックス

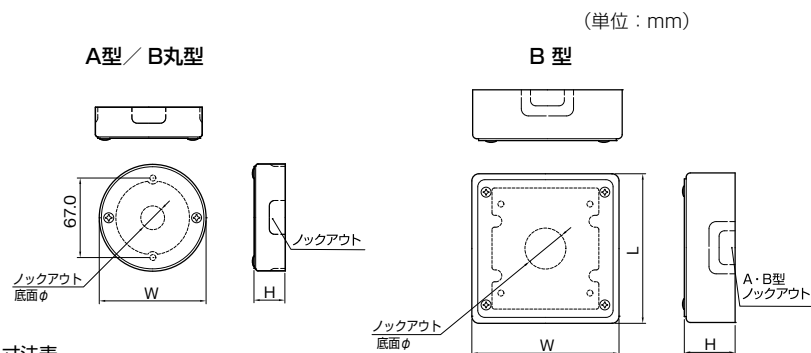
材質：銅板



- ケーブルの分岐配線に使用します。
- A型、B丸型には、感知器類が取付けられます。
- 取付け用ねじ穴 (φ5) が4穴あります。
(A型、B型はφ5×7長穴もあります。)



ベースにモールを突当てます。キャップのノックアウトを加工し、
ベースにはめ込みます。ケーブルを接続した後にフタを取付けます。



寸法表

型 式	サイズ (mm)			
	W	H	L	φ
A 型	90.0	26.2	—	21.5
B丸型	100.0	31.6	—	20.0
B 型	124.0	42.8	126.0	34.5

A 型／モール接続口：A型ノックアウト 4口
B丸型／モール接続口：A型・B型共用ノックアウト 4口
B 型／モール接続口：A型・B型共用ノックアウト 4口

規格表

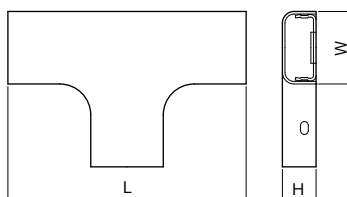
型 式	品 番		梱包数 1 箱	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト			
A 型	A1092	A1093	4	0.9	1,020
B 丸型	AB2092	AB2093	1	1.4	1,760
B 型	B2092	B2093		0.7	2,130

メタルエフモール® 付属品

メタルモールと兼用になります。

ティー

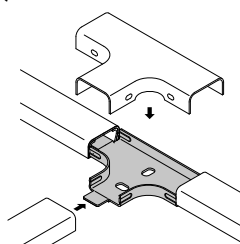
材質：銅板



寸法表

型 式	サイズ (mm)		
	W	H	L
A 型	28.0	13.0	92.0
B 型	43.4	21.2	140.0

- ケーブルの T 字分岐配線に使用します。
- 取付け用ねじ穴 (φ 5 × 8 長穴) が 2 穴あります。



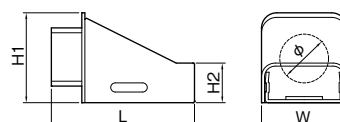
ベースにモールを突当て、
キャップをはめ込みます。

■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 箱	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト			
A 型	A1062	A1063	10	0.8	360
B 型	B2062	B2063	4	0.9	930

ストレートボックスコネクタ

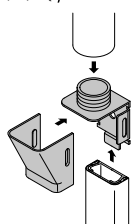
材質：銅板



寸法表

型 式	サイズ (mm)				
	W	H1	H2	L	φ
A 型	28.0	29.5	13.0	47.0	16.0
B 型	43.4	46.0	21.2	73.2	28.6

- モールとボックス類めねじの接続に使用します。
- おねじは薄鋼電線管 (A 型：19、B 型：31) 用です。
- 取付け用ねじ穴 (φ 5 × 8 長穴) が 1 穴あります。



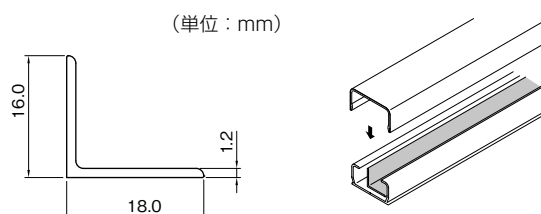
ベースを電線管に接続し、
モールを突当てます。
上からキャップをはめ込みます。

■規格表

型 式	品 番		梱包数 1 箱	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
	ホワイト	ミルキーホワイト			
A 型	A1132	A1133	10	0.4	490
B 型	B2132	B2133	4	0.5	710

パーテーション (樹脂製品)

材質：塩化ビニル



マチックステッカー (壁面用) または市販の
両面テープで貼付けます。

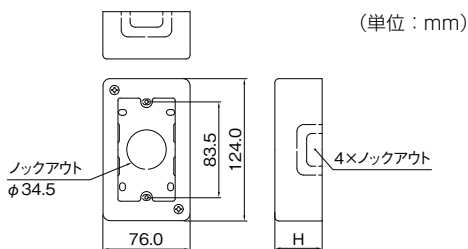
- メタルエフモール内のケーブル仕分けに使用します。

■規格表 (全長：1 m)

型 式	品 番	梱包数 1 箱	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
	ミルキーホワイト			
B 型	BP103	50	3.0	435

1 個用スイッチボックス 浅型・深型

材質：鋼板



寸法表

型 式	サイズ (mm)	
	H	
浅 型	41.2	
深 型	51.0	

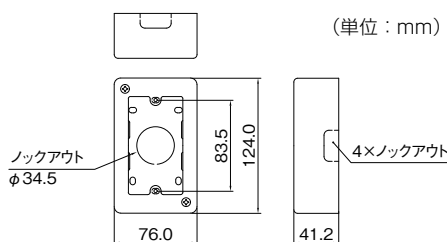
■規格表

型 式	ノックアウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
浅 型	なし	ABN3112	—	1	0.4	1,300
	A・B 型	AB3112	AB3113			1,300
深 型	なし	ABN4112	—	1	0.4	1,430
	A・B 型	AB4112	AB4113			1,430

- 天地・側面に A 型・B 型共用ノックアウト付きです。
- ベース部にケーブル通線用ノックアウト付きです。
- 外側に段差の見えないノックアウトなしもご用意しております。
- 取付け用ねじ穴 (φ5×7 長穴) が 6 穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ (M4) を 2 個付属しています。
- ※ 1 個用スイッチボックス用フタもご用意しております。(P58)

1 個用スイッチボックス A 型専用浅型

材質：鋼板



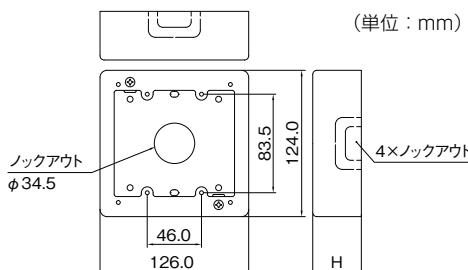
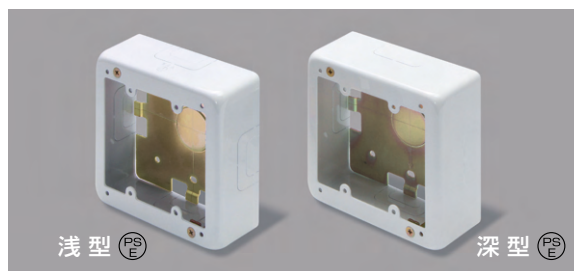
■規格表

型 式	ノックアウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
A 型専用浅型	A 型	A3012	A3013	1	0.4	1,300

- 天地・側面に A 型ノックアウト付きです。
- ベース部にケーブル通線用ノックアウト付きです。
- 取付け用ねじ穴 (φ5×7 長穴) が 6 穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ (M4) を 2 個付属しています。
- ※ 1 個用スイッチボックス用フタもご用意しております。(P58)

2 個用スイッチボックス 浅型・深型

材質：鋼板



寸法表

型 式	サイズ (mm)	
	H	
浅 型	41.2	
深 型	51.0	

■規格表

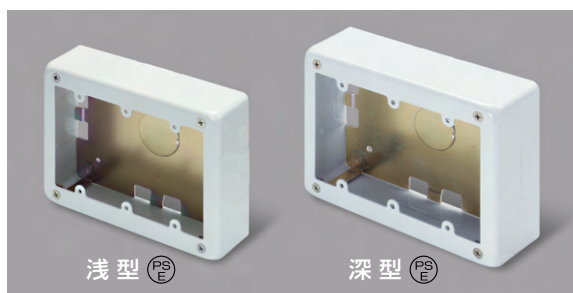
型 式	ノックアウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円)(1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
浅 型	なし	ABN3122	—	1	0.5	1,760
	A・B 型	AB3122	AB3123			1,760
	B・C 型	BC3122	BC3123			2,070
深 型	なし	ABN4122	—	1	0.6	1,930
	A・B 型	AB4122	AB4123			1,930

- 天地・側面に A 型・B 型共用ノックアウト付きです。
- ベース部にケーブル通線用ノックアウト付きです。
- 浅型には B 型・C 型共用ノックアウト付きもご用意しております。
- 外側に段差の見えないノックアウトなしもご用意しております。
- 取付け用ねじ穴 (φ5) が 4 穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ (M4) を 4 個付属しています。
- ※ 2 個用スイッチボックス用フタもご用意しております。(P58)

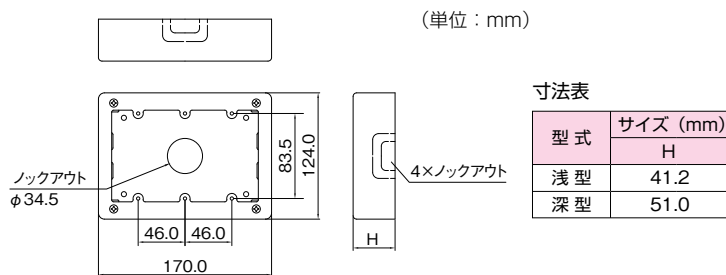
メタルモールと兼用になります。

3 個用スイッチボックス 浅型・深型

材質：鋼板



- 天地・側面に A 型・B 型共用ノックアウト付きです。
- 取付け用ねじ穴(φ5)が4穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ(M4)を6個付属しています。
- ベース部にケーブル通線用ノックアウト付きです。

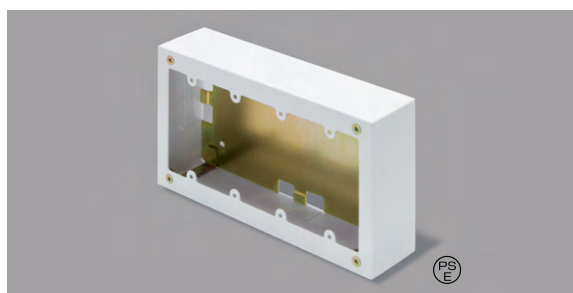


■規格表

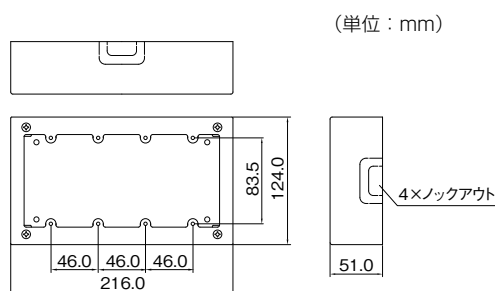
型 式	ノック アウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円) (1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
浅 型	A・B 型	AB5132	AB5133	1	0.7	2,610
深 型		AB6132	AB6133		0.8	4,050

4 個用スイッチボックス深型

材質：鋼板



- 天地・側面に A 型・B 型共用ノックアウト付きです。
- 取付け用ねじ穴(φ5)が4穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ(M4)を8個付属しています。

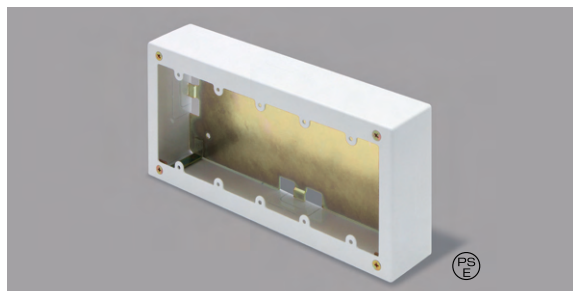


■規格表

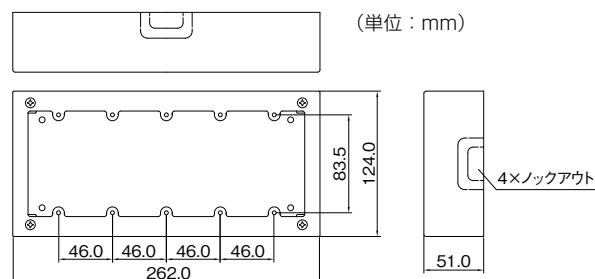
型 式	ノック アウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円) (1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
深 型	A・B型	AB6142	AB6143	1	0.9	6,500

5 個用スイッチボックス深型

材質：鋼板



- 天地・側面に A 型・B 型共用ノックアウト付きです。
- 取付け用ねじ穴(φ5)が4穴あります。
- 器具取付け用皿ねじ(M4)を10個付属しています。



■規格表

型 式	ノック アウト	品 番		梱包数 1 袋	梱包重量 (kg)	標準価格 (円) (1 個)
		ホワイト	ミルキーホワイト			
深 型	A・B 型	AB6152	AB6153	1	1.0	8.100