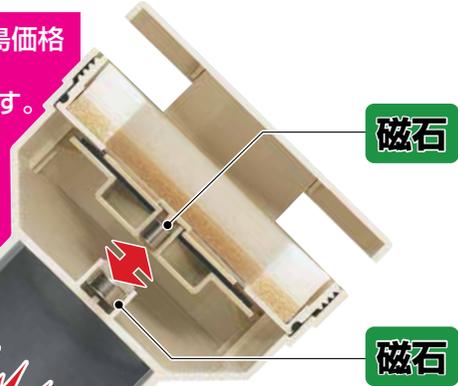


- 本データ掲載価格は、標準価格です。沖縄及び離島価格は別途お問い合わせください。
 - 本データ掲載価格は、1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについてはその単位での価格となります。
 - 本データ掲載内容は2019年5月現在のものです。尚、掲載しております商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。
 - 本データ掲載頁数は『管材総合カタログ』より抜粋したままの頁数です。
- ※「〇〇頁参照」は他カテゴリーにまたがる等、対応できていない場合があります。



**マグネット
パワー!**

排水用通気弁

通気スイスイ®



- **低位置施工も可能**
- **傾き45°まで対応**
- **凍結対策不要**

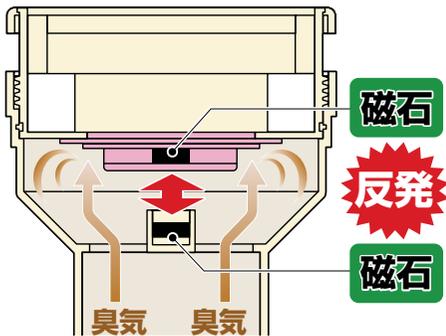
磁石の反発によって弁を完全密閉していますので、通常位置の施工はモチロン！低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。

磁石によって弁を密閉していますので、45°の傾きまで設置可能です。※どの方向にも振ることが可能です。

予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策不要です。※-15℃~60℃の周囲温度での使用が可能です。

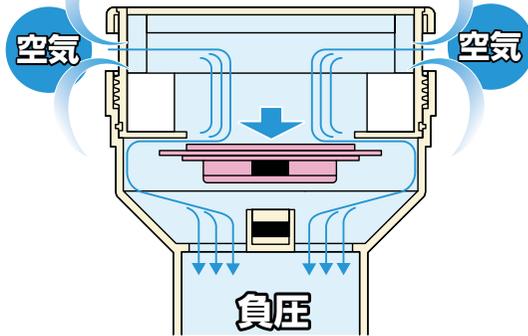
磁力 で弁を密閉！臭気を完全にシャットアウト！

通常時（密閉状態）



通常時は磁石の反発によって弁を浮かせて閉じ、管内の臭気を遮断します。

排水時（開放状態）



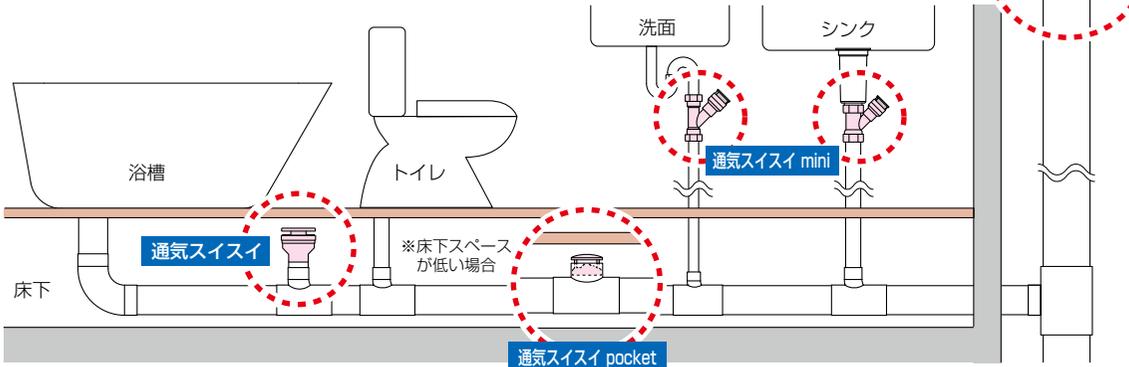
排水時は管内の負圧によって弁を開け、空気を取り込みます。

ご注意：●排水管の詰まり等で満水になった場合でも、排水が漏れることはありません。但し、①45°施工 ②可動弁の下側まで満水の場合 ③排水の詰まりを直した場合(解消した場合)には、可動弁から10cc程度の排水が出る場合があります。
●製品によっては低位置施工、45°傾き施工、断熱材に対応していないものもあります。各製品の説明、取扱説明書をよく読んで製品を選定してください。

是非！
お試しください！

● 施工に合わせた種類・サイズも豊富です!

■ 施工例(イメージ) ※点検ができ、空気が流入しやすい場所に設置してください。



■ 通気スライシ試験成績

品名・品番(代表)		通気スライシ VVD-40(S)・50(S)・65		VVD-75100	通気スライシ pocket VVD-50P	通気スライシ BIG VVD-75(A)・100(A)	通気スライシ mini VVD-32Y・30Y・40Y
製品形状							
掲載頁▶		P32		P37	P34	P37	P35・36
試験項目(内容)	負圧動作性能	負圧動作	35Pa ~	15Pa ~	35Pa ~	25Pa ~	55Pa ~
		通気量 (250Pa時)	9.3ℓ/s	36.1ℓ/s	4.5ℓ/s	31.3ℓ/s	4.2ℓ/s
	設置目安	1階=3.7m	3階以下	8階以下	—	6階以下	—
	低位施工		○	○	○	×	○
	45°施工		○	○	△※設置位置 制約有り	×	○
	屋外施工		△※アルミカバーを 使用すれば可	○	×	○	×
	サイズ (上面形状)		○ φ89mm	○ φ140mm	○ φ70mm	○ 151×251mm	○ φ51mm
	気密試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
	耐久試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
	動作温度試験		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し

気密試験：正圧 15kPa の水圧を加え安定してから 24 時間後の漏れ、その他の異常。
耐久試験：50 万回動作させた後の、変形、破れ、その他の異常。また負圧動作を測定。
動作温度試験：-15℃~+60℃で正常に動作すること。

- 15°~45°傾けて施工する場合は本体を横配管の中心より200mm以上の高さに設置してください。
- 45°以上傾けて施工しないでください。
- 通気管は逆勾配にならないようにしてください。(特に横走りの場合)

ご注意

- パイプシャフトや天井裏等の隠蔽部に設置する場合は、点検口を設けてください。
- 密閉度が高く、容量の小さなパイプシャフトや床下に設置する場合は空気の取り入れ口を設けてください。
- 正圧緩和を目的とした通気管への設置はしないでください。
- 60℃以上になるような場所に放置したり、保管したりしないでください。
- 製品は取り付けの直前まで開封せず、弁のゴムシール面にゴミ、ホコリ等が付着しないようにしてください。

- 防火部材
- 給水給湯リフーム
- ガス灯油配管関連
- エアコン関連
- 埋設関連
- 工具
- サ樹脂管
- 給水給湯関連
- 継手廻り連
- 水栓ボックス
- 浴室焚材
- 融雪・暖房
- その他

種類充実! 通気スイスイ®シリーズ

スタンダードな排水用通気弁

通気スイスイ®

40・50・65
75・100サイズ

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 凍結対策不要
- 結露対策不要

磁石の反発によって弁を完全密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。

万が一排水が逆流しても、磁石によって弁を密閉するので溢れません。45°の傾きまでどの方向にも振ることができます。

予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策は不要です。

弁の上に断熱材が組み込まれていますので、結露は弁の下部空間でしか起こらず、結露水は排水として流れてしまうので不良が起こりません。



■40・50・65用
接着タイプ



■40・50用
ソケットタイプ
取り外し可能なタイプです。



■40・50兼用
接着タイプ



防虫ネット・アダプター付

■VP・VU75用
接着タイプ



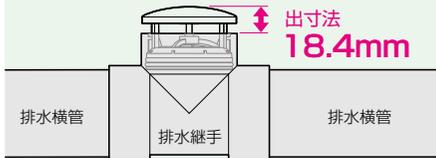
■VP・VU75付属用
接着タイプ



※VP・VU75用、VP・VU付属用は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、大型の通気スイスイBIGをご用意しております。

通気スイスイ pocket

床下などの狭いスペースへの取り付けに最適です。



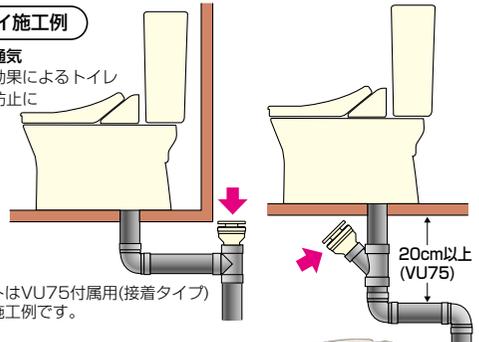
※継手形状によって出寸法は多少異なります。

排水継手に差し込むだけの簡単施工!



通気スイスイ施工例

2階トイレの通気
自己サイホン効果によるトイレの封水減少の防止に通気スイスイをご使用頂きます。



※右記イラストはVU75付属用(接着タイプ)を使用した施工例です。

通気スイスイ® (接着タイプ・大型)

低位置施工可能な
75・100サイズ
兼用の大型タイプ
です。

屋外施工
OK



75・100サイズ

製品、通気弁の基礎知識や取り付け方をご紹介します「ハンドブック」もご用意しております。

是非! お試しください!

排水関連 31

防火部材

給水給湯リフローム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手回り

水栓ボックス

浴室部材

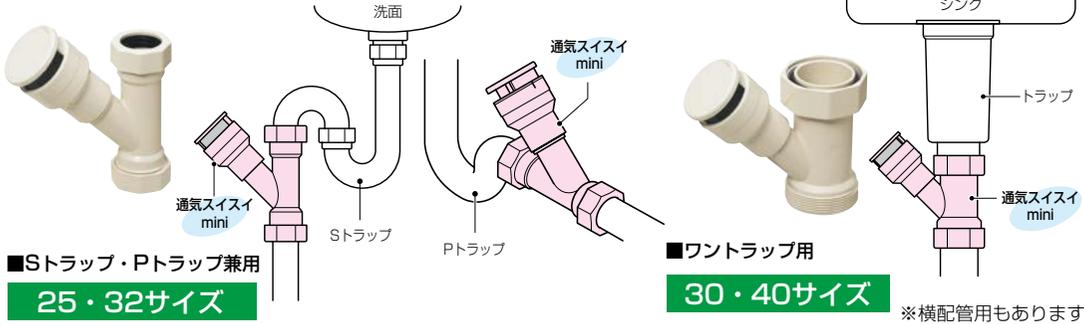
融雪・暖房

その他

洗面・手洗器・
台所流し等に最適！

通気スイスイ^{ミニ} mini

- 低位置施工も可能
- 角度調整不要
- 防虫ネット付



75・100サイズの
排水用タテ管等に！

通気スイスイ^{ビッグ} BIG

- Wの磁力で
大口径に対応



点検時に着脱できる
専用ボックスタイプ

通気スイスイ^{ボックス} BOX

- 通気管を屋内処理し、排水トラップの封水破壊を防止。
- 低位置施工も可能



32

排水関連

通気スィスイ®

低位置OK

- 排水横枝管等に取り付けて使用する磁力によって完全密閉できる通気弁です。
- 磁石の反発によって弁を完全密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。
- 磁石によって弁を密閉するので、45°の傾きまで設置が可能です。※どの方向にも振ることができます。
- 予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の凍結対策は不要です。
- 40・50兼用は、アダプターを接着することによりサイズを変更することが可能です。
- また、通気口からのゴミ、虫の侵入を防止する防虫ネット付です。
- 本体：PVC製 弁：ABS製 アダプター：PVC製

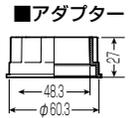
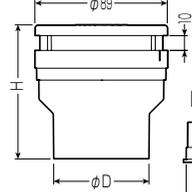
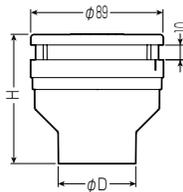
■接着タイプ

45°OK



■接着タイプ

■40・50兼用(接着タイプ)



■40・50兼用(接着タイプ)

45°OK



■接着タイプ ●接着固定するタイプです。

H	φD	適合
87	52	VP管(40)・VU管(40)
90	64	VP管(50)・VU管(50)
94	80	VP管(65)・VU管(65)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-40	12	1	7,000
VVD-50	12	1	7,400
VVD-65	12	1	8,200

■40・50兼用(接着タイプ) ●接着固定するタイプです。

H	φD	適合
90	64	VP管・VU管(40・50)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-4050A	12	1	7,800



防虫ネット付



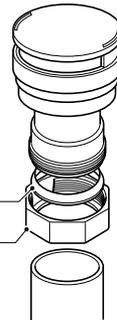
アダプター付

■ソケットタイプ

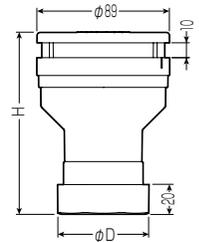
45°OK



取り外し可能
ソケットタイプ



■ソケットタイプ



■ソケットタイプ ●取り外し可能なタイプです。

H	φD	適合
122.5	61.5	VP管(40)・VU管(40)
134	73	VP管(50)・VU管(50)

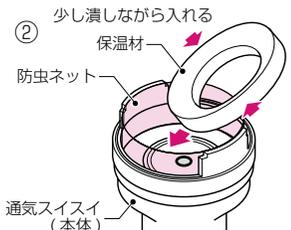
品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-40S	12	1	7,500
VVD-50S	12	1	7,900

防虫ネット

- 通気口からのゴミ、虫等の侵入を防止します。



(16メッシュ)



●ねじ部から取り外さないでください。

通気スィスイ(本体)

適合通気スィスイ
VVD-(40, 50, 65, 4050A, 40S, 50S, R75H, R75)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-AM	50	1	300

是非! お試しください!

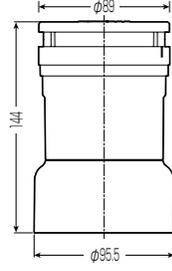
排水関連 33
 防火部材
 給水給湯リフォーム
 ガス灯油配管関連
 エアコン関連
 埋設関連
 工具
 サ樹ヤ脂管管
 給水給湯関連
 継手回り連
 水栓ボックス
 浴室部材
 融雪・暖房
 その他

通気スライ® (VU75用)

低位置OK

- VP・VU管75サイズに接続できる通気スライです。
- 本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スライBIG (VVD-75・100)、通気スライ(接着タイプ・大型)(VVD-75100)をご使用ください。

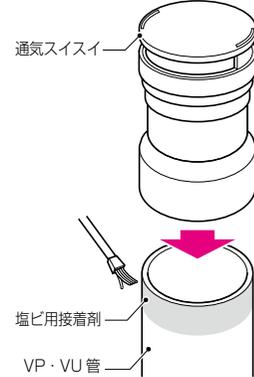
45°OK



適合	
VP管(75)・VU管(75)	

- VP・VU管の外面に接着剤を塗布し、アダプター部を差し込み、接着固定します。

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-R75H	16	1	8,400



通気スライ® (VU75付属用)

低位置OK

- DV・VU継手75サイズに接続できる通気スライです。
- 本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スライBIG (VVD-75・100)、通気スライ(接着タイプ・大型)(VVD-75100)をご使用ください。
- 本体とソケットはねじ固定式、接着後でも取り外しができ、メンテナンスが容易です。

45°OK



?ウォールカバーは56頁へ

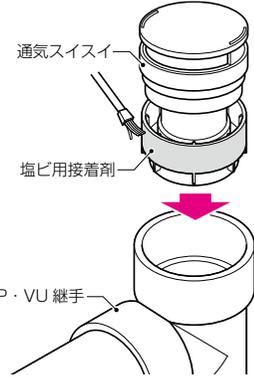


- ウォールカバーでVP・VU付属品ごと覆い被せることが可能です。(品番: GUWH-120M)

適合	
DV継手(75)・VU継手(75)	

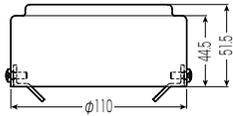
- アダプター部の外面に接着剤を塗布し、VP・VU継手に接着固定します。

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-R75	12	1	10,000

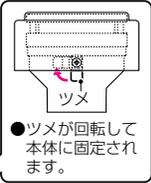


アルミカバー

- 通気スライを屋外設置する場合のカバーとして使用します。



- 本体に被せてねじを締め込むだけで取り付けられます。
- ツメが回転して本体に固定されます。



ドライバー

適合通気スライ	
VVD(40, 50, 65, 4050A, 40S, 50S, R75H, R75)	

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-4050K	50	1	3,900

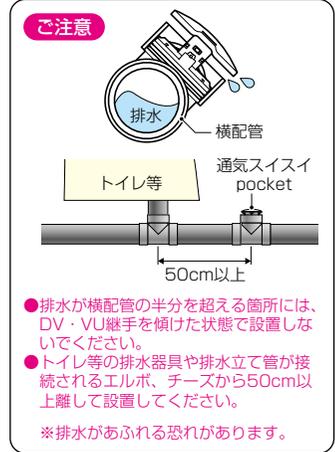
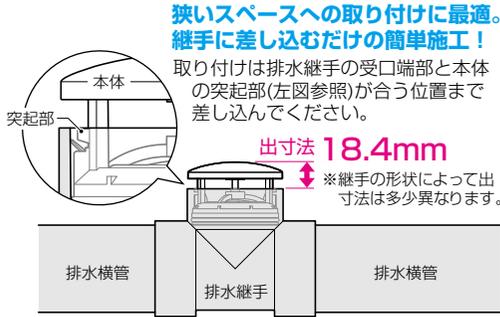
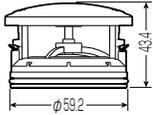
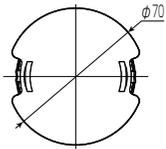
通気スイスイpocket®

低位置OK

- 一般的な排水継手(DV継手・VU継手)の受口部へ直接設置可能なので、床下などの狭いスペースに最適です。
- 排水継手の受口部に奥まで差し込むだけの簡単施工。
- 磁石の反発によって弁を完全密閉するので通常位置の施工はもちろん、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。又、45°の傾きまでの設置も可能です。

屋内用 45°OK

ミルクホワイト色



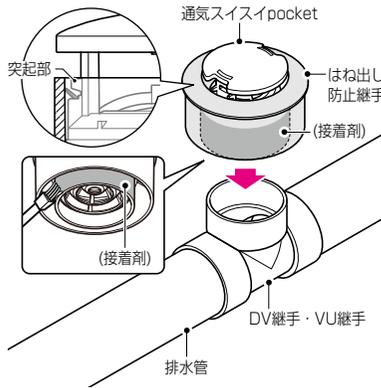
適合
DV継手(50)・VU継手(50)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-50P	12	1	8,700

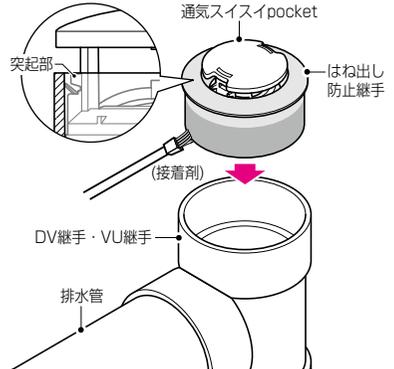
■通気用はね出し防止継手



DV・VU継手(50)への取り付け



DV・VU継手(75)への取り付け

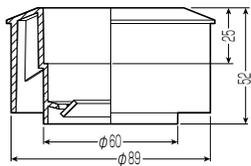


■通気用はね出し防止継手

- 流速が速い箇所などでの、排水の跳ねだしを防止します。
- 50サイズと75サイズの排水継手(DV継手、VU継手)の受口部に取り付けできます。

適合
DV継手(50,75)・VU継手(50,75)

品番	入数	最小入数	標準価格
新 VVDHB-5075	20	1	950



34
排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
エアコン関連
インサート
工具
樹脂管
給水給湯関連
付属品
継手回り
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他

是非! お試しください!

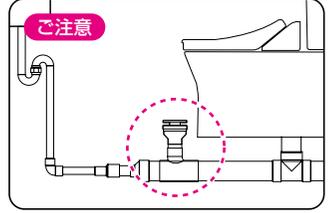
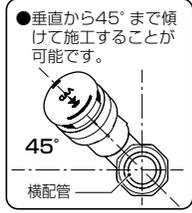
通気スイスイ® mini

低位置OK

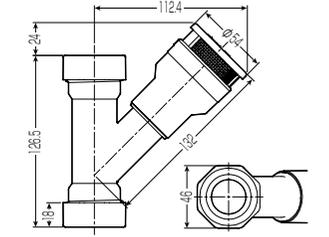
- 洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
- 通気弁部分は、Y分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
- 磁石の反発によって弁を完全密閉していますので、斜め45°の状態でも取り付けが可能。面倒な角度調整が不要です。
- 防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■ストラップ・Pトラップ用

- ストラップ、Pトラップどちらにも使える兼用タイプです。また、ストラップのハードタイプ、ジャバラタイプどちらにも取り付け可能です。
- ミニタイプは、さらにコンパクトなので狭いスペースにもスッキリ収まります。
- 25Aサイズ用のゴムパッキン付です。



トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。



VVD-32Y



VVD-32YG



■ストラップ・Pトラップ用

適合	色
呼び外径 25・32	ミルクホワイ グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-32Y	12	1	7,400
VVD-32YG	12	1	7,400

■ストラップ・Pトラップ用 (ミニタイプ)

VVD-32YS



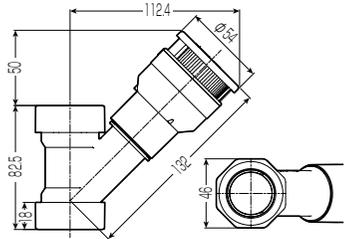
VVD-32YSG



■ストラップ・Pトラップ用 (ミニタイプ)

適合	色
呼び外径 25・32	ミルクホワイ グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-32YS	12	1	7,400
VVD-32YSG	12	1	7,400



■ワントラップ用 (キッチン・流し用)

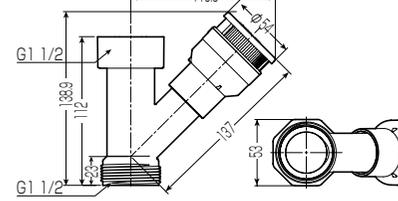
VVD-30Y



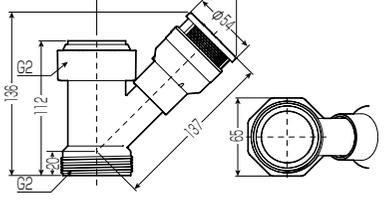
VVD-40YG



■VVD-30Y



■VVD-40Y(G)



■ワントラップ用 (キッチン・流し用)

適合	色
VP管(30)	ミルクホワイ
VP管(40)・VU管(40)	ミルクホワイ グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-30Y	12	1	7,400
VVD-40Y	12	1	7,400
VVD-40YG	12	1	7,400



通気スイスイ® mini

低位置OK

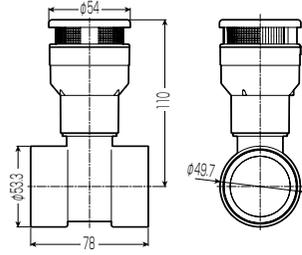
- 洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
- 通気弁部分は、分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
- 磁石の反発によって弁を完全密閉していますので斜め45°の状態でも取り付けが可能、面倒な角度調整が不要です
- 防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■横引きワントラップ用

- 台所流し等の器具下の横引き排水トラップに最適な排水用低位通気弁です。

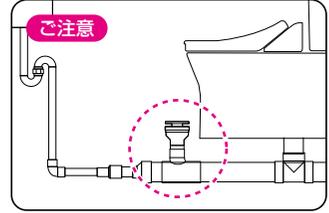
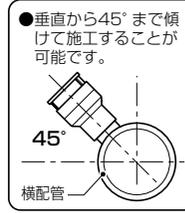
■横配管用

45°OK

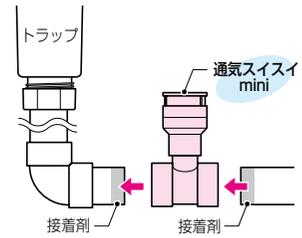


■横配管用

適合	色
VP管(40)・VU管(40)	グレー

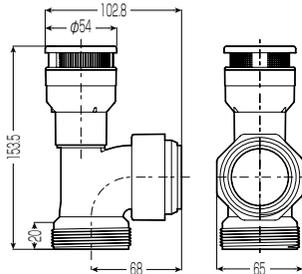


トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。



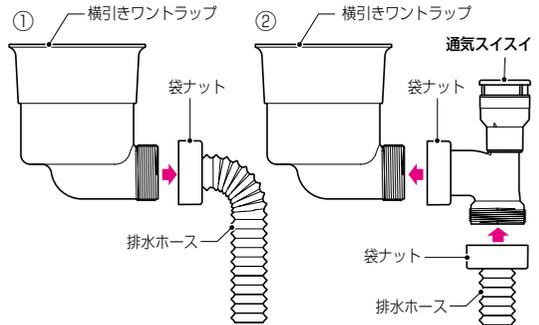
■横引きワントラップ用

45°OK



■横引きワントラップ用

適合ねじ	色
管用平行ねじ G2	グレー



- ①横引きワントラップから袋ナットを緩め、排水ホースを取り外します。
- ②横引きワントラップに通気スイスイを取り付け、①で取り外した排水ホースを通気スイスイに取り付けます。

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-40LG	12	1	7,400

是非！
お試しください！

排水関連 37

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連 付属品

ヘッドカバー関連

水栓ボックス

浴室焚き

融雪・暖房

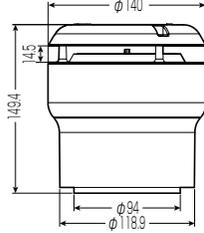
その他

通気スライ® (接着タイプ・大型)

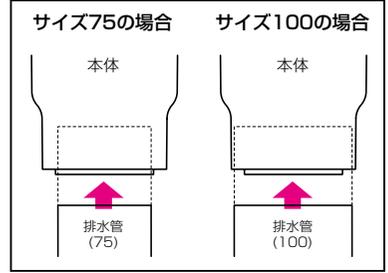
低位置OK

- 75・100サイズの排水用タテ管等に最適です。
- 通気スライBIGに比べ、面積比1/2.5のコンパクトサイズ。
- 極力空気抵抗を減らし、最大通気量を確保しています。
- 弁・保温材に直接日光、雨水が入りにくい構造となっています。
- 接着固定するタイプです。

45°OK



■サイズ75、100兼用です

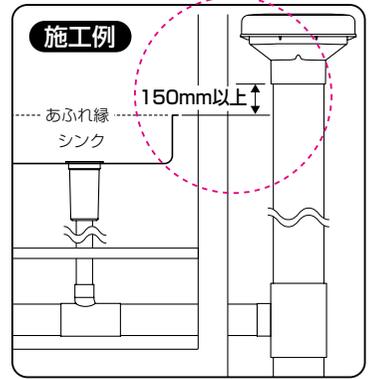
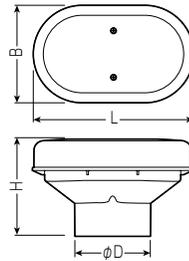


適合
VP管・VU管(75・100)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-75100	6	1	8,500

通気スライ® BIG

- 75・100サイズの排水用タテ管等に最適です。
- Wで磁石を使うことにより、大口径の排水管に対応しました。
- 予め断熱材が組み込まれていますので、保温材等の結露対策は不要です。
- 防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。
- 排水管のタテ管に接着固定するだけの簡単施工です。



 **ご注意**

●45°傾けての使用はできません。

■アルミ仕様



L	B	H	φD	適合
251.4	151.4	146	95.5	VP管(75)・VU管(75)
251.4	151.4	155.5	120.6	VP管(100)・VU管(100)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-75	6	1	8,500
VVD-100	6	1	11,500

■アルミ仕様 ●耐候性の良いアルミカバー仕様です。

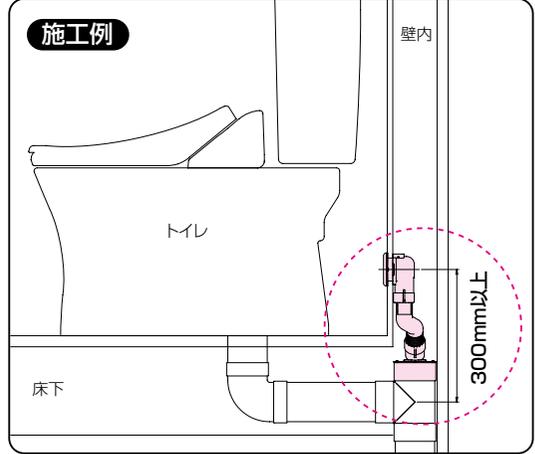
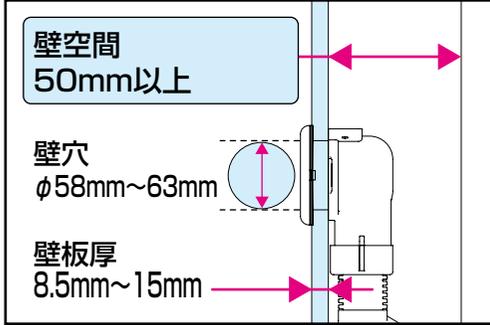
L	B	H	φD	適合
249.4	149.4	145	95.5	VP管(75)・VU管(75)
249.4	149.4	154.5	120.6	VP管(100)・VU管(100)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-75A	6	1	15,000
VVD-100A	6	1	20,000

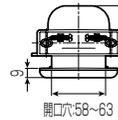
低位置OK

通気スイスイ® BOX

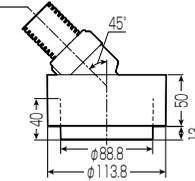
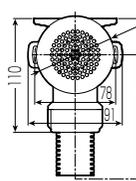
- 点検時に着脱できる専用ボックスタイプの通気スイスイです。
- 通気管を屋内処理し、排水トラップの防水破壊を防止します。
- ボックスの取り付け角度を気にしなくても良い丸形カバー。
- あふれ縁以下への取り付けもOKな低位通気弁です。
- 壁を張った後でもボックスの位置を探知できる探知磁石付き。



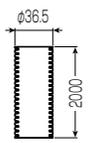
■ボックス



■ソケット



■接続管



付属品

- Oリング ×4本
- グリス ×1個
- 探知磁石 ×1個

適合
DV継手(75・100)・VU継手(75・100)

品番	入数	最小入数	標準価格
VVD-28B	1	1	13,500



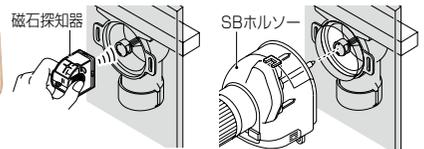
通気スイスイBOX用ホルソー
SBホルソー

- 石膏ボード、合板、ケイカル板の穴あけに。
- お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!
- 丈夫な透明カバー付き、切粉の散飛が防止できます。(カバー蓋は取り外せ切粉の排除ができます。)

- ・切 削 径: $\phi 35 \cdot \phi 60 \cdot \phi 77\text{mm}$
- ・切 削 深 さ: 石膏ボード25mm迄・合板・ケイカル板 12.5mm迄
- ・シャンク径: $\phi 10\text{mm}$



■通気スイスイBOX (VVD-28B) 探知工法に



磁石探知器は539頁へ
ホルソーは525頁へ



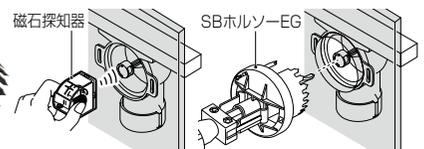
通気スイスイBOX用ホルソー ※刃の着脱：交換は出来ません。
SBホルソーEG $\phi 60\text{mm}$ 専用

- 石膏ボード(強化・硬質を含む)、合板、ケイカル板の穴あけに。
- お手持ちの電動ドリルに取り付けるだけでOK!
- 柱、壁際に8mm迄寄って穴あけができます。

- ・切 削 径: $\phi 60\text{mm}$
- ・切 削 深 さ: 石膏ボード5~27mm迄 ※厚さ12.5mm迄が2枚重ねて切削できます。
- ・合板・ケイカル板25mm迄
- ・シャンク径: $\phi 10\text{mm}$



■通気スイスイBOX (VVD-28B) 探知工法に



磁石探知器は539頁へ
ホルソーは525頁へ

是非! お試しください!

通気スイスイ® (正圧緩和)

マンション等高層物件の排水時に低階層で発生する圧力を緩和する正圧緩和部材です。

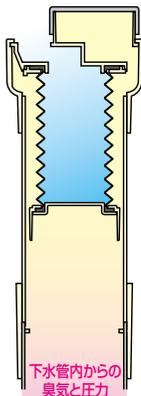
排水用タテ管等の正圧緩和に！

高層階からの排水により、横管の流れが滞り、たて管内の圧力(正圧)が強まると、枝管を通じて機器のトラップのはね出し、悪臭の原因となります。

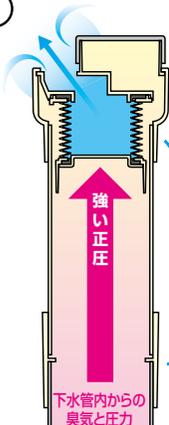
詳しい関連情報はWebで確認できます。

関連情報・資料データ

通常時



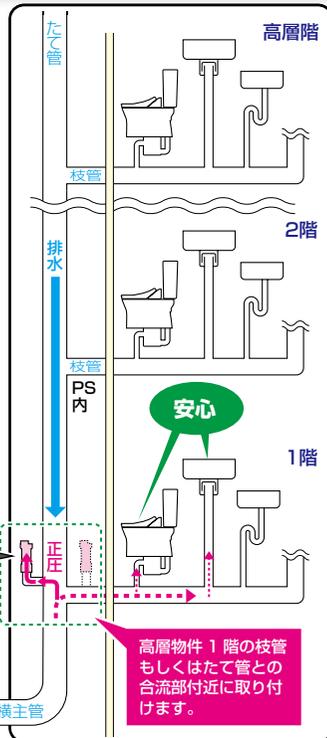
排水時



下水管からの臭気を逃さない構造になっています。

排水時には内蔵されているジャバラ部が縮み、ジャバラ内の空気を逃がして排水管からの圧力を吸収します。

配管に接着固定するだけの簡単施工です。



その他の特長

■通気スイスイ(接着タイプ・大型)を上部に取りつける事により、正圧負圧どちらにも対応可能です。

■偏心異径ソケットに取りつけ、2個を連結することによりさらに大きな正圧に対応することが可能です。

通気スイスイ(接着タイプ・大型)
品番：VVD-75100

通気スイスイ(正圧緩和)→

偏心異径ソケット
100-75(市販品)

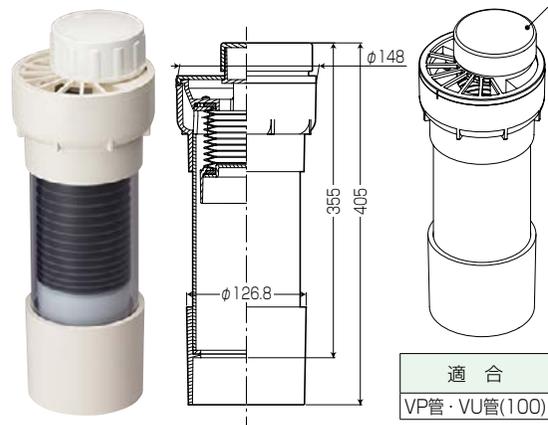
通気スイスイ(正圧緩和)→

※連結は2個までです。

通気スイスイ® (正圧緩和)

排水用正圧緩和器

- 排水用タテ管等の正圧緩和に！(排水管の詰まりによる断続的な圧力上昇には対応できません。)
- 2個を連結することにより、より多くの正圧に対応が可能です。



付属キャップ(サイズ75)

※正圧緩和の確認後に接着してください。

⚠️ ご注意

- 点検、交換が行える箇所に設置してください。
- 連結して使用する場合等、枝管に重量がかかる場合は支枝金具等で補強し、配管を保護してください。(参考重量：約1.6kg)

適合	品番	入数	最小入数	標準価格
VP管・VU管(100)	VVD-PPBM100	1	1	98,000

集中豪雨時等に排水管から発生する圧力を開放する

圧力開放蓋

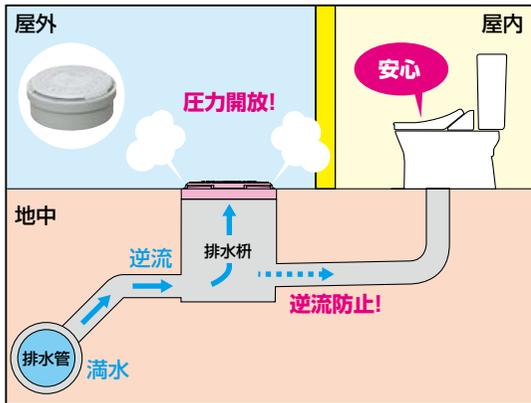
インナーバルブ構造とアウトカバーのダブルシステムで、排水が多い日も安心！



排水が多い日の被害…

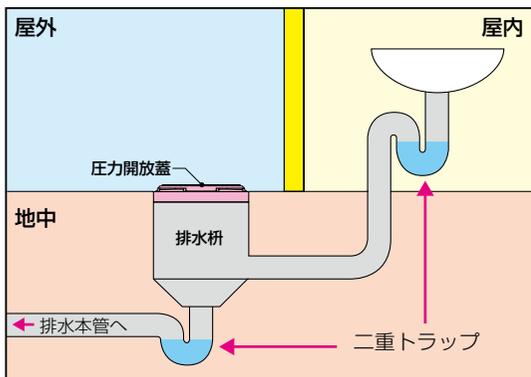
集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まると排水管内の空気や排水が逆流し、ひどい場合は屋内のトイレや洗面のトラップの水が吹き出す場合があります。

■圧力開放蓋を使用すると



集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まり排水管内の空気や排水が逆流しても、排水柵に取り付けた圧力開放蓋が能力を発揮し、正圧(排水)を屋外で逃がすので、屋内には被害が及びません。

■二重トラップの通気逃がしにも効果を発揮

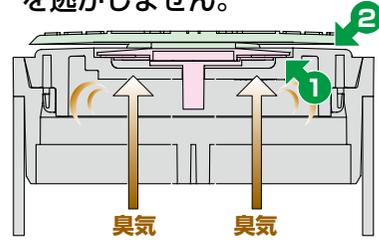


弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

詳しい関連情報はWebで確認できます。

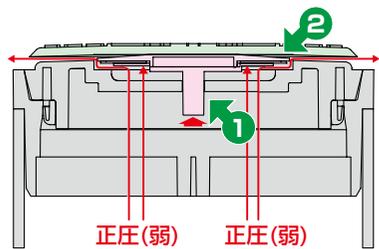
関連情報・資料データ

1 通常時は弁の自重で密閉し、臭気を逃がしません。



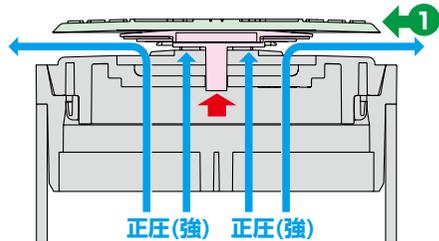
- 1 雨水の侵入を防ぐパッキン付き。
- 2 雨水を入りにくくする傾斜構造。

2 排水時の管内の圧力によって弁を持ち上げ、正圧を逃がします。



- 1 製品の中で弁が持ち上がるインナーバルブ構造なので、蓋の上に物が乗っていても正圧を逃がすことが可能です。
- 2 弁が内部に収納され、パッキン付きなので、ゴミ詰まりも少なく、汚れも付きにくくなっています。
- 3 弁が取り外せるのでメンテナンスも可能です。

3 排水流量が多く、正圧が強い場合には、アウトカバーが開きます。



- 1 大雨等で排水量が増え、正圧が強い場合は、アウトカバーが開き、大きな正圧も逃がすことができます。
※蓋の上に物が載っている場合は作動しない恐れがあります。

是非！
お試しください！

圧力開放蓋

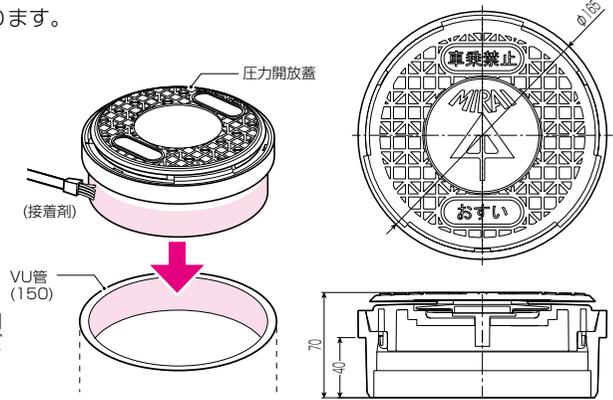
- 雨水マスに取り付け、集中豪雨時等に本管から発生する圧力を開放する為の蓋として使用します。
- インナーバルブ構造なので上に物が乗っていても排水管の正圧を逃がすことが可能です。又、ゴミ等が詰まりにくく、不具合が起きにくい構造です。
- 排水流量が多い場合は、アウトカバーが動作し大きな正圧も逃がすことが可能です。
- 通常時は密閉して臭気も逃がしません。また、雨水も侵入しません。
- 複数箇所の設置も可能です。
- 二重トラップの通気逃がしにも使用可能です。
- 点検時等に蓋の紛失を防止する鎖付きタイプもあります。



ライトグレー



グレー



施工方法

- 圧力開放蓋と排水用マスの開口部に塩ビ用接着剤を塗布し、接着します。

適合	色
VU管(150)	ライトグレー
	グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
AKF-150	1	1	3,700
AKF-150G	1	1	3,600

鎖付きタイプ



ライトグレー



グレー

鎖付きタイプ

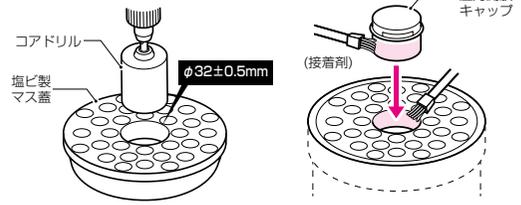
適合	色
VU管(150)	ライトグレー
	グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
AKF-150K	1	1	4,400
AKF-150GK	1	1	4,300

圧力開放キャップ

- 既存の排水マス蓋の後付けできるエア抜きキャップです。
- 穴に接着するだけの簡単施工。
- コンパクトなので取り扱いに便利です。

施工方法

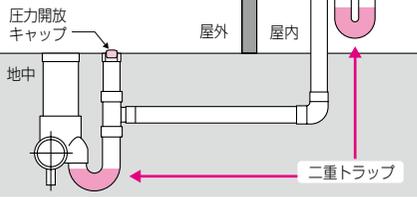


- ①塩晶製マス蓋にコアドリル等で $\phi 32 \pm 0.5 \text{mm}$ の穴を開けます。
- ②キャップと開口部に塩晶用接着剤を塗布し、接着します。

■二重トラップの通気逃がしに効果を発揮します

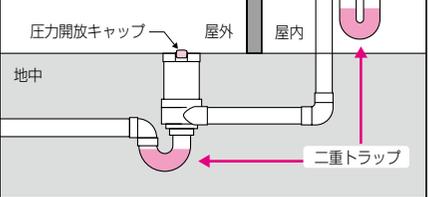
合流側トラップがある施工

- 合流側トラップの蓋に取り付けてください。



合流側トラップの無い施工

- 本管側トラップの蓋に取り付けてください。



弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

適合	適合穴径	色
塩晶製マス蓋 (サイズ65以上)	$\phi 32 \text{mm}$	ライトグレー グレー

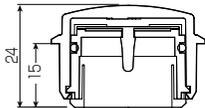
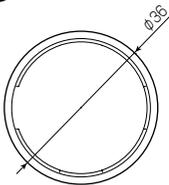
品番	入数	最小入数	標準価格
AKC-32	10	1	1,000
AKC-32G	10	1	1,000



ライトグレー



グレー



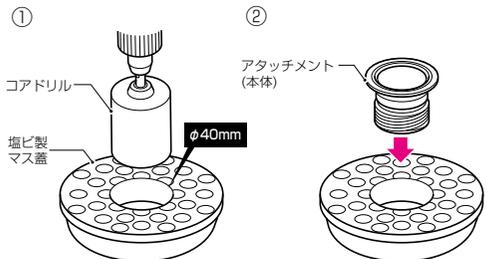
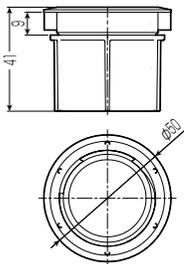
圧力開放キャップ (アタッチメント付)

- 排水マス蓋からの出寸法を2mmに抑えることができるアタッチメント付き圧力開放キャップです。
- 出寸法を2mmなのでつまずきにくく、除雪機等にも引っかかりにくくなっています。
- 排水マス蓋を挟み込んでねじ締め固定するだけなので取り付け、取り外しが簡単です。



ライトグレー

グレー



- ①塩晶製マス蓋の中心にコアドリル等で $\phi 40 \text{mm}$ の穴を開けます。
- ②アタッチメント本体とアタッチメントのキャップで排水マス蓋を挟み、ねじ締め固定します。

適合	適合穴径	適合圧力開放キャップ	色
塩晶製マス蓋 (サイズ75以上)	$\phi 40 \text{mm}$	AKC-32	ライトグレー
		AKC-32G	グレー

品番	入数	最小入数	標準価格
AKCA-32	10	1	1,350
AKCA-32G	10	1	1,350

防火部材

給水給湯リフオートム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹ヤ脂管管

給水給湯関連

継手廻り連

水栓ボックス

浴室部材

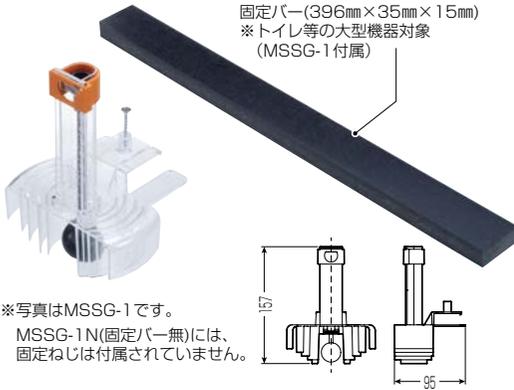
融雪・暖房

その他

満水試験ゲージ

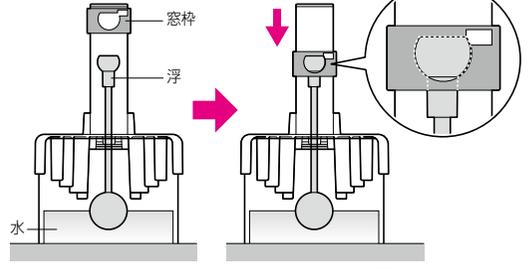
- 排水管の満水試験に使用するゲージです。
- 結果が一目でわかる色付きの浮と窓枠形状になっています。
- 5mm間隔の目盛り付で浮の位置確認が明確です。
- トイレ等の大型機器にも対応できる固定バー付き。

試験結果が一目瞭然！ 撮影も簡単です。



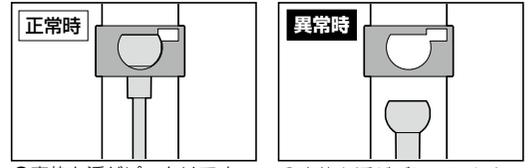
※写真はMSSG-1です。
MSSG-1N(固定バー無)には、固定ねじは付属されていません。

計測方法



●管等に満水試験ゲージを設置し、窓枠を浮の頭部に合わせます。

ゲージの見方



●窓枠と浮がピッタリです。

●窓枠と浮がズレています。

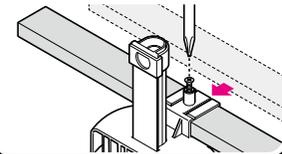
MSSG-1 (固定バー有) 使用例



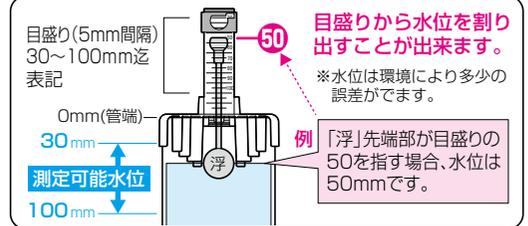
固定バーはテープ等で固定し、ズレないように設置してください。

固定バーの取り付け方

本体が中心にくるように、後ろから嵌め込み、ねじを締めて固定します。

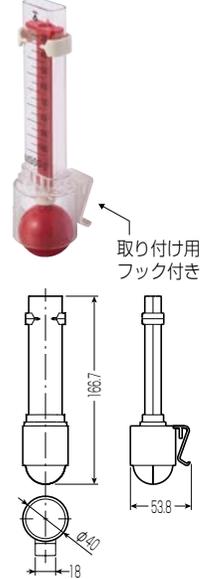


適合管(サイズ)	適用
VP管・VU管 (40～100)	固定バー有(ねじ付)
	固定バー無(ねじ無)



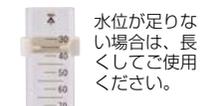
品番	入数	最小入数	標準価格
MSSG-1	8	1	3,900
MSSG-1N	12	1	3,500

取り付け簡単、測定可能水位200mmまでOKです。



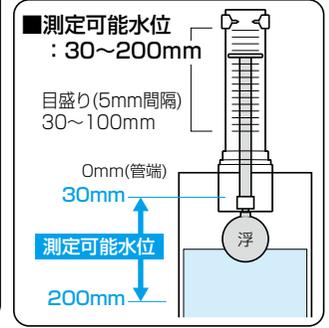
取り付け方

浮の長さは100mm延長できます。



※必ずロックしてから計測してください。

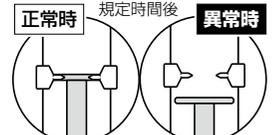
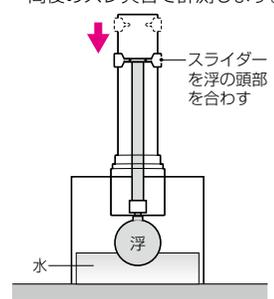
適合管(サイズ)
VP管・VU管(50～200)



品番	入数	最小入数	標準価格
Ⓜ MSSG-2			

計測方法とゲージの見方

ゲージを設置後、スライダを浮の頭部に合わせ、規定時間後のズレ具合で計測します。



●異常があるとスライダーと浮がズレてしまいます。

施工性に優れた次世代型レベルバンド レベルマスター®



詳しい関連情報はWebで確認できます。

関連情報・資料データ



簡単な作業で高さ調整とベースの固定ができる、施工性を極めた新しいレベルバンドです。これを使えばあなたも排水配管のマスターになれる！

1 高速勾配調整

2丁の工具で
早業施工!

スピード接着固定 **2**

勾配調整は電動ソケットレンチで回すだけ!



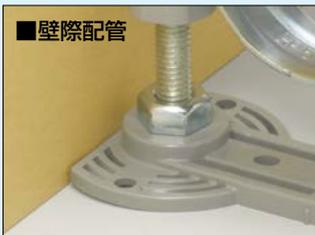
アンカー・ビスでの固定はモチロン接着固定もできます!



- 片手施工だから水平器と併用して作業できます。
- 重量配管でもラクラク調整。

※接着にはコーキングガンを使用すると便利です。

■ レベルマスターその他の特長



■ 壁際配管
■ ベースプレートをカットして壁際配管も可能!



■ ボルトの分解
■ ボルトの取り替えも可能

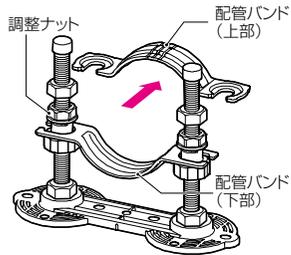


■ チェックライン
■ チェックラインで施工確認が一目瞭然!

是非! お試しください!

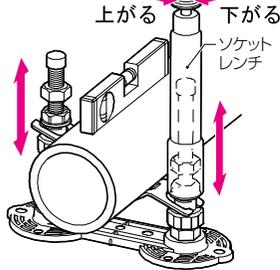
■ 勾配調整と配管の固定

① 配管バンドの取り外し



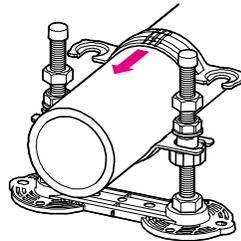
① ナットを緩めて配管バンドの上部を取り外します。
※上部のナットを少し緩めるだけで配管バンドの上部を簡単に着脱できます。

② 勾配調整



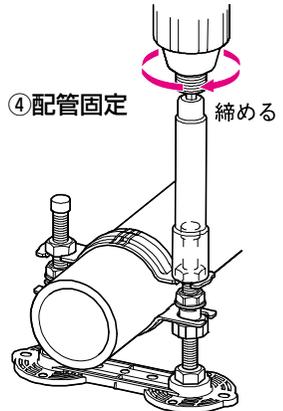
② 配管を配管バンドの下部に乗せ、電動ソケットレンチで調整ナットを回転し、勾配調整を行います。

③ 配管バンドの取り付け



③ 配管バンドの上部を取り付けます。

④ 配管固定



④ 電動ソケットレンチで上部ナットを回転し、配管バンドを固定します。

■ ベースプレートの固定

ベースプレートの固定方法は、接着剤での固定とアンカー・ビス等での固定の両方することができます。
※ガス式釘打ち機には対応しておりません。

● 接着スピード固定

- 勾配調整、配管バンドの固定、排水管の接続の完了後にベースプレート接着剤塗布部の接着剤流入口からカートリッジガンで接着剤を充填してください。
- ※接着剤のノズルをφ5mmの部分でカットすると、接着剤流入口にフィットし易くなります。(接着剤流入口：φ5.5mm)

● 裏面接着固定

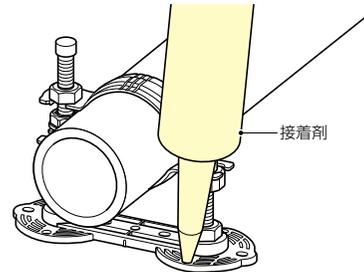
- 配管前にベースプレートの裏面全体に接着剤を塗布し、床面に接着してください。

ご注意

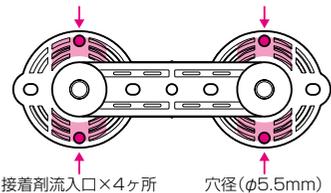
- 接着剤は、プラスチック樹脂とコンクリートの接着性に優れたものをご使用ください。
(変成シリコーン樹脂系、ウレタン樹脂系、エポキシ樹脂系等)

● アンカー・ビス固定

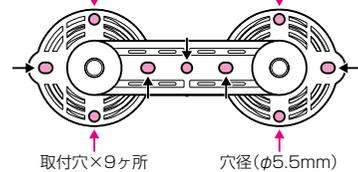
- アンカー、ビス等で固定します。
- ※ビスは、頭径が8mm以上のものをご使用ください。(穴径：φ5.5mm)



■ 接着剤塗布部



■ アンカー・ビス取り付け穴



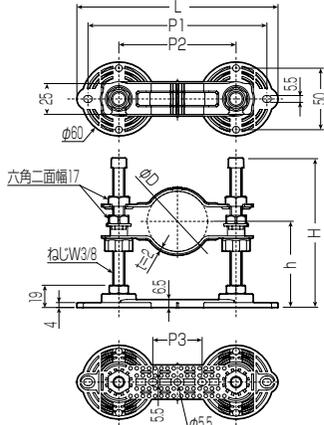
■ 施工例



レベルマスター®

- 床面の横走り排水管用の支持金具です。
- 電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。
- 接着固定、アンカービス固定どちらでもできる樹脂製ベースプレートです。
- ベースプレートは幅広で安定感があり、軽量です。

電気亜鉛めっき製



ベースプレート表面



受 ステンレス製

ステンレス製も受注品として承ります。
「LM-」の後に「S」を付けてご注文ください。

例) LM-S40A12

L	P1	P2	P3	品番
163	145	95	40	LM- 40A〇〇
163	145	95	40	LM- 50A〇〇
188	170	120	65	LM- 65A〇〇
188	170	120	65	LM- 80A〇〇
228	210	160	105	LM- 100A〇〇
228	210	160	105	LM- 75TN〇〇
228	210	160	105	LM- 100TN〇〇

適合管			適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
SGP	(耐火)VP	耐火二層管							
40A	40A	-	48~49	47~100	120	LM-40A12	10	10	オープン価格
				47~130	150				オープン価格
				47~180	200				オープン価格
				47~230	250				オープン価格
				47~280	300				オープン価格
50A	50A	40A	60~63	48~100	120	LM-50A12	10	10	オープン価格
				48~130	150				オープン価格
				48~180	200				オープン価格
				48~230	250				オープン価格
				48~280	300				オープン価格
65A	65A	50A	73~76.5	48~100	120	LM-65A12	10	10	オープン価格
				48~130	150				オープン価格
				48~180	200				オープン価格
				48~230	250				オープン価格
				48~280	300				オープン価格
80A	75A	65A	89~91	56~100	120	LM-80A12	10	10	オープン価格
				56~130	150				オープン価格
				56~180	200				オープン価格
				56~230	250				オープン価格
				56~280	300				オープン価格
100A	100A	-	114~115	68~100	120	LM-100A12	10	10	オープン価格
				68~130	150				オープン価格
				68~180	200				オープン価格
				68~230	250				オープン価格
				68~280	300				オープン価格

是非！
お試しください！

防火部材

給水給湯リフトム

ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹ヤ脂管管

給水給湯関連

継手回り連

水栓ボックス

浴室焚材

融雪・暖房

その他

レベルマスター®

適合管			適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
SGP	(耐火)VP	耐火二層管							
-	-	75A	102 ~ 104	62 ~ 100	120	LM-75TN12	10	10	オープン価格
				62 ~ 130	150	LM-75TN15	10	10	オープン価格
				62 ~ 180	200	LM-75TN20	10	10	オープン価格
				62 ~ 230	250	LM-75TN25	10	10	オープン価格
				62 ~ 280	300	LM-75TN30	10	10	オープン価格
-	-	100A	128 ~ 130	75 ~ 100	120	LM-100TN12	10	10	オープン価格
				75 ~ 130	150	LM-100TN15	10	10	オープン価格
				75 ~ 180	200	LM-100TN20	10	10	オープン価格
				75 ~ 230	250	LM-100TN25	10	10	オープン価格
				75 ~ 280	300	LM-100TN30	10	10	オープン価格

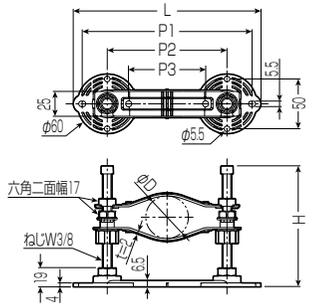
レベルマスター® (フリータイプ)

●多数の配管サイズを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。

電気亜鉛めっき製



LM-3280F
※サイズにより、バンド形状が大きく異なります。



L	P1	P2	P3	適合管			適合管 外径(φD)	ボルト 長さ(H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
				SGP	(耐火)VP	耐火二層管						
163	145	95	40	15A ~ 50A	16A ~ 50A	40A	21 ~ 63	120	LM-1550F12	10	10	オープン価格
								150	LM-1550F15	10	10	オープン価格
								200	LM-1550F20	10	10	オープン価格
								250	LM-1550F25	10	10	オープン価格
								300	LM-1550F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	32A ~ 80A	40A ~ 75A	40A ~ 65A	42 ~ 91	120	LM-3280F12	10	10	オープン価格
								150	LM-3280F15	10	10	オープン価格
								200	LM-3280F20	10	10	オープン価格
								250	LM-3280F25	10	10	オープン価格
								300	LM-3280F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	50A ~ 80A	50A ~ 75A	40A ~ 65A	60 ~ 91	120	LM-5080F12	10	10	オープン価格
								150	LM-5080F15	10	10	オープン価格
								200	LM-5080F20	10	10	オープン価格
								250	LM-5080F25	10	10	オープン価格
								300	LM-5080F30	10	10	オープン価格

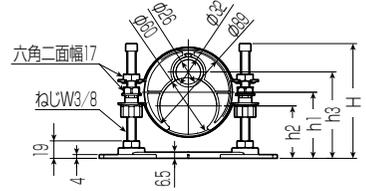
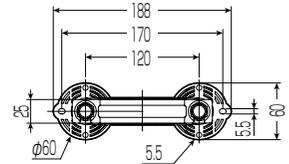
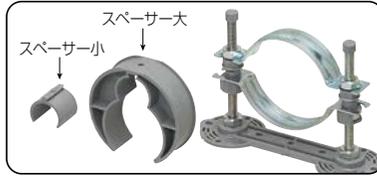
レベルマスター® (スペーサータイプ)

- 80A・50A・25A・20Aを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。
- スペーサーが排水管の全周をしっかりと固定する為、配管バンドの締め過ぎがありません。
- 管サイズ兼用タイプですが、高さ調整を幅広く行うことが可能です。
フリータイプ(LM-3280F)より高さ調整幅が30mm大きくなります。
- フリータイプよりも耐荷重が高くなっています。

電気亜鉛めっき製



ベースプレート裏面



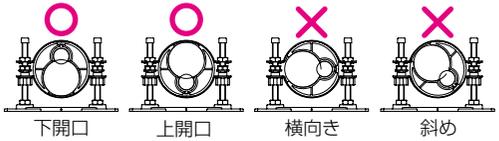
■各サイズの配管とスペーサー高さの調整範囲

品番	高さ調整範囲 (h1)	高さ調整範囲 (h2)	高さ調整範囲 (h3)
LM-80SA12L	56~100	42~115 ・下開口：42~86 ・上開口：71~115	33~122 ・下開口：76~122 ・上開口：33~79
LM-80SA15L	56~130	42~145 ・下開口：42~116 ・上開口：71~145	33~152 ・下開口：76~152 ・上開口：33~109



■ご注意

- スペーサーは垂直方向でご使用ください。横向きや斜め方向で使用するとスペーサーが回転し、勾配が変わる恐れがあります



適合管			ボルト長さ(H)
SGP	(耐火)VP	耐火二層管	
20A・25A	20A・25A	40A・65A	120
50A・80A	50A・75A		150

品番	入数	最小入数	標準価格
LM-80SA12L	40	40	オープン価格
LM-80SA15L	40	40	オープン価格

排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連
エアコン関連
インサート
工具
樹脂ヤ管管
給水給湯関連
付属品
継手関連
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他

是非！
お試しください！

レベルマスター® (スチールベース)

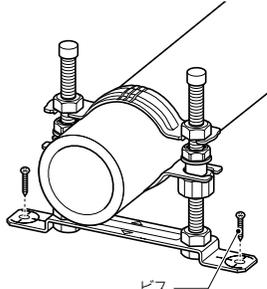
- 床面の横走り排水管用の支持金具です。
- 電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。

電気亜鉛めっき製



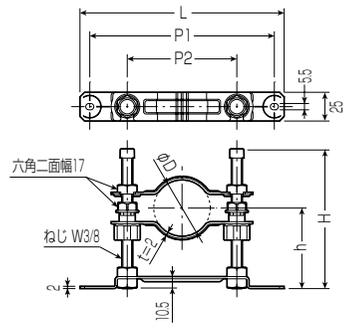
■ベースプレートの固定方法

- ビス2本でベースプレートを固定します。



 **ご注意ください**

- ビス固定の場合は、頭径が8mm以上のものをご使用ください。



L	P1	P2	品番
177	160	95	LM2- 40A○○
177	160	95	LM2- 50A○○
202	185	120	LM2- 65A○○
202	185	120	LM2- 80A○○
242	225	160	LM2- 100A○○
242	225	160	LM2- 75TN○○
242	225	160	LM2- 100TN○○

適合管			適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
SGP	(耐火)VP	耐火二層管							
40A	40A	-	48~49	47~100	120	LM2-40A12	10	10	オープン価格
				47~130	150	LM2-40A15	10	10	オープン価格
				47~180	200	LM2-40A20	10	10	オープン価格
				47~230	250	LM2-40A25	10	10	オープン価格
				47~280	300	LM2-40A30	10	10	オープン価格
50A	50A	40A	60~63	48~100	120	LM2-50A12	10	10	オープン価格
				48~130	150	LM2-50A15	10	10	オープン価格
				48~180	200	LM2-50A20	10	10	オープン価格
				48~230	250	LM2-50A25	10	10	オープン価格
				48~280	300	LM2-50A30	10	10	オープン価格
65A	65A	50A	73~76.5	48~100	120	LM2-65A12	10	10	オープン価格
				48~130	150	LM2-65A15	10	10	オープン価格
				48~180	200	LM2-65A20	10	10	オープン価格
				48~230	250	LM2-65A25	10	10	オープン価格
				48~280	300	LM2-65A30	10	10	オープン価格
80A	75A	65A	89~91	56~100	120	LM2-80A12	10	10	オープン価格
				56~130	150	LM2-80A15	10	10	オープン価格
				56~180	200	LM2-80A20	10	10	オープン価格
				56~230	250	LM2-80A25	10	10	オープン価格
				56~280	300	LM2-80A30	10	10	オープン価格
100A	100A	-	114~115	68~100	120	LM2-100A12	10	10	オープン価格
				68~130	150	LM2-100A15	10	10	オープン価格
				68~180	200	LM2-100A20	10	10	オープン価格
				68~230	250	LM2-100A25	10	10	オープン価格
				68~280	300	LM2-100A30	10	10	オープン価格

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム

エアコン関連

埋設関連

工具

サ樹脂管

給水給湯関連

継手関連

水栓ボックス

浴室部材

融雪・暖房

その他

50

排水関連

レベルマスター® (スチールベース)

電気亜鉛めっき製

防火部材

給水給湯リフト

ガス灯油リフト
ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

樹脂管

給水給湯関連
付属品

継手関連

水栓ボックス

浴室部材

融雪・暖房

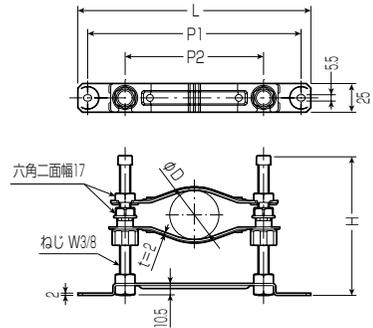
その他

適合管			適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
SGP	(耐火)VP	耐火二層管							
-	-	75A	102 ~ 104	62 ~ 100	120	LM2-75TN12	10	10	オープン価格
				62 ~ 130	150	LM2-75TN15	10	10	オープン価格
				62 ~ 180	200	LM2-75TN20	10	10	オープン価格
				62 ~ 230	250	LM2-75TN25	10	10	オープン価格
				62 ~ 280	300	LM2-75TN30	10	10	オープン価格
-	-	100A	128 ~ 130	75 ~ 100	120	LM2-100TN12	10	10	オープン価格
				75 ~ 130	150	LM2-100TN15	10	10	オープン価格
				75 ~ 180	200	LM2-100TN20	10	10	オープン価格
				75 ~ 230	250	LM2-100TN25	10	10	オープン価格
				75 ~ 280	300	LM2-100TN30	10	10	オープン価格

レベルマスター® (スチールベース・フリータイプ)

●多数の配管サイズを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。

電気亜鉛めっき製



L	P1	P2	適合管			適合管 外径(φD)	ボルト 長さ(H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
			SGP	(耐火)VP	耐火二層管						
177	160	95	15A ~ 50A	16A ~ 50A	40A	21 ~ 63	120	LM2-1550F12	10	10	オープン価格
							150	LM2-1550F15	10	10	オープン価格
							200	LM2-1550F20	10	10	オープン価格
							250	LM2-1550F25	10	10	オープン価格
							300	LM2-1550F30	10	10	オープン価格
202	185	120	32A ~ 80A	40A ~ 75A	40A ~ 65A	42 ~ 91	120	LM2-3280F12	10	10	オープン価格
							150	LM2-3280F15	10	10	オープン価格
							200	LM2-3280F20	10	10	オープン価格
							250	LM2-3280F25	10	10	オープン価格
							300	LM2-3280F30	10	10	オープン価格
202	185	120	50A ~ 80A	50A ~ 75A	40A ~ 65A	60 ~ 91	120	LM2-5080F12	10	10	オープン価格
							150	LM2-5080F15	10	10	オープン価格
							200	LM2-5080F20	10	10	オープン価格
							250	LM2-5080F25	10	10	オープン価格
							300	LM2-5080F30	10	10	オープン価格

是非！
お試しください！



詳しい関連情報はWebで確認できます。

関連情報・資料データ

レベルマスター[®]

工具不要で高さ調整できる究極のレベルバンド

ハンズロック

工具不要ですばやく高さをクイック調整

① ひねって解除

左右のロックナットを同時に180°回して解除します。

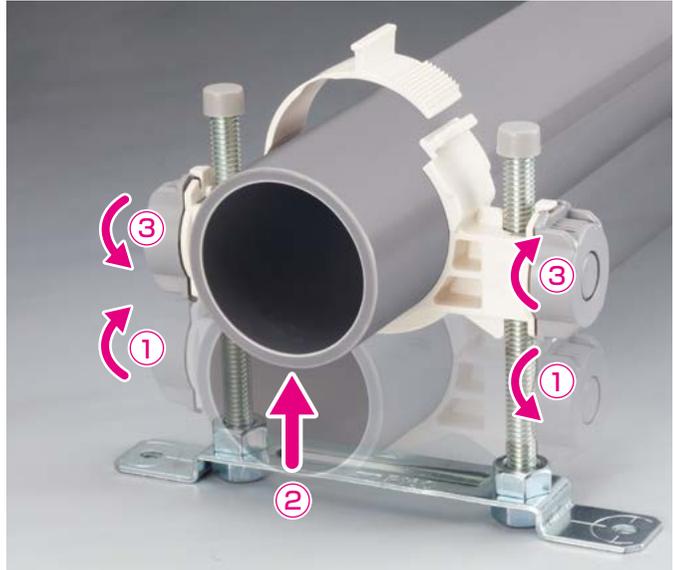
② 高さを調節

ロックナットを持ったまま高さ調節します。

③ ひねってロック!

左右のロックナットを同時に180°戻してロックします。

●簡単に取り外しが可能なので、ボルトの交換、分解・再組み立てもラクラク!



工具不要で管の固定もワンプッシュ

- 配管の固定は、バンドの蓋を押し込むだけのワンプッシュ固定です。
- 結束線による強固な固定も可能です。
- 解除はサイドのツメを持ち上げてバンドを抜いてください。
※マイナスドライバーを差し込んで持ち上げるとさらに簡単です。



選べるスチールベース

- スチールベースは、アンカービス固定用「LM3」と、鋸打機固定用「LM4」の2種類があります。

■アンカービスで固定



- アンカービス等による固定に、最適形状です。

■鋸打機で固定



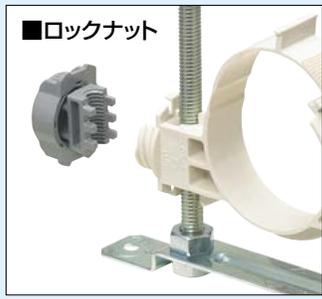
- 鋸打機で固定し易い安定したベースプレート形状です。
※振動ドリルでの作業もラクラクです。
- ベースプレート裏面に接着剤を塗って貼り付けることも可能です。

ベースの安定性が大幅アップ!
●接着固定もできます。



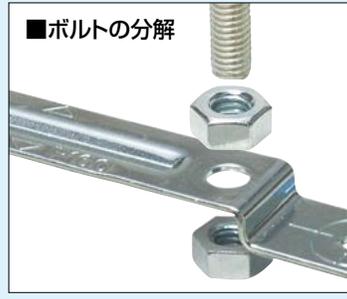
是非! お試しください!

■配管の仮置きもできる



●樹脂製で軽く、配管荷重をしっかりと受け止めることのできる、多段ネジ形状です。

■ボルトの取り替えも可能



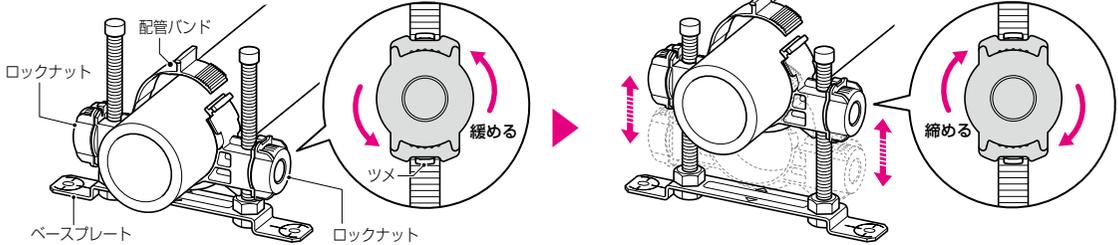
●好きな長さのボルトに交換が可能です。
※LM4は片面ナットです。

■天井配管も可能です



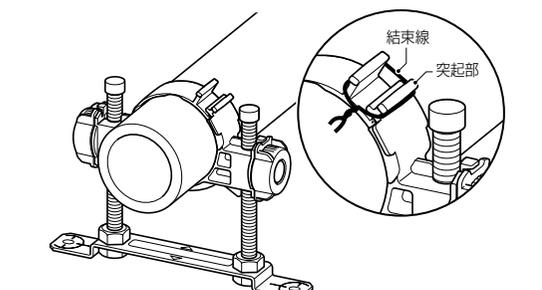
●配管バンドのフタが上になるよう本体を付け替えてからご使用ください。

■施工方法



①配管バンドのフタを開いて管を設置し、左右のロックナットを反時計回りに180度回してロックを解除し、高さ調整を行います。

②ロックナットを時計回りに180度回してロックします。
※必ずロックのツメがロックナットの溝に収まっていることを確認してください。

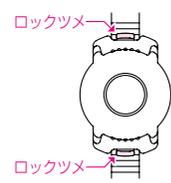


③配管バンドのフタをを閉め、管を固定します。
※配管バンドのフタの突起部に結束線を使用することで、より強固に取り付けられます。



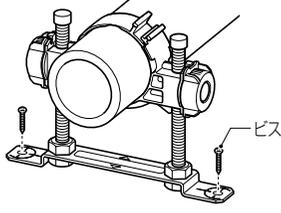
●配管バンドの解除方法
サイドのツメを持ち上げてバンドを抜いてください。
※ドライバーを差し込んで持ち上げるとさらに簡単です。

ご注意
●配管バンドがねじれるような状態で施工しないでください。
●ロックナットのロックは確実に行い、ロック位置以外で放置しないでください。
●ロックツメが変形すると固定できません。ご使用前にご確認ください。



■ベースプレートの固定方法

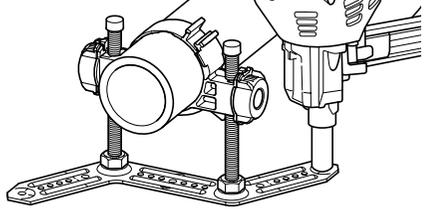
■LM3の場合



●ビス2本でベースプレートを固定します。

ご注意
●ビス固定の場合は、頭径が8mm以上のものをご使用ください。

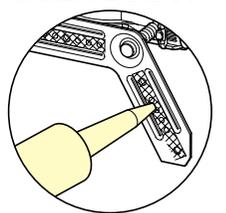
■LM4の場合



●鋸打機でベースプレートを固定します。
※アンカービスでの固定も可能です。

ご注意
●鋸打機での固定は、鋸打機の取り扱い説明書に従い、正しく施工してください。
●接着剤をご使用の場合は、金属とコンクリートの接着性に優れたモノをご使用ください。
(変成シリコン樹脂系、ウレタン樹脂系、エポキシ樹脂系等)
●天井配管の場合は、ボルト近傍のビス穴で固定してください。

接着固定も可能です



●ベースプレート裏面の溝部に接着剤を塗って貼り付けます。

レベルマスター® ハンズロック®

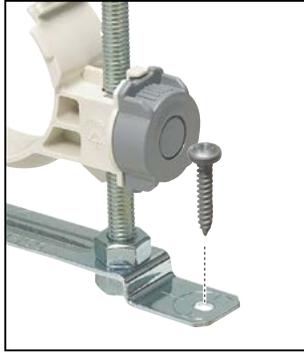
- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用

- 床面および天井面の横走り排水管用の支持金具です。
- 工具要らずで、簡単な作業で高さ調整と配管のバンド固定ができます。
- アンカービスでの固定に最適です。
- ボルトが分解可能なので好きな長さのボルトに交換が可能です。

電気亜鉛めっき製

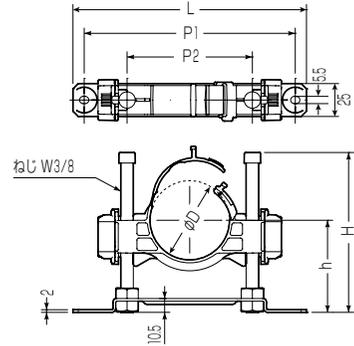


■アンカービスによる固定



ご注意

●ビス固定の場合は頭径が8mm以上のものをご使用ください。



L	P1	P2	品番
177	160	95	LM3- 40A〇〇
177	160	95	LM3- 50A〇〇
202	185	120	LM3- 65A〇〇
202	185	120	LM3- 75A〇〇
242	225	160	LM3-100A〇〇
242	225	160	LM3- 75TN〇〇

適合管 (耐火) VP	適合管 耐火二層管	適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
40A	-	48 ~ 49	54 ~ 120	120	LM3-40A12	10	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-40A15	10	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-40A20	10	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-40A25	10	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-40A30	10	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-40A35	10	10	オープン価格
50A	40A	60 ~ 62	54 ~ 120	120	LM3-50A12	10	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-50A15	10	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-50A20	10	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-50A25	10	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-50A30	10	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-50A35	10	10	オープン価格
65A	50A	73 ~ 76.5	54 ~ 120	120	LM3-65A12	10	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-65A15	10	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-65A20	10	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-65A25	10	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-65A30	10	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-65A35	10	10	オープン価格
75A	65A	89 ~ 91	61 ~ 120	120	LM3-75A12	10	10	オープン価格
			61 ~ 150	150	LM3-75A15	10	10	オープン価格
			61 ~ 200	200	LM3-75A20	10	10	オープン価格
			61 ~ 250	250	LM3-75A25	10	10	オープン価格
			61 ~ 300	300	LM3-75A30	10	10	オープン価格
			61 ~ 350	350	LM3-75A35	10	10	オープン価格
100A	-	114 ~ 115	74 ~ 120	120	LM3-100A12	10	10	オープン価格
			74 ~ 150	150	LM3-100A15	10	10	オープン価格
			74 ~ 200	200	LM3-100A20	10	10	オープン価格
			74 ~ 250	250	LM3-100A25	10	10	オープン価格
			74 ~ 300	300	LM3-100A30	10	10	オープン価格
			74 ~ 350	350	LM3-100A35	10	10	オープン価格

是非！
お試しください！

排水関連
防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油リフォーム
空調関連
エアコン関連
インサート
埋設関連
工具
樹脂ヤ管管
給水給湯関連
付属品
継手関連
水栓ボックス
浴室部材
融雪・暖房
その他

レベルマスター® ハンズロック®

電気亜鉛めっき製

- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用

適合管 (耐火)VP 耐火二層管		適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
-	75A	102~104	70~120	120	LM3-75TN12	10	10	オープン価格
			70~150	150	LM3-75TN15	10	10	オープン価格
			70~200	200	LM3-75TN20	10	10	オープン価格
			70~250	250	LM3-75TN25	10	10	オープン価格
			70~300	300	LM3-75TN30	10	10	オープン価格
			70~350	350	LM3-75TN35	10	10	オープン価格

レベルマスター® ハンズロック® (スチールベースN)

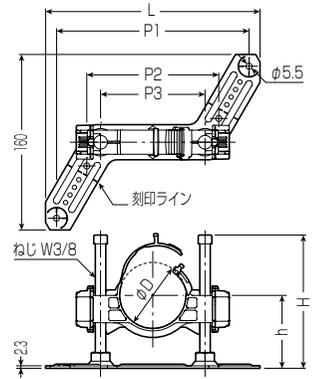
- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用

- 床面および天井面の横走り排水管用の支持金具です。
- 工具要らずで、簡単な作業で高さ調整と配管のバンド固定ができます。
- 幅広のスチールベースで安定感があり、鉋打機での固定に最適です。
- 振動ドリルで下穴を開ける場合にも安定します。
- アンカービス、接着剤での固定も可能です。
- ボルトが分解可能なので好きな長さのボルトに交換が可能です。
- ベースプレートの刻印ラインに合わせて切断すれば、壁際配管も可能です。

亜鉛めっき製

電気・
ガス式鉋打機
対応

■鉋打機による固定



L	P1	P2	P3	品番
195	175	120	95	LM4-50A〇〇
220	200	145	120	LM4-75A〇〇
260	240	185	160	LM4-100A〇〇

適合管 (耐火)VP 耐火二層管		適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲 (h)	ボルト 長さ (H)	品番	入数	最小 入数	標準価格
50A	40A	60~62	50~120	120	LM4-50A12	10	10	オープン価格
			50~150	150	LM4-50A15	10	10	オープン価格
			50~200	200	LM4-50A20	10	10	オープン価格
			50~250	250	LM4-50A25	10	10	オープン価格
			50~300	300	LM4-50A30	10	10	オープン価格
			50~350	350	LM4-50A35	10	10	オープン価格
75A	65A	89~91	56~120	120	LM4-75A12	10	10	オープン価格
			56~150	150	LM4-75A15	10	10	オープン価格
			56~200	200	LM4-75A20	10	10	オープン価格
			56~250	250	LM4-75A25	10	10	オープン価格
			56~300	300	LM4-75A30	10	10	オープン価格
			56~350	350	LM4-75A35	10	10	オープン価格
100A	-	114~115	70~120	120	LM4-100A12	10	10	オープン価格
			70~150	150	LM4-100A15	10	10	オープン価格
			70~200	200	LM4-100A20	10	10	オープン価格
			70~250	250	LM4-100A25	10	10	オープン価格
			70~300	300	LM4-100A30	10	10	オープン価格
			70~350	350	LM4-100A35	10	10	オープン価格

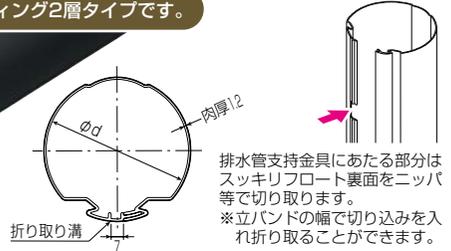
スッキリフロート®

- 外壁の美観を損なわないスッキリ設計。耐候性に優れています。
- 半割れタイプで給水管にかぶせるだけ。軽量で運搬、施工もラクに行えます。
- 支持金具への取り付けは、裏面を切り欠くことで簡単に取り付けられます。(市販の支持金具にも対応します)

ハイグレードタイプ 本体は耐候性に優れ、傷が付きにくいAESコーティング2層タイプです。



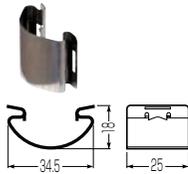
■ミルキーホワイト ■チョコレート ■黒



規格	φd	収納能力	長さ	色
80型	80	VP・VU-50 (外径65)	2m	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	95	VP・VU-65 (外径80)	2m	ミルキーホワイト
				黒
				黒
120型	110	VP・VU-75 (外径95)	1m	ミルキーホワイト
			2m	黒
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUH-80M	6	6	2,760
GUH-80T	6	6	2,760
GUH-80K	6	6	2,760
GUH-100M	4	4	4,500
GUH-100K	4	4	4,500
GUH-120MS	2	1	2,600
GUH-120KS	2	1	2,600
GUH-120M	2	1	5,200
GUH-120K	2	1	5,200

クリップ



- クリップはスッキリフロートの上下(管端部)と支持金具の上部に取り付けてください。支持金具と支持金具の間が1m以上ある場合は、その中間にも取り付けてください。
- ※その他、管の裏側に隙間ができる場合は隙間をなくすように取り付けてください。

適用	色
スッキリフロート 80・100・120型	黒

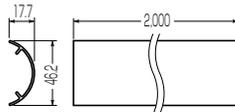
品番	入数	標準価格
GU-CL	10	87

バックカバー

- スッキリフロートの固定及び溝側の化粧カバーとして使用します。



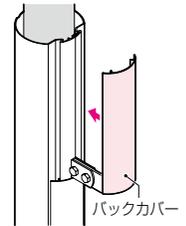
全長：2m



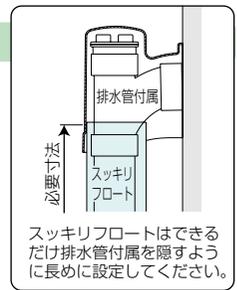
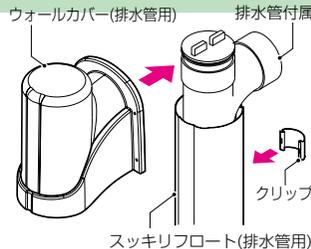
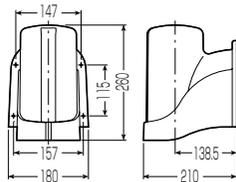
※クリップ(GU-CL)を使用した上には取り付けできません。

適用	色
スッキリフロート 80・100・120型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUBC-2M	10	1	840
GUBC-2T	10	1	840
GUBC-2K	10	1	840



ウォールカバー®



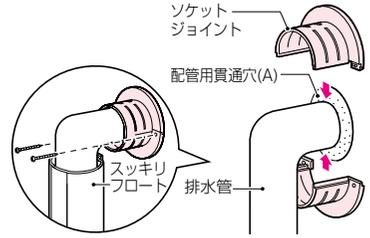
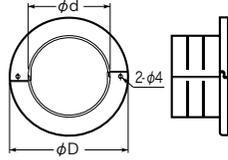
適合排水用硬質塩化ビニル管継手	色
90°大曲りYのサイズ75	ミルキーホワイト
	黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUWH-120M	4	1	2,000
GUWH-120K	4	1	2,000

排水関連 57
 防火部材
 給水給湯リフォーム
 ガス灯油配管関連
 エアコン関連
 埋設関連
 工具
 サ樹ヤ脂管管
 給水給湯関連 付属品
 継手回り連
 水栓ボックス
 浴室焚き
 融雪・暖房
 その他

ソケットジョイント

- 排水管(VP・VU管)の壁からの引き出し箇所に使用します。
- ダクト曲がり、ダクトソケット、ダクトチースに適合します。

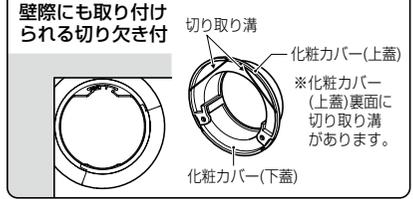
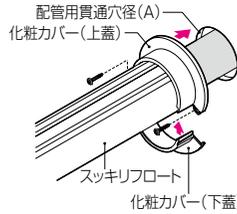
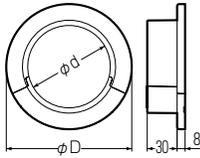


規格	φD	φd	配管用貫通穴径(A)	色
80型	120	83	φ80mm以下	ミルクィホワイト
				チョコレート
				黒
100型	135	97.4	φ95mm以下	ミルクィホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUJ-80M	10	1	390
GUJ-80T	10	1	390
GUJ-80K	10	1	390
GUJ-100M	-	1	660
GUJ-100K	-	1	660

化粧カバー

- ダクト壁貫通部等の化粧カバーとして使用します。

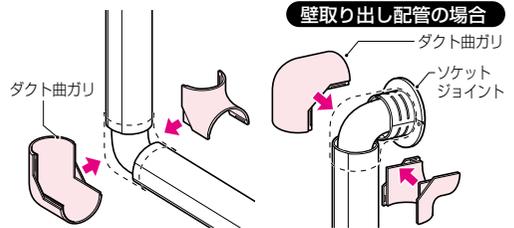
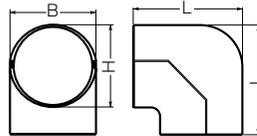


規格	φD	φd	配管用貫通穴径(A)	色
80型	126	83	φ80mm以下	ミルクィホワイト
				チョコレート
				黒
100型	141	98	φ95mm以下	ミルクィホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUCK-80M	10	1	320
GUCK-80T	10	1	320
GUCK-80K	10	1	320
GUCK-100M	-	1	500
GUCK-100K	-	1	500

ダクト曲がり

- コーナー部の曲がり、出ズミ、入ズミに兼用できる付属品です。
- 丸型だから曲ガリの角度調節も自由自在です。



規格	B	H	L	色
80型	91.2	87.4	116.5	ミルクィホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	141	ミルクィホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUM-80M	10	1	760
GUM-80T	10	1	760
GUM-80K	10	1	760
GUM-100M	-	1	1,200
GUM-100K	-	1	1,200

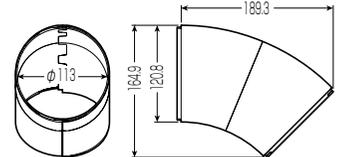
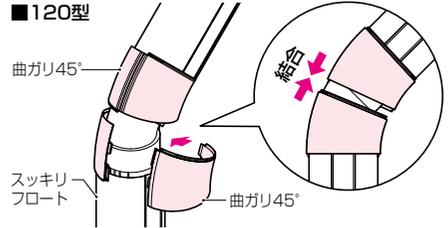
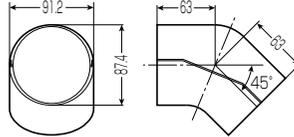
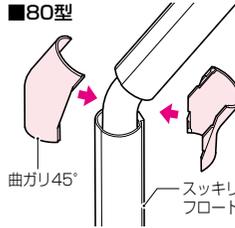
ダクト曲ガリ45°

●兼用の付属品なので便利です。(曲ガリ、出ズミ、入ズミ兼用)

排水関連



※120型の形状は若干異なります。

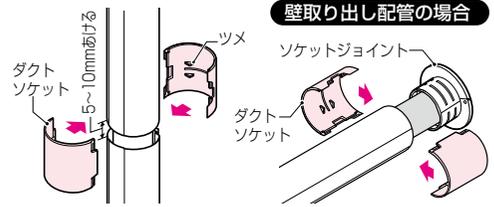
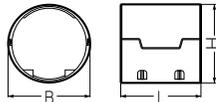


規格	色
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒
120型	ミルキーホワイト
	黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUMN-80M	10	1	760
GUMN-80T	10	1	760
GUMN-80K	10	1	760
GUMN-120M	-	1	オープン価格
GUMN-120K	-	1	オープン価格

ダクトソケット

●ダクトとダクトの継ぎ目箇所に使用します。

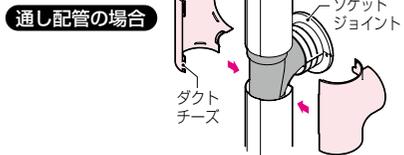
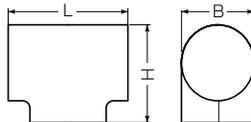


規格	B	H	L	色
80型	91.2	87.4	90	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	100	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	117	100	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUS-80M	20	1	290
GUS-80T	20	1	290
GUS-80K	20	1	290
GUS-100M	-	1	460
GUS-100K	-	1	460
GUS-120M	-	1	800
GUS-120K	-	1	800

ダクトチーズ

●合流箇所に使用します。



規格	B	H	L	色
80型	87.6	118.5	145.6	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	102	142.9	180	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	標準価格
GUT-80M	10	1	1,430
GUT-80T	10	1	1,430
GUT-80K	10	1	1,430
GUT-100M	-	1	2,200
GUT-100K	-	1	2,200

是非！
お試しください！

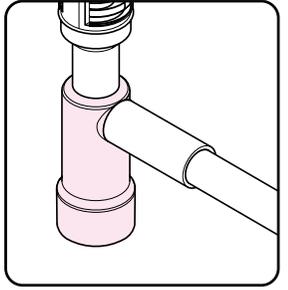
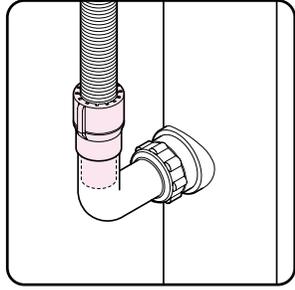
ドレン排水配管システム

エコジョーズ等の機器から出るドレン排水の配管に最適!



- 豊富な付属品で簡単・確実に施工できます。
- 雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。
- 間接排水は防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

- ドレンホースとの接続も可能です
- 専用のトラップもあります

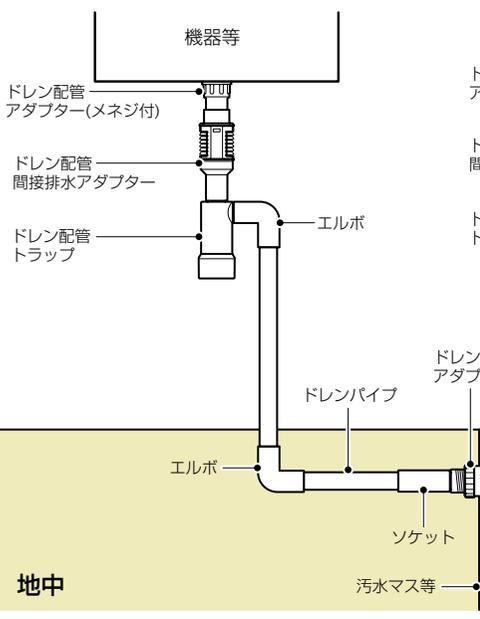


ご注意

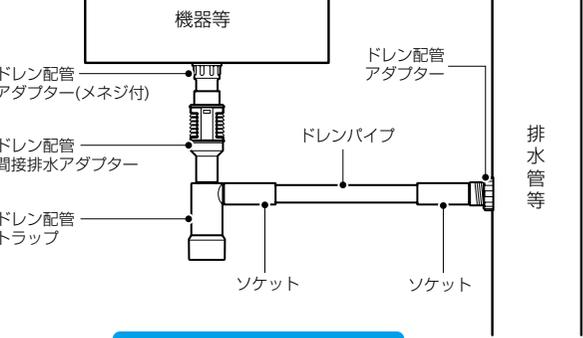
ドレン排水、間接排水等の本システムの取り扱いにつきましては各事業者等の指示に従ってください。

施工例 部材を組み合わせることで、様々な施工が可能です。

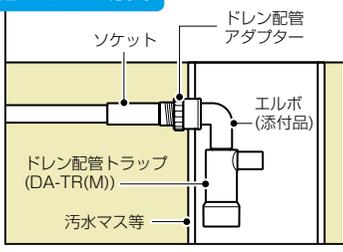
汚水マスに接続する場合



排水管に直接接続する場合



マス内に施工する場合



※DA-TR(M)を使用する場合のみマス内施工が可能です。

ドレン配管アダプター

- 雨どいにドレンパイプを接続し、機器等からの排水を流す場合に使用します。
- 雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。

DA-AS(V)

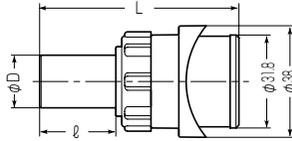


スペーサー付

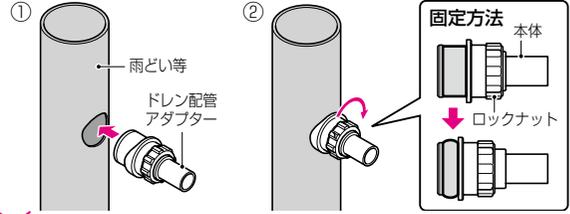
DA-AS(V)M



スペーサー付



- ①雨どい等にφ32mmの穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
- ②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。
※ロックナットを締めこむと内部でパッキンが膨らみ、固定されます。



注意 ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

DA-AS(V)25

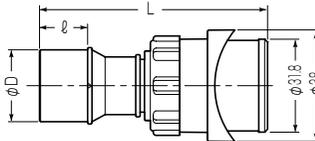


スペーサー付

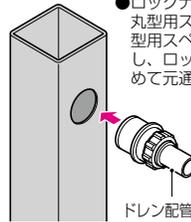
DA-AS(V)25M



スペーサー付



雨どい接続用スペーサーの交換



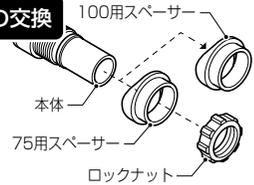
- ロックナットを外して丸型用スペーサーを角型用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



角型にも施工可能

VP・VU接続用のスペーサーの交換

- 75サイズに施工する場合はロックナットを外して100用スペーサーを75用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



スペーサーの適合縦とい管

75用スペーサー	VP管(75)・VU(75)
100用スペーサー	VP管(100)・VU(100・125・150・200)

雨どい接続用 (添付スペーサー：角型用スペーサー)

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	丸型 (サイズ45~75) 角型 ※φ32mmの穴が 開けられるもの	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	-	グレー ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用 ・DP20用付属品	-	グレー ミルキーホワイト
32.4	88	22		VP25用・DP25用 付属品	VP20(25) [※] ・VE22 ・DP20(25) [※]	グレー ミルキーホワイト

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

VP・VU接続用 (添付スペーサー：75用スペーサー)

φD	L	ℓ	適合縦とい管	適合付属品	適合管	色
18	68	26	VP管 (75・100) VU管 (75・100・125) (150・200)	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	-	グレー ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用 ・DP20用付属品	-	グレー ミルキーホワイト
32.4	88	22		VP25用・DP25用 付属品	VP20(25) [※] ・VE22 ・DP20(25) [※]	グレー ミルキーホワイト

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

品番	入数	最小入数	標準価格
DA-AS	50	1	1,200
新 DA-ASM	50	1	1,200
DA-AS20	50	1	1,300
新 DA-AS20M	50	1	1,300
新 DA-AS25	50	1	1,400
新 DA-AS25M	50	1	1,400

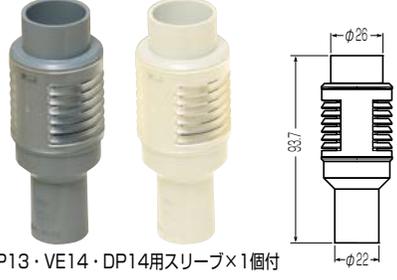
品番	入数	最小入数	標準価格
DA-ASV	50	1	1,200
新 DA-ASVM	50	1	1,200
DA-ASV20	50	1	1,300
新 DA-ASV20M	50	1	1,300
新 DA-ASV25	50	1	1,400
新 DA-ASV25M	50	1	1,400

ドレン配管間接排水アダプター

- ドレンパイプと機器の間に使用し、機器への排水の逆流を防止します。
- DA-KHS2025(M)は、付属の変換アダプターを取り付ければ、機器へ直接取り付けが可能です。
- 防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

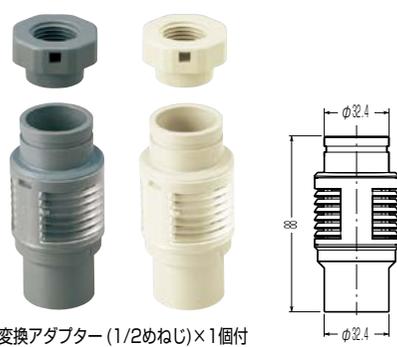
防虫カバー付

DA-KHS DA-KHSM

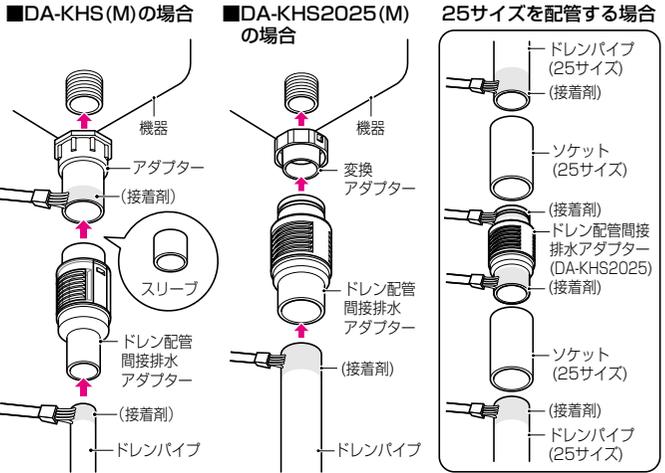


VP13・VE14・DP14用スリーブ×1個付

DA-KHS2025 DA-KHS2025M



変換アダプター(1/2めねじ)×1個付



適合管	適合付属品	色
-	VP13用・VE14用・DP14用付属品	グレー ミルキーホワイト
VP20(25*)・VE22・DP25用・DP20(25*)	VP25用・DP25用付属品	グレー ミルキーホワイト

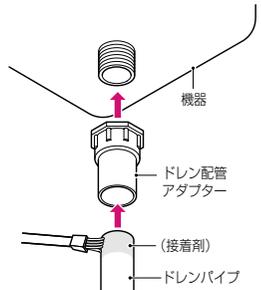
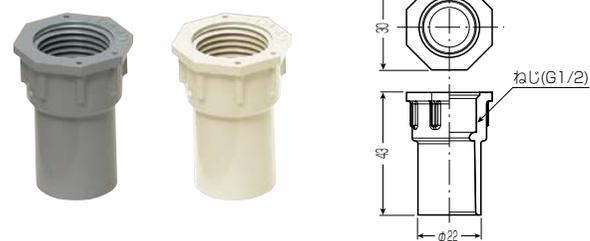
品番	入数	最小入数	標準価格
DA-KHS	50	1	800
新 DA-KHSM	50	1	800
DA-KHS2025	50	1	1,000
新 DA-KHS2025M	50	1	1,000

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

ドレン配管アダプター (メネジ付)

- ドレンパイプと機器の接続に使用します。
- ドレン配管間接排水アダプターと機器の接続にもご使用いただけます。

DA-MN DA-MNM



- ①機器にアダプターをねじ込みます。
- ②ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、アダプターの奥までしっかりと差し込み、接着固定します。

適合ねじ	適合管	色
G1/2	VP-13・VE-14・DP-14	グレー ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	標準価格
DA-MN	100	1	200
新 DA-MNM	100	1	200

ドレン配管トラップ

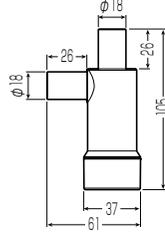
- エコジョーズ等のドレン配管を排水管や汚水マス等に接続する場合に使用するトラップです。(DA-TR(M)は露出施工、マス内施工両方に対応しています。)
- キャップの取り付け、取り外しが簡単でメンテナンスが容易です。

DA-TR

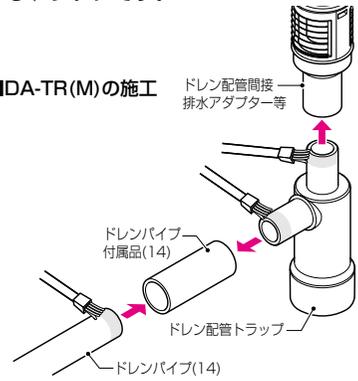
DA-TRM



●エルボ×1個付
※マス内施工時に使用します。



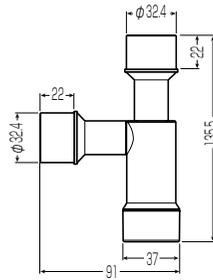
■DA-TR(M)の施工



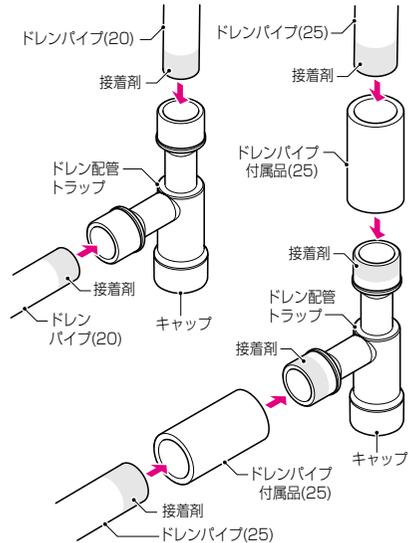
- ①トラップの上部差し込み口に接着剤を均一に塗布し、ドレン配管間接排水アダプター等の付属品の奥までしっかりと接着固定します。
- ②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

DA-TR2025

DA-TR2025M



■DA-TR2025(M)・DA-TR2025D(M)の施工



■20サイズを配管する場合

- ①ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、トラップ上部の差し込み口の奥までしっかりと固定します。
- ②下側の接続口にも同様にドレンパイプを接着固定します。

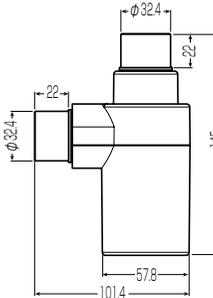
■25サイズを配管する場合

- ①トラップの上部差し込み口と、ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、それぞれをドレンパイプ付属品の奥までしっかりと接着固定します。
- ②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

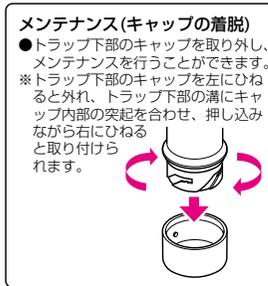
■保温材付

DA-TR2025D

DA-TR2025DM



●保温材の下部が取り外し可能なのでメンテナンス時に便利です。



メンテナンス(キャップの着脱)

- トラップ下部のキャップを取り外し、メンテナンスを行うことができます。
- ※トラップ下部のキャップを左にひねると外れ、トラップ下部の溝にキャップ内部の突起を合わせ、押し込みながら右にひねると取り付けられます。

適合付属品	適合管	種類	色
VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	-	-	グレー ミルクホワイト
VP25用・DP25用付属品	VP20(25 [*])・VE22・DP20(25 [*])	-	グレー ミルクホワイト
VP25用・DP25用付属品	VP20(25 [*])・VE22・DP20(25 [*])	保温材付	グレー ミルクホワイト

品番	入数	最小入数	標準価格
DA-TR	10	1	1,000
DA-TRM	10	1	1,000
DA-TR2025	10	1	1,200
DA-TR2025M	10	1	1,200
DA-TR2025D	20	1	2,400
DA-TR2025DM	20	1	2,400

※25サイズを配管する場合は25サイズの付属品が別途必要です。

防火部材

給水給湯リフト

ガス灯油リフト

空調関連

インサート

工具

樹脂管

給水給湯関連

継手回り

水栓ボックス

浴室焚き

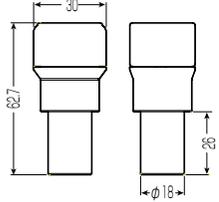
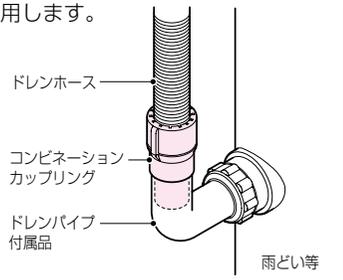
融雪・暖房

その他

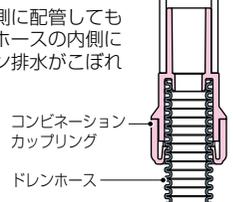
ドレン配管コンビネーションカップリング

●ドレン配管の付属品とドレンホースの接続に使用します。

DA-BWH14 DA-BWH14M



●ドレンホースを下側に配管してもスリーブがドレンホースの内側に入り込む為、ドレン排水がこぼれません。



適合管(サイズ)	適合付属品	色
ドレンホース (14)	VP13用・VE14用・DP14用付属品・DA-KHS(M)	グレー ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	標準価格
DA-BWH14	50	1	300
新 DA-BWH14M	50	1	300

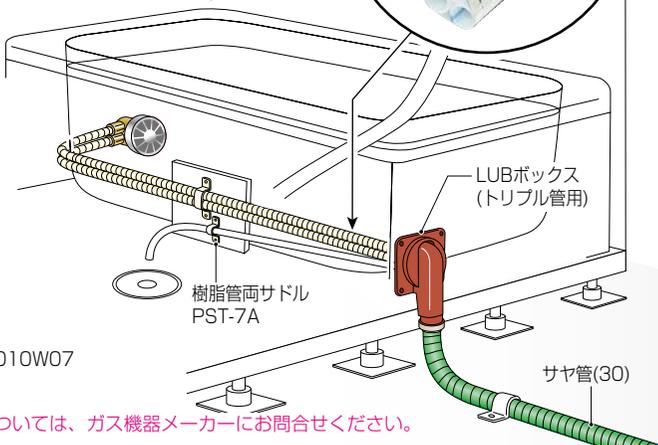
 トリプル管、LUBボックス等の詳細は740～786頁へ



追焚き配管にミライの架橋ポリエチレン管トリプルとLUBボックス(トリプル管用)を使えば、エコジョーズ ドレン排水を浴室内排水口に流す事ができます。

パイプシャフト内等に設置された、ドレンアップ機能付きの給湯器から、トリプル管を使用しドレン排水を浴室内排水口に流します。

■LUBボックス(トリプル管用)

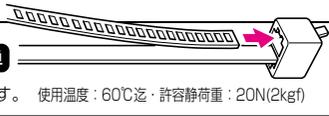


※ドレンアップ方式に対応する給湯器の選定等については、ガス機器メーカーにお問合せください。



結束バンド 固定具に通して締め付け。解除も簡単

●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・許容静荷重：20N(2kgf)



バンド：長さ700mm
巾8mm 厚さ1.5mm
 600頁へ

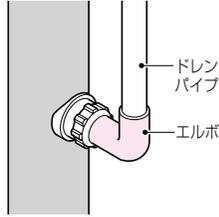
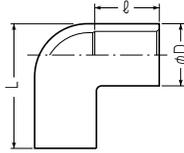
ドレンパイプ付属品 エルボ

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPE-□□G



DPE-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	47	26	VP-13・VE-14・DP-14	グレー
				ミルクキーホワイ
33	66.5	35	VP-20・VE-22・DP-20	グレー
				ミルクキーホワイ
40	78	40	VP-25・DP-25	グレー
				ミルクキーホワイ

品番	入数	最小入数	標準価格
DPE-14G	100	10	95
DPE-14	100	10	95
DPE-20G	100	10	140
DPE-20	100	10	140
新 DPE-25G	50	10	210
DPE-25	50	10	210

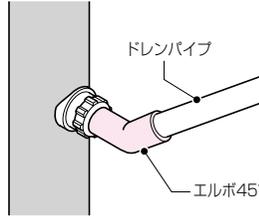
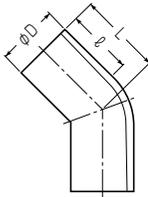
ドレンパイプ付属品 エルボ45°

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPN-□□G



DPN-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	33	26	VP-13・VE-14・DP-14	グレー
				ミルクキーホワイ
33	44	35	VP-20・VE-22・DP-20	グレー
				ミルクキーホワイ
40	51	40	VP-25・DP-25	グレー
				ミルクキーホワイ

品番	入数	最小入数	標準価格
DPN-14G	100	10	95
DPN-14	100	10	95
DPN-20G	100	10	140
DPN-20	100	10	140
新 DPN-25G	50	10	210
DPN-25	50	10	210

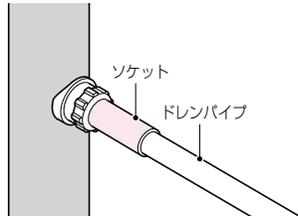
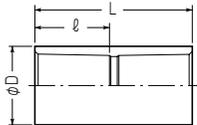
ドレンパイプ付属品 ソケット

●ドレンパイプ同士の接続や、ドレン配管アダプター、ドレン配管トラップ等との接続に使用します。

DPS-□□G



DPS-□□



φD	L	ℓ	適合管	色
22	53	25	VP-13・VE-14・DP-14	グレー
				ミルクキーホワイ
30	73	35	VP-20・VE-22・DP-20	グレー
				ミルクキーホワイ
40	85	40	VP-25・DP-25	グレー
				ミルクキーホワイ

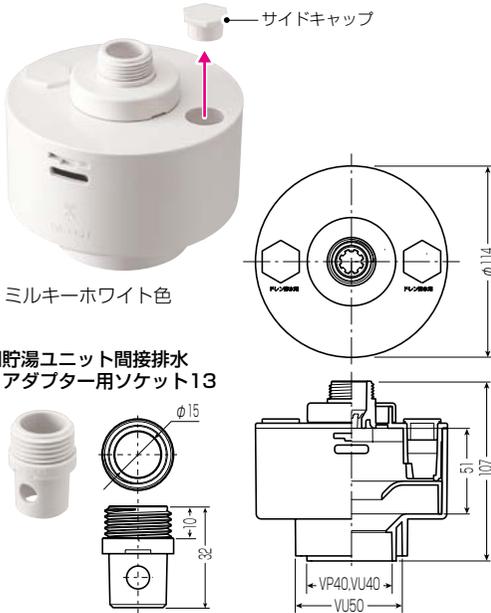
品番	入数	最小入数	標準価格
DPS-14G	100	10	59
DPS-14	100	10	59
DPS-20G	100	10	95
DPS-20	100	10	95
新 DPS-25G	100	10	150
DPS-25	100	10	150



新 貯湯ユニット間接排水アダプター

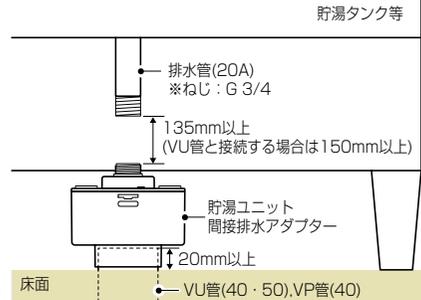
- エコキュート、エネファーム等の貯湯タンクからの排水管の中間に取り付け、機器への排水の逆流を防止します。
- 取り付けるだけで吐水口空間の50mmが自動的に確保されます。

吐水口空間50mmの確保に

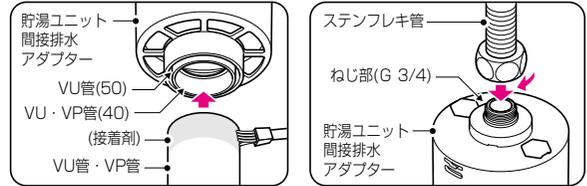


ミルキーホワイト色

貯湯ユニット間接排水アダプター用ソケット13



施工方法



- 施工前に施工条件に適合するかを確認してください。(上図参照)
- ①下部の排水管外側に接着剤を均一に塗布し、本体受け口の奥まで差し込み固定します。
※サイズ40の場合は、本体受け口の内側に排水管を差し込み接着します。
※サイズ50の場合は、本体受け口の溝に排水管を差し込み接着します。
- ②上部排水管と本体をステンプレキ管等(耐熱90℃以上の配管)でねじ締め固定し接続します。
※市販のVU付属品を使用すればVU管と接続することも可能です。

上部接続口適合管	下部接続口適合管	サイド穴径
・ステンプレキ(ねじ: G 3/4) ・VU付属品(40)*	VU(VP)40 VU(50) 兼用	φ16~18.2mm

*VP40は施工できません。

品番	入数	最小入数	標準価格
新 DA-ECH	12	1	3,200

貯湯ユニット間接排水アダプター用ソケット13

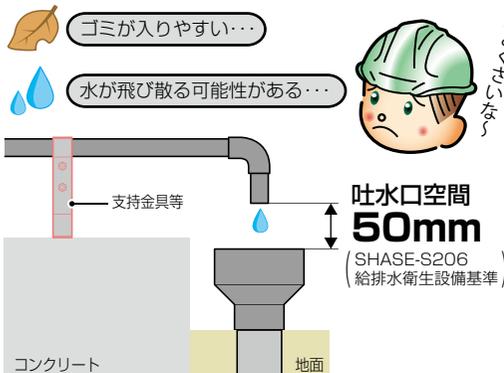
- 貯湯ユニット間接排水アダプターに取り付け、ステンプレキ(13A)を配管する場合に使用します。

適合	ねじ	適合穴径
貯湯ユニット間接排水アダプター (上部穴及びサイド穴)	G 1/2	φ16~18.2mm

品番	入数	最小入数	標準価格
新 DA-ECH13S	100	1	100

今までは

支持金具等で吐水口空間50mmを確保するための調整が必要でした…



これからは

排水アダプターを取り付けるだけで自動的に吐水口空間50mmが確保ができ、取り付けも簡単です!

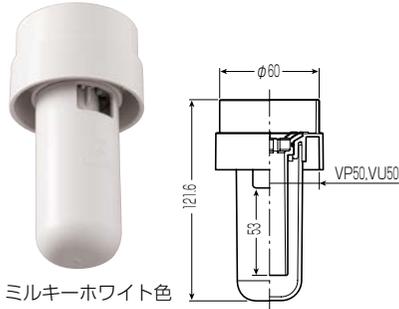


防火部材
給水給湯リフォーム
ガス灯油配管関連
エアコン関連
埋設関連
工具
サ樹脂管
給水給湯関連
継手廻り連
水栓ボックス
浴室焚き
融雪・暖房
その他

新 貯湯ユニット排水トラップ

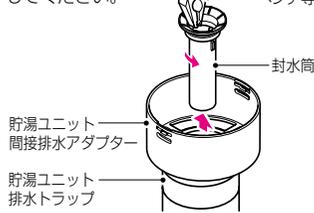
● 間接排水アダプターに取り付け、エコキュート、エネファーム等の貯湯タンクからの排水管用排水トラップとして使用します。

排水管のメンテナンスに

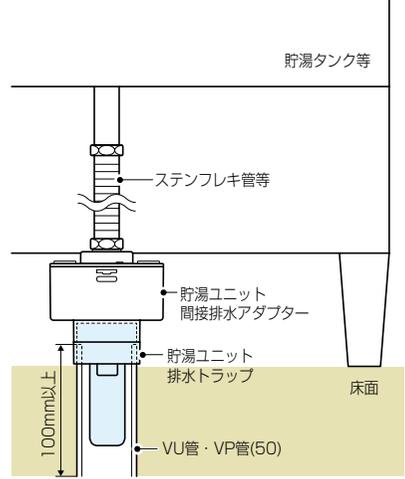
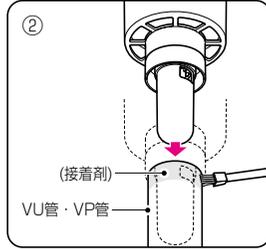
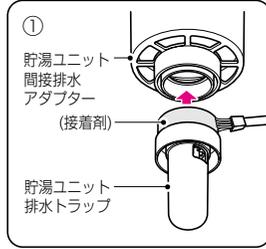


メンテナンスも可能です

● 貯湯ユニット排水トラップ内の封水筒をペンチ等でつまみ、反時計回りに回して引っ張って抜き取ってトラップ内を高圧洗浄機等で清掃してください。



施工方法

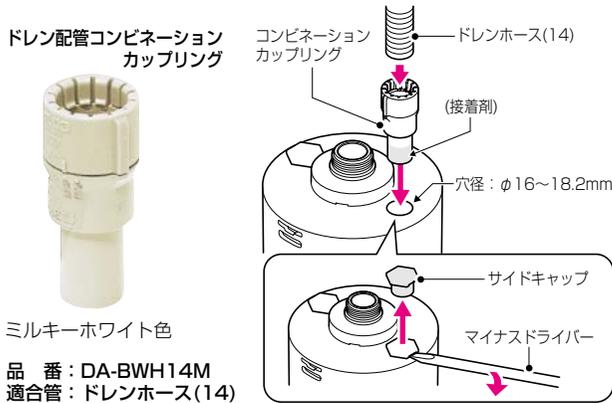


- 施工前に施工条件に合っているかを確認してください。(上図参照)
- ① 貯湯ユニット排水トラップ差し込み口に接着剤を塗布し、貯湯ユニット間接排水アダプター下部の受け口内側の奥まで差し込み、固定します。
 - ② 配水管端部の外周に接着剤を塗布し、貯湯ユニット排水トラップ下部の差し込み口を奥まで差し込み、固定します。

適合	適合排水管
貯湯ユニット間接排水アダプター	VU管・VP管(50) ※サイズ40には施工できません。

品番	入数	最小入数	標準価格
新 DA-ECTR	20	1	1,600

『貯湯ユニット間接排水アダプター』に『ドレンホース(14)』を接続する場合はドレン配管コンビネーションカップリングを使用します。



🔍 ドレン配管コンビネーションカップリングは **63**頁へ

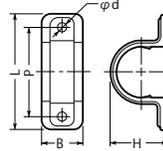
■貯湯ユニット間接排水アダプターへの施工

- ① 貯湯ユニット間接排水アダプター上部のサイドキャップを、マイナスドライバー等で取り外します。
- ② コンビネーションカップリングに接着剤を塗布し、接着固定します。
- ③ ドレンホースを差し込み、接続します。

ドレンパイプ・VP両サドル

- VP管用
- ドレンパイプ用

ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



B	L	H	P	φd	品番
15	60	21	40	5	DPB-14
20	65	25	45	5	DPB-16
20	75	29	55	5	DPB-20
25	72	35.5	56	5.5	DPB-25

適合管サイズ		品番			入数	最小入数	標準価格
VP管	ドレンパイプ	ミルクィーホワイト	グレー	濃ブルー			
13	14	DPB-14	DPB-14G	DPB-14DB	600	20	23
16	16	DPB-16	DPB-16G	DPB-16DB	500	20	25
20	20	DPB-20	DPB-20G	DPB-20DB	300	20	39
25	25	DPB-25	DPB-25G	DPB-25DB	240	20	45

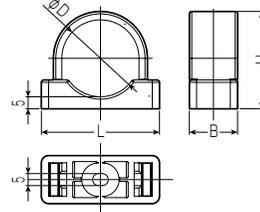
VP台付サドル

- VP管用
- ドレンパイプ用

- VP管、ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。
- カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
- スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。

耐候性樹脂製

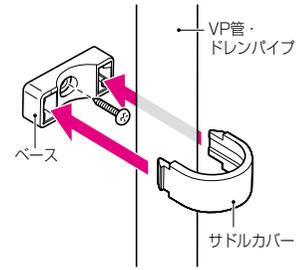
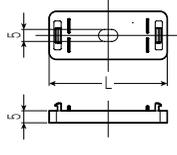
ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



L	B	H	φD	品番
30	20	25.5	18	VPS-13
35	20	29.5	22	VPS-16
40	20	34	26	VPS-20
49	20	40.5	32	VPS-25
56	20	46.5	38	VPS-30
70	25	57	48	VPS-40

VP台付サドル用スペーサー

ミルクィーホワイト グレー 濃ブルー



適合管サイズ		品番			入数	最小入数	標準価格
VP管	ドレンパイプ	ミルクィーホワイト	グレー	濃ブルー			
13	14	VPS-13M	VPS-13G	VPS-13DB	500	20	45
16	16	VPS-16M	VPS-16G	VPS-16DB	400	20	55
20	20	VPS-20M	VPS-20G	VPS-20DB	300	20	75
25	25	VPS-25M	VPS-25G	VPS-25DB	250	10	95
30	—	VPS-30M	VPS-30G	VPS-30DB	200	10	125
40	—	VPS-40M	VPS-40G	VPS-40DB	80	10	170

VP台付サドル用スペーサー

L	B	適合VP台付サドルサイズ	品番			入数	最小入数	標準価格
			ミルクィーホワイト	グレー	濃ブルー			
30	20	13	VPSS-13M	VPSS-13G	VPSS-13DB	800	10	50
35	20	16	VPSS-16M	VPSS-16G	VPSS-16DB	800	10	55
40	20	20	VPSS-20M	VPSS-20G	VPSS-20DB	800	10	60
49	20	25	VPSS-25M	VPSS-25G	VPSS-25DB	800	10	70
56	20	30	VPSS-30M	VPSS-30G	VPSS-30DB	600	10	80
70	25	40	VPSS-40M	VPSS-40G	VPSS-40DB	500	10	90



吊りバンド

- VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。切取線で長さ(高さ)調整ができます。
- 鋳打機用は鋳打機で簡単に固定ができます。
- 通常タイプはアンカー等で固定します。

■TB-VU50

■GGB-VU50



電気・ガス式鋳打機対応

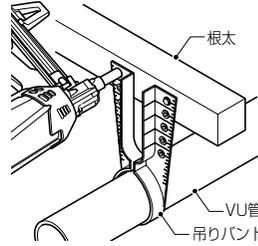


許容静荷重 : 29N(3kgf)

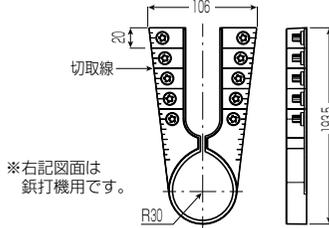
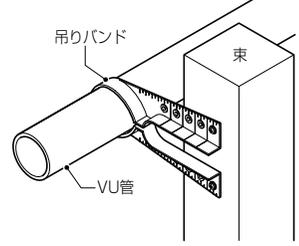


●鋳打機用の固定の際は、突起部がつぶれるまでしっかりと固定してください。

■根太に固定する場合



■束に固定する場合



※右記図面は鋳打機用です。

適合管	品番	入数	最小入数	標準価格
VU50・VU75	TB-VU50	50	10	200

適合管	品番	入数	最小入数	標準価格
VU50・VU75	GGB-VU50	50	10	220

鋳打機用

●鋳打機で固定するタイプです。

排水・汚水桝用合せ金具

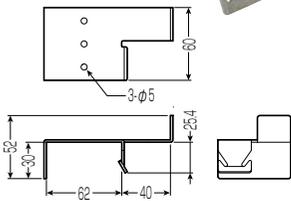
適用：東京都都市整備局CD型用排水・汚水桝(450/500/600)用

- 排水・汚水桝の位置合わせ(ズレ防止)に使用します。

溶融亜鉛めっき仕様

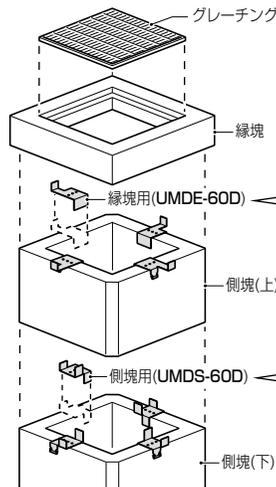
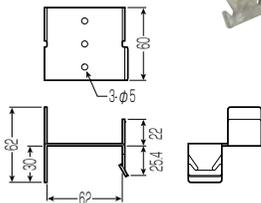
■縁塊用

4個1組

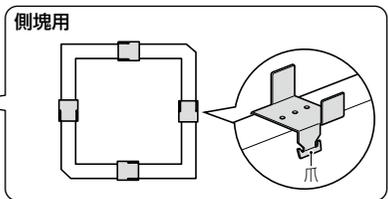
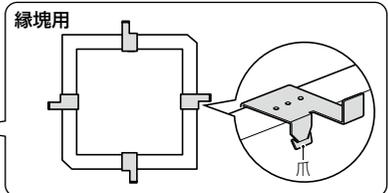


■側塊用

4個1組



- 各々の金具を側塊(上)(下)の四辺に爪が側塊の外側になるようハンマーではめ込み、側塊、縁塊を乗せます。



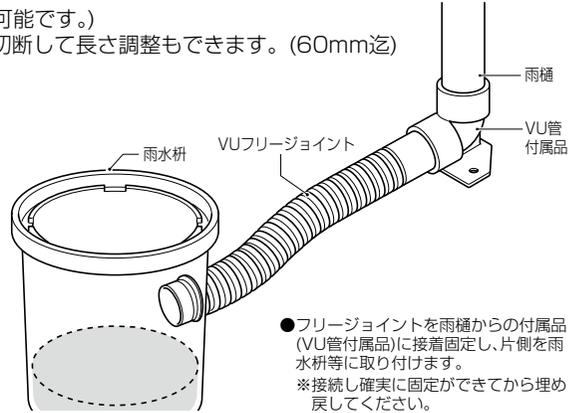
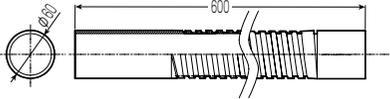
種類	品番	入数	最小入数	標準価格
縁塊用	UMDE-60D	10	1	1,950

種類	品番	入数	最小入数	標準価格
側塊用	UMDS-60D	10	1	1,540



VUフリージョイント

- 雨樋から雨水枡等への配管に使用します。(地中埋設も可能です。)
- VU付属品に接続する直線部分(ジャバラの無い部分)を切断して長さ調整もできます。(60mm迄)

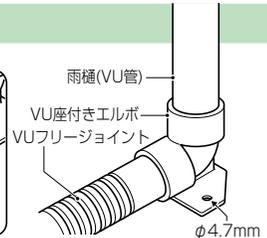
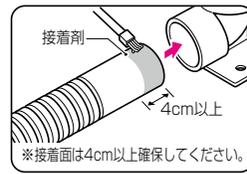
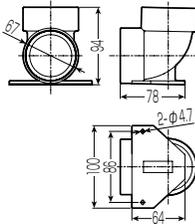


- フリージョイントを雨樋からの付属品(VU管付属品)に接着固定し、片側を雨水枡等に取り付けます。
※接続し確実に固定ができてから埋め戻してください。

適合	品番	入数	最小入数	標準価格
VU管付属品(サイズ50)	● VUF-50-600	20	1	3,300

VU座付きエルボ

- 雨樋(VU管)とVU管付属品との接続に使用します。
- 座付きですから、地面にしっかりと固定できます。



- 雨樋とVU管付属品に接着剤を均一に塗布し、座付きエルボにしっかりと差し込み、接着固定します。
※床面にアンカー等で固定する事もできます。

適合	品番	入数	最小入数	標準価格
VU管(サイズ50)	● VULZ-50	60	1	440

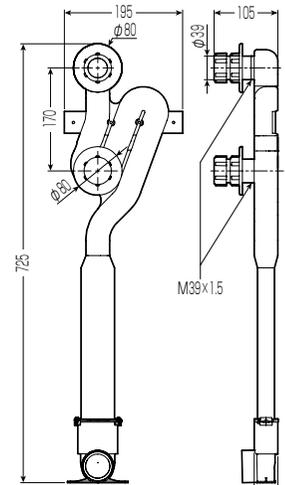
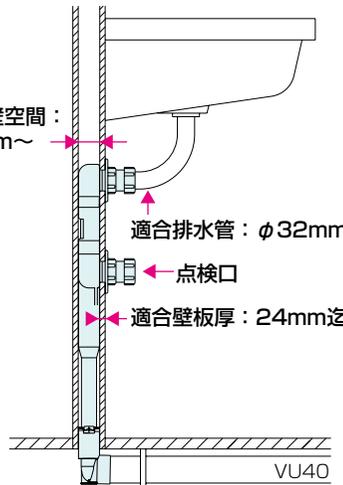
薄型排水トラップ

- 40mmの壁空間で設置できる一般家庭用の薄型排水トラップです。
- 洗面台下の排水トラップを壁内に収納することにより、スペースを有効利用することができます。



点検口付き

排水トラップを壁内に収納しました。



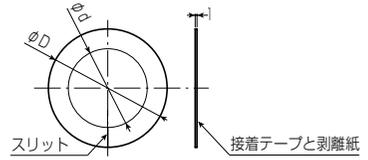
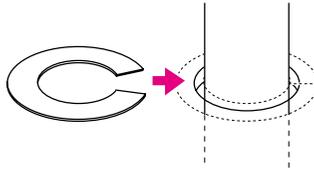
注意

- 最高使用温度は60℃、連続使用温度は40℃以下でご利用ください。
- 本製品はポリエチレン(PE)製です。本製品の材質に影響がある薬品を流す恐れがある場所には施工しないでください。

品番	入数	最小入数	標準価格
● VUTR-40-600	1	1	9,800

化粧プレート

●排水管等の屋内露出配管時に貫通穴と付属品のすき間の化粧に使用します。



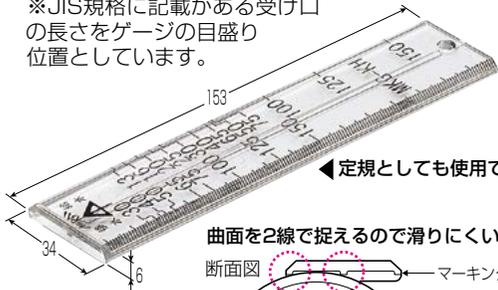
裏面粘着テープ付き

適合	φd	φD	適合貫通穴径
VP・VU付属品(75)	98	130	φ110mm迄

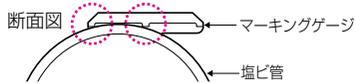
品番	入数	最小入数	標準価格
GS-KP98	200	10	250

マーキングゲージ (給排水兼用)

●排水塩ビ管・給水塩ビ管のDV・HI・TS継手への挿入量のマーキングに使用します。
※JIS規格に記載がある受け口の長さをゲージの目盛り位置としています。

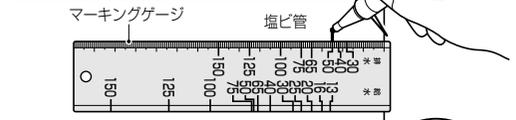


曲面を2線で捉えるので滑りにくい構造です。



適用管	
排水塩ビ管(DV)サイズ 呼び30~150	給水塩ビ管(HI・TS)サイズ 呼び13~150

- ①マーキングゲージ背面の突起部を塩ビ管の端に引っ掛けます。
- ②マーキングする。



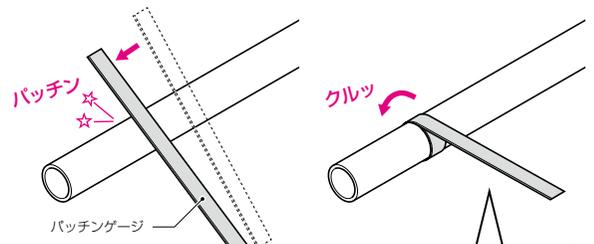
図のようにマーキングしたラインに印を書いておけば、施工後の接着忘れの確認ができます。

品番	入数	最小入数	標準価格
MKG-KH	150	1	900

パッチングゲージ®

- VP・VU管に巻き付けることで、管のサイズ確認ができます。
- 排水管を継手に接続する際の挿入量のマーキング等の管外周へのけ書きに便利です。
- 直尺としても使用できます。
- 鉄筋のかぶり厚の確認等に最適です。
- 工事写真撮影時の管外径の表示としても便利です。

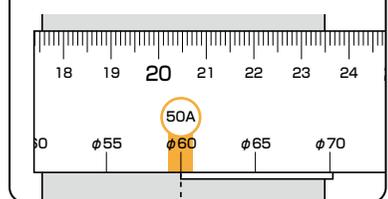
ゲージを管にパッチンと当て巻きつけます。



管外周へのけ書きに便利です。



ゲージが1周した箇所を読み取り管のサイズを確認できます。



適合管
VP・VU管(13A~100A)

品番	入数	最小入数	標準価格
PG-JS	50	1	1,900

防火部材

給水給湯リフト

ガス灯油リフト

エアコン関連

埋設関連

工具

樹脂ヤ管

給水給湯関連付属品

継手回り

水栓ボックス

浴室焚き

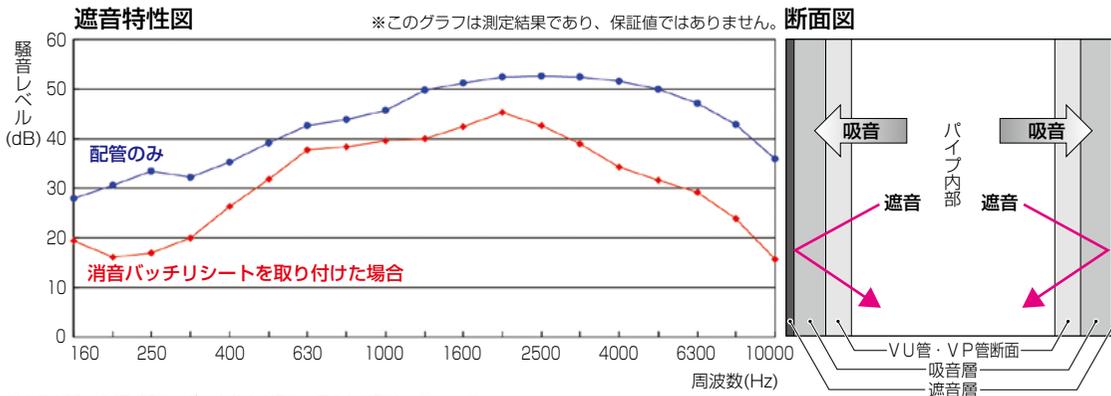
融雪・暖房

その他

是非！お試しください！

消音パッチリシート

- 遮音シート初のフック止め方式により、特殊な工具や治具が必要ありません。又、配管に柔軟に巻きつけることができる為、カンタンに取り付けることができます。
- 新築はもちろん、リフォームの既設管にも容易に施工できる豊富な製品バリエーションを用意しました。
- 吸音層(合成ニードルフェルト)の特性により、十分な防露性能も発揮します。
- 耐火二層管と比べても重量が軽く、グラスウール等も使用していません。
- 吸音材、遮音材ともにリサイクル材を使用。環境にも配慮しています。
- 吸音層で排水音を吸収し、遮音層で排水音をブロックする2層構造です。人の耳によく聞こえる周波数帯でより効果を発揮します。



- VU管・VP管及び、VU継手・DV継手に使用できます。

※下記消音パッチリシートの写真は市販のVP管及び、DV継手に取り付けられた完成参考写真です。消音パッチリシートにVU管及び、継手は含まれていません。

■直管用



取り付け簡単。フック止め方式の遮音シートです。
簡単施工。



■フリータイプ(1m角)



■直管用

長さ	適合管サイズ
1m	50
	75
	100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50	10	1	2,340
GSS-75	10	1	2,700
GSS-100	10	1	3,060

■フリータイプ(1m角)

●必要分を切断して使用するフリータイプです。※フック止めは付いていません。

適用
1m×1m

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-1000SQ	1	1	4,680

■90° エルボ用



■90° エルボ用

適合90° エルボ
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-DL	10	1	740
GSS-75-DL	10	1	1,060
GSS-100-DL	10	1	1,380

■90° 大曲がりエルボ用



■90° 大曲がりエルボ用

適合90° 大曲がりエルボ
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-LL	10	1	920
GSS-75-LL	10	1	1,400
GSS-100-LL	10	1	1,880



消音パッチリシート

●VU管・VP管及び、VU継手・DV継手に使用できます。

※下記消音パッチリシートの写真は市販のVU継手及び、DV継手に取り付けた完成参考写真です。
消音パッチリシートに継手は含まれていません。

72

排水関連

防火部材

給水給湯リフォーム

ガス灯油リフォーム
ガス灯油配管関連

エアコン関連

埋設関連

工具

樹脂ヤ管管

給水給湯関連
付属品

継手
廻り

水栓ボックス

浴室
焚き

融雪・暖房

その他

■45° エルボ用



■径違い90°大曲がりエルボ用



■90° Y用



■径違い45° Y用

■径違い90° Y用



■90° 大曲がりY用



■径違い90° 大曲がりY用



■ソケット用

■インクリーザ用



■ジョイントテープ



■45° エルボ用

適合45° エルボ
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-45L	10	1	640
GSS-75-45L	10	1	940
GSS-100-45L	10	1	1,240

■径違い90°大曲がりエルボ用

適合径違い90°大曲がりエルボ
75-50

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-7550-LL	10	1	1,520

■90° Y用

適合90° Y
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-DT	10	1	940
GSS-75-DT	10	1	1,260
GSS-100-DT	10	1	1,580

■径違い45° Y用

適合径違い45° Y
75-50

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-7550-Y	10	1	1,660

■径違い90° Y用

適合径違い90° Y
75-50
100-75
100-50

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-7550-DT	10	1	1,200
GSS-10075-DT	10	1	1,500
GSS-10050-DT	10	1	1,420

■90° 大曲がりY用

適合90° 大曲がりY
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-LT	10	1	1,180
GSS-75-LT	10	1	1,740
GSS-100-LT	10	1	2,300

■径違い90° 大曲がりY用

適合径違い90° 大曲がりY
75-50
100-75
100-50

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-7550-LT	10	1	1,660
GSS-10075-LT	10	1	2,180
GSS-10050-LT	10	1	2,080

■ソケット用

適合ソケット
50
75
100

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-50-DS	20	1	580
GSS-75-DS	20	1	740
GSS-100-DS	20	1	900

■インクリーザ用

適合インクリーザ
75-50
100-75
100-50

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-7550-IN	10	1	1,200
GSS-10075-IN	10	1	1,400
GSS-10050-IN	10	1	1,400

■ジョイントテープ

適用
50mm×20m

品番	入数	最小入数	標準価格
GSS-TP50	36	1	2,000

ミラクルパット®

国土交通大臣認定 不燃材料 (NM-3977・NM-3978)

○基材と貼り合せてご使用ください。

認定構成図

※1 基材 (コンクリート、モルタル、金属板、ロックウールなど)	
ミラクルパット	接着剤
	発泡ポリエチレン
	接着剤
	アルミニウム箔

※1. 基材とは、平成12年 建設省告示第1400号に例示された不燃材料。但し、すでに化粧を施されたものとアルミニウムは除く。

■定形タイプ (2枚1組) 粘着テープ付



■フリータイプ 粘着テープ付

※裏線は切断されていません。



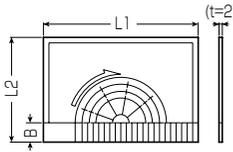
❗ ご注意

●製品のご使用の際には所轄行政機関にご確認ください。

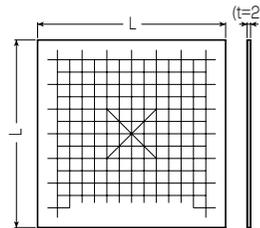
施工写真



■定形タイプ



■フリータイプ



- 天井面にスリーブ等を埋め戻す際にモルタル受けとして使用します。
- 定形タイプとフリータイプの2種類があります。

■定形タイプ (2枚1組)

- 2分割タイプなのですばやく確実に施工でき、キレイに仕上がります。
- 数種類の適合管を兼用できる折り畳み付きの便利なパットです。
- ベルト一体式なので耐荷重がアップし、モルタルのダレも発生しにくくなっています。
- 折り曲げが自在なのでデッキプレートにも使用できます。

■フリータイプ

- 異径パイプやスリーブ穴が連続する場合等にカットして使用できます。
- 切断に便利な25mm方眼の折り畳み付きで、加工が簡単。補強ベルトも作製できます。

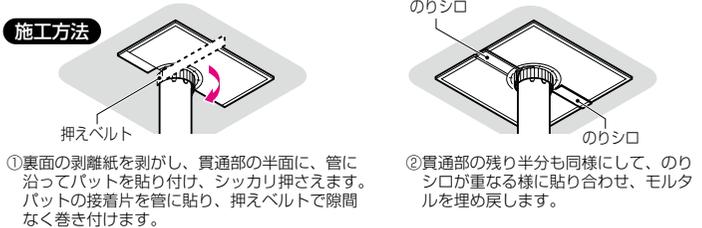
■定形タイプ適合表

品番	適合管 外径(φ)	適合管サイズ				推奨 ボルト径
		SGP管	VP管・VU管	鋼製電線管	VE管	
MPAT-S	18~34	15,20,25	13,16,20,25	E19, C19, E25, C25, E31, C31, G16, G22, G28	14, 16, 22, 28	75
	38~43	32	30	E39, C39, G36	36	100
MPAT-M	47~64	40,50	40,50	E51, C51, E63, C63, G42, G54	42, 54	100
	75~77	65	65	E75, C75, G70	70	125
MPAT-L	87~102	80,90	75	G82, G92	82	150
	113~140	100,125	100,125	G104		175
MPAT-LL	165	150	150			200
	190~217	175,200	200			250

■施工準備



■施工方法



■定形タイプ

L1	L2	B
185	108	15
235	130	20
280	190	35
370	240	45

品番	入数	最小入数	標準価格
MPAT-S	10組	10組	300
MPAT-M	10組	10組	440
MPAT-L	10組	10組	680
MPAT-LL	10組	10組	1,040

※1組(2枚)の価格です。

■フリータイプ

L
380
380
480

品番	入数	最小入数	標準価格
MPAT-FS	20	20	940
MPAT-FS200	200	200	940
MPAT-FM	20	20	1,040

