空間買運

- ●本データ掲載価格は、標準価格です。沖縄及び 離島価格は別途お問い合わせください。
- ●本データ掲載価格は、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。
- ●本データ掲載内容は2019年5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付加されます。
- ●本データ掲載頁数は『管材総合カタログ』より抜 粋したままの頁数です。
- ※「○○頁参照」は他カテゴリーにまたがる等、対応できていない場合があります。

関



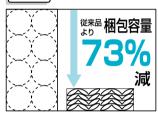
カサバラン管® (折り畳み式換気パイプ)

●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。

樹脂製(ベージュ色) 梱包時 使用時



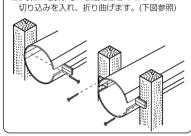


全長	内径(φ)	
2m	100	

※カサバラン管の固定には
ペカリハフノ官の回走には
** /12 ケキがまむませ
ボイピタが便利です。

(?)[]508頁へ

■間柱、胴縁等に直接固定できます。



·2m · 4m -

)	品 番	入数	標準価格
	PYPK-100J	8	1,580

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)

(?)[]372頁^

全長	内径(¢d)
2m	75
	100
	150
4m	75
	100
	150



	_		
	品 番	入数	標準価格
]	PYP-75J	4	1,360
	PYP-100J	8	1,570
	PYP-150J	4	3,170
	PYP-75J4	4	2,710
	PYP-100J4	8	3,170
	PYP-150J4	4	6,340

換気フレキパイプ (断熱タイプ)

●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。



<u>s</u>

熱交換型換気システム用ダクト

定尺長さ	品	番	入数
10m	PYP-F	100N	1

標準価格 32,400

359

MIRAN

-設 関 ー 連卜

連

樹サ

脂ヤ

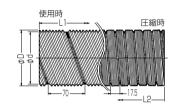
アルミフリーダクト

- ●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。
- ●圧縮時は約1.06mと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70cm)
- ●ナイフ、はさみ等で簡単に切断できます。



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。





2階床

1階天井

定尺長さ (L1)	止稲時長さ (L2)	外 (ØDmm)	内 (ødmm)	最 小曲げ半径
	1.06m	81.4	75	75R
	0.7m	110	104	100R
4m	1.06m	156.4	150	150R
4111	1.06m	206.4	200	200R
	1.06m	256.4	250	250R
	1.06m	306.4	300	300R

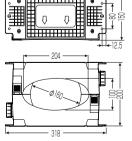
品 番	入数	標準価格
AFD-75	8	1,780
AFD-100N	12	2,130
AFD-150	4	3,210
AFD-200	1	5,230
AFD-250	1	6,780
AFD-300	1	8,200

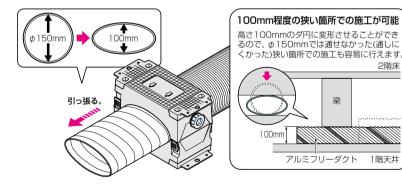
ダクトノバース®

使用温度:-30~150℃

- ●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。







適	合	管	
アルミフリ	ーダ	クト(150)

品 番	入数	標準価格
AFDK-150	D 1	9,800

空調

関

連

I

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。
- ●テープ固定ができます。●難燃性です。

樹脂製(ベージュ色)





品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYPC-75J	8	1	800
PYPC-100J	12	1	950
PYPC-150J	6	1	1,350

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



			9
適合 アルミ	品番	入数最小	煙淮価格

L	φD	適合 アルミ フリーダクト			
120	73	75			
120	98	100			
150	147	150			

品 番	入数	最小 入数	標準価格
AFDC-75	8	1	1,300
AFDC-100	12	1	1,600
AFDC-150	6	1	2,370

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。



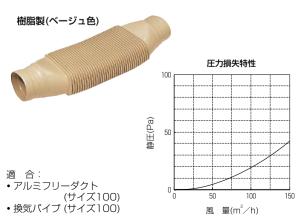
樹脂製(ベージュ色)

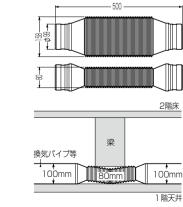
適合パイプ	
換気パイプ100↔150	1

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYPIC-1510	5	1	1.160

換気フレキシブルカップリング

●アルミフリーダクト、換気パイブ配管路に狭い箇所(80mm程度)があった場合の接続延長に使用します。





158.3

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYCF-100	5	1	2,310

埋て

空

調 関

連

給

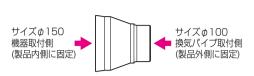
具

連行

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。





_	——70 → 1	 ←45→
11		
99		
(\$ 153.6)- -\$ 146.6-	l- 	- 4 98 0 107-
ĬII		
 		

107

適合パイプ
換気パイプ100⇔空調機器150

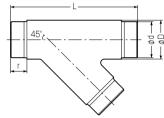
品番	入数	最小 入数	標準価格
PYPIS-1510	5	1	1,440

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。



φD				適合パイプ
				換気パイプ100用
157	147	400	35	換気パイプ150用



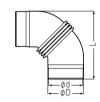
品番	入数	最小 入数	標準価格
PYPY-100J	10	1	2,660
PYPY-150J	6	1	3,440

樹脂製(ベージュ色)

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。





樹脂製(ベージュ色)

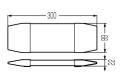
			適合パイプ
195	102	97	換気パイプ100用
326	153	149	〃 150用

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYPE-100J	10	1	2,010
PYPE-150J	6	1	3,190

消音こんにやく® (パイプ用消音部材)

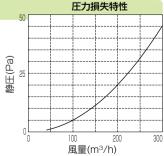
- ●換気パイプ内の音を小さくする消音部材です。
- ●パイプ内に入れ、水平に設置するだけでOKです。



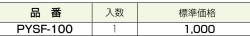




パイプ内の消音に



適合パイプ径(内径)
φ100





空 調

関

連

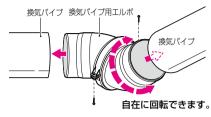
MIRAN 換気パイプ&付属品

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。









L	φD	適合パイプ	
195	99	換気パイプ100用	

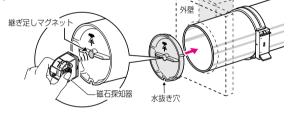
品番	入数	最小 入数	標準価格
PYPFE-100	10	1	2,640

換気パイプ用 養生キャップ

- ●キャップセンターに継ぎ足しマグネットがセットでき、ボード施工後、磁石探知器でパイプの中心を探知し、ホル ソ一等で開口が簡単にできます。 問柱等
- ●換気パイプ内への雨水の侵入防止等、養生に使用します。
- ●力サバラン管の形状維持にも利用できます。

樹脂製





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	539頁へ

適合パイプ
換気パイプ 75用
換気パイプ100用
換気パイプ150用

品 番	入数	標準価格
PYC-75	10	88
PYC-100	10	150
PYC-150	10	220

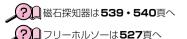
パイプアッター®(パイプ探知用磁石)

- ●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。



磁石探知距離:40mm

※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)



- /
適合パイプ(内径)
φ50、φ75
φ100、φ125、φ150



品番

PYU-1510

PYU-75

標準価格	入数	
680	10	
720	10	

埋て 一 設 関 ー

連卜

空

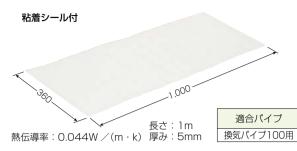
調 関

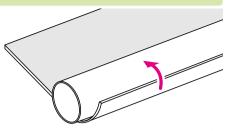
連

脂ヤ

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。





粘着シール付きですから貼り付け簡単!

換気パイプ

品 番	入数	標準価格
PYP-100-P	1	1,300

パイプ用防雨シート

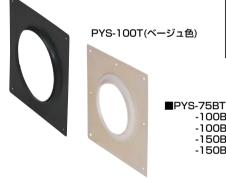
コーキング不要。はめ込むだけで簡単に防水処理

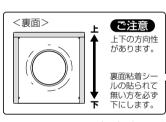
木下地

●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。

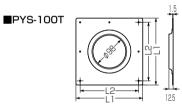
PYS-75BT・100BT ・150BT (黒色) PYS-100BVU · 150BVU(黒色)





パイプ用防雨シ

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。



防水

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

-100BT -100BVU

-150BT

-150BVU

品 番	入数	標準価格
PYS-75BT	6	290
PYS-100BT	6	350
PYS-100BVU	6	390
PYS-100T	6	350
PYS-150BT	6	490
PYS-150BVU	6	490

防水粘着テープ付

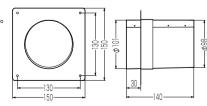
鋼製防水換気スリーブ

樹脂製

- ●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 ø 100mmの換気パイプ等に直接接続する事ができます。



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:200mm迄 壁板厚:6mm以上 壁穴寸法:ø110mm貫通穴



品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYSB-S100	12	1	3,910



MIRAN

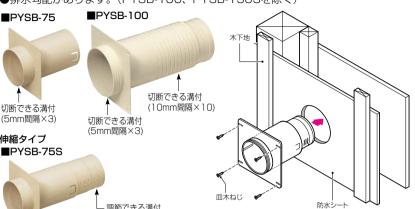
卆

調

その他

防水換気スリーブ

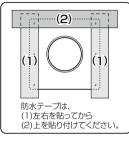
- ●外壁の内側に、防水シートを貼る場合に使用します。
- ●大型フランジにより、防水シート貫通時のテープによる防水処理が簡単にできます。
- ●壁厚に合わせてスリーブがカット、調整できる溝付です。(PYSB-75を除く)
- ●排水勾配があります。(PYSB-100、PYSB-150Sを除く)



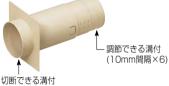
①防水シートを貼った壁に、換気スリ ーブ貫通穴をあけます。 ②換気スリーブを貫通穴に差し込み、

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。



伸縮タイプ



(5mm間隔×3)

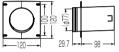
■PYSB-100S





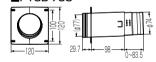
切断できる溝付 (5mm間隔×4)

■PYSB-75

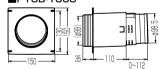


■PYSB-100 263.5 -66

■PYSB-75S



■PYSB-100S

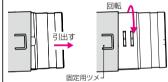


※()内寸法は内径寸法です。

伸縮タイプは、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。

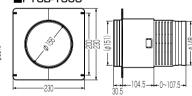
※引き出せる範囲は図面参照。

・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。



※パイプファン等を取り付ける場合は、 スリーブ(内側)を抜き、逆向きに取り 付けてください。

■PYSB-150S



適合	規格
パイプフード(接続部φ75)	壁 厚:100mm迄 壁板厚:12mm以上 壁穴寸法:
パイプフード(接続部φ100)	壁 厚:200mm迄
アルミフリーダクト(AFD-100)	壁板厚:6mm以上
換気パイプ(PYP-100J,100J4)	壁穴寸法:φ110mm貫通穴
パイプフード(接続部φ75)	壁 厚:140mm迄
アルミフリーダクト(AFD-75)	壁板厚:12mm以上
換気パイプ(PYP-75J,75J4)	壁穴寸法: Ø85mm貫通穴
パイプフード(接続部φ100)	壁 厚: 180mm迄
アルミフリーダクト(AFD-100)	壁板厚: 6mm以上
換気パイプ(PYP-100J,100J4)	壁穴寸法: φ115mm貫通穴
パイプフード(接続部φ150)	壁 厚:160mm迄
アルミフリーダクト(AFD-150)	壁板厚:7mm以上
換気パイプ(PYP-150J,150J4)	壁穴寸法:φ165mm貫通穴

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYSB-75	10	1	780
PYSB-100	10	1	920
PYSB-75S	10	1	980
PYSB-100S	10	1	1,180
PYSB-150S	6	1	1,390

調 関

連

管管

工

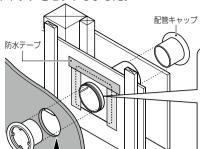
防水換気スリーブセット

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。







φ85mm

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。 5 5 5

防水換気スリーブ

適 合	規格	φD	付属配管 キャップ
パイプフード(接続部φ75) アルミフリーダクト(AFD-75)	壁 厚:100mm迄 壁板厚:12mm以上	90	GHC-75
		110	GHC-75L

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYSB-75DK	10	1	2,080
PYSB-75LDK	10	1	2,180

※1セットの価格です。

壁にはめ込んだ後に勾配の

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。
- ・エアコン配管に最適!
- ・防雨性能抜群です。

配管キャップ1個付

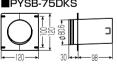
配管キャップ2個付

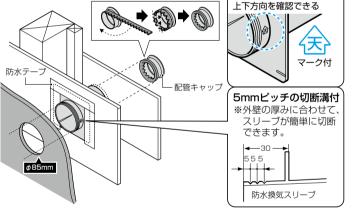


PYSB-75DKS PYSB-75SDKS (ソケット付)

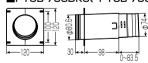


■PYSB-75DKS





■PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS



配管キャッ	プ外径
GHC-67	φ90
GHC-75L	φ110

PYSB-75SMDKS(ソケット付)



- ・適合:パイプフード(接続部φ75)・屋外開口径:φ85
- 屋内開□径 φ85(PYSB-75DKS)
- ϕ 80(PYSB-75SDKS、PYSB-75SMDKS)

壁厚 付属配管キャップ 100 GHC-75L $105 \sim 153$ GHC-67

■配管キャップ1個付

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYSB-75DKS	10	1	1,470
PYSB-75SDKS	10	1	1,760

※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	標準価格
PYSB-75SMDKS	10	1	2,330

25mm

空

I

その他



防水換気スリーブ(延長ソケット付)

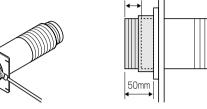
●防水換気スリーブ(PYSB-100)に端末を25mm延長できる延長ソケットをセットにしました。 ※延長ソケットを装着する事でフランジから端末までを50mmに設定できます。

樹脂製(ベージュ色)



· PYSB-100×1 · 延長ソケット×1 . 壁 厚:240mm讫

· 壁 板 厚: 12~50mm迄(外壁) · 壁穴寸法: φ110mm貫通穴



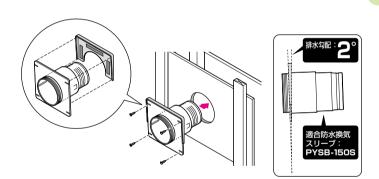
品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYSB-100-ES	10	1	1,140

防水換気スリーブ用スペーサー

●防水換気スリーブに排水勾配を付けるスペーサーです。

樹脂製(ベージュ色)





品 番	入数	標準価格
PYSBS-150	1	390

コンパネ支持金具

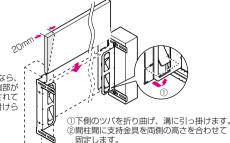
ボード裏への補強用コンパネの取り付けに

- ●石膏ボード壁、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。









許容静荷重: 98N(10kgf)

適合ボード厚	品 番	入数	標準価格
12~18mm	KB-12KP	1組	530
			** 1/1/(O/II)

③コンパネを支持金具上部より差し込みます。

空 調 関

連

工 具

給

連り

水栓ボ

その他

換気扇固定台座

壁・天井への換気扇の取り付けに

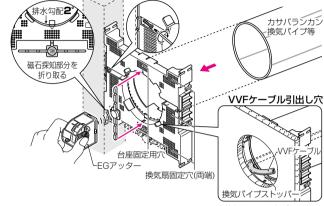
- ●壁・天井への換気扇の取り付けに使用します。
- ●壁裏の補強材は不要、野縁の無い天井裏にも取り付けられます。
- (?) 磁石探知器は539・540頁へ

- ●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。
- ●付属の木ネジで間柱に固定できます。

樹脂製(ミルキーホワイト色)



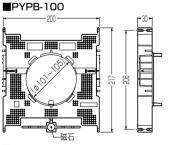
〈壁への取り付け〉



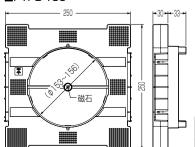
※換気扇の電源を隠ぺいする 場合は、4箇所あるケーフ ル引出し穴から引き出せま







■PYPB-150



検気エルボ等 〈天井への取り付け〉 ダクトテープ・ シールテープ等 換気パイプ等 ダクトテープ・ 天井等 - (シールテープ等) -台座 ሇ

●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。

適合パイプ		
換気パイプ100用		
// 150用	1	

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYPB-100	10	1	500
PYPB-150	5	1	720

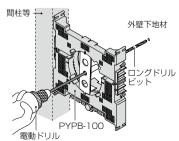
PYPB-150は取り付け方法が若干異なります。

■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: ϕ 6×200



適合換気扇固定台座	品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYPB(PYPT) -100	PYG-100	10	1	60

その他

換気扇固定台座(天井用)

天井・壁への換気扇の取り付けに

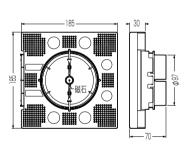
- ●天井・壁への換気扇の取り付けに使用します。
- ●アルミフリーダクト接続が簡単なアダプター付き。
- ●磁石付きですからGSアッター (磁石探知器)等でポイントの探知ができ、ホルソーで穴あけができます。
- ●壁裏の補強材は不要です。

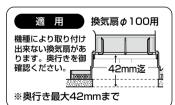


樹脂製(ミルキーホワイト色)

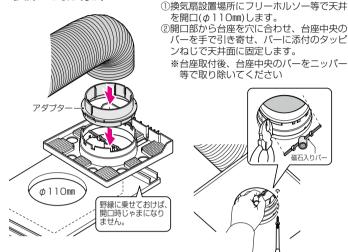






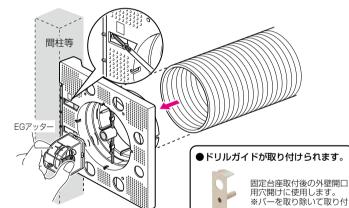


〈天井への取り付け〉





〈壁への取り付け〉



けてください。 品番: PYG-100 ? 川詳細は368頁へ

適合パイプ	品 番	入数	最小 入数	
ルミフリーダクト100用 換気パイプ100用	PYPT-100	10	1	

ミライダクトシールテープ

強粘着で防湿性に優れています。

標準価格

560

●当社アルミフリーダクト接続部等のテーピングに最適です。

アル

●粘着力が強く凹凸になじむ上、手で容易に切れます。



色:シルバー

ポリエチレンコートクロス

長さ	巾
50m	50mm

品 番	入数	標準価格
MDS-1T	1	2.700

空調関

連

I

具

関 和

追浴

暖房

アルミテープ

国土交通省仕様適合品

- ●当社アルミフリーダクト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。



| 剥離紙無 |

アルミ箔/厚み:0.05mm 使用温度:-30~150℃

長さ	ф
50m	50mm

品 番	入数	標準価格
HAT-5050	1	3,000

アルミダクトテープ

国土交通省仕様適合品

- ●当社アルミフリーダクト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。



アルミ箔/厚み:0.05mm 使用温度:-30~150℃

長さ	ф
20m	50mm

品 番	入数	標準価格
ADT-20	1	1,190

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



幅15mm

差し込んでまわすだけ この位置で切断 のの位置で切断



国土六海少仕样海へ口

■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	標準価格
MDBP-15	1	4,160
MDBP-25	1	4,990

■鉄製

材質:溶融亜鉛めっき鋼板

最大耐荷重	長さ	ф	厚さ
約784N(約80kgf)	20m	25mm	0.8mm

		国工人选自任依趋日加
品番	入数	標準価格
MDB-20	1	3,440

電気・ガス式鋲打機での固定に

●MDBP-25・MDB-20の場合

MIRAN

バンドハンガー® (鋲打機用)

●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。



鋲打機用

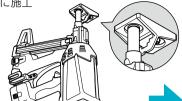
雷気・



許容静荷重: 29N(3kgf)

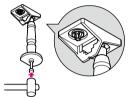
当社吊りバンドと 合わせてご使用く ださい。 MDBP-15 MDBP-25

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



適合吊りバンド

MDBP-15 · 25

MDB-20

	-	
品 番	入数	標準価格
SCH-5BGP	10	46

?Дコンクリートピンは**535**頁へ

バンドハンガー®

●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

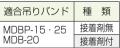


①接着剤保護シールを剥がし、トーチラン 等でバンドハンガーの接着剤を完全に溶か して天井面にシッカリ貼り付けます

②貼り付け固定後、バンドハンガー穴に吊り バンドを诵します。

許容静荷重: 20N(2kgf)

minn)





●MDB-20

MDBP-25 の場合

●MDBP-15

の場合

品番	入数	標準価格
SCH-5B	10	41
SCH-5BN	10	89

●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。

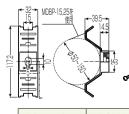
バンドサドル

用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

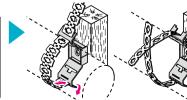


許容静荷重: 20N(2kgf) 使用温度:60℃迄



適合吊りバンド	適合ダクト径(mm)
MDBP-15 · 25 MDB-20	φ50~φ150

●MDBP-25 · MDB-20 を使用する場合



品 番	入数	標準価格
MDB-S	10	55

●MDBP-15の場合



空 調 関

吊りバンド固定用

吊りバンド用サドル

●MDBP-15を使用する

連

I 旦

> サ樹 ヤ脂 管管 給

へ継 ッチ 関 廻り連

水栓ボックス 浴追 室部焚

暖房

その他

関

連

給

工

具

連り

水栓ボ

ロクリップ

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。

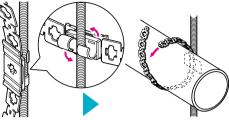
■樹脂製吊りバンド付 SVC-3DSL SVC-3DL



■バンド無

SVC-3D

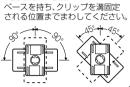




①Dクリップのベースをまわし、ボルトに取り付けます。②吊りバンドでループを作り、ダクト等を吊ります。

W3/8 · M10 兼用 W1/2 · M12

水平、垂直、斜め45°の 角度調整可能



許容静荷重 20N(2kgf) 推奨取付ピッチ: 1.5m以下 使用温度 : 60℃运

■樹脂製吊りバンド付

適合ダクト径(mm)		
φ50~φ150	巾15mm	長さ900mm
ψυυ∼ψ150	巾25mm	長さ908mm

品 番	入数	標準価格
SVC-3DSL	10	290
SVC-3DL	10	310

■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
MDBP-15 · MDBP-25

品 番	入数	標準価格
SVC-3D	10組	53

※1組(2個)の価格です。

ロクリップ(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。

喲

●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



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 MDBP-15 · MDBP-25



吊りバンド

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。

品 番	入数	標準価格
SVC-3DB	10	46

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。

ベースとサドルは、 ドライバーで簡単 に解除できます。





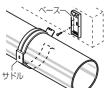
サドルは結束線で も固定出来ます。







●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。

サドルを換気パイプに はめベースで固定します。

●サドルを取り付けベースで固定

適合パイプ サドルと 換気パイプ100用 ベースで1組

品 番	入数	標準価格
PYPS-100	10	290



空 調

関

I

その他

MIRAN 換気パイプ&付属品

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。



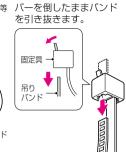
固定具(100個付)

※単品設定もあります。



固定具にバンドを「カチッ!」 とはめ、バンドのもう一方の 端を固定具に通し「カチカチ」 と引っ張ります。

梁・アングル等に 解除も簡単! 固定具 アングル等 パイプ等 -吊りバンド





■吊りバンド+固定具セット

許容静荷重	長さ	ф	厚さ	
20N(2kgf)	50m	8mm	1.5mm	I

品 番	入数	標準価格
MDBP-8	1	4,000

■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	標準価格
MDBP-8KS	1	1,380

※1袋(100個)の価格です。

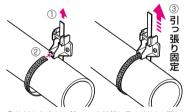
バンドフックサドル®

- ●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





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。

適合ダクト径	適合
φ30mm以上	MDBP-8

■サドルの解除方法

●サドル下部の ●サドル上部の解除方法 解除方法 ドライバーで側面又は裏 バーを押しながら、 からツメを倒しながら、 バンドを抜きます。 バンドを引き抜きます。 押す 解除

品 番	入数	標準価格
MDBP-8S	10	60

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。



使用温度:60℃迄



●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。

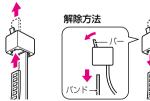
許容静荷重	バンド長さ	巾	厚さ
20N(2kgf)	700mm	8mm	1.5mm



●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.

●バーを倒しながらバン を緩めます。

品 番	入数	標準価格
MDBP-8KS700	10	140



関

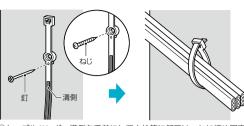
連

給

具

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。

適合ケーブル	L	適合径
VVFケーブル 丸形ケーブル	190	φ15~φ45
	260	φ30~φ65
יייי אול ליייי	460	 φ40 ~ φ130

許容静荷重: 20N(2kgf)

●適合釘 : φ2.5mm以下●適合ねじ:呼び4.5

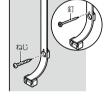
品番	入数	標準価格
SCH-R190	100	24
SCH-R260	100	29
SCH-R460	50	73

※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。







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!! 結束パンド を引き抜く パーを 倒す

■高強度タイプ (黒)

L1	L2	適合径
150	100	φ20~φ 33
200	150	φ20~φ 50
250	150	φ38~φ 70
300		φ38~φ 85
380	280	φ38~φ110

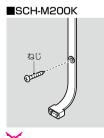
品番	入数	標準価格
SCH-L150K	50	55
SCH-L200K	50	60
SCH-L250K	50	90
SCH-L300K	50	95
SCH-L380K	50	100

ロックバンド

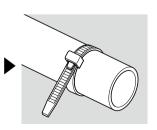
●木柱等にねじ固定できる結束バンド、複数配管の固定にも便利です。



●適合ねじ:呼び4·5 ●適合釘: φ2.5mm以下







●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
193.5	_	ϕ 35 \sim ϕ 50
293.5	50	φ50~φ85

品 番	入数	標準価格
SCH-M200K	50	60
SCH-M300K	50	95

●適合ねじ:呼び4

空 調

I



- 保温付フレキダクトにやさしい幅広バンド!
- 部材が少なく施工が速い!



黒バンド (吊りバンドタイプ)

- ●50mm幅は、空調用保温フレキシブルダクト・空調用消音フレキシブルダクト等の吊り下げ支持に、100mm幅 は、冷媒配管の吊り下げ支持に最適です。
- ●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。





品 番	入数	標準価格
MDBP-50B2	1	オープン価格
MDBP-100B2	1	オープン価格

調

関

連

連卜

樹サ

脂ヤ

小ツクス

暖

箎

バンドハンガー ®

●天井面等への黒バンドの取り付けに使用します。

●黒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。











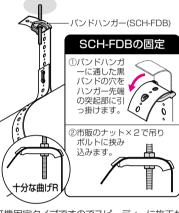
使用温度:60℃迄

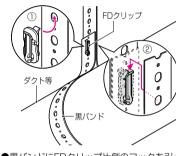
-吊りボルト

FDクリップ

ダクト等







●黒バンドにFDクリップ片側のフックを引っ 掛け、黒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。 ※黒バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。

●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。 ■鋲打機用

許容静荷重	適合バンド
39.2N(4kgf)	MDBP-50B2

品 番	入数	標準価格
SCH-FDG	50	48

■ボルトタイプ ●吊りボルトへの黒バンドの取り付けに使用します。

許容静荷重	適合ボルト	適合バンド
39.2N(4kgf)	W3/8·M10	MDBP-50B2

品 番	入数	標準価格
SCH-FDB	50	48

■FDクリップ ●黒バンドでループを作る場合に使用します。

許容静荷重	適合バンド
39.2N(4kgf)	MDBP-50B2 · 100B2

品 番	入数	標準価格
SVC-FD	50	33

FDクリップ (ボルトタイプ)

●黒バンドを使用し、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。





W3/8 · M10



黒バンド ●FDクリップをまわし、吊りボルトに取り付 け、黒バンドを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。 ※黒バンドはカチッとはまる迄差し込んでください。

使用温度:60℃迄

許容静荷重	適合ボルト	適合バンド		
19.6N(2kgf)	W3/8·W1/2 M10·M12	MDBP-50B2 · 100B2		

品 番	入数	標準価格
SVC-FDB	50	40



:水関連 \ 防火部材

給水給湯リフォーム(ガス・灯油リフォーム)がス・灯油配管関連

旦

イ埋

換気扇の選定と、パイプフードの圧力損失

■ 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。



換気回数

× 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



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。

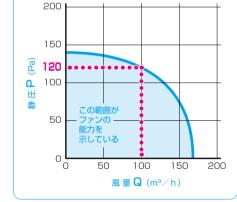
2 換気扇(ファン)の選定

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。

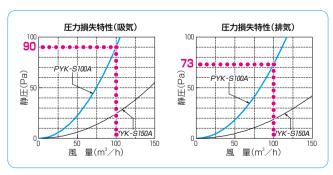
【例】風量が100(m³/h)必要な場合 圧力損失は120(Pa)まで対応できます。 ※この圧力損失を**A**とします。



ファン能力をあらわすP-Q線図

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、≦Aであれば、換気量に問題はありません。
≧A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。

調 関

連

I

具

変 数 部 き材

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。

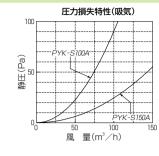
カラー 7色 ステンレス製

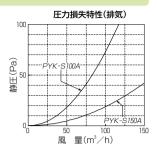






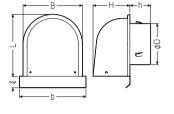
■ミルキー ホワイト(M)











サイズ	L	l	В	b	Н	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■シャンパン ゴールド(CG)





■防虫ネット付

- 177	117 1 13				
適合ダクト (内径)	色	品 番	入数	最小 入数	標準価格
	シルバー	PYK-S100A			
	ミルキーホワイト	PYK-S100AM			
	シャンパンゴールド	PYK-S100ACG			
φ100	ブラック	PYK-S100AK	12	1	オープン価格
	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			
	シルバー	PYK-S150A			
	ミルキーホワイト	PYK-S150AM			
	シャンパンゴールド	PYK-S150ACG			
φ150	ブラック	PYK-S150AK	6	1	オープン価格
	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			

■防虫ネット付:ミライガード316(重塩害・塩害地域用)



適合ダクト (内径)	色
	シルバー
	ミルキーホワイト
	シャンパンゴールド
φ100	ブラック
	ブラック(ツヤなし)
	チョコレート
	クリア(ヘアライン)
	シルバー
	ミルキーホワイト
	シャンパンゴールド
φ150	ブラック
	ブラック(ツヤなし)
	チョコレート
	クリア(ヘアライン)

177一1310(里温音·温音地以用)							
品番	入数	最小 入数	標準価格				
PYK-SC100A							
PYK-SC100AM							
PYK-SC100ACG							
PYK-SC100AK	12	1	オープン価格				
PYK-SC100AKN							
PYK-SC100AT							
PYK-SC100AH							
PYK-SC150A							
PYK-SC150AM							
PYK-SC150ACG							
PYK-SC150AK	6	1	オープン価格				
PYK-SC150AKN							
PYK-SC150AT							
PYK-SC150AH							

在庫問合せ品

連

I 具

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。

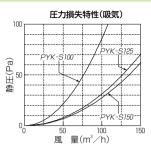
●ビス固定もできます。

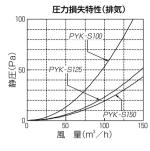
ステンレス製

■シルバー





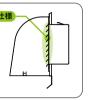




■シャンパン ゴールド(CG)







サイズ	L	P	В	b	Н	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145

■防虫ネット無

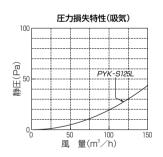
適合ダクト (内径)	色
<i>φ</i> 100	シルバー
Ψ100	シャンパンゴールド
φ125	シルバー
ΨΙΖΟ	シャンパンゴールド
φ150	シルバー
ψ130	シャンパンゴールド

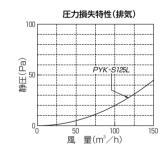
品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S100	12	1	オープン価格
PYK-S100CG	12	'	オーフフimita
PYK-S125			
PYK-S125CG			
PYK-S150	6	1	オープン価格
PYK-S150CG	0		カーノノ1両作

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。
- ●脱着可能なルーバー付。



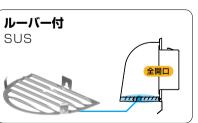


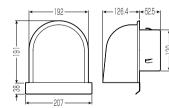


ステンレス製









■シャンパン ゴールド(CG)



■ルーバー付

適合ダクト (内径)	色
φ125	シルバーシャンパンゴールド

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S125L	6	1 1	ナープン/無技
PYK-S125LCG	0	'	オープン価格

埋て

空

調

関

連

具

連行

き材

その他

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)
- ●ミライガード316は錆に強いSUS316製です。※防虫ネット、防火ダンパーは除く。(SUS304製)

ステンレス製

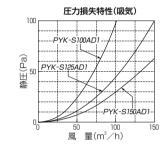
■シルバー

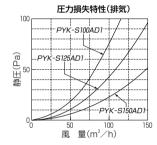
■シャンパン

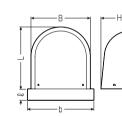
ゴールド(CG)











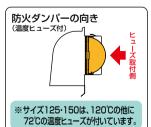
サイズ	L	P	В	b	Н	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145



■防虫ネット付

温 度 ヒューズ	適合ダクト (内径)	色		
72°C	φ100	シルバー		
72.0	Ψ100	シャンパンゴールド		
120℃	φ125	シルバー		
(72℃)	ΨΙΖΟ	シャンパンゴールド		
120℃	φ150	シルバー		
(72℃)	Ψ130	シャンパンゴールド		

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S100AD1	12	1	オープン価格
PYKS100AD1CG	12		オーノノ1曲作
PYK-S125AD1	6	1	オープン価格
PYKS125AD1CG	O	'	オーノノ1曲作
PYK-S150AD1	6	1	オープン価格
PYKS150AD1CG	0	'	カーノノ1両作



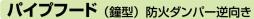
■防虫ネット付:ミライガード316(重塩害・塩害地域用)

温 度 ヒューズ	適合ダクト (内径)	色
72℃	φ100	シルバー
720	Ψ100	シャンパンゴールド
120℃	φ150	シルバー
(72℃)	Ψ130	シャンパンゴールド

品番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-SC100AD	12	1	オープン価格
PYKSC100ADCG	12		オープン1両作
PYK-SC150AD	6	1	オープン価格
PYKSC150ADCG	U		オープン1両代
在庫問合廿品			

連

その他



- ●特定防火設備該当品です。72℃(08EG013)、 120°C (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)

ステンレス製

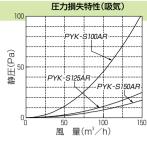


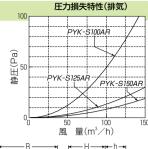
■シャンパン ゴールド(CG)

ボディーと同色 ビス付

防虫ネット付

電着塗装(色:黒) ステンレス10メッシュ





サイズ	L	P	В	b	Н	h	φD
100	146	27	140	157	87	43	97
125	191	38	192	207	126.5	52.5	120
150	191	38	192	207	126.5	58	145

標準価格

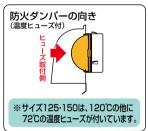
オープン価格

オープン価格

オープン価格

最小 入数

1



■防虫ネット付

温 度 ヒューズ	適合ダクト (内径)	色		
72℃	φ100	シルバー		
720	Ψ100	シャンパンゴールド		
120℃	φ125	シルバー		
(72°C)	ΨΙΔΟ	シャンパンゴールド		
120℃	φ150	シルバー		
(72℃)	ΨΙΟΟ	シャンパンゴールド		

品 番	入数
PYK-S100AR	12
PYK-S100ARCG	12
PYK-S125AR	6
PYK-S125ARCG	O
PYK-S150AR	6
PYK-S150ARCG	O

ケ底明ヘサロ
1工単回口 ピロ

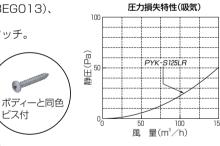
パイプフード(鐘型)防火ダンパー逆向き

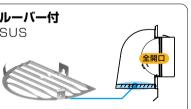
- ●特定防火設備該当品です。72℃(08EG013)、 120°C (08EG016)
- ●ダクト、パイプへの取り付けワンタッチ。
- ●ビス固定もできます。
- ●脱着可能なルーバー付。

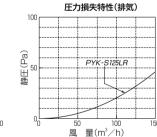
ステンレス製

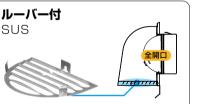


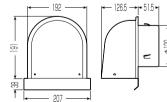
■シャンパン ゴールド(CG)

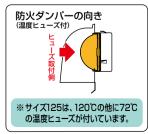












■ルーバー付

温 度 ヒューズ	適合ダクト (内径)	色
120℃	φ125	シルバー
(72°C)	φ	シャンパンゴールド

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S125LR	6	1	オープン価格
PYK-S125I BCG	0	'	オーノノ1曲作

381

調 関

連

一設関

連卜

樹サ

脂ヤ

継へ

その他

パイプフード(鐘型)寒冷地仕様

防虫ネット付 電着塗装(色:黒) ステンレス10メッシュ

寒冷地仕様 ステンレス製







■ミルキー ホワイト(M)







■ブラック(K)



■クリア(H)

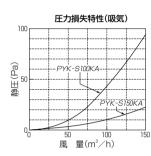
■チョコレート(T)

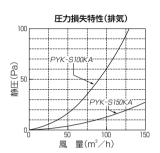


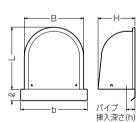
●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。



- ●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。







サイズ	L	e	В	b	Н	(h)
100	146	27	140	157	87	20~25
150	191	38	192	213	126.5	20~25

■防虫ネット付

適合ダクト (外径)	色	品 番	7
	シルバー	PYK-S100KA	
	ミルキーホワイト	PYK-S100KAM	
φ103	シャンパンゴールド	PYK-S100KACG	
` ≀	ブラック	PYK-S100KAK	
φ106	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	
	シルバー	PYK-S150KA	Г
	ミルキーホワイト	PYK-S150KAM	
φ153	シャンパンゴールド	PYK-S150KACG	
` ≀	ブラック	PYK-S150KAK	
φ158	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	

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S100KA			
PYK-S100KAM			
PYK-S100KACG			
PYK-S100KAK	12	1	オープン価格
PYK-S100KAKN			
PYK-S100KAT			
PYK-S100KAH			
PYK-S150KA			
PYK-S150KAM			
PYK-S150KACG			
PYK-S150KAK	6	1	オープン価格
PYK-S150KAKN			
PYK-S150KAT			
DVK-S150KAH	1		

圧力損失特性(排気)

風 量(m³/h)

PYK-S150KL

(h)

20~25

126.5 20~25

YK-\$100KL

空

調

その他

パイプフード(鐘型)寒冷地仕様



●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。

圧力損失特性(吸気)

風 量(m³/h)

パイプ 4.1 挿入深さ(h)

PYK-S100KL

100

静圧(Pa)



PYK-S150KL

サイズ

100

150

l В b Н

38

192 213

146 27 140 157 87

191

100

静压(Pa) ^{S3}

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)



■チョコレート(T)

■ブラック(K) ブラック(ツヤなし)(KN)



■ルーバー付



品番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S100KL			
PYK-S100KLM			
PYK-S100KLCG	12	1	オープン価格
PYK-S100KLK	12	'	オーフノ1両作
PYK-S100KLKN			
PYK-S100KLT			
PYK-S150KL			
PYK-S150KLM			
PYK-S150KLCG	6	1	オープン価格
PYK-S150KLK	٥		オーノノ1連格
PYK-S150KLKN			
PYK-S150KLT			

■ルーバー付:ミライガード316(重塩害・塩害地域用)

	, 13.
適合ダクト (外径)	色
φ103	シルバー
φ153	シルバー

品 番	入数	最小 入数	標準価格					
PYK-SC100KL	12	1	オープン価格					
PYK-SC150KL	6	1	オープン価格					

PYK-SC150KL	6	1	オープン価格
在庫問合せ品			

調 関

連

具

予パイプフード (鐘型) 寒冷地仕様



●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。

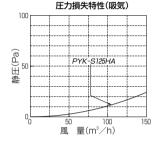


北海道仕様 ステンレス製

■シルバー



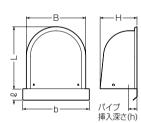




圧力損失特性(排気) 100 静压(Pa) PYK-S125HA 50 100 風量(m³/h) 150

■シャンパン ゴールド(CG)





サイズ	L	l	В	b	Н	(h)
125	191	38	192	213	126.5	20~25

■北海道仕様(防虫ネット付)

適合ダクト(外径)	色
VU管125 VP管125	シルバー
(φ125~φ140)	シャンパンゴールド

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S125HA			
PYK-S125HACG			

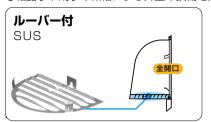
384

MIRAN

空

パイプフード (鐘型) 寒冷地仕様

●結露水や雨水の凍結による外壁の損傷を防ぎます。





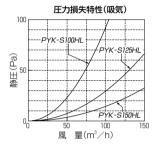
北海道仕様 ステンレス製

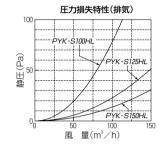




ビス付

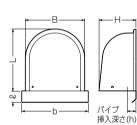
ボディーと同色





■ミルキー ホワイト(M)





サイズ	L	e	В	b	Н	(h)
100	146	27	140	157	87	20~25
125	191	38	192	213	126.5	20~25
150	191	38	192	213	126.5	20~25

■北海道仕様(ルーバー付)

■ブラック(K)	
New Miles	

適合ダクト(外径)	色
VU管100 VP管100 (¢110~¢114)	シルバー
VU管125 VP管125	シルバー
(φ125~φ140)	ミルキーホワイト
VU管150 VP管150 (¢163∼¢165)	シルバー

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-S100HL	12	1	オープン価格
PYK-S125HL	6	1	オープン価格
PYK-S125HLM			オーノノ川山竹
PYK-S150HL	6	1	オープン価格

■北海道仕様(ルーバー付):ミライガード316(重塩害・塩害地域用)

適合ダクト(外径)	色
VU管100	シルバー
VP管100	ミルキーホワイト
$(\phi 110 \sim \phi 114)$	ブラック
VU管150	シルバー
VP管150	ミルキーホワイト
$(\phi 163 \sim \phi 165)$	ブラック

品番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-SC100HL			
PYK-SC100HLM	12	1	オープン価格
PYK-SC100HLK			
PYK-SC150HL			
PYK-SC150HLM	6	1	オープン価格
PYK-SC150HLK			

空調

関

連

具

埋て

関 和

変 数 部

き材

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)





■ブラック(K) ブラック(ツヤなし)(KN)



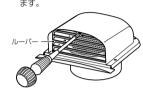
■チョコレート(T)



<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。

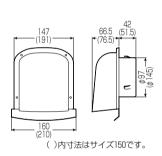


防虫ネットの脱着

●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。







	圧力損失	特性(排気)
静压(Pa) 65	ルーパー・ネット無 100 ルーパー・ネット無 150	一有 / ルーバ	· 無
0(50 風	100 量(m³/h)	150

適合ダクト (内径)	色
	シルバー
. 1.00	ミルキーホワイト シャンパンゴールド
φ100	ブラック
	ブラック(ツヤなし)
	シルバー
	ミルキーホワイト
φ150	シャンパンゴールド ブラック
	ブラック(ツヤなし)
	チョコレート

品番	入数	最小 入数	標準価格						
PYT-S100A		1							
PYT-S100AM	12								
PYT-S100ACG			オープン価格						
PYT-S100AK			オーノノ1画俗						
PYT-S100AKN									
PYT-S100AT									
PYT-S150A									
PYT-S150AM									
PYT-S150ACG	6	1	オープン価格						
PYT-S150AK		'	オーノノ1単格						
PYT-S150AKN									
PYT-S150AT									

その他

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。

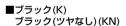
ステンレス製













■チョコレート(T)



●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。

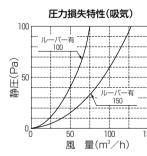
※防火ダンパーは住居等の換気では72℃を 使用し、厨房の排気等高温になるフードで は120℃を使用します。

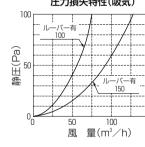
※φ150用は120℃のヒューズがセットさ れ、72℃のヒューズが添付されています。

防火ダンパー付 (温度ヒューズ付)







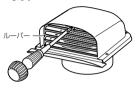


温度ヒューズ	適合ダクト (内径)	色
72°C	φ100	シルバー ミルキーホワイト シャンパンゴールド ブラック ブラック(ツヤなし) チョコレート
120°C (72°C)	φ150	シルバー ミルキーホワイト シャンパンゴールド ブラック ブラック(ツヤなし) チョコレート

<ルーバー&防虫ネットの脱着>

ルーバーの脱着

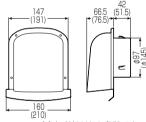
●ルーバーのねじを緩め、取り外し ます。



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。

	J	王力技	損失物	寺性(排気)
100						
	<u>/</u>	ノーノベー 100	-有	/		
a			- }	7	/	/
Œ(Pa)			/		/-	
静			/			
		-			150	一有
0.						
-()	5			00	15
		亙	ii, 5	₫(m³	/h)	

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYT-S100AD	12	1	
PYT-S100ADM			
PYT-S100ADCG			オープン価格
PYT-S100ADK			オーノノ価格
PYT-S100ADKN			
PYT-S100ADT			
PYT-S150AD		1	
PYT-S150ADM			
PYT-S150ADCG	6		オープン価格
PYT-S150ADK			オーノノ価格
PYT-S150ADKN			

PYT-S150ADT 在庫問合せ品

調 関

I

脂ヤ

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

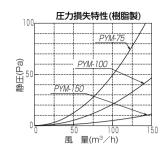


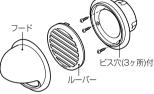
防虫ネット付 (ステンレス10メッシュ)



■黒(K)







※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。



●防虫ネットは定期的に掃除してください。

ON THE PROPERTY OF THE PROPERT					
規格	L	Н	h	φD	φ d
75 型	114	74	18	123.5	72
100 型	145	100	25	166	98
150型	179	134	29	234	144
150型	179	134	29	234	144

種類	適合ダクト (内径)	色
_	φ75	ベージュ チョコレート 黒
	φ100	ベージュ チョコレート 黒
_	φ150	ベージュ チョコレート 黒
防虫	φ100	ベージュ チョコレート 黒
ネット付	φ150	ベージュ チョコレート 黒

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYM-75J	5	1	1,000
PYM-75T	5	1	1,000
PYM-75K	5	1	1,000
PYM-100J	10	1	1,140
PYM-100T	10	1	1,140
PYM-100K	10	1	1,140
PYM-150J	5	1	1,570
PYM-150T	5	1	1,570
PYM-150K	5	1	1,570
PYM-100AJ	10	1	1,400
PYM-100AT	10	1	1,400
PYM-100AK	10	1	1,400
PYM-150AJ	5	1	1,740
PYM-150AT	5	1	1,740
PYM-150AK	5	1	1,740

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!
- ●ビス固定の場合でも、ビスが露出しません。

■自己消火性樹脂製



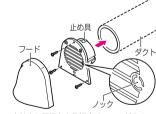


防虫ネット付 (ステンレス10メッシュ)





※()内寸法はPYK-150です。



※室外より電源をとる場合は、フード内の ノックを抜き、ケーブルを通してください。

■黒(K)	



●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
	φ100	ベージュ チョコレート 黒
_	φ150	ベージュ チョコレート 黒
防虫	φ100	ベージュ チョコレート 黒
ネット付	φ150	ベージュ チョコレート

品番	入数	最小 入数	標準価格
PYK-100J	10	1	1,140
PYK-100T	10	1	1,140
PYK-100K	10	1	1,140
PYK-150J	5	1	1,570
PYK-150T	5	1	1,570
PYK-150K	5	1	1,570
PYK-100AJ	10	1	1,400
PYK-100AT	10	1	1,400
PYK-100AK	10	1	1,400
PYK-150AJ	5	1	1,740
PYK-150AT	5	1	1,740
PYK-150AK	5	1	1,740
			·

____ 在庫問合せ品

(?) 色見本は388頁へ

空

調 関

連

パイプフード (ウェーブ型)

- ●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



●防虫ネットは定期的に掃除してください。









※室外より電源をとる場合はフード内のノックを 抜きケーブルを通してください。

防虫ネット付 (ステンレス10メッシュ)

種類	適合ダクト (内径)	色
		ベージュ
_	φ100	チョコレート
		黒
防虫		ベージュ
	φ100	チョコレート
41.7 1 13		黒
	_	一 φ100防虫 (Λα)

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYW-100J	10	1	1,140
PYW-100T	10	1	1,140
PYW-100K	10	1	1,140
PYW-100AJ	10	1	1,400
PYW-100AT	10	1	1,400
PYW-100AK	10	1	1,400
在庫問合せ品			

(?) 色見本は388頁へ

パイプフード

ご注意

●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。









蓋 or 防虫ネット (簡単に脱着できます。)

バネ爪

※()内寸法はPYF-150です。

			1		
	-		*	*	١,
			防虫ネ	ット付	/
		7 	- 1		

※防虫ネットはステンレス 10メッシュです。

●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
		付一	φ100	ベージュ
	蓋		Ψ100	チョコレート
			ניו	Φ 150
			Ψ130	チョコレート
Z			φ100	ベージュ
	防虫	防虫 '	防虫 ネット付 <i>φ</i> 150	チョコレート
	ネッ	卜付		ベージュ
			Ψ130	チョコレート

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYF-100J	10	1	960
PYF-100T	10	1	960
PYF-150J	10	1	1,360
PYF-150T	10	1	1,360
PYF-100AJ	10	1	1,110
PYF-100AT	10	1	1,110
PYF-150AJ	10	1	1,560
PYF-150AT	10	1	1,560
在庫問合せ品			

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。

■自己消火性樹脂製







	* 32.5 *	-30→	
φ93.6——			62.8



	_
防虫ネッ	卜付
(樹脂8火)	ッシュ

	例宝本ツドド		
● ご注意	(樹脂8メッシュ)		VP管(50)
●防虫ネット	は定期的に掃除してください。	防虫ネット付	VU管(50)



ベージュ

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYMT-50J	10	1	1,180
PYMT-50AJ	10	1	1,280

調関

連

具

関加

連行

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





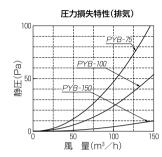




防虫ネット付 (ステンレス10メッシュ)

ビス穴(3ヶ所)付

※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。



水抜き穴

●防虫ネットは定期的に掃除してください。

L	Н	φD	φ d
40	18	120	72
45	25	161.5	98
45	29	228.5	144
	45	40 18 45 25	40 18 120 45 25 161.5

種類	適合ダクト (内径)	色
_	φ75	ベージュ チョコレート
	φ100	黒 ベージュ チョコレート 黒
_	φ150	ベージュ チョコレート 黒
防虫	φ100	ベージュ チョコレート 黒
ネット付	φ150	ベージュ チョコレート 黒

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PYB-75J	5	1	660
PYB-75T	5	1	660
PYB-75K	5	1	660
PYB-100J	10	1	750
PYB-100T	10	1	750
PYB-100K	10	1	750
PYB-150J	5	1	1,030
PYB-150T	5	1	1,030
PYB-150K	5	1	1,030
PYB-100AJ	10	1	950
PYB-100AT	10	1	950
PYB-100AK	10	1	950
PYB-150AJ	5	1	1,290
PYB-150AT	5	1	1,290
PYB-150AK	5	1	1,290
一 在庫問合せ品			

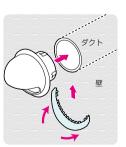
水切りフィン

●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。

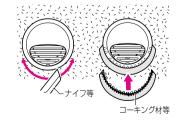
ステンレス製







〈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	標準価格
PY-100D	10	480

空 調

具

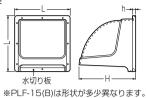
管管

MIRAN 換気パイプ&付属品

換気扇フード

●換気扇木枠にピッタリサイズ! ●水切り板付。







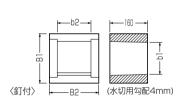
■プラスチック製	
〈木ネジ10本付〉	

規格	L	Н	h	色
換気扇 15cm用	225	220	10	ベージュ
換気扇 20cm用	300	300	15	ベージュ チョコレート
換気扇 25cm用	350	350	15	ベージュ チョコレート
換気扇 30cm用	400	400	15	ベージュ チョコレート

品 番	入数	最小 入数	標準価格
PLF-15	5	1	1,190
PLF-15T	5	1	1,190
PLF-20	5	1	1,520
PLF-20T	5	1	1,520
PLF-25	5	1	1,960
PLF-25T	5	1	1,960
PLF-30	5	1	2,620
PLF-30T	5	1	2,620

換気扇用木枠





ı	規格	板厚	埋込	寸法	В1	חח	
	戏馆	似序	b1	b2	ВΙ	BZ	
	20cm用	25	250	250	300	300	
	25cm用	25	300	300	350	350	
	30cm⊞	25	350	350	400	400	

品 番	入数	最小 入数	標準価格
WFA-20	5	1	3,520
WFA-25	5	1	3,700
WFA-30	5	1	4,320

その他

埋設関連

空

調

関

連

脂ヤ

I

松手 関ヘッダー廻

き材

受 換気レジスター

- ●ダクト・パイプへの取り付けワンタッチ!
- ●防虫ネット付き。(ステンレス10メッシュ)
- ●レジスター機能が付いていますので、つまみを回して開閉できます。





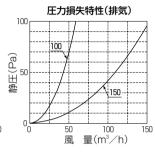
防虫ネット付 (ステンレス10メッシュ) ※防虫ネットは取り外し できません。

※()内寸法はサイズ150です。

■シルバー



■ミルキー ホワイト(M)



■クリア(H)



適合ダクト (内径)	色	
	シルバー	(
φ100	ミルキーホワイト	(
	クリア(ヘアライン)	(
	シルバー	(
φ150	ミルキーホワイト	(
	クリア(ヘアライン)	(

静圧(Pa)

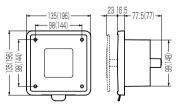
	品番	入数	最小 入数	標準価格
曼	PYR-S100			
曼	PYR-S100M	12	1	オープン価格
曼	PYR-S100H			
曼	PYR-S150			
曼	PYR-S150M	6	1	オープン価格
曼	PYR-S150H			

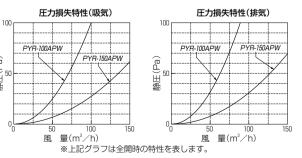
換気レジスター (プッシュ式)

- ●脱着が容易な防虫ネット付。
- ●4段階に換気量の調整ができます。

色:力べ白







品番	入数	最小 入数	標準価格
PYR-100APW	12	1	オープン価格
PYR-150APW	6	1	オープン価格

ドレンバイブ対応

調 関

サ樹

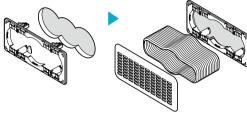
融雪

MIRAN 換気パイプ&付属品

換気用らんま 通気経路の確保に

- ●ドア等のアンダーカットの代わりに通気経路を確保する為に使用します。
- ●ホルソーで穴を開けて取り付けるだけの簡単施工! 後付けが可能です。 (スライドツメでガッチリ固定できます。)





①ホルソー等で壁に穴を開け、 ベース部を取り付けます。 ※反対側の壁も同様に施工 します。

②壁厚に合わせジャバラを切断し ベース部より壁内にはめ込み、 カバーを取り付けます。

	200 —	10 25.5
<u></u>		u-

規格	色
有効開口面積:75cm² 適合 壁厚:60~150mm 適合ボード厚:5~17mm	白
適 日 聖 厚:00*150mm 適合ボード厚:5~17mm	チョコレート

品 番	入数	標準価格
VDR-75W	1	2,640
VDR-75T	1	2,640