



排水用通気弁

排水関連

関連資料等、随時更新いたします。

通気弁ハンドブック
(PDF)



マグネット
パワー!

排水用通気弁

通気スィスイ®

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 凍結対策不要

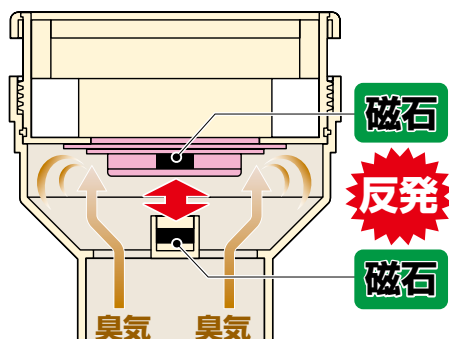
磁石の反発によって弁を密閉していますので、通常位置の施工はモチロン、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。

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。

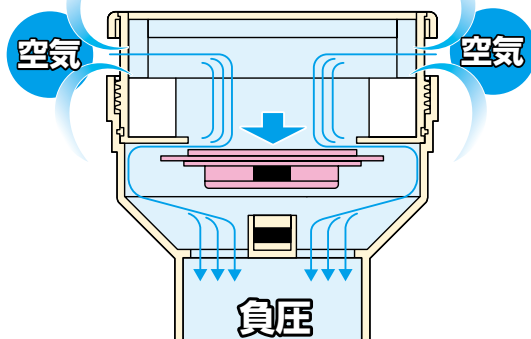
磁力で弁を密閉! 臭気をシャットアウト!

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: ●排水管的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。

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯給湯
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料



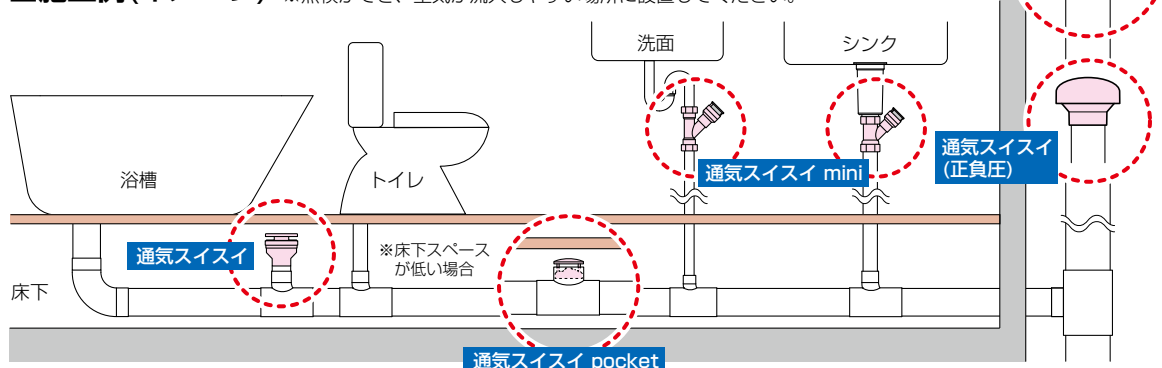
排水用通気弁

排水
関連

01

● 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。



■通気スライ試験成績

			品名 ▶		通気スライ		通気スライ pocket		通気スライ mini		通気スライ 正負圧			
			品番 (代表) ▶		VVD-40(S)・50(S)・65		VVD-75100(D)		VVD-50P		VVD-32Y・30Y・40Y		VVD-PNP50	
			製品形状 ▶											
			掲載頁 ▶		P46		P51		P50		P48		P52	
試験項目(内容)	負圧動作性能	負圧動作	35Pa ~		45Pa ~		35Pa ~		55Pa ~		50Pa ~			
		通気量 (250Pa時)	9.3 ℓ / s		39.2 ℓ / s		4.5 ℓ / s		4.2 ℓ / s		7.1 ℓ / s			
	設置目安	1 階=3.7m	3 階以下		8 階以下 ※3		—		—		—			
	低位施工		○		○		○		○		×			
	45° 施工		○		○		△※2		○		○			
	屋外施工		△※1		○		×		×		○			
	サイズ (上面形状)		○ φ89mm		○ φ140mm		○ φ70mm		○ φ51mm		○ φ115mm			
	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 の水压を加え安定してから 24 時間後の漏れ、その他の異常。(・PNP50 除く)

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。

※1. アルミカバーを使用すれば可

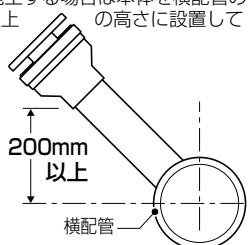
※2 設置位置制約有り

※3 中途階への追加設置で9階以上も対応

- 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)



で注意

- 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。



排水用通気弁

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオームガス灯・ガス
ガスメーターエアコン
空調関連インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管給水給湯
付属品ヘッダー
継手関連水栓
水栓ソックス追焚き
暖房多分野
商品ご注意
技術資料

種類充実!

通気スィスイ®シリーズ

スタンダードな
排水用通気弁!

通気スィスイ®

40・50・65
75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りません。



断熱材付

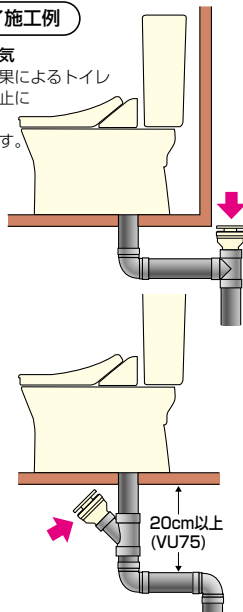
■40・50・65用
接着タイプ■40・50兼用
接着タイプ

防虫ネット・アダプター付

■40・50用ソケットタイプ
取り外し可能なタイプです。

通気スィスイ施工例

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
通気スィスイ
をご使用頂けます。■VP・VU75付属用
接着タイプ■VP・VU75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、通気スィスイ(接着タイプ・大型)
をご使用ください。

「ハンドブック」もご用意しております。

製品、通気弁の基礎
知識や取り付け方を
ご紹介しています。※イラストはVU75付属用(接着タイプ)
を使用した施工例です。排水用
タテ管等に!

通気スィスイ®

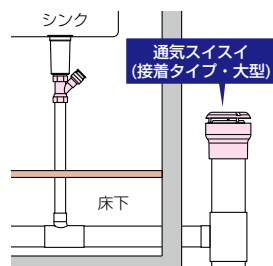
75・100サイズ兼用

(接着タイプ・大型)

排水管のメンテナンスに便利な、脱着可能タイプもあります。

コンパクト
設計 屋外施工
OK

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応

通気スィスイ
(接着タイプ・大型)

床下

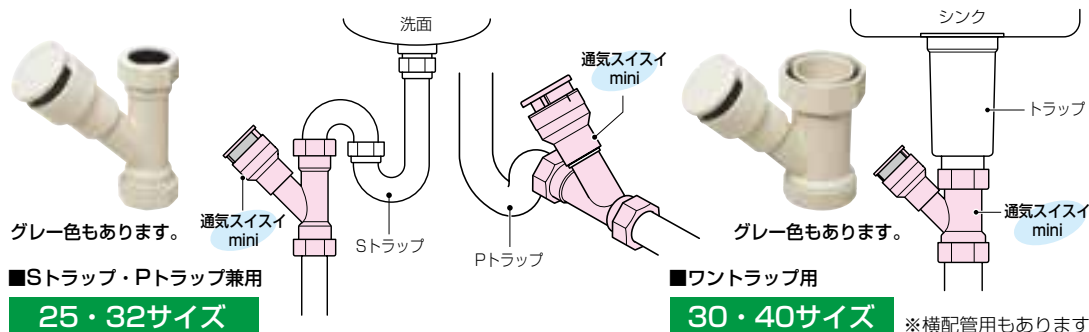
洗面・手洗器・
台所流し等に最適！

通気スィスイ^{ミニ} mini

● 低位置施工も可能

● 角度調整不要

● 防虫ネット付



狭いスペースの
取り付けに！

通気スィスイ pocket^{ポケット}

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 屋内専用

床下等の狭いスペースへの
取り付けに最適。

出寸法

18.4mm

※継手の形状によって出寸法は多少異なります。

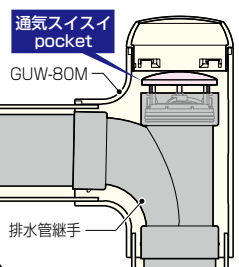


排水継手に差し込むだけの
簡単施工です。

DV継手・VU継手(50)

スッキリフロートと組み
合わせれば屋外の排水用タテ
管にも使用可能です。

71頁へ

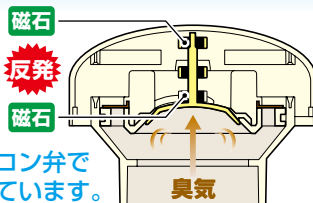


正圧・負圧
両方に対応！

通気スィスイ (正負圧)

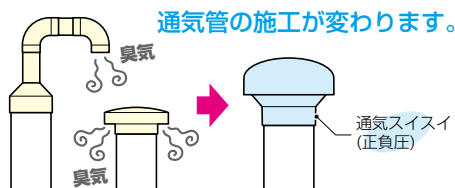
- 傾き45°まで対応
- 屋外専用

正圧・負圧
両対応！



磁力とシリコン弁で
常時密閉しています。

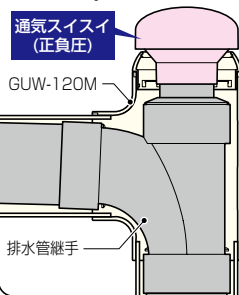
通気管の施工が変わります。



VP(50・60)・VU(50)

スッキリフロートと組み
合わせでの使用も可能です。

71頁へ





排水用通気弁

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密閉できる通気弁です。
- 磁石の反発によって弁を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

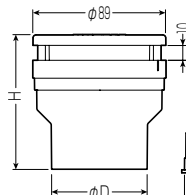
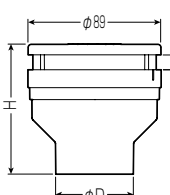
45°OK



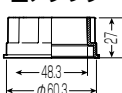
接着するだけ
簡単施工

■接着タイプ

■40・50兼用(接着タイプ)



■アダプター



■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	希望小売価格(税抜)
VVD-40	12	1	7,700
VVD-50	12	1	8,140
VVD-65	12	1	9,020

■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	希望小売価格(税抜)
VVD-4050A	12	1	8,580



防虫ネット付



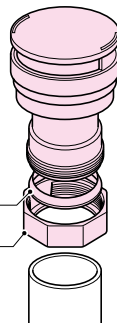
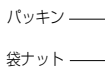
アダプター付

■ソケットタイプ

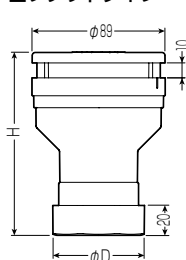
45°OK



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
125	61.5	VP管(40)・VU管(40)
134	73	VP管(50)・VU管(50)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-40S	12	1	8,250
VVD-50S	12	1	8,690

防虫ネット

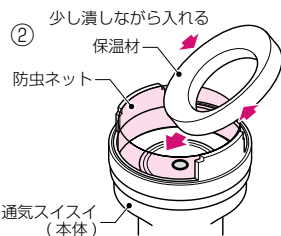
- 通気口からのゴミ、虫等の侵入を防止します。



(16メッシュ)



●ねじ部から取り外さないでください。



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	希望小売価格(税抜)
VVD-AM	50	1	400

防火部材

給水・給湯
リフオーム

ガス・灯油・配管
交換・修理

エアコン・関連
工事

インサート
工事

工具

サヤ管
樹脂管

給水・給湯・関連
工事

継手・関連
工事

水栓・ボックス
工事

追焚き・暖房
工事

多分野商品

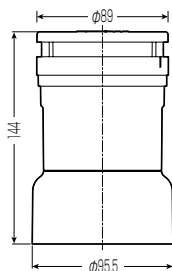
ご注意
技術資料

通気スィスイ® (VU75用)

低位置OK

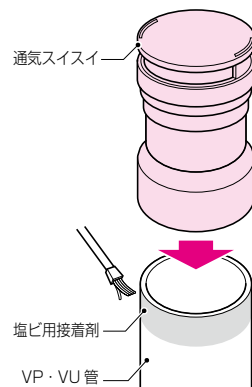
- VP・VU管75サイズに接続できる通気スィスイです。
- 本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スィスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。

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。



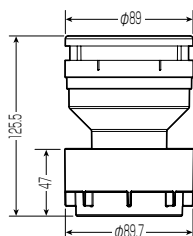
品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-R75H	16	1	9,240

通気スィスイ® (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ィスイです。
- 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、通気スィスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))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

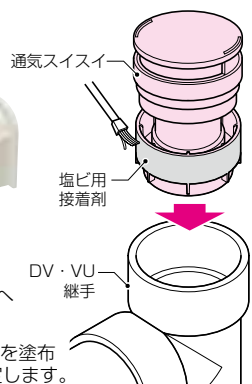


適 合
DV継手(75)・VU継手(75)

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

? ウォールカバーは 72 頁へ

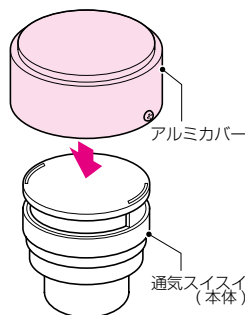
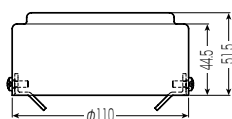
- アダプター部の外面に接着剤を塗布し、DV・VU継手に接着固定します。



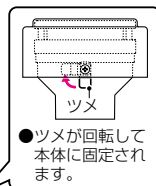
品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-R75	12	1	11,000

アルミカバー

- 通気スィス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。



ドライバー

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	希望小売価格(税抜)
VVD-4050K	50	1	4,290



排水用通気弁

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯・油圧配管
関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓・ボックス
付属品

追焚き暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

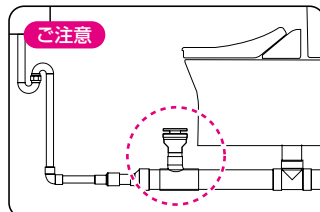
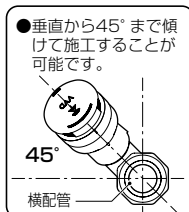
通気スイスイ® mini

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。
- 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階トイレの配管等で、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。

■ストラップ・Pトラップ用

VVD-32Y



パッキン2個付

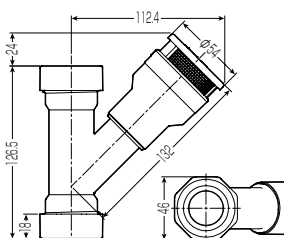
VVD-32YG



■ストラップ・Pトラップ用

適合	色
呼び外径 25・32	ミルキーホワイト グレー

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-32Y	12	1	8,140
VVD-32YG	12	1	8,140



■ストラップ・Pトラップ用 (ミニタイプ)

VVD-32YS



パッキン2個付

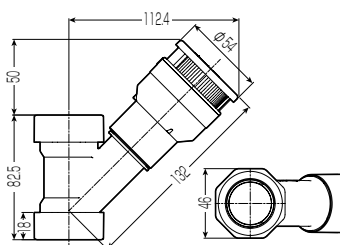
VVD-32YSG



■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	ミルキーホワイト グレー

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-32YS	12	1	8,140
VVD-32YSG	12	1	8,140



■ワントラップ用 (キッチン・流し用)

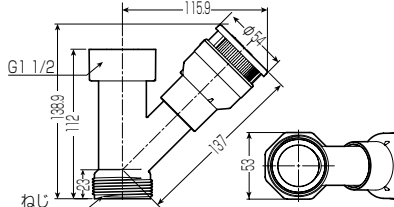
VVD-30Y



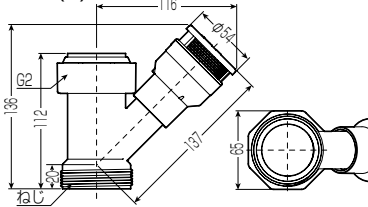
VVD-40YG



■VVD-30Y



■VVD-40Y(G)



■ワントラップ用 (キッチン・流し用)

適合管/ねじ	色
VP30/G1 1/2	ミルキーホワイト
VU40・VP40/G2	ミルキーホワイト グレー

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-30Y	12	1	8,140
VVD-40Y	12	1	8,140
VVD-40YG	12	1	8,140

通気スィスイ® mini

低位置OK

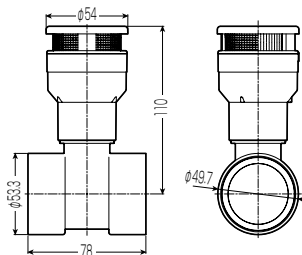
- 洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
- 通気弁部分は、分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
- 磁石の反発によって弁を密閉していますので斜め45°の状態でも取り付けが可能、面倒な角度調整が不要です。
- 防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■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。

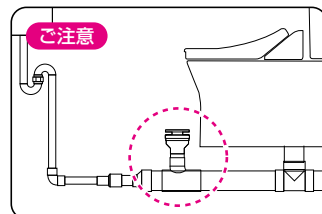
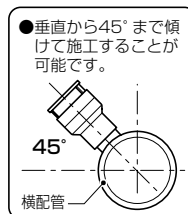
■横配管用

45°OK

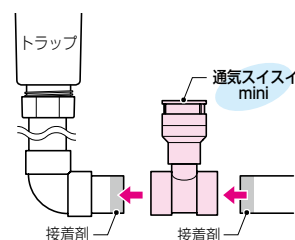


■横配管用

適合	色
VP管(40)・VU管(40)	グレー



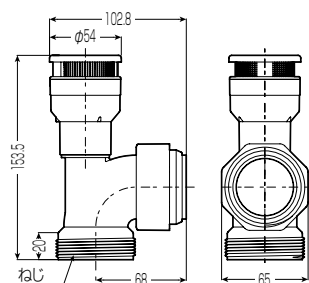
トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管等で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。



品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-40TG	12	1	7,920

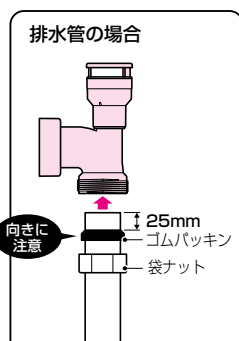
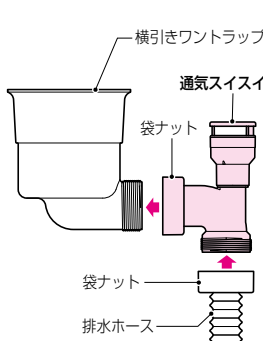
■横引きワントラップ用

45°OK



■横引きワントラップ用

適合管/ねじ	色
VU40・VP40/G2	グレー



- 横引きワントラップに通気スィスイを取り付け、排水ホースや排水管を通気スィスイに取り付けます。

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-40LG	12	1	8,140





排水用通気弁

排水関連

通気スィスイpocket®

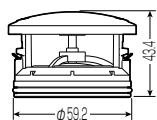
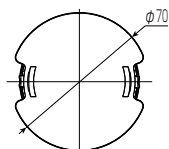
低位置OK

- 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。

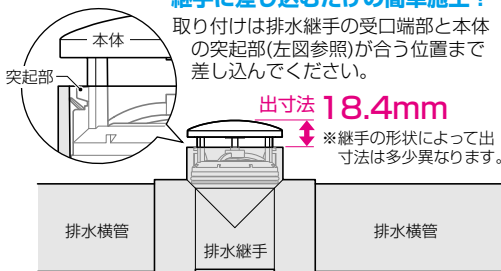
屋内用

45°OK

ミルキーホワイト



狭いスペースへの取り付けに最適。
継手に差し込むだけの簡単施工！



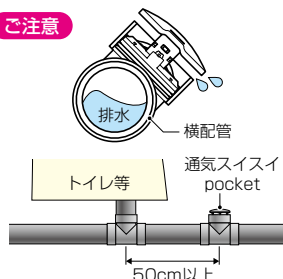
出寸法 18.4mm

※継手の形状によって出寸法は多少異なります。

適合
DV継手(50)・VU継手(50)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-50P	12	1	9,570

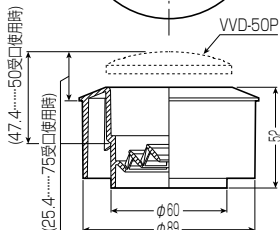
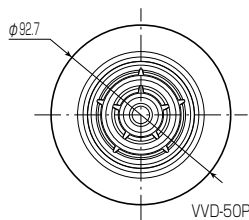
ご注意



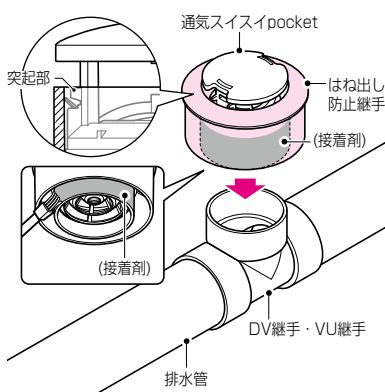
- 排水が横配管の半分を超える箇所には、DV・VU継手を傾けた状態で設置しないでください。
- トイレ等の排水器具や排水立て管が接続されるエルボ、チーズから50cm以上離して設置してください。

※排水があふれる恐れがあります。

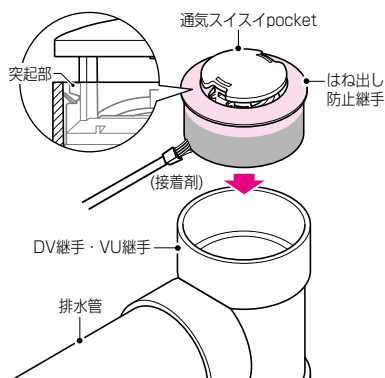
■通気用はね出し防止継手



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	希望小売価格(税抜)
VVDHB-5075	20	1	1,160

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯付
照明

エアコン
関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯
関連

ヘッダー
継手

水栓
ボックス

追焚き
暖房

多分野
商品

技術資料
・ご注意

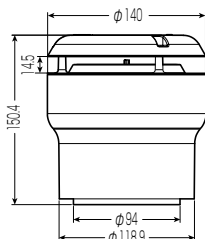
ぜひお試しください！

通気スイスイ® (接着タイプ・大型)

低位置OK

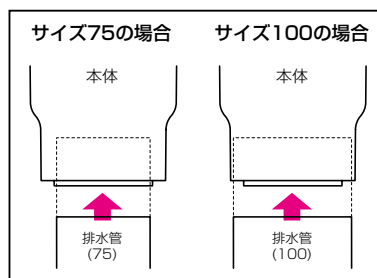
- 75・100サイズの排水用タテ管等に最適です。
- 極力空気抵抗を減らし、最大通気量を確保しています。
- 弁・保温材に直接日光、雨水が入りにくい構造となっています。
- 接着固定するタイプです。
- 脱着可能タイプは通気弁部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。

45°OK



適合
VP管・VU管(75・100)

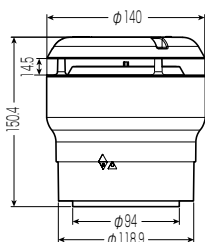
■サイズ75、100兼用です



品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-75100	6	1	9,350

■脱着可能タイプ

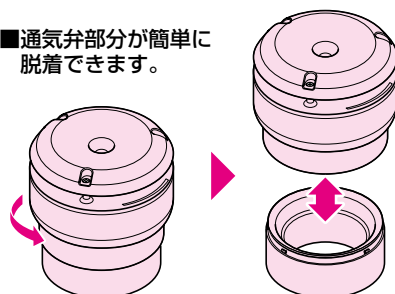
45°OK



■脱着可能タイプ

適合
VP管・VU管(75・100)

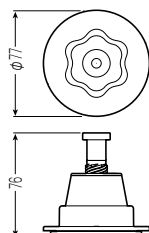
■通気弁部分が簡単に脱着できます。



品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
新 VVD-75100D	6	1	9,500

プッチンロック®

- 配管内を高圧洗浄する際、通気スイスイからの高圧水跳ね出しを防止します。
- 吸盤の吸着力で、通気スイスイの弁を固定します。

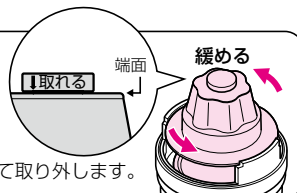


- ①通気スイスイのキャップを外し、断熱材を取り出します。
- ②プッチンロックのカバーを回し、端面を「付く」の位置に合わせた後、吸盤を押し付けてくっつけます。
- ③プッチンロックのカバーを締め付け、吸盤をしっかりと固定させ、高圧洗浄機で配管内の清掃を行います。



取り外し方

- プッチンロックのカバーを緩め、端面を「取れる」の位置に合わせた後、プッチンロックを軽く押し取り外します。



適合通気スイスイ
VVD-40(S)・VVD-50(S)・VVD-65・VVD-4050A・VVD-R75(H)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-PR	10	1	4,720

通気スィスイ[®] (正負圧)

- 正圧・負圧両方に対応でき、磁力とシリコン弁により、常時密閉できる通気管用ベントキャップです。
- 通気管や、排水用タテ管等に取り付けて使用します。

屋外用

45°OK

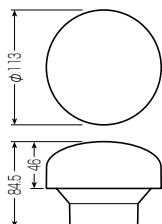
関連資料等、随時更新いたします。

通気スィスイ(正負圧)
(動画)

ミルキーホワイト

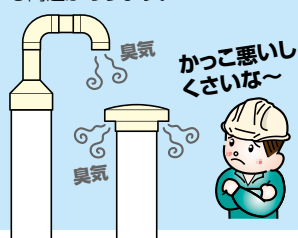


黒



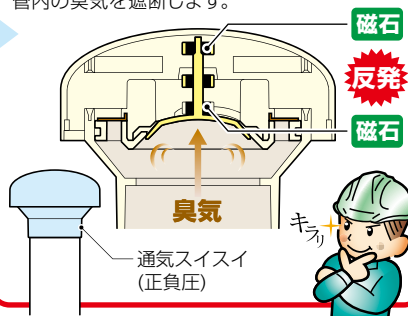
今までの通気管の施工は・・・

通気管の先端をし字に曲げたり、ベントキャップを取り付けて雨や虫が入らないようにしているだけなので、排水管内の臭いが出続ける問題があります。



通気スィスイ(正負圧)を使用すれば！

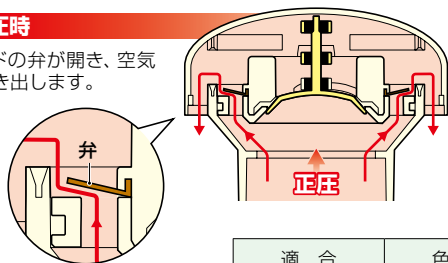
磁石の反発によって常時密封していますので、管内の臭気を遮断します。



●通常時は臭気を遮断していますが、排水管内に正圧・負圧が発生した場合には弁が開き、空気の出し入れを行います。

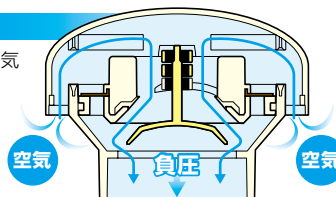
正圧時

サイドの弁が開き、空気を吐き出します。



負圧時

中央の弁が開き、空気を取り込みます。



適合	色
VP管(50,65)	ミルキーホワイト
VU管(50)	黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-PNP50	12	1	7,020
VVD-PNP50K	12	1	7,020

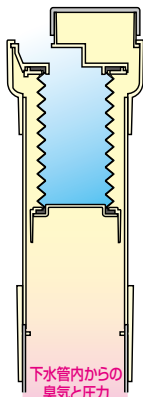
通気スイスイ[®] (正圧緩和)

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。

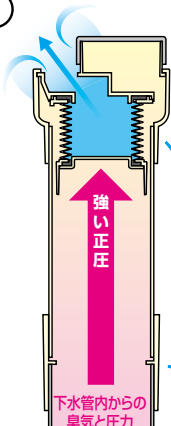
排水用タテ管等の正圧緩和に！

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。

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。

関連資料等、随時更新いたします。

通気スイスイ(正圧緩和)
技術資料 (PDF)
通気スイスイ(正圧緩和)
(動画)



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。

通気スイスイ
(接着タイプ・大型)
品番：VVD-75100

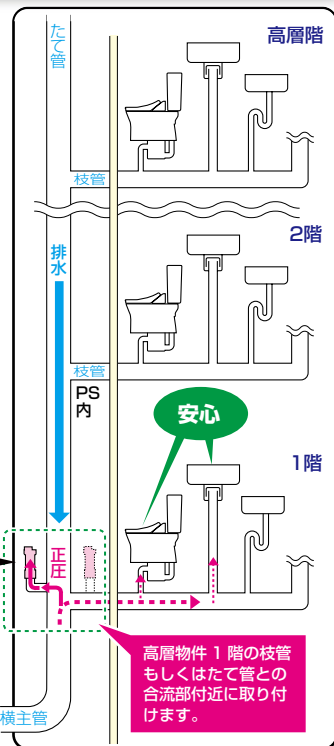
通気スイスイ
(正圧緩和)→

■偏心異径ソケットを上部に取りつけ、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。

偏心異径
ソケット
100-75
(市販品)

通気スイスイ
(正圧緩和)→

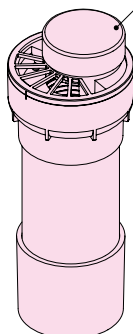
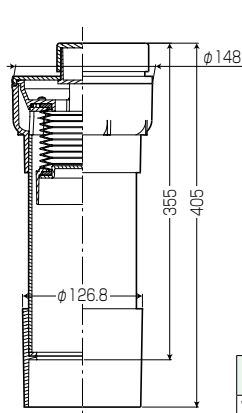
※連結は2個までです。



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
VP管・VU管(100)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-PPBM100	1	1	107,800



圧力開放蓋

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯・ガス
ガス・油・ガス

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓・ボックス

追焚き・暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

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

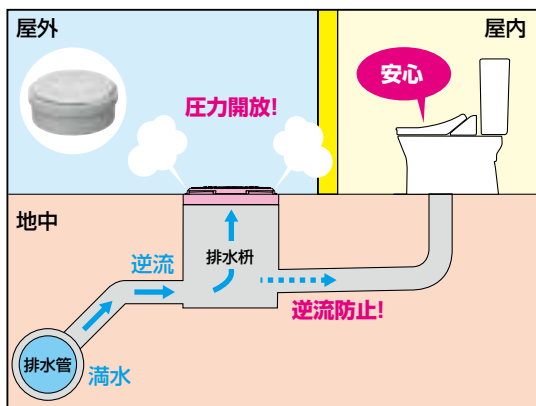
インナーバルブ構造とアウトカバーのダブルシステムで、排水が多い日も安心！



排水が多い日の被害…

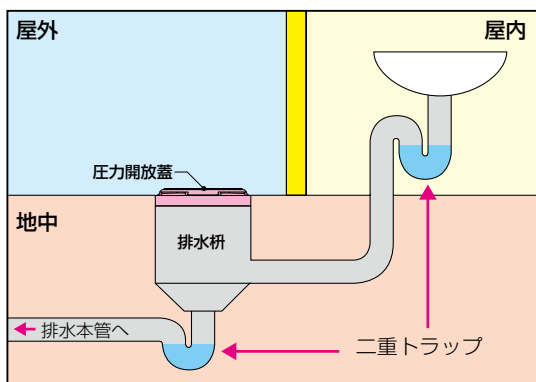
集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まると排水管内の空気や排水が逆流し、ひどい場合は屋内のトイレや洗面のトラップの水が吹き出す場合があります。

■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、排水枡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



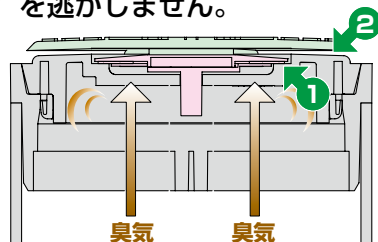
弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

関連資料等、随時更新いたします。

圧力開放蓋技術資料
(PDF)



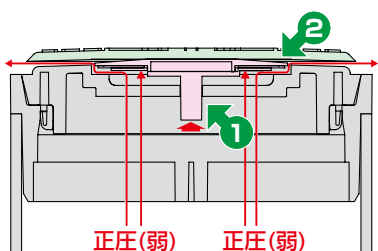
① 通常時は弁の自重で密閉し、臭気を逃がしません。



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。

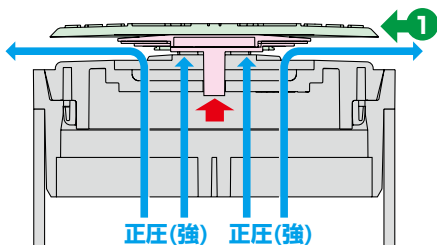


① 製品の中で弁が持ち上がるインナーバルブ構造なので、蓋の上に物が乗っていても正圧を逃がすことが可能です。

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。

ぜひお試し
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。



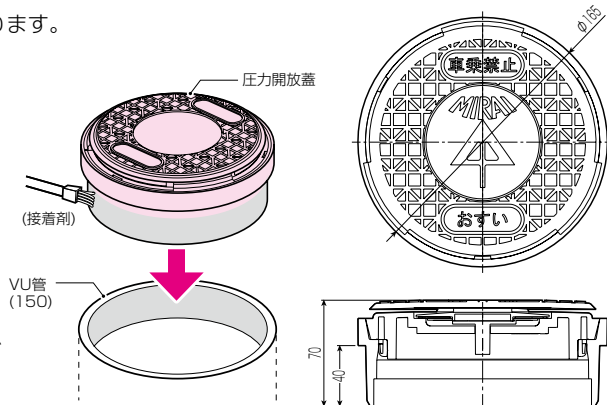
ライトグレー



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	希望小売価格(税抜)
AKF-150	1	1	4,480
AKF-150G	1	1	4,360

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	希望小売価格(税抜)
AKF-150K	1	1	5,330
AKF-150GK	1	1	5,210





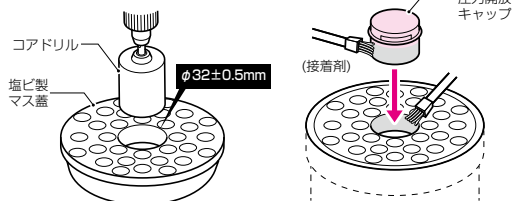
圧力開放蓋

排水関連

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



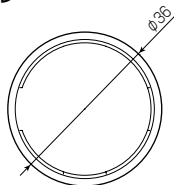
- ①塩ビ製マス蓋にコアドリル等で $\phi 32 \pm 0.5 \text{ mm}$ の穴を開けます。 ②キャップと開口部に塩ビ用接着剤を塗布し、接着します。



ライトグレー



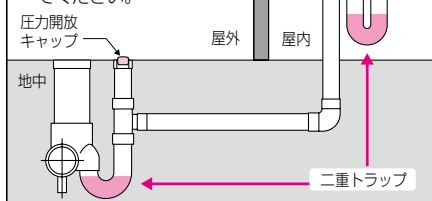
グレー



■二重トラップの通気逃がしに効果を発揮します

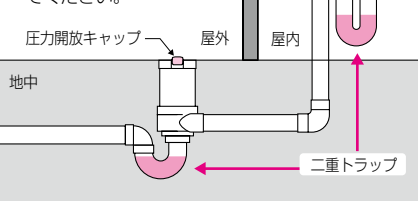
合流側トラップがある施工

- 合流側トラップの蓋に取り付けてください。

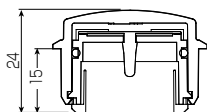


合流側トラップの無い施工

- 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
塩ビ製マス蓋 (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	希望小売価格 (税抜)
AKC-32	10	1	1,210
AKC-32G	10	1	1,210

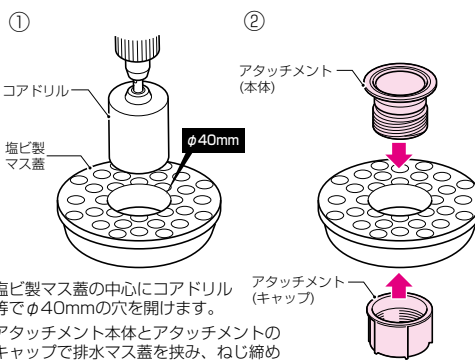
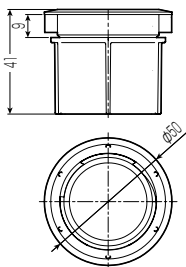
圧力開放キャップ (アタッチメント付)

- 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塩ビ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	色
塩ビ製マス蓋 (サイズ75以上)	$\phi 40 \text{ mm}$	ライトグレー グレー

品番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
AKCA-32	10	1	1,640
AKCA-32G	10	1	1,640

01

防火部材

給水・給湯
リフォーム

ガス・灯油・暖房
配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水・給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓・ボックス

追焚き・暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

ぜひお試しください！

施工性に優れた次世代型レベルバンド レベルマスター®

関連資料等、随時更新いたします。

レベルマスター
(動画)

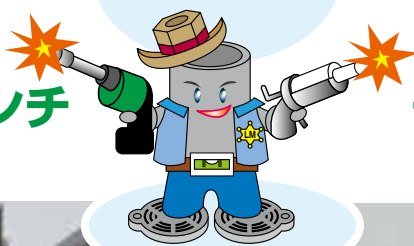


簡単な作業で高さ調整とベースの固定ができる、施工性を極めた新しいレベルバンドです。これを使えばあなたも排水配管のマスターになれる！



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!



ビス固定は
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



※ベースプレートは端部より18mm以上カットしないでください。

ベースプレートをカットすれば壁際配管もできます。

■ ボルトの分解



ボルトの取り替えもできます。

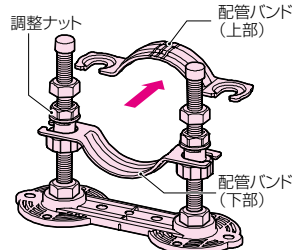
■ チェックライン



チェックラインで施工確認が一目瞭然です。

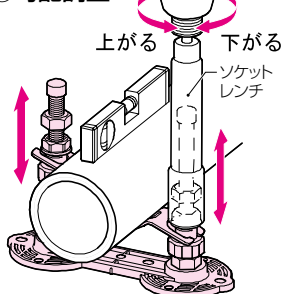


■勾配調整と配管の固定

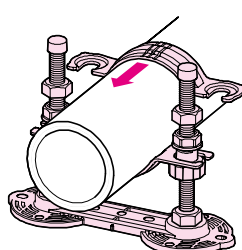
①配管バンドの
取り外し

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

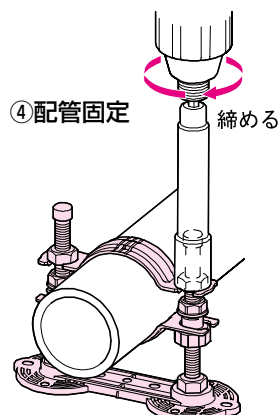


②配管を配管バンドの下部に寄せ、電動ソケットレンチで調整ナットを回転し、勾配調整を行います。

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、接着剤での固定とビス等での固定の両方ができます。

※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

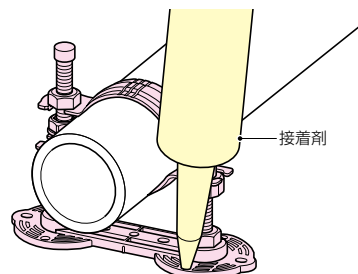
接着剤は塩化ビニル樹脂に悪影響がなく、塩化ビニル樹脂とコンクリートの接着性に優れたものをご使用ください。

※接着剤に可塑剤(フタル酸エステル、DOP等)や有機溶剤(キシレン、トルエン等)が含まれている場合、塩化ビニル樹脂を劣化させる恐れがあります。

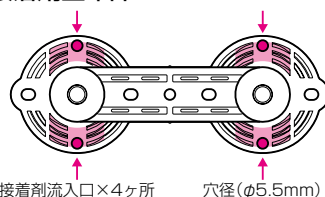
●ビス固定

●ビス等で固定します。

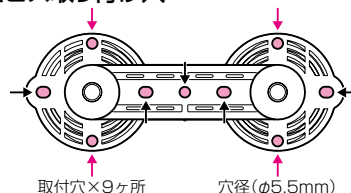
※ビスは、頭径が8mm以上のものをご使用ください。(穴径：φ5.5mm)



■接着剤塗布部



■ビス取り付け穴



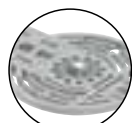
■施工例



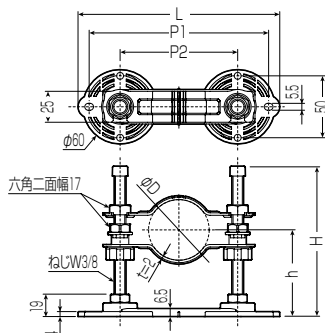
レベルマスター®

- 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、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。又、ベースプレートをカットすることにより、壁際配管もできます。(ベースプレートは端部より18mm以上カットしないでください。)

電気亜鉛めっき製



ベースプレート表面



L	P1	P2	品 番
163	145	95	LM- 40A〇〇
163	145	95	LM- 50A〇〇
188	170	120	LM- 65A〇〇
188	170	120	LM- 80A〇〇
228	210	160	LM- 100A〇〇
228	210	160	LM- 75TN〇〇
228	210	160	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	希望小売価格 (税抜)
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	LM-40A15	10	10	オープン価格
				47 ~ 180	200	LM-40A20	10	10	オープン価格
				47 ~ 230	250	LM-40A25	10	10	オープン価格
				47 ~ 280	300	LM-40A30	10	10	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	LM-50A15	10	10	オープン価格
				48 ~ 180	200	LM-50A20	10	10	オープン価格
				48 ~ 230	250	LM-50A25	10	10	オープン価格
				48 ~ 280	300	LM-50A30	10	10	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	LM-65A15	10	10	オープン価格
				48 ~ 180	200	LM-65A20	10	10	オープン価格
				48 ~ 230	250	LM-65A25	10	10	オープン価格
				48 ~ 280	300	LM-65A30	10	10	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	LM-80A15	10	10	オープン価格
				56 ~ 180	200	LM-80A20	10	10	オープン価格
				56 ~ 230	250	LM-80A25	10	10	オープン価格
				56 ~ 280	300	LM-80A30	10	10	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	LM-100A15	10	10	オープン価格
				68 ~ 180	200	LM-100A20	10	10	オープン価格
				68 ~ 230	250	LM-100A25	10	10	オープン価格
				68 ~ 280	300	LM-100A30	10	10	オープン価格
—	—	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 ~ 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 ~ 180	200	LM-100TN20	10	10	オープン価格



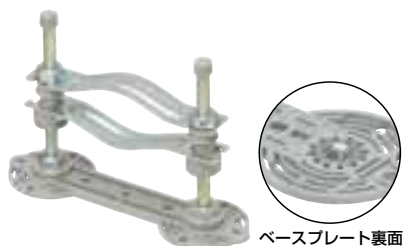
排水管用支持金具

排水
関連

レベルマスター® (フリータイプ)

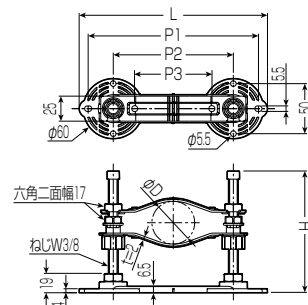
- 多数の配管サイズを兼用できる床面の横走り排水管用の支持金具です。
- 電動ソケットレンチを使用し、簡単にバンドの高さ調整ができます。
- 接着固定、ビス固定どちらでもできる樹脂製ベースプレートです。
- ベースプレートは幅広で安定感があり、軽量です。又、ベースプレートをカットすることにより、壁際配管もできます。(ベースプレートは端部より18mm以上カットしないでください。)

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 SGP (耐火)VP	耐火二層管	適合管 外径(φD)	ボルト 長さ(H)	品 番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
163	145	95	40	15A~50A	16A~50A	40A	21~63	LM-1550F12	10	10	オープン価格
								LM-1550F15	10	10	オープン価格
								LM-1550F20	10	10	オープン価格
								LM-1550F25	10	10	オープン価格
								LM-1550F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	32A~80A	40A~75A	40A~65A	42~91	LM-3280F12	10	10	オープン価格
								LM-3280F15	10	10	オープン価格
								LM-3280F20	10	10	オープン価格
								LM-3280F25	10	10	オープン価格
								LM-3280F30	10	10	オープン価格
188	170	120	65	50A~80A	50A~75A	40A~65A	60~91	LM-5080F12	10	10	オープン価格
								LM-5080F15	10	10	オープン価格
								LM-5080F20	10	10	オープン価格
								LM-5080F25	10	10	オープン価格
								LM-5080F30	10	10	オープン価格



関連推奨品

W3/8ボルト用カッターアタッチメント

全ねじカッター(インパクトドライバー用)

- お手持ちのインパクトドライバーに手軽に取り付けられる、ボルト切断専用の合体型カッターです。
- 重量約2kgと軽いのので腕に負担がかからず、取り外した後の持ち運びもラクです。
- グリップハンドルや回り止めアームが取り外せ、小さいサイズになる為、保管に困りません。
- シンプル構造なので、替刃の交換が簡単に行えます。

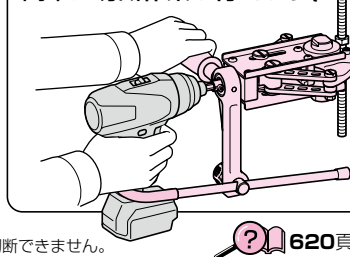


重量：約2kg

切断したボルトにそのままナットがねじ込めます。

※切り落としたボルトにはバリ取り処理が必要な場合があります。

簡単に切断作業が行えます!



適用：18V充電式インパクトドライバー(14.4Vも使えます。) 六角軸シャंक径：6.35mm
適用ボルト：W3/8 ※SS400、S20C等の軟鉄焼き入れをしていないこと。※ステンレス製は切断できません。

620頁へ

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯付サッシ
ガラス油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓
ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

ぜひお試
ください!

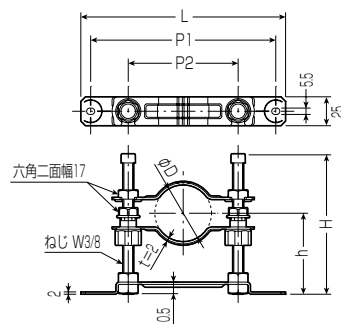
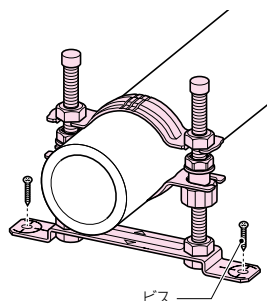
レベルマスター® (スチールベース)

- 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。



L	P1	P2	品番
177	160	95	LM2- 40A〇〇
177	160	95	LM2- 50A〇〇
202	185	120	LM2- 65A〇〇
202	185	120	LM2- 80A〇〇
242	225	160	LM2- 100A〇〇
242	225	160	LM2- 75TN〇〇
242	225	160	LM2-100TN〇〇



⚠️ ご注意

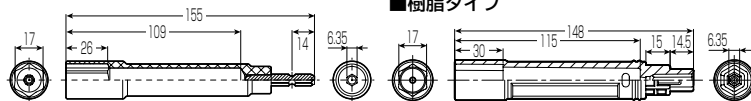
- ビス固定の場合は、頭径が8mm以上のものをご使用ください。

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	希望小売価格 (税抜)
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
—	—	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

ソケットレンチ (ロング)

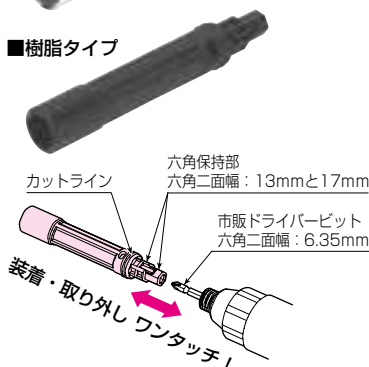
- レベルマスターの勾配調整やナット締めには使用します。
- 樹脂タイプは、市販のドライバービット(六角二面幅 6.35mm)に装着、取り外しがワンタッチで行えます。
- 樹脂タイプは、市販のメガネレンチや板ラチェットレンチを保持部にはめて、手動で施工することができます。
- 樹脂タイプは、カットラインで切断すると、ボルトが長い場合に手動用として施工することができます。

電動



樹脂タイプ

樹脂タイプ



ご注意

- 樹脂タイプは、レベルマスター以外の用途には使用できません。
- ソケットレンチには電動ドリルを使用し、電動インパクトレンチは使用しないでください。
※レベルマスターが破壊する恐れがあります。
- 全ねじボルトが長い場合は、ソケットレンチを使用できない場合があります。
- 樹脂タイプは、カットラインで切断した場合は、六角保持部とビット勘合部が使用できません。
- 樹脂タイプは、製品にドライバービットは付いていません。

適 合
レベルマスター

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
LM-S17L	50	1	2,950

樹脂タイプ

適 合
レベルマスター

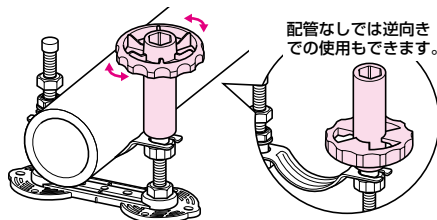
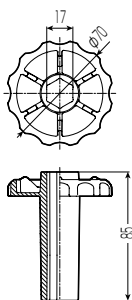
品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
LM-S17LJ	100	1	1,160

ハンディーソケット

- レベルマスターの勾配調整、六角ナットの締め、緩めに使用します。

六角二面幅17mm用

手動



適 合
レベルマスター

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
LM-HS17	50	1	720



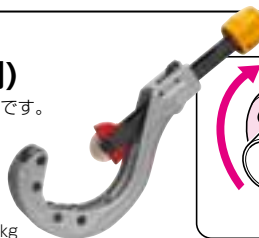
関連推奨品

排水管用 樹脂管専用切断工具

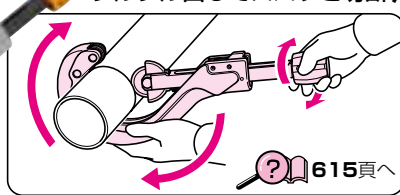
エンビ管カッター(大口径用)

- 管の外径がφ48～φ114mmに対応の大口径です。
- ベアリング搭載のローラーにより、回転がスムーズで切断が容易です。
- 直角に切断でき、切りくずも発生しません。
- 脚立を固定台にして、切断作業が行えます。

本体：アルミ合金製 刃：SK鋼材 全長：340～470mm 重量：約2.5kg



クルクル回してスパッと切断!



615頁へ



排水管用支持金具

排水関連

関連資料等、随時更新いたします。

レベルマスター
ハンズロック(動画)



レベルマスター[®] ハンズロック

工具不要で高さ調整できる究極のレベルバンド

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。

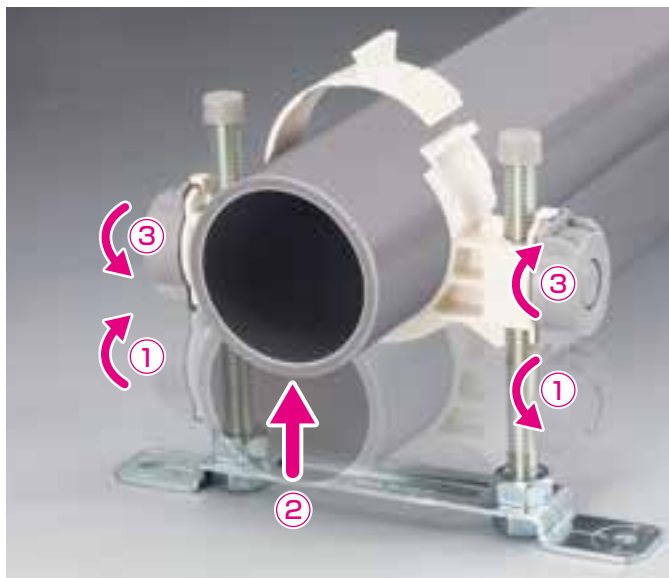
② 高さを調節

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、ビス固定用「LM3」と、鉚打機固定用「LM4」の2種類があります。

■ビスで固定

LM3



●ビス等による固定に、最適な形状です。

■鉚打機で固定

LM4



●鉚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。



給水給湯
リフオーム

ガス灯・ガス
ガス灯・ガス

エアコン
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯
付属品

ヘッダー
継手関連

水栓
水栓ボックス

追焚き
暖房

多分野
商品

ご注意
技術資料

ぜひお試し
ください!

■配管の仮置きもできる

■ロックナット



- 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

■ボルトの分解



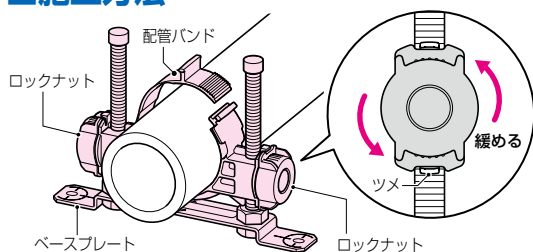
- 好きな長さのボルトに交換が可能です。
※LM4は片面ナットです。

■天井配管も可能です

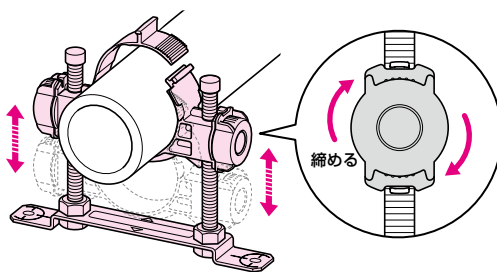


- 配管バンドのフタが上になるよう本体を付け替えてからご使用ください。

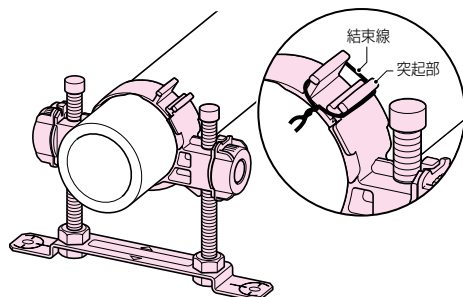
■施工方法



- 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。



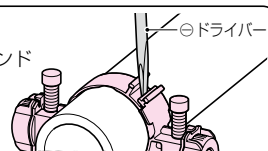
- ②ロックナットを時計回りに180度回してロックします。
※必ずロックのツメがロックナットの溝に収まっていることを確認してください。



- 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。

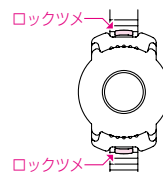
●配管バンドの解除方法

- 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。



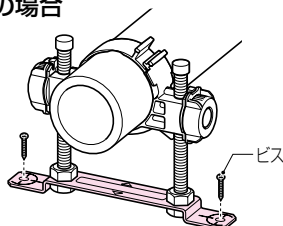
ご注意

- 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を行い、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

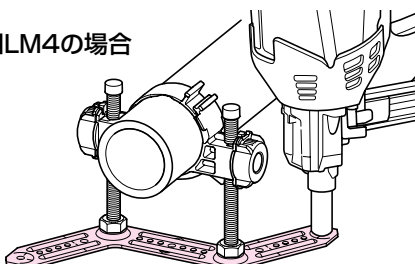


- ビス2本でベースプレートを固定します。

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

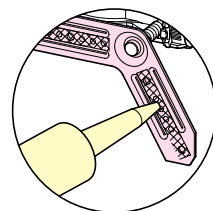


- 鉚打機でベースプレートを固定します。
※ビスでの固定も可能です。

ご注意

- 鉚打機での固定は、鉚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®

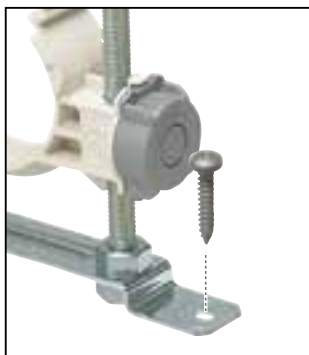
- 床面および天井面の横走り排水管用の支持金具です。
- 工具要らずで、簡単な作業で高さ調整と配管のバンド固定ができます。
- ビスでの固定に最適です。
- ボルトが分解可能なので好きな長さのボルトに交換が可能です。

- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用

電気亜鉛めっき製

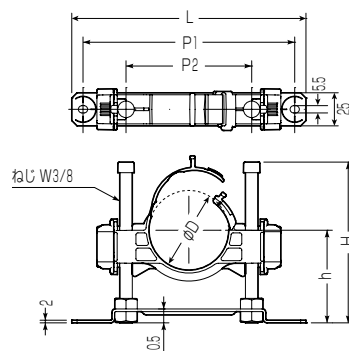


■ビスによる固定



●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 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	希望小売価格 (税抜)
40A	—	48 ~ 49	54 ~ 120	120	LM3-40A12	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-40A15	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-40A20	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-40A25	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-40A30	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-40A35	10	オープン価格
50A	40A	60 ~ 62	54 ~ 120	120	LM3-50A12	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-50A15	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-50A20	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-50A25	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-50A30	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-50A35	10	オープン価格
65A	50A	73 ~ 76.5	54 ~ 120	120	LM3-65A12	10	オープン価格
			54 ~ 150	150	LM3-65A15	10	オープン価格
			54 ~ 200	200	LM3-65A20	10	オープン価格
			54 ~ 250	250	LM3-65A25	10	オープン価格
			54 ~ 300	300	LM3-65A30	10	オープン価格
			54 ~ 350	350	LM3-65A35	10	オープン価格
75A	65A	89 ~ 91	61 ~ 120	120	LM3-75A12	10	オープン価格
			61 ~ 150	150	LM3-75A15	10	オープン価格
			61 ~ 200	200	LM3-75A20	10	オープン価格
			61 ~ 250	250	LM3-75A25	10	オープン価格
			61 ~ 300	300	LM3-75A30	10	オープン価格
			61 ~ 350	350	LM3-75A35	10	オープン価格
100A	—	114 ~ 115	74 ~ 120	120	LM3-100A12	10	オープン価格
			74 ~ 150	150	LM3-100A15	10	オープン価格
			74 ~ 200	200	LM3-100A20	10	オープン価格
			74 ~ 250	250	LM3-100A25	10	オープン価格
			74 ~ 300	300	LM3-100A30	10	オープン価格
			74 ~ 350	350	LM3-100A35	10	オープン価格

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	希望小売価格 (税抜)
—	75A	102 ~ 104	70 ~ 120	120	LM3-75TN12	10	オープン価格
			70 ~ 150	150	LM3-75TN15	10	オープン価格
			70 ~ 200	200	LM3-75TN20	10	オープン価格
			70 ~ 250	250	LM3-75TN25	10	オープン価格
			70 ~ 300	300	LM3-75TN30	10	オープン価格
			70 ~ 350	350	LM3-75TN35	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)

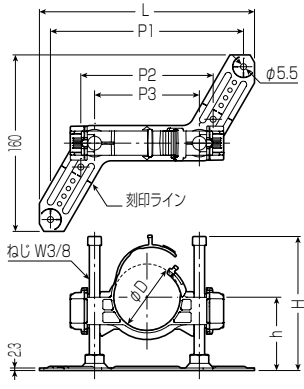
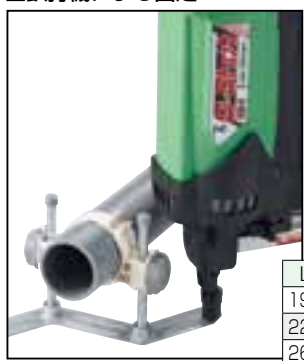
- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用

- 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、鉚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。
- 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・
ガス式鉚打機
対応

■鉚打機による固定



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	希望小売価格 (税抜)
50A	40A	60 ~ 62	50 ~ 120	120	LM4-50A12	10	オープン価格
			50 ~ 150	150	LM4-50A15	10	オープン価格
			50 ~ 200	200	LM4-50A20	10	オープン価格
			50 ~ 250	250	LM4-50A25	10	オープン価格
			50 ~ 300	300	LM4-50A30	10	オープン価格
			50 ~ 350	350	LM4-50A35	10	オープン価格
75A	65A	89 ~ 91	56 ~ 120	120	LM4-75A12	10	オープン価格
			56 ~ 150	150	LM4-75A15	10	オープン価格
			56 ~ 200	200	LM4-75A20	10	オープン価格
			56 ~ 250	250	LM4-75A25	10	オープン価格
			56 ~ 300	300	LM4-75A30	10	オープン価格
			56 ~ 350	350	LM4-75A35	10	オープン価格
100A	—	114 ~ 115	70 ~ 120	120	LM4-100A12	10	オープン価格
			70 ~ 150	150	LM4-100A15	10	オープン価格
			70 ~ 200	200	LM4-100A20	10	オープン価格
			70 ~ 250	250	LM4-100A25	10	オープン価格
			70 ~ 300	300	LM4-100A30	10	オープン価格
			70 ~ 350	350	LM4-100A35	10	オープン価格



排水管用支持金具

排水関連

01

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
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

ご注意・
技術資料

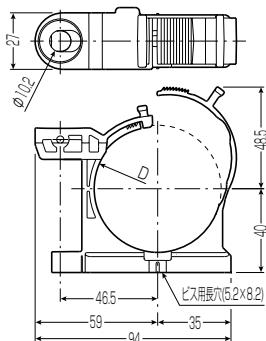
レベルマスター® (狭所用)

●壁空間が狭い箇所で使用できる横走り排水管用の支持具です。

- VP管用
- VU管用
- 耐火二層管用



ミルキーホワイト



適合管 (耐火VP・VU 耐火二層管)	適合管 外径(φD)
50A	40A
	60~62

●ワンブッシュで配管を固定! 解除も簡単!



品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
LM5-50AH	10	10	270

●様々な取り付け方法によって高さ調整が可能です。

■市販のW3/8全ねじボルトと六角ナットを使用して高さ調整する場合

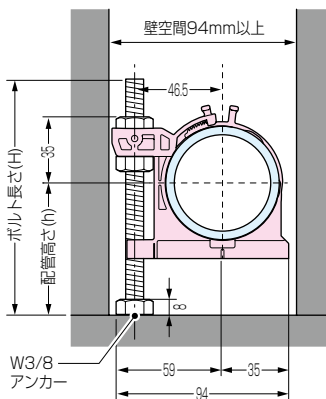
※ボルト長さ(H) = [配管高さ(h) + 35mm + 床面固定長さ] 以上が必要です。

レベルマスター(狭所用)は本体のみの販売です。その他の必要部材は、別途ご用意ください。

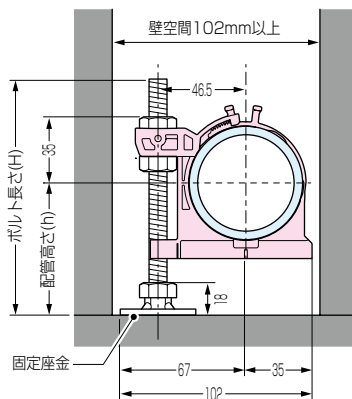


●配管バンドのボルト保持部(上)を2個のナットで挟んで固定します。

●市販のW3/8アンカーで固定 配管高さ(h) : 48mm~300mm



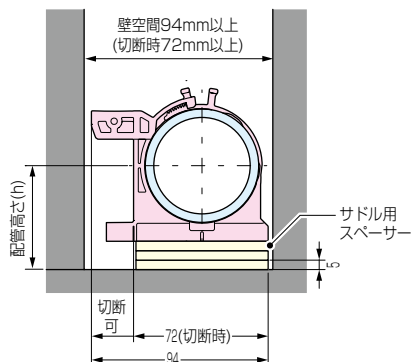
●固定座金(品番: GS-110S)で固定 配管高さ(h) : 58mm~300mm



■スペーサーを使用して高さ調整する場合

※サドル用スペーサー(VPSS-40M)を重ねて高さ調整します。

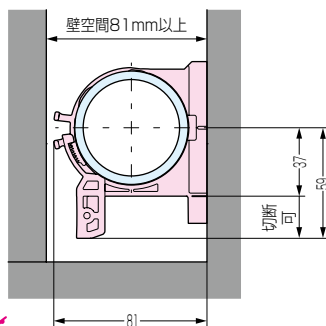
●ビス固定 配管高さ(h) : 40mm~



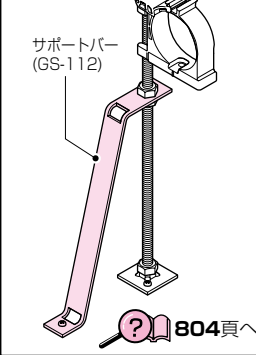
■壁面に直付けして高さ調整する場合

※フタが上になるよう取り付けてください。

●ビス固定 配管高さ(h) : 59mm~(切断時37mm~)



●配管高さが200~300mmの場合は、サポートバーで補強してください。



ご注意

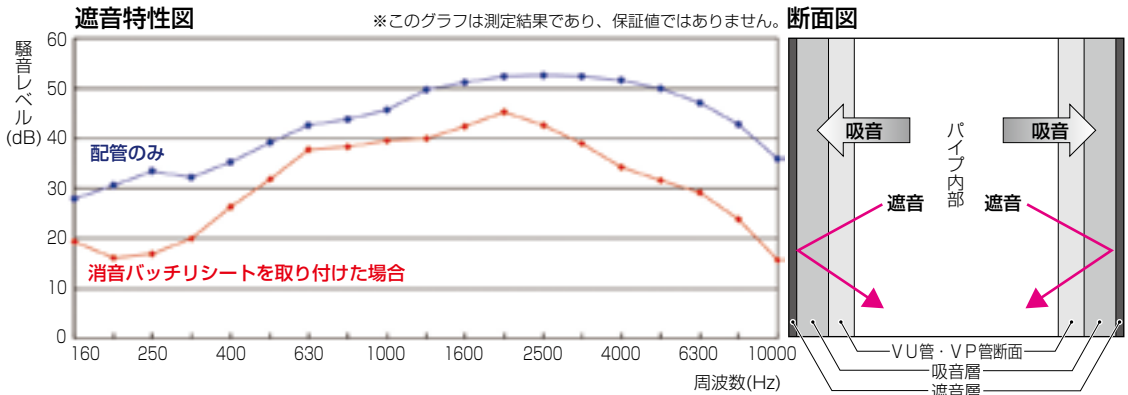
●上記の壁空間は施工完成時の寸法です。施工時には作業幅が必要となります。

ぜひお試しください!

簡単取り付けで排水音をブロック
排水管用遮音シート

消音パッチリシート

- 付属品は遮音シート初のホ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。



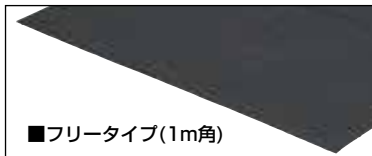
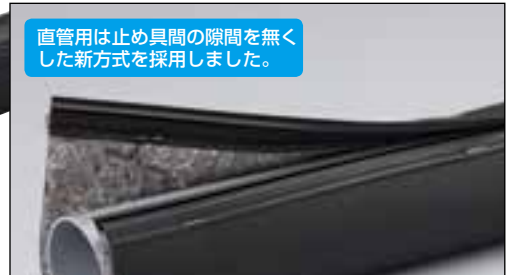
●VU管・VP管及び、VU継手・DV継手に使用できます。

※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



直管用は止め具間の隙間を無くした新方式を採用しました。



■フリータイプ(1m角)

■90° エルボ用



付属品は
取り付け簡単
なホック止め
方式です。

簡単施工。

■90° 大曲がりエルボ用



■直管用

長さ	適合管サイズ
1m	50
	75
	100

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
GSS-50	5	5	2,840
GSS-75	5	5	3,270
GSS-100	5	5	3,710

■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。※ホック止めは付いていません。

適 用
1m×1m

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
GSS-1000SQ	1	1	5,670

■90° エルボ用

適合90° エルボ
50
75
100

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
GSS-50-DL	10	1	1,250
GSS-75-DL	10	1	1,290
GSS-100-DL	10	1	1,680

■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	希望小売価格 (税抜)
GSS-50-LL	10	1	1,230
GSS-75-LL	10	1	1,700
GSS-100-LL	10	1	2,280



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。

■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

■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

■90° Y用

適合90° Y
50
75
100

■径違い45° Y用

適合径違い45° Y
75-50

■径違い90° Y用

適合径違い90° Y
75-50
100-75
100-50

■90° 大曲がりY用

適合90° 大曲がりY
50
75
100

■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

■ソケット用

適合ソケット
50
75
100

■インクリーザ用

適合インクリーザ
75-50
100-75
100-50

■ジョイントテープ

適 用
50mm×20m

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-50-45L	10	1	860
GSS-75-45L	10	1	1,250
GSS-100-45L	10	1	1,510

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-7550-LL	10	1	1,850

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-50-DT	10	1	1,150
GSS-75-DT	10	1	1,530
GSS-100-DT	10	1	1,920

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-7550-Y	10	1	2,020

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-7550-DT	10	1	1,460
GSS-10075-DT	10	1	1,820
GSS-10050-DT	10	1	1,730

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-50-LT	10	1	1,430
GSS-75-LT	10	1	2,120
GSS-100-LT	10	1	2,790

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-7550-LT	10	1	2,020
GSS-10075-LT	10	1	2,640
GSS-10050-LT	10	1	2,520

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-50-DS	20	1	770
GSS-75-DS	20	1	990
GSS-100-DS	20	1	1,090

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-7550-IN	10	1	1,460
GSS-10075-IN	10	1	1,700
GSS-10050-IN	10	1	1,700

品 番	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
GSS-TP50	36	1	2,420

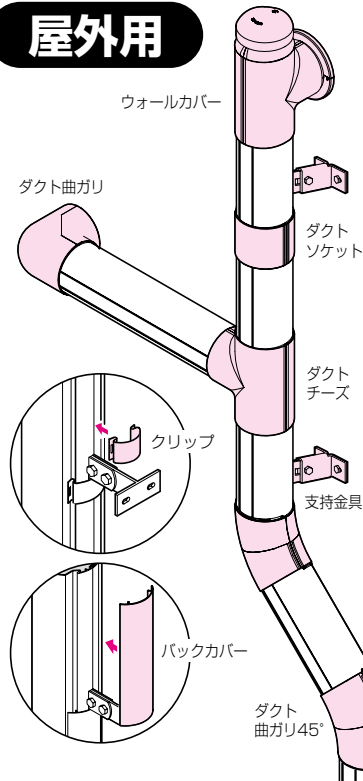
ベース不要の一体構造、壁を選ばない簡単施工
排水管保護・化粧用部材

スッキリフロート®

排水管の屋外における改修や増設時に排水管(VP・VU管)の保護及び化粧に使用します。スッキリフロートは排水管にかぶせるだけの半割れタイプ。ミルキーホワイト、チョコレート、黒の3色からお選びいただけます。(GUH-10Q、120は2色)

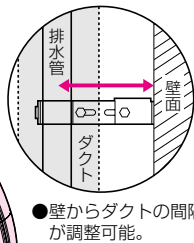
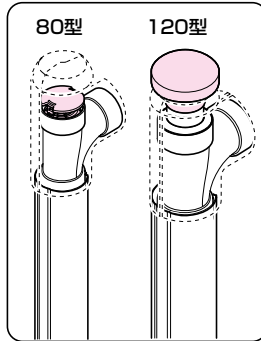
ハイグレードタイプ スッキリフロート本体は耐候性に優れ、傷が付きにくいAESコーティング2層タイプです。

屋外用



排水用通気弁が取り付けできます。

ウォールカバー80型に『通気スイスイpocket』120型に『通気スイスイ(正負圧)』を取り付けることができます。



●壁からダクトの間隔が調整可能。



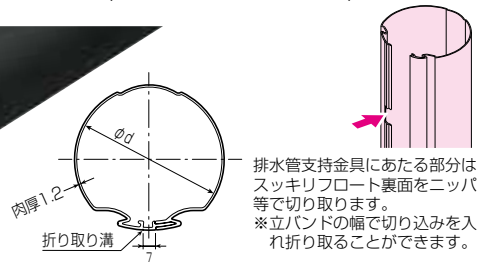
- 施工は簡単。給水管を支持金具に固定し、ダクトをかぶせてタッピンねじ1本で固定するだけです。
- 壁から浮かせるタイプだから、壁の凹凸にも付属品なしでスッキリ配管できます。
- ガイドライン溝付き。タッピンねじがねじ込み易くダクトの固定が楽にできます。
- 丸型だから曲ガリの角度調整も自由自在。
- コーナー部の曲ガリ、出ズミ、入ズミは兼用付属品。少ない付属品で施工できます。

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)



■ミルキーホワイト ■チョコレート ■黒



排水管支持金具にあたる部分はスッキリフロート裏面をニッパ等で切り取ります。
※立バンドの幅で切り込みを入れ折り取ることができます。

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
100型	95	VP・VU-65 (外径80)	2m	黒
				ミルキーホワイト
120型	110	VP・VU-75 (外径95)	1m	ミルキーホワイト
			2m	黒
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUH-80M	6	1	3,830
GUH-80T	6	1	3,830
GUH-80K	6	1	3,830
GUH-100M	4	1	6,220
GUH-100K	4	1	6,220
GUH-120MS	2	1	3,590
GUH-120KS	2	1	3,590
GUH-120M	2	1	7,180
GUH-120K	2	1	7,180



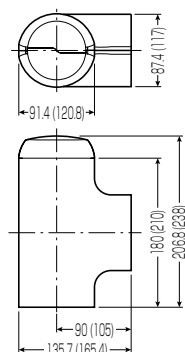
排水管用付属品

排水関連

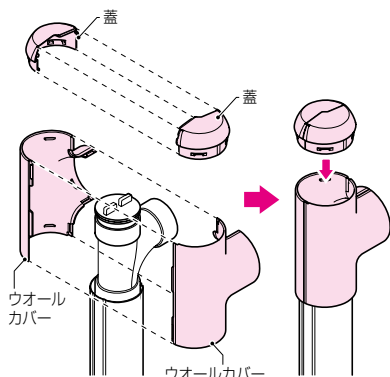
ウォールカバー®

●排水管の壁からの引き出し箇所を使用します。

■80型には『通気スィスイpocket』120型には『通気スィスイ(正負圧)』を取り付けることができます。



※()内寸法は120型です。

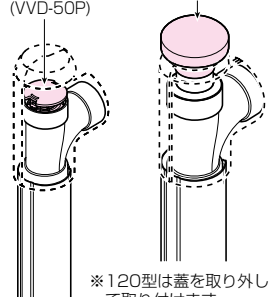


80型

通気スィスイ
pocket
(VVD-50P)

120型

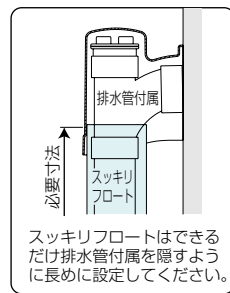
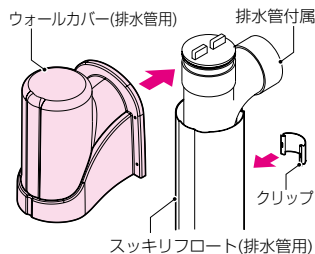
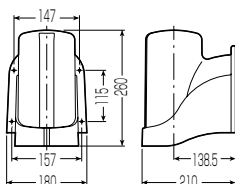
通気スィスイ(正負圧)
(VVD-PNP50)



※120型は蓋を取り外して取り付けます。

規格	適合排水用硬質塩化ビニル管継手	色
80型	90°大曲りYのサイズ50	ミルキーホワイト 黒
120型	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	希望小売価格(税抜)
GUW-80M	10	1	2,060
GUW-80K	10	1	2,060
GUW-120M	1	1	2,670
GUW-120K	1	1	2,670



排水管用

規格	適合排水用硬質塩化ビニル管継手	色
120型	90°大曲りYのサイズ75	ミルキーホワイト 黒

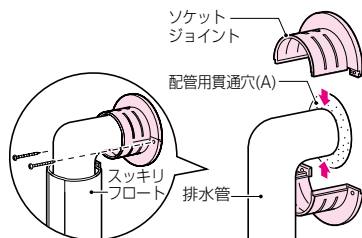
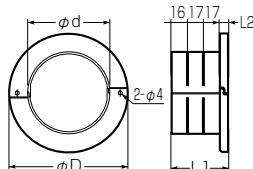
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUWH-120M	4	1	2,420
GUWH-120K	4	1	2,420

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を使用します。
●ダクト曲がり、ダクトソケット、ダクトチーズに適合します。



カラーねじ付



規格	φD	φd	L1	L2	配管用貫通穴(A)	色
80型	120	83	58	8	φ80mm以下	ミルキーホワイト チョコレート 黒
100型	135	97.4	60	10	φ95mm以下	ミルキーホワイト 黒
120型	150	112.4	60	10	φ110mm以下	ミルキーホワイト 黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUJ-80M	10	1	620
GUJ-80T	10	1	620
GUJ-80K	10	1	620
GUJ-100M	12	1	930
GUJ-100K	12	1	930
GUJ-120M	12	1	1,460
GUJ-120K	12	1	1,460

01

防火部材

給水・給湯
リフォーム

ガス・灯油・暖房
設備

エアコン・関連
設備

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水・給湯・関連
付属品

ヘッダー・過り
継手関連

水栓・ボックス

追焚き・暖房

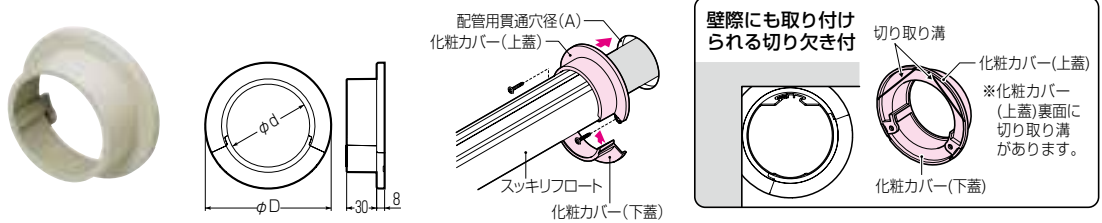
多分野商品

ご注意・
技術資料

ぜひお試し
ください!

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。

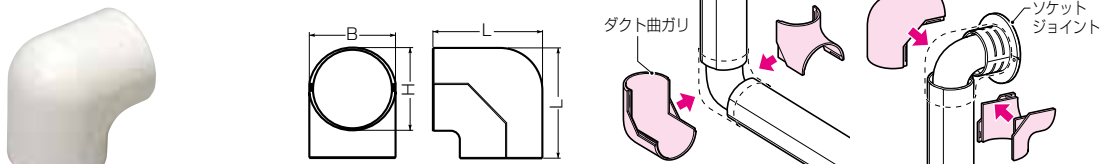


規格	φD	φd	配管用貫通穴径(A)	色
80型	126	83	φ80mm以下	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	141	98	φ95mm以下	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUCK-80M	10	1	550
GUCK-80T	10	1	550
GUCK-80K	10	1	550
GUCK-100M	16	1	710
GUCK-100K	16	1	710

ダクト曲ガリ

●コーナー部の曲ガリ、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。

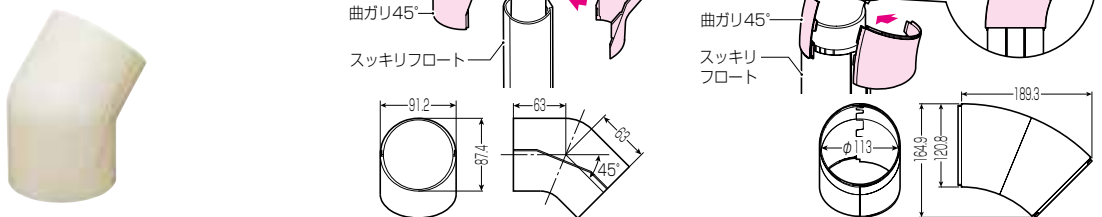


規格	B	H	L	色
80型	91.2	87.4	116.5	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	105.8	102	141	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	117	148.5	ミルキーホワイト
				黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUM-80M	10	1	1,230
GUM-80T	10	1	1,230
GUM-80K	10	1	1,230
GUM-100M	6	1	1,660
GUM-100K	6	1	1,660
GUM-120M	5	1	2,670
GUM-120K	5	1	2,670

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)



※120型の形状は若干異なります。

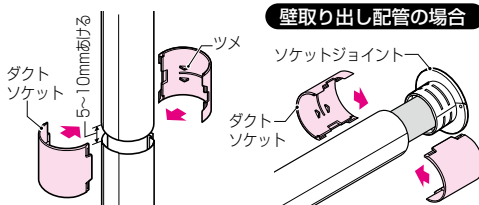
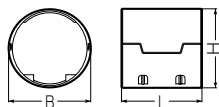
規格	色
80型	ミルキーホワイト
	チョコレート
	黒
120型	ミルキーホワイト
	黒

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUMN-80M	10	1	1,230
GUMN-80T	10	1	1,230
GUMN-80K	10	1	1,230
GUMN-120M	10	1	7,480
GUMN-120K	10	1	7,480



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

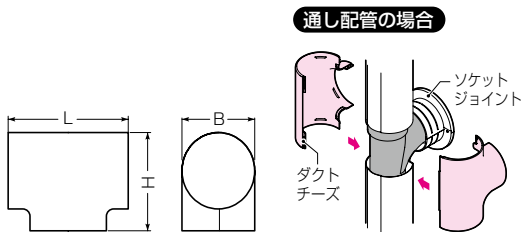
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUS-80M	20	1	480
GUS-80T	20	1	480
GUS-80K	20	1	480
GUS-100M	18	1	660
GUS-100K	18	1	660
GUS-120M	16	1	1,120
GUS-120K	16	1	1,120

ダクトチーズ

●合流箇所に使用します。



80型は異径アダプター2コ付

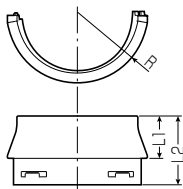


規格	B	H	L	色
80型	87.6	118.5	145.6	ミルキーホワイト
				チョコレート
				黒
100型	102	142.9	180	ミルキーホワイト
				黒
120型	120.8	165.4	210	ミルキーホワイト
				黒

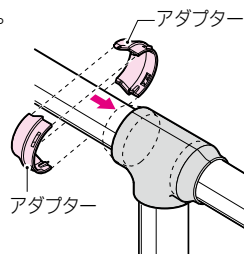
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUT-80M	10	1	2,330
GUT-80T	10	1	2,330
GUT-80K	10	1	2,330
GUT-100M	10	1	3,010
GUT-100K	10	1	3,010
GUT-120M	1	1	4,920
GUT-120K	1	1	4,920

異径アダプター

●ダクトチーズからスキリフロートへ1サイズダウンさせて接続する場合に使用します。



2個1組



L1	L2	R	適 合		色
			ダクトチーズ	スキリフロート	
30	50	46.8	80型	64型	ミルキーホワイト
					黒
32	52	53.5	100型	80型	ミルキーホワイト
					黒
21.8	41.8	61.6	120型	100型	ミルキーホワイト
					黒

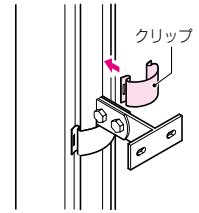
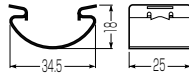
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GUA1-80-64M	10	1	570
GUA1-80-64K	10	1	570
GUA1-100-80M	20	1	800
GUA1-100-80K	20	1	800
GUA1-120100M	6	1	1,250
GUA1-120100K	6	1	1,250

※1組(2個)の価格です。

クリップ

- クリップはス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。



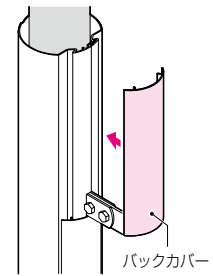
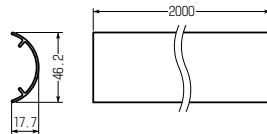
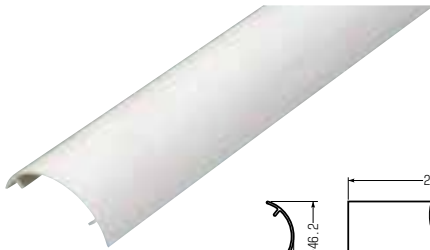
ステンレス製

適 用
スキリフロート 80・100・120型

品 番	入数	希望小売価格(税抜)
GU-CL	10	98

バックカバー

- ス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。



※クリップ(GU-CL)を使用した上には取り付けできません。

全長2m

適 用	色
スキリフロート 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	希望小売価格(税抜)
GUBC-2M	10	1	1,320
GUBC-2T	10	1	1,320
GUBC-2K	10	1	1,320

支持部固定具

- スキリフロート(ハイグレードタイプ)本体と支持金具(市販品)を固定する場合に使用します。

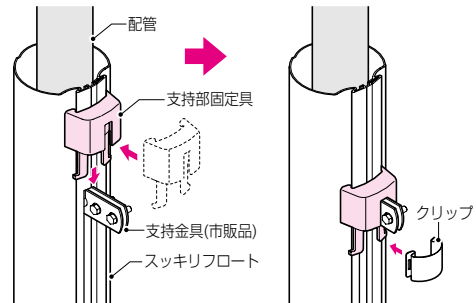
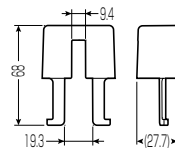
ハイグレードタイプ用



ミルキーホワイト 黒



取り付けにはクリップが別途必要です。



■支持金具用 ※鋼管支持金具(KSK)、VP管支持金具(KSV)の他、市販の支持金具(T字足)が使用できます。

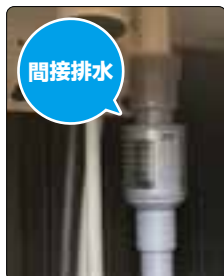
適合スキリフロート	適 用	色
GUH-80・100・120型	クリップ(GU-CL) 支持金具(T字足)	ミルキーホワイト
		黒

品 番	入数	希望小売価格(税抜)
GUBK-BM	5	180
GUBK-BK	5	180



ドレン排水配管システム

※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。

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!

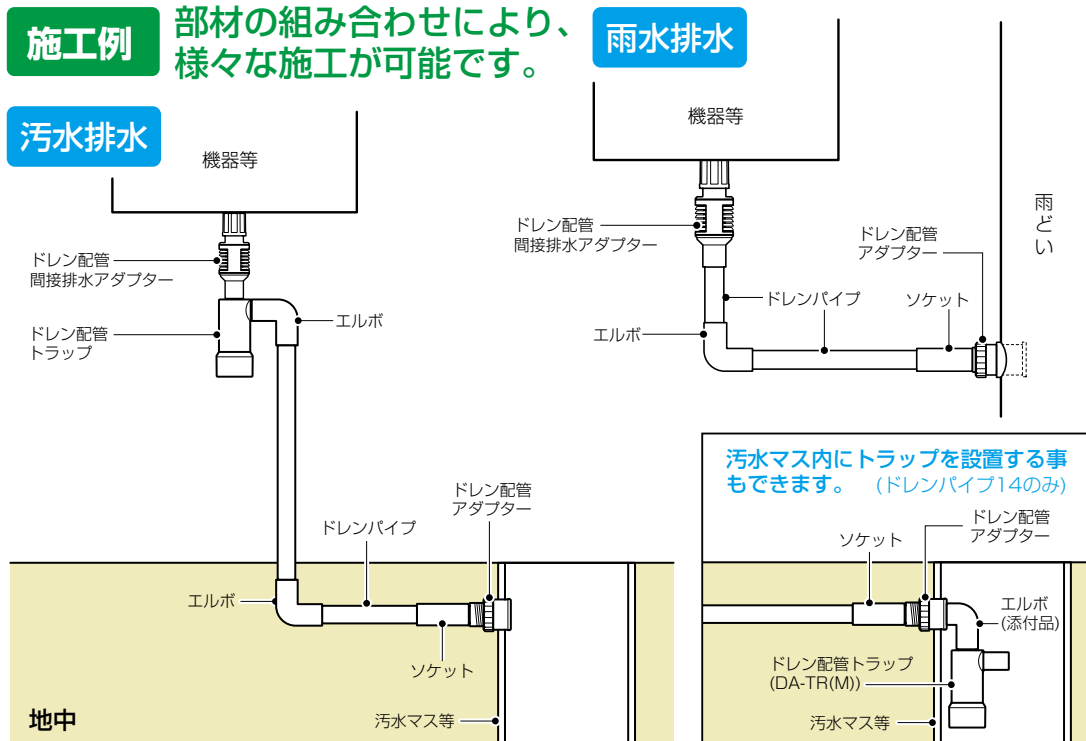
- 豊富な付属品で簡単・確実に施工できます。
- 雨どい等への接続はコーキング不要のパッキン止水で、均一・確実な施工が可能です。
- ドレンホースとの接続も可能です。
- 間接排水は防虫、機器のトラブル予防にも効果を発揮します。

エコジョーズ施工関係者へのお願い

- ドレン配管は必ず排水設備へ接続してください。(たれ流しはしない)
- ドレン配管を雨水系統へ接続する場合は、間接排水としてください。
- 詳しい施工方法については、機器の工事説明書に記載する内容を遵守してください。

施工例

部材の組み合わせにより、
様々な施工が可能です。



汚水マス内にトラップを設置する事もできます。(ドレンパイプ14のみ)

※DA-TR(M)を使用する場合のみマス内施工が可能です。

ドレン配管施工時の注意事項

ドレン配管の施工に当たっては、ガス機器の設置工事説明書の記載にしたがって正しく行ってください。

- 1.エコジョーズは潜熱回収型高効率製品のため、燃焼時に「ドレン排出口」からドレン水が排出されます。※(100mL/分以下程度)必ずドレン配管を行ってください。
- 2.機器からのドレン配管を雨水の系統に流すときは間接排水にして、トラップは設けないでください。
- 3.機器からのドレン配管を汚水・雑排水の系統に流すときは間接排水にし、臭気対策としてトラップを必ず設けてください。(この場合、長期不在の時、臭いが出ることがあります。注意を促してください。)
- 4.ドレン配管の径は途中で細くしないでください。
- 5.ドレン配管はできるだけ短くしてください。横引きする場合は下り勾配にしてください。
- 6.ドレン配管の先端は大气開放(吐水空間を取る)とし、水につからないようにしてください。また、ゴミつまりしないように注意してください。
- 7.凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材まき、保温ヒーターなど)をしてください。

※機器の能力や給湯の使用状況によって異なります。

2)ドレン排水を雨水系統の排水設備への排出を可とする場合においては、以下について留意するよう排水設備の設置等を指導する必要がある。

- ・ドレン排水の排水管を雨水の縦樋に直接接合による雨水の潜熱回収型ガス給湯器内への溢水に対する配慮。
- ・ドレン排水を直接地先の側溝や共用通路等に排水する場合の飛散、溢水等への配慮。
- ・その他、ドレン排水の状況などの点検・確認等に支障のないように配慮。

ドレン配管アダプター

高耐
候性
耐衝撃性
HI

- 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
DA-ASV
DA-AS20
DA-ASV20

DA-ASM
DA-ASVM
DA-AS20M
DA-ASV20M



スペーサー付



スペーサー付

DA-AS25
DA-ASV25

DA-AS25M
DA-ASV25M

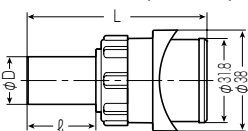


スペーサー付

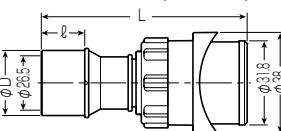


スペーサー付

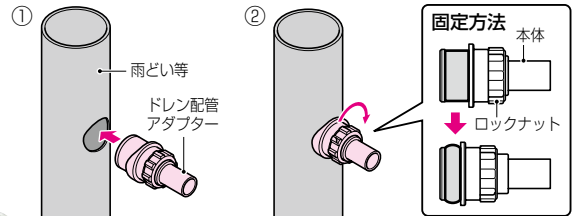
■DA-AS (-ASV)
■DA-AS20 (-ASV20)



■DA-AS25 (-ASV25)

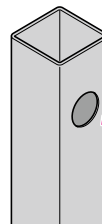


- ①雨どい等にφ32mmの穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
- ②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。
※ロックナットを締めこむと内部でパッキンが膨らみ、固定されます。

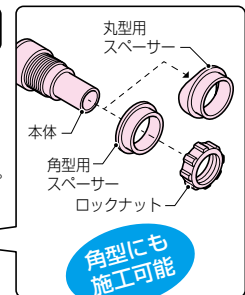


❗**ご注意** ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

雨どい接続用スペーサーの交換



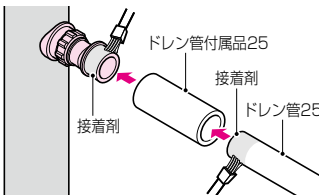
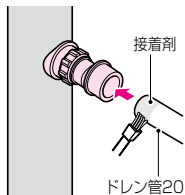
- ロックナットを外して丸型用スペーサーを角型用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。



角型にも
施工可能

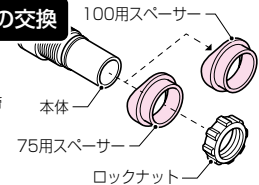
DA-AS25(M)・DA-ASV25(M) ドレン管の取り付け

- ドレン管20の場合
- ドレン管25の場合



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)	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	—	グレー ミルキーホワイト
26	72	28	角型 ※φ32mmの穴が 開けられるもの	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・VE22 ・DP20	グレー ミルキーホワイト

■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)	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	—	グレー ミルキーホワイト
26	72	28	VU管 (75・100・125) (・150・200)	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・VE22 ・DP20	グレー ミルキーホワイト

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
DA-AS	50	1	1,390
DA-ASM	50	1	1,390
DA-AS20	50	1	1,510
DA-AS20M	50	1	1,510
DA-AS25	50	1	1,620
DA-AS25M	50	1	1,620



排水管用付属品

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯ボイラム
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス
水栓

追焚き暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

ドレン配管間接排水アダプター

高耐
候性

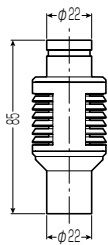
耐衝撃性
HI

- 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。
- 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

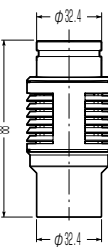
DA-KHSM



変換アダプター(Rp1/2)×1個付

DA-KHS2025

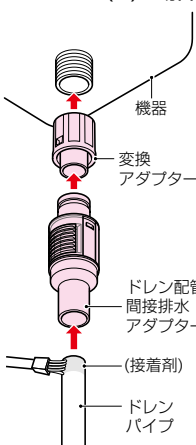
DA-KHS2025M



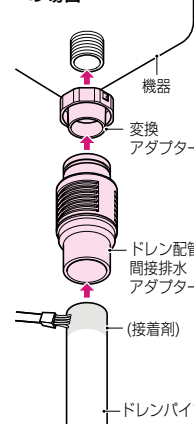
変換アダプター(Rp1/2)×1個付



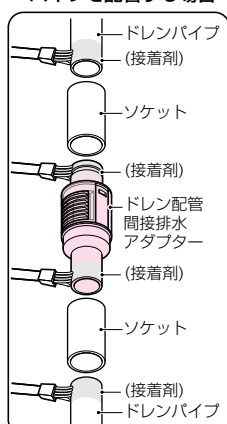
■DA-KHS(M)の場合



■DA-KHS2025(M)の場合



■ワンサイズ上のドレンパイプを配管する場合



適合ねじ	適合格	適合付属品	色
R1/2・G1/2	VP13・VE14 ・DP14	VP16用・VE16用 ・DP16用 付属品	グレー ミルキーホワイト
	VP20・VE22 ・DP20	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	希望小売価格(税抜)
DA-KHS	50	1	930
DA-KHSM	50	1	930
DA-KHS2025	50	1	1,160
DA-KHS2025M	50	1	1,160

ドレン配管間接排水アダプター用 変換プラグ

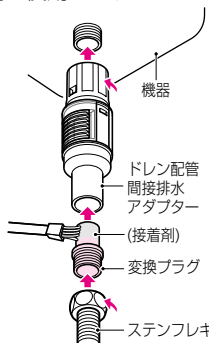
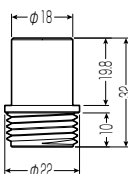
高耐
候性

耐衝撃性
HI

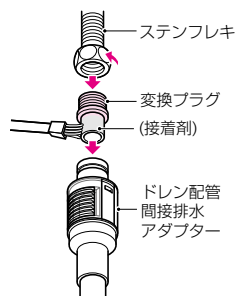
- ドレン配管間接排水アダプターへのステンフレキ管の接続に使用します。

DA-KHN

DA-KHNM



ドレン配管間接排水アダプターの上部にも取り付け可能です。



適合ねじ	適合格	適合付属品	色
G1/2	ステンフレキ13A	DA-KHS(M)	グレー ミルキーホワイト

品番	入数	希望小売価格(税抜)
DA-KHN	1	240
DA-KHNM	1	240

ぜひお試
ください!

78

ねじ記号の内容

G: 管用平行ねじ

R: テーパーねじ

Rp: 平行めねじ

Rc: テーパーめねじ

ドレン配管ユニオンアダプター

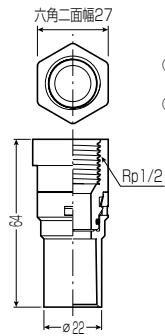
高耐
候性
耐衝撃性
HI

●ドレンパイプに接続した後でも機器に接続ができます。

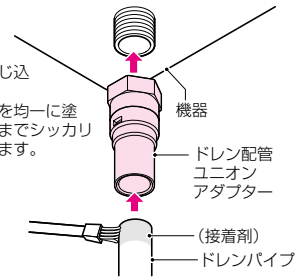
DA-UMN



DA-UMNM



- 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。



ご注意

●給水・給湯・追い焚き配管には使用しないでください。

適合ねじ	適合管	色
G1/2 R1/2	VP13・VE14 ・DP14	グレー ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-UMN	50	1	470
DA-UMNM	50	1	470

ドレン配管コンビネーションカップリング

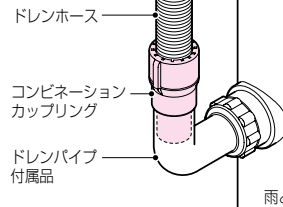
高耐
候性
耐衝撃性
HI

●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



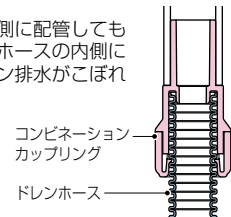
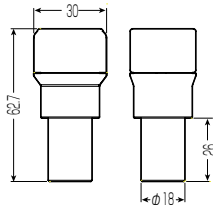
DA-BWH14M



雨どい等



●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	希望小売価格(税抜)
DA-BWH14	50	1	350
DA-BWH14M	50	1	350





排水管用付属品

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯付システム
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

ドレン配管トラップ

高耐
候性

耐衝撃性
HI

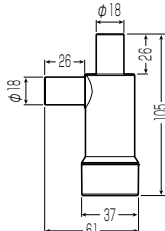
- エコジョーズ等のドレン配管を排水管や汚水マス等に接続する場合に使用するトラップです。(DA-TR(M)は露出施工、マス内施工両方に対応しています。)
- キャップの取り付け、取り外しが簡単でメンテナンスが容易です。

DA-TR

DA-TRM

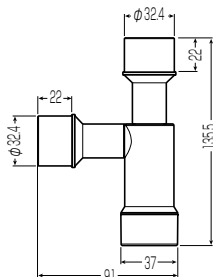


- エルボ×1個付
※マス内施工時に使用します。



DA-TR2025

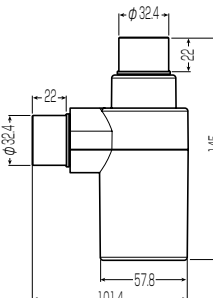
DA-TR2025M



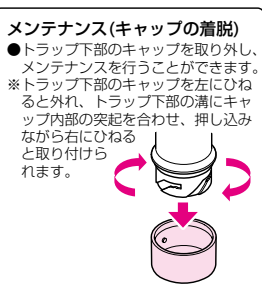
■保温材付

DA-TR2025D

DA-TR2025DM



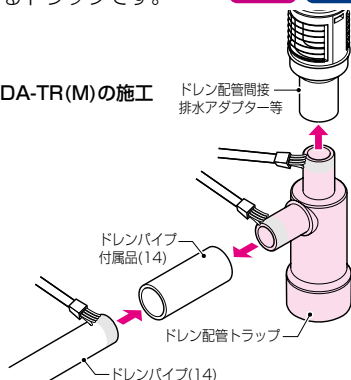
- 保温材の下部が取り外し可能なのでメンテナンス時に便利です。



メンテナンス(キャップの着脱)

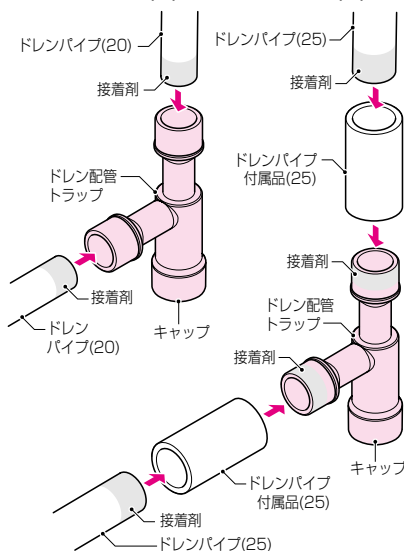
- トラップ下部のキャップを取り外し、メンテナンスを行うことができます。
※トラップ下部のキャップを左にひねると外れ、トラップ下部の溝にキャップ内部の突起を合わせ、押し込みながら右にひねると取り付けられます。

■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(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差し込んで固定します。
- 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。

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 ミルキーホワイト
VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	-	グレー ミルキーホワイト
VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	保温材付	グレー ミルキーホワイト

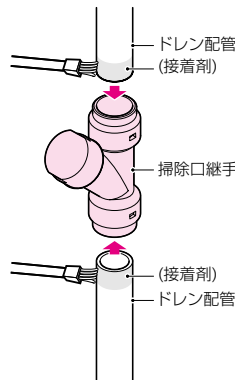
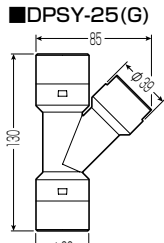
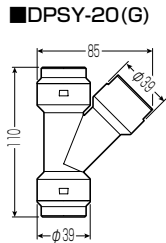
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-TR	10	1	1,160
DA-TRM	10	1	1,160
DA-TR2025	10	1	1,390
DA-TR2025M	10	1	1,390
DA-TR2025D	20	1	2,780
DA-TR2025DM	20	1	2,780

ぜひお試し
ください!

ドレンパイプ付属品 掃除口継手

高耐
候性
耐衝撃性
HI

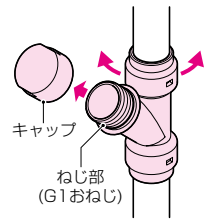
- ドレン配管の中間部に取り付け、メンテナンス時の掃除口として使用します。
- 掃除口を左右任意の方向に回し、メンテナンスしやすい位置に合わせることが可能です。



- ドレン配管の外周に接着剤を均一に塗布し、掃除口継手の奥までシッカリ差し込み、接着固定します。

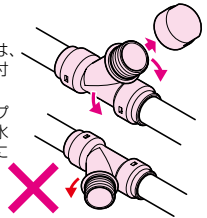
メンテナンス時

- 掃除口継手の掃除口を左右任意の方向に回してメンテナンスしやすい位置に合わせ、キャップを外してメンテナンスを行います。



横配管への施工

- 横配管に取り付ける場合は、右図のような方向で取り付けてください。
- メンテナンス後はキャップを確実に締め、掃除口を水平より下を向かない位置に向けてください。
※水漏れする恐れがあります。



掃除口を水平より下に向けない

適合管	色
VP20・VE22・DP20	グレー
	ミルキーホワイト
VP25・DP25	グレー
	ミルキーホワイト

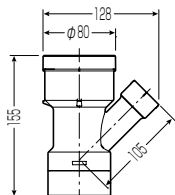
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DPSY-20G	40	1	1,760
DPSY-20	40	1	1,760
DPSY-25G	30	1	2,010
DPSY-25	30	1	2,010

新 ドレン配管伸縮継手 (径違い45°Y)

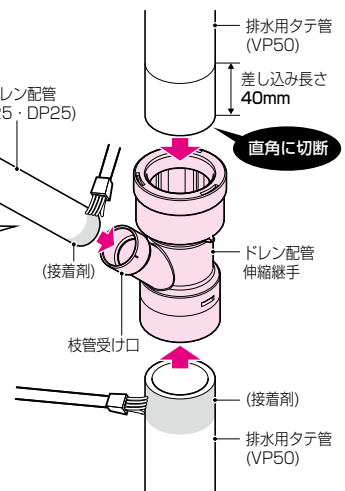
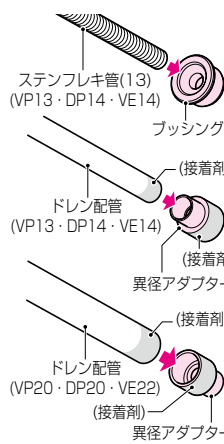
- エコジョーズからのドレン配管を、排水用タテ管(VP50)に接続する場合に使用する45°Y分岐継手です。
- 排水用タテ管(VP50)の熱伸縮を考慮した伸縮構造です。
- 接続するドレン配管の方向に合わせて向きを変更できる回転構造です。
- 付属品を使用して枝管に様々な管種・サイズを使用可能です。



色：グレー



付属品を使用しての配管



適合管(枝管)	適合管(主管)
異径アダプター使用時 VP13・DP14・VE14・VP20・DP20・VE22	VP50
プッシング使用時 ステンフレキ13・VP13・DP14・VE14	
付属品未使用時 VP25・DP25	

品番	入数	希望小売価格(税抜)
新 DPRY-50G	1	3,420



排水管用付属品

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯配管関連
空気配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

継手関連
ヘッダー廻り

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

ドレンパイプ付属品 エルボ

高耐
候性

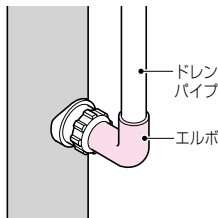
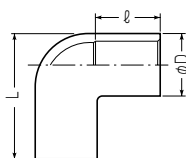
耐衝撃性
HI

●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	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
33	66.5	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	78	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DPE-14G	100	10	160
DPE-14	100	10	160
DPE-20G	100	10	250
DPE-20	100	10	250
DPE-25G	50	10	360
DPE-25	50	10	360

ドレンパイプ付属品 エルボ45°

高耐
候性

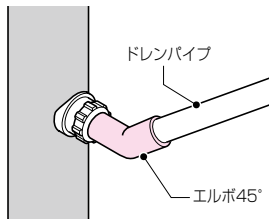
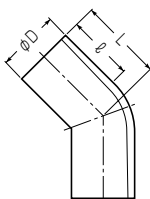
耐衝撃性
HI

●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	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
33	44	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	51	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DPN-14G	100	10	160
DPN-14	100	10	160
DPN-20G	100	10	250
DPN-20	100	10	250
DPN-25G	50	10	360
DPN-25	50	10	360

ドレンパイプ付属品 ソケット

高耐
候性

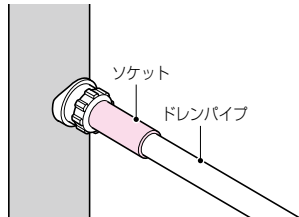
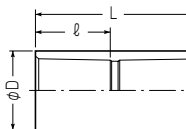
耐衝撃性
HI

●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	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
30	73	35	VP20・VE22・DP20	グレー
				ミルキーホワイト
40	85	40	VP25・DP25	グレー
				ミルキーホワイト

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DPS-14G	100	10	96
DPS-14	100	10	96
DPS-20G	100	10	160
DPS-20	100	10	160
DPS-25G	100	10	250
DPS-25	100	10	250

ぜひお試し
ください!

82



ドレンパイプ付属品(ショートタイプ)は451~453頁へ

ドレンホース (クーラー用排水ドレンホース)

φ16・φ18兼用の接続口

- 接続口は、50cm毎にありφ16・φ18mm兼用です。
- 耐候性をアップした2層タイプもあります。
- ハイグレードブラックは黒系の壁にマッチ！ さらに耐候性もアップしています。

■標準タイプ

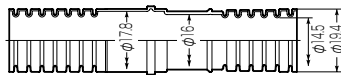


■2層タイプ



2層

■ハイグレードブラック



種類	長さ	色
標準タイプ	50m	アイボリー
2層タイプ	50m	ホワイト
ハイグレードブラック	50m	ブラック

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
BWH-14	1	6,360
BWH-14H	1	6,860
新 BWH-14K	1	6,860



引き出すぞう 強い樹脂製ドレンホースケース

- 箱つぶれを防止、箱のまま入れるだけ。すべり止めシート付。

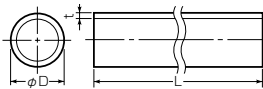


適合ドレンホース：
BWH-14(H), 16(H)
644頁へ

ドレンパイプ

高耐
候性
耐衝撃性
HI

色：ミルキーホワイト



全長(L)	φD	t
2m	18	2
2m	26	2
2m	32	3.5
2.5m	18	2
2.5m	26	2
2.5m	32	3.5
4m	26	2
4m	32	3.5

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
DP-142	10	1	1,230
DP-202	10	1	1,570
DP-252	10	1	2,460
DP-14	—	10	1,230
DP-20	—	10	1,570
DP-25	—	10	2,460
DP-204	—	10	3,600
DP-254	—	10	4,920

ドレンパイプフレキ®

高耐
候性

- 可とう性があるドレンパイプです。
- ドレンパイプと同じ外径なので、付属品がそのまま使用できます。

曲がり箇所に最適！

■長さ(2m)



φD	t	全長(L)	色
18	2	2m	ミルキーホワイト ベージュ ライトブラウン チョコレート

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
DP-14F2	10	1,440
DP-14FJ2	10	1,440
終 DP-14FLB2	10	1,920
DP-14FT2	10	1,920

■長さ(2.5m)

φD	t	全長(L)	色
18	2	2.5m	ミルキーホワイト

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
DP-14F	5	1,760

■長さ(20m)

φD	t	全長(L)	色
18	2	20m	ミルキーホワイト

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
DP-14F20	1	13,900





排水管用付属品

排水関連

ドレンパイプ・VP両サドル

高耐
候性

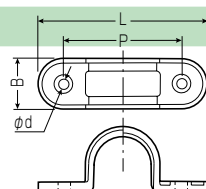
耐衝撃性
HI

- VP管用
- ドレンパイプ用

ミルキーホワイト

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

DPB-25(G,DB)は形状が若干異なります。

適合管サイズ	
VP管	ドレンパイプ
13	14
16	16
20	20
25	25

品番			入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
DPB-14	DPB-14G	DPB-14DB	600	20	30
DPB-16	DPB-16G	DPB-16DB	500	20	34
DPB-20	DPB-20G	DPB-20DB	300	20	48
DPB-25	DPB-25G	DPB-25DB	240	20	55

VP台付サドル

高耐
候性

耐衝撃性
HI

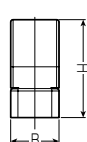
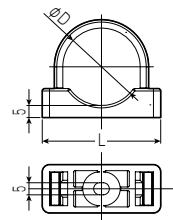
- VP管用
- ドレンパイプ用

- 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。

ミルキーホワイト

グレー

濃ブルー



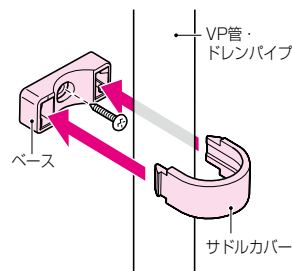
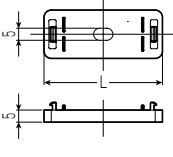
L	B	H	φD	品番
30	20	25.5	18	VPS-13
35	20	29.5	22	VPS-16
40	20	34	26	VPS-20
49	20	40.5	32	VPS-25
56	20	46.5	38	VPS-30
70	25	57	48	VPS-40

VP台付サドル用スペーサー

ミルキーホワイト

グレー

濃ブルー



適合管サイズ	
VP管	ドレンパイプ
13	14
16	16
20	20
25	25
30	—
40	—

品番			入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
VPS-13M	VPS-13G	VPS-13DB	500	20	86
VPS-16M	VPS-16G	VPS-16DB	400	20	95
VPS-20M	VPS-20G	VPS-20DB	300	20	120
VPS-25M	VPS-25G	VPS-25DB	250	10	140
VPS-30M	VPS-30G	VPS-30DB	200	10	190
VPS-40M	VPS-40G	VPS-40DB	80	10	260

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
30	20	13
35	20	16
40	20	20
49	20	25
56	20	30
70	25	40

品番			入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
ミルキーホワイト	グレー	濃ブルー			
VPSS-13M	VPSS-13G	VPSS-13DB	800	10	66
VPSS-16M	VPSS-16G	VPSS-16DB	800	10	74
VPSS-20M	VPSS-20G	VPSS-20DB	800	10	80
VPSS-25M	VPSS-25G	VPSS-25DB	800	10	93
VPSS-30M	VPSS-30G	VPSS-30DB	600	10	110
VPSS-40M	VPSS-40G	VPSS-40DB	500	10	120

01

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯付システム
ガス灯油配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

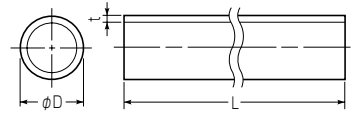
ぜひお試し
ください!

ドレンパイプ (黒)

高耐
候性 HI

- 住宅壁の濃い色にマッチする黒色を揃えました。

長さ : 2m



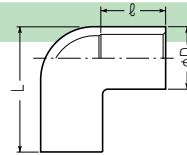
色 : 黒

全長(L)	φD	t
2m	18	2

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
DP-14K2	10	1	1,640

ドレンパイプ付属品 エルボ (黒)

高耐
候性 HI



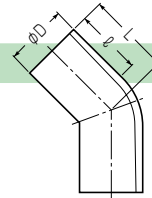
色 : 黒

φD	L	ℓ	適合ドレンパイプ
22	47	26	DP-14K2

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
DPE-14K	10	1	340

ドレンパイプ付属品 エルボ45° (黒)

高耐
候性 HI



色 : 黒

φD	L	ℓ	適合ドレンパイプ
22	33	26	DP-14K2

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
DPN-14K	10	1	340

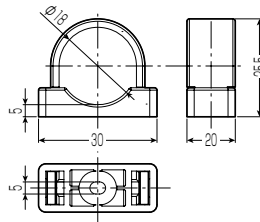
VP台付サドル (黒)

高耐
候性 HI

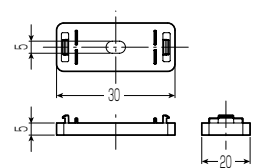
- 住宅壁の濃い色にマッチする黒色を揃えました。
- ドレンパイプを壁面より浮かせて固定できます。(市販のVP管にも使用できます。)
- カバーとベースの分割式ですから、ベースの先付けができます。
- スペーサーを重ね合わせてVP台付サドルの高さ調整ができます。



スペーサー1コ付き



VP台付サドル用スペーサー



適合VP管	適合ドレンパイプ
VP-13	DP-14K2

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
VPS-13K	20	180

VP台付サドル用スペーサー

色 : 黒

調整厚(mm)	適合VP台付サドル
5	VPS-13K

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
VPSS-13K	10	140



排水管用付属品

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯配管
交換

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

貯湯ユニット間排水アダプター

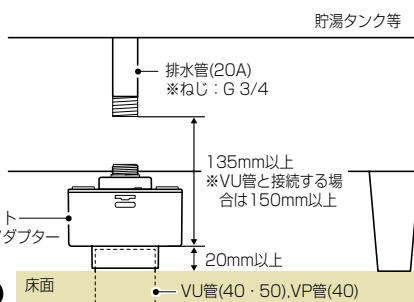
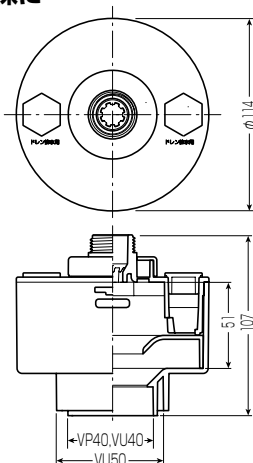
- エコキュート、エネファーム、ハイブリッド型給湯暖房器等の貯湯タンクからの排水管中間部に取り付けて使用します。
- 機器への排水の逆流を防止します。
- 取り付けだけで吐水口空間の50mmが自動的に確保されます。

吐水口空間50mmの確保に

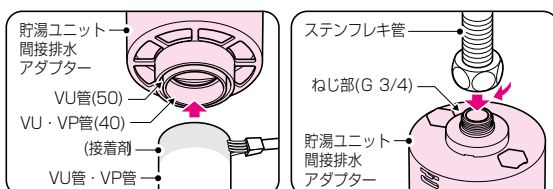
フタ・ケース
耐熱温度：90℃



ミルキーホワイト色



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フレキ管等(耐熱90℃以上の配管)で、ねじ締め固定し接続します。
※VP管・VU管と接続する場合は市販のDV継手・VU継手を使用します。

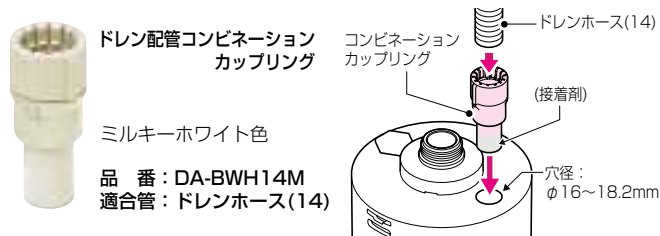
ご注意：排水温度が高い場合(60℃以上)の排水管にはHTVP管(40)を推奨します。

上部接続口適合管	下部接続口適合管	サイド穴径
・ステンフレキ(ねじ：G 3/4) ・DV継手(40)・VU継手(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	希望小売価格(税抜)
DA-ECH	12	1	3,700

ドレンホース(14)の接続は、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79頁へ

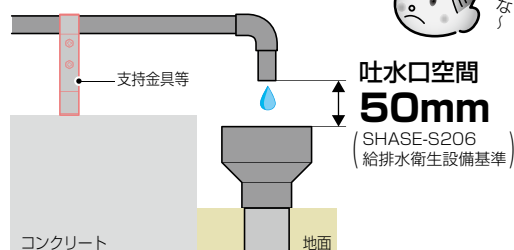
関連資料等、随時更新いたします。

貯湯ユニット間排水アダプター
技術資料(PDF)



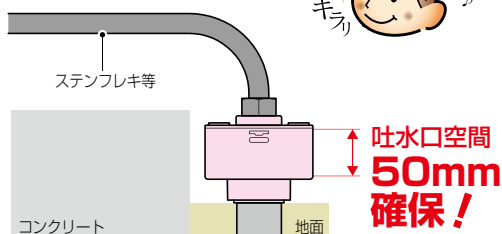
今までは

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。



SHASE-S206 給排水衛生設備基準

ぜひお試しください!

86

ねじ記号の内容

G：管用平行ねじ

R：テーパねねじ

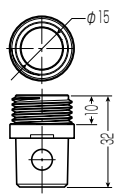
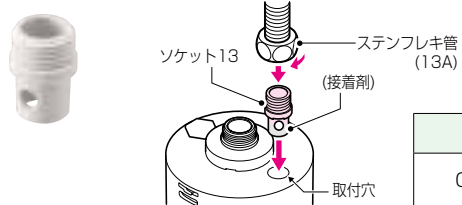
Rp：平行めねじ

Rc：テーパめねじ

貯湯ユニット間接排水アダプター付属品 耐熱温度：90℃

■貯湯ユニット間接排水アダプター用ソケット13

●ステンフレキ(13A)を配管する場合に使用します。



ねじ	品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
G1/2	DA-ECH13S	100	1	120

■貯湯ユニット排水用エルボ20

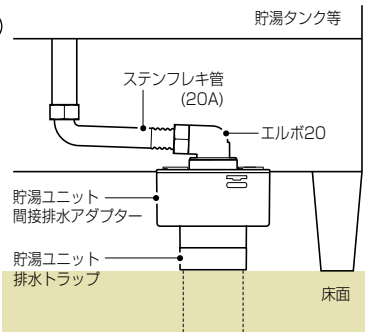
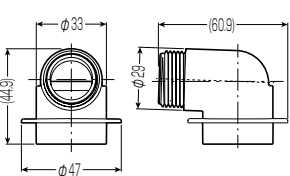
●ステンフレキ(20A)を配管する場合に使用します。



両サイドのドレン水用穴を使用する場合は、方向を確認し、接着してください。

テープ等での固定をお薦めします

●メンテナンスを考慮し、接着固定無しでも使用できますが、外れ防止の為、テープ等で固定することをお薦めします。

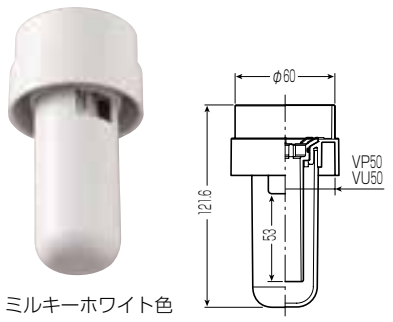


ねじ	品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
G3/4	DA-ECH20L	10	1	240

■貯湯ユニット排水トラップ

●貯湯ユニット間接排水アダプターに取り付け、排水管用排水トラップとして使用します。

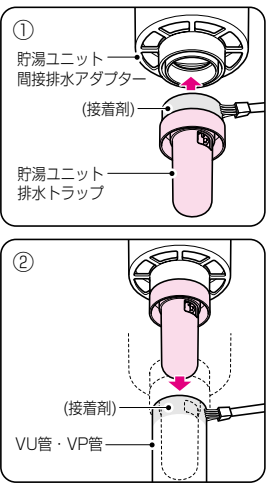
排水管のメンテナンスに



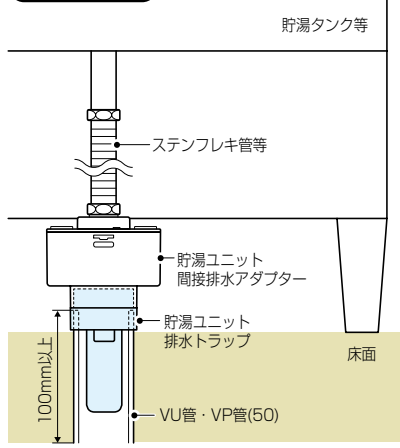
ミルキーホワイト色

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ベンチ等でつまみ、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	品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
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。	DA-ECTR	20	1	1,850



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。
- 鉋打機用は鉋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・
ガス式鉋打機
対応



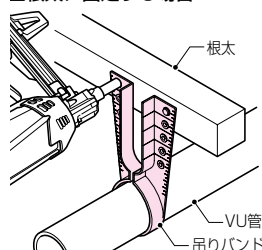
許容静荷重
: 29N(3kgf)



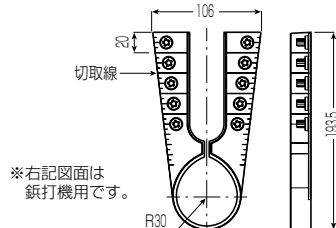
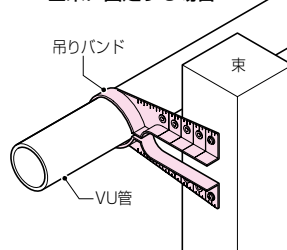
●**ご注意**

- 鉋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



適合管
VU50・VU75

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
TB-VU50	50	10	270

■鉋打機用

適合管
VU50・VU75

- 鉋打機で固定するタイプです。

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GGB-VU50	50	10	270



ミライのガス式鉋打機

ジーショット
G-Shot

- 作業環境に応じて打ち込み強さを調整できます。
- バッテリー残量を赤と緑のLEDで表示します。
- バッテリーパックは、コンパクトで長持ちするリチウムイオン電池採用。
- 脱着式マガジンのため、鉋詰まりなどの対応が簡単です。
- 垂直打ちをサポートする、固定サポート付き。



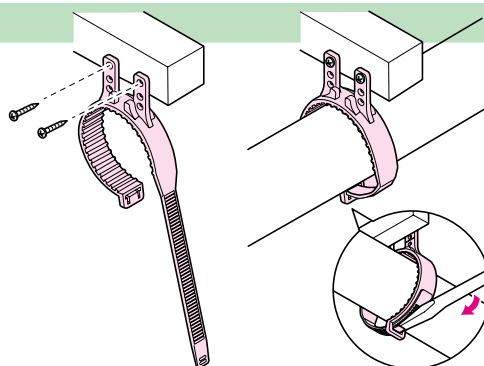
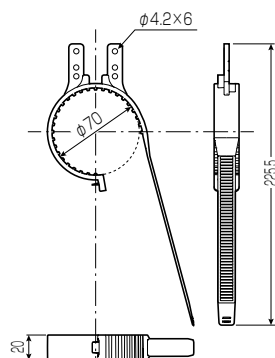
銃刀法対象外

1年間保証

🔍 ジーショットは611頁へ

吊りバンド (ロックバンドタイプ)

- 排水管を根太等に吊り下げ固定する場合に使用する、樹脂製の吊りバンドです。



本体をビス固定し、管をセットしてバンドを締め込み固定します。
※解除する場合はツメをマイナスドライバーでこじってバンドを抜きます。

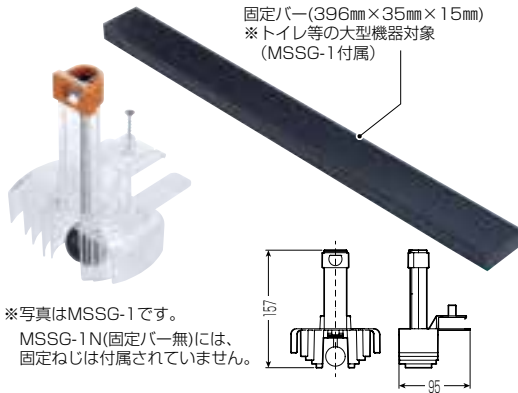
適合管
VU50・VU65・VU75

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
TB-L50	100	10	270

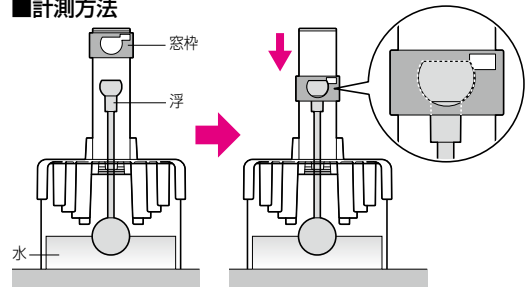
満水試験ゲージ

- 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。

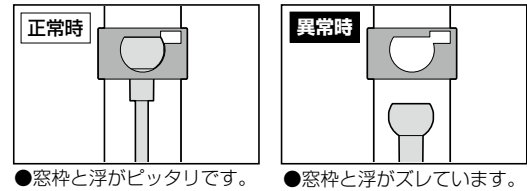


■計測方法



- 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

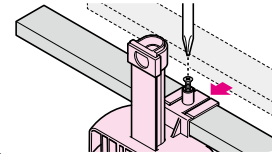


■MSSG-1 (固定バー有) 使用例

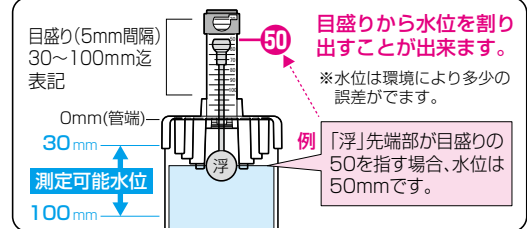


固定バーの取り付け方

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。

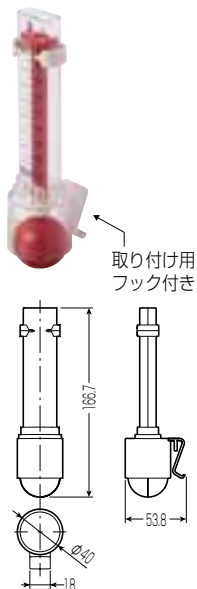


適合管(サイズ)	適用
VU管 (40～100)	固定バー有(ねじ付) 固定バー無(ねじ無)



品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
MSSG-1	8	1	5,200
MSSG-1N	12	1	4,700

取り付け簡単、
測定可能水位200mm
までOKです。



■取り付け方

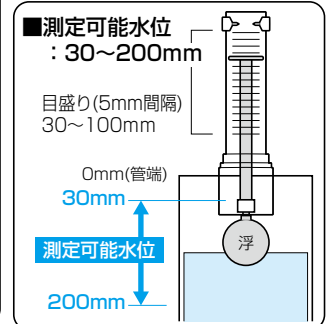
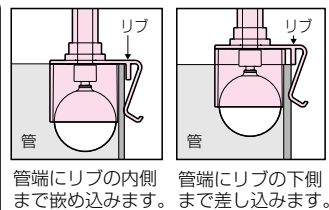
浮の長さは100mm
延長できます。

水位が足りない
場合は、長く
してご使用
ください。



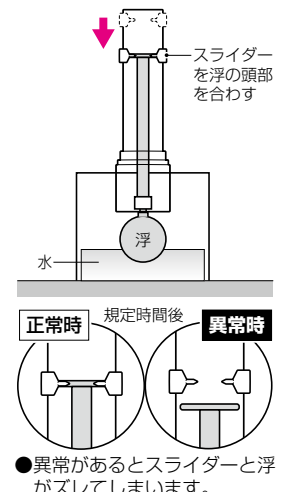
適合管(サイズ)
VP管・VU管(50～200)

VU50～100の場合
VU125～200・
VP50～200の場合



品番	入数	最小 入数	希望小売価格(税抜)
MSSG-2	60	1	4,700

■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。





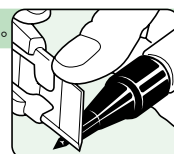
排水管用付属品

排水関連

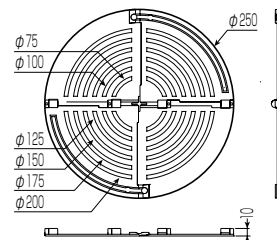
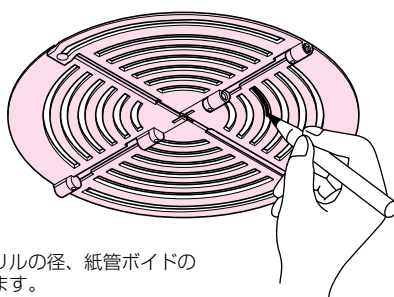
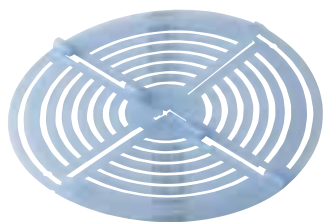
レインボーゲージ®

削って使えるけ書きペンが便利です。

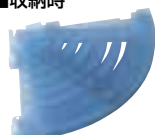
- ダウンライトの穴あけや、コア抜きの開口径をけがき、穴径のあけ間違いを防止します。(φ75~φ250までの7サイズの円をけがくことができます。)
- 1/4サイズに折りたたむため、コンパクトで持ち運びに便利です。



? け書きペンは648頁へ



■収納時



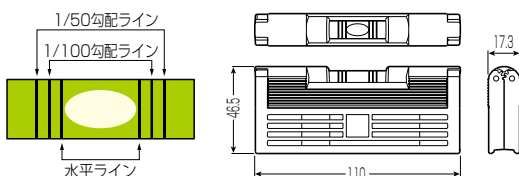
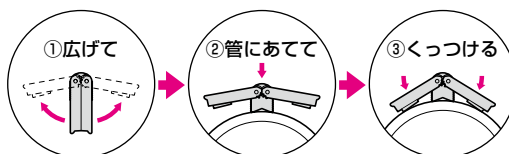
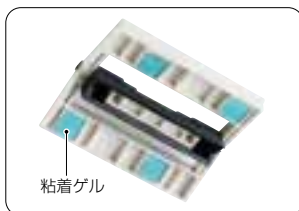
※けがき円はコアドリルの径、紙管ボイドの内径に対応しています。

適用けがきサイズ
φ75・φ100・φ125・φ150・φ175・φ200・φ250

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
RG-250	10	1	1,620

ピタレベ® (粘着式水平器)

- 横引き配管の水平測定及び排水管の勾配測定に使用します。
- 繰り返し使用が可能な粘着ゲルにより、樹脂管でもピタッと取り付けられます。
- 粘着力が弱まった場合は、水洗いやウェットティッシュで清掃する事で粘着力が復活します。
- 気泡管は6本ラインですので、勾配1/100、1/50を測定できます。



- 感 度: 0.35mm/m=0.0201°
- 精 度: ±2.5mm/m=±0.1432以内
- 使用温度: -20℃~45℃

管にピタッ!!

※本体は配管の上面部に設置してください。
側面や下部に取り付けると外れやすくなります。

適合格サイズ
配管径φ21.7mm以上(塩ビ管サイズ16以上・SGP15A以上)

品番	入数	希望小売価格(税抜)
PTL-H1	1	3,630



01

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯付
浴室用照明

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ホック
ス

追焚き暖房

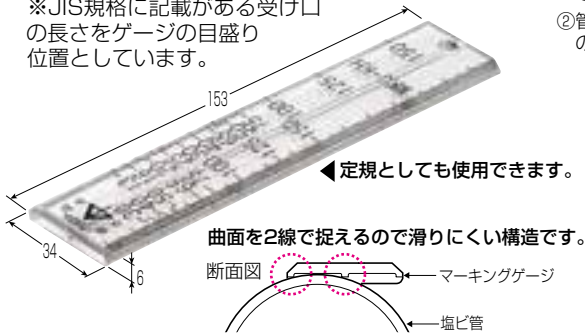
多分野商品

ご注意
技術資料

ぜひお試し
ください!

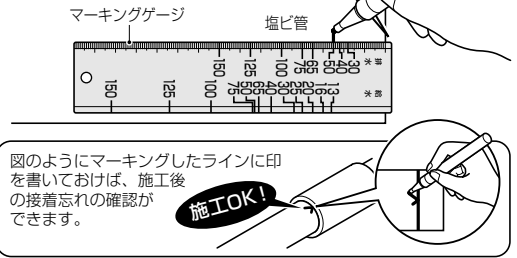
マーキングゲージ (給排水兼用)

- 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。



適用	
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管の種類・サイズに合った目盛の箇所をマーキングします。

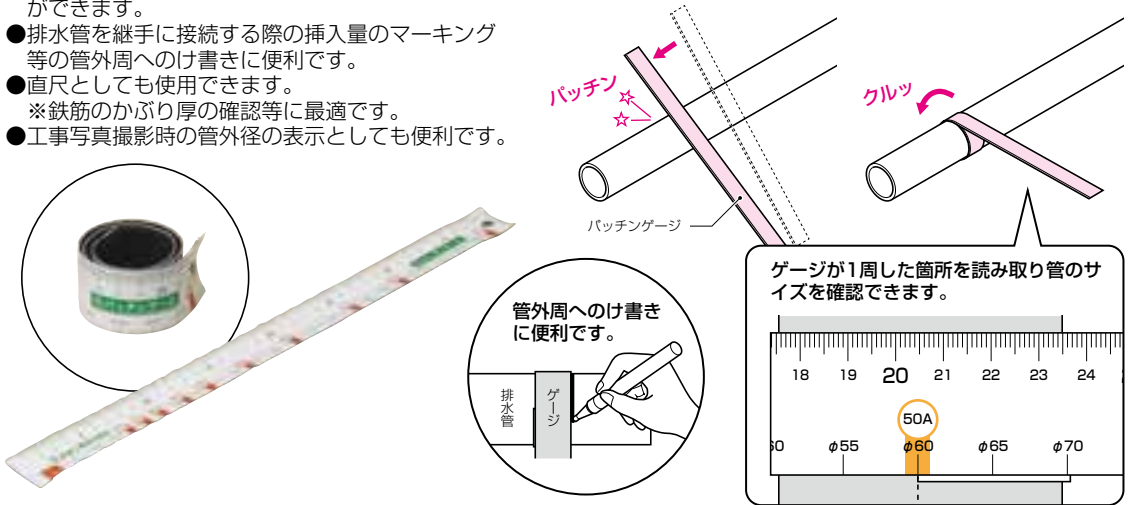


品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
MKG-KH	150	1	1,150

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。

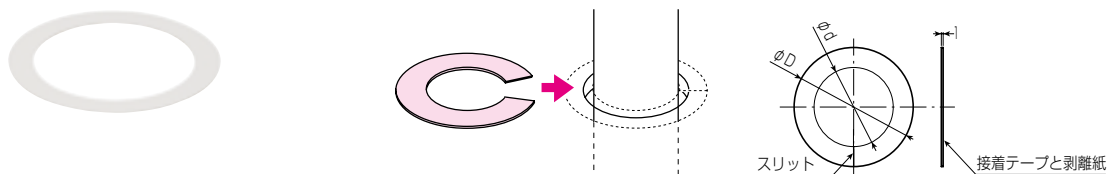


適合管
VP・VU管(13A~100A)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
PG-JS	50	1	2,420

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。



適合	φd	φD	適合貫通穴径
VP・VU管(50)・VU・DV継手(50)	60	100	φ80mm迄
VP・VU付属品(75)	98	130	φ110mm迄

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
GS-KP68	500	10	370
GS-KP98	200	10	400



排水管用付属品

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフォーム

ガス灯付
ガソイル配管関連

エアコン関連
空調関連

インサート
埋設関連

工具

サヤ管
樹脂管

給水給湯関連
付属品

ヘッダー廻り
継手関連

水栓ボックス

追焚き暖房

多分野商品

ご注意
技術資料

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)	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

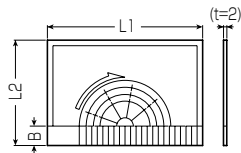


●製品のご使用の際には所轄行政機関にご確認ください。

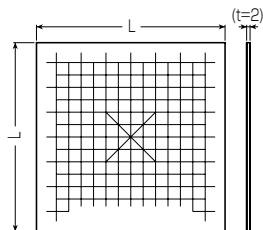
施工写真



■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。

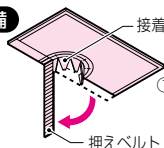
■フリータイプ

- 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。

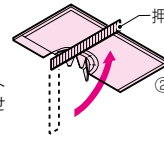
■定形タイプ適合表

品 番	適合管 外径 (φ)	適合管サイズ				推 奨 ボルト管
		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

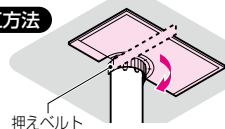


①接着片と押えベルトを管の外径に合わせ折り曲げます。

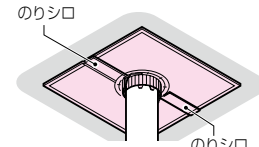


②押えベルトを管に巻き付けられる様折り曲げます。

施工方法



①裏面の剥離紙を剥がし、貫通部の半面に、管に沿ってパットを貼り付け、シッカリ押さええます。パットの接着片を管に貼り、押えベルトで隙間なく巻き付けます。



②貫通部の残り半分も同様にして、のりシロが重なる様に貼り合わせ、モルタルを埋め戻します。

■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	希望小売価格 (税抜)
MPAT-S	10組	10組	370
MPAT-M	10組	10組	540
MPAT-L	10組	10組	830
MPAT-LL	10組	10組	1,270

※1組(2枚)の価格です。

■フリータイプ

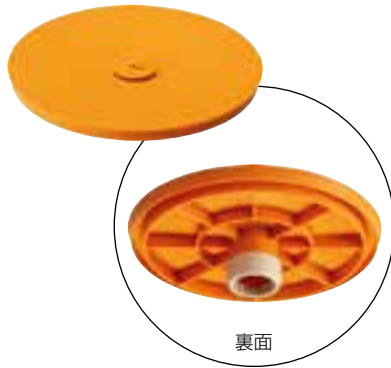
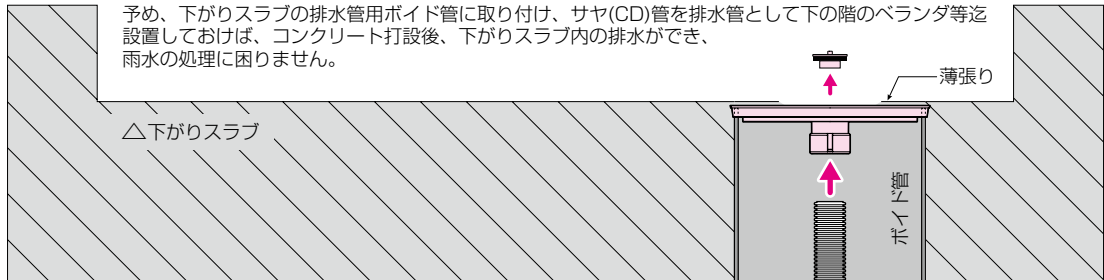
L
380
380
480

品 番	入数	最小入数	希望小売価格 (税抜)
MPAT-FS	20	20	1,150
MPAT-FS200	200	200	1,150
MPAT-FM	20	20	1,270

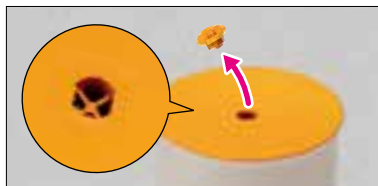
ぜひお試し
ください!

排水穴付養生蓋

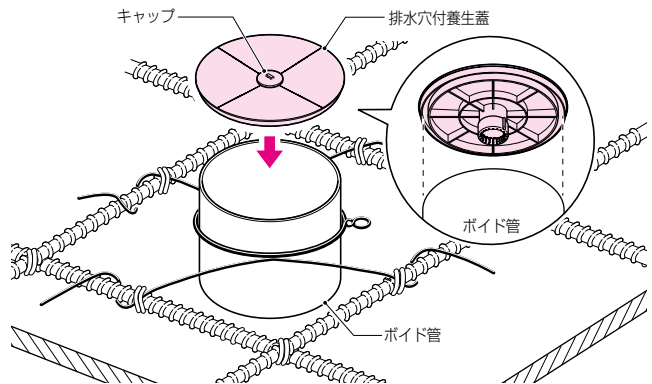
●コンクリート型枠養生中の下がりスラブの排水に使用する養生蓋です。



排水勾配が3°付いています。



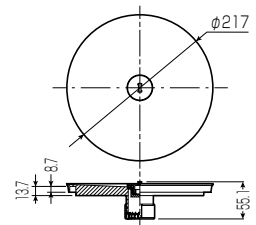
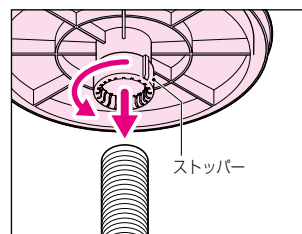
コンクリート片が排水管に詰まらないように、十字リブが付いています。



- ①設置された排水管用ボイド管に排水穴付養生蓋を取り付けます。
※ボイド管との嵌合が緩い場合は、テープ等で固定してください。
※コンクリート打設後、ボイド位置に目印が必要な場合は、キャップにバインド線等を取り付けてください。
- ②コンクリートを打設します。
※排水穴付養生蓋の上部は薄張りにしてください。
- ③型枠を外した後、薄張り部をハンマー等で割り、コンクリートを取り除いた後キャップを外し、排水管(サヤ管、CD管)を接続します。
※排水管(サヤ管、CD管)は奥までしっかりと差し込んでください。
※排水管(サヤ管、CD管)は下の階のベランダ等、排水できる場所まで任意の長さで、設定してください。
- ④排水穴付養生蓋をボイド管と一緒に取り外した後、排水管を外します。
※排水穴付養生蓋は、⊖ドライバー等を使用して取り外してください。

排水管接続解除

ストッパーを左にひねると解除できます。再度接続する場合は、右にひねり直してから差し込んでください。



適合排水管	適合ボイド管
サヤ管(28)・CD管(28)	呼び200・φ198兼用

品番	入数	希望小売価格(税抜)
BKC-200	1	1,430