



排水用通気弁

排水関連

関連資料等がご覧いただけます。

通気スィスイ
・通気弁ハンドブック
(PDF)



マグネット
パワー!

排水用通気弁

通气スィスイ®

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応
- 凍結対策不要

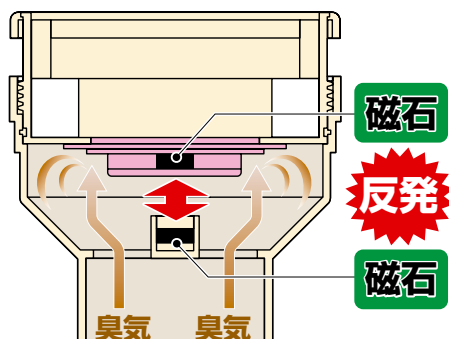
磁石の反発によって弁を密閉していますので、通常位置の施工はモチロン、低位置(あふれ縁以下)の施工も可能です。

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。

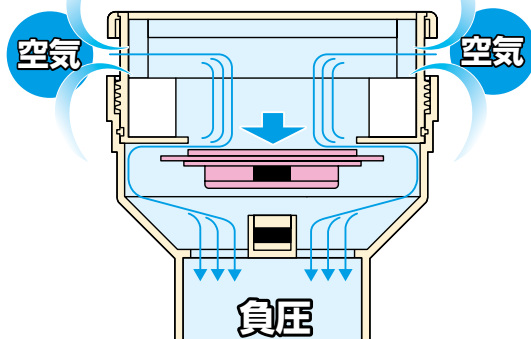
磁力で弁を密閉! 臭気をシャットアウト!

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: ●排水管の詰まり等で満水になった場合でも、排水が漏れることはありません。但し、①45° 施工 ②可動弁の下側まで満水の場合 ③排水の詰まりを直した場合(解消した場合)には、可動弁から10cc程度の排水が出る場合があります。

●製品によっては低位置施工、45° 傾き施工、断熱材に対応していないものもあります。各製品の説明、取扱説明書をよく読んで製品を選定してください。



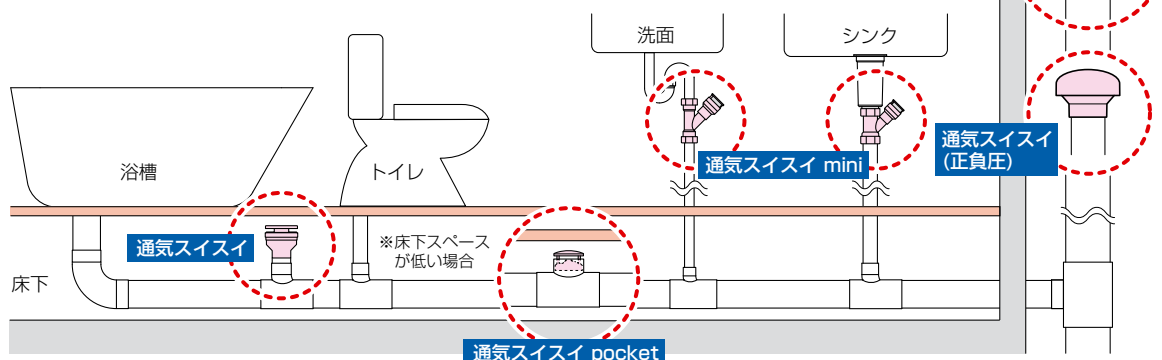
排水用通気弁

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。



■通気スィスイ試験成績

品名 ▶		通気スィスイ			通気スィスイ pocket	通気スィスイ mini	通気スィスイ 正負圧
品番 (代表) ▶		VVD-40(S)・50(S)・65	VVD-(40・50・65・75)D	VVD-75100(D)	VVD-50P	VVD-32Y・30Y・40Y	VVD-PNP50
製品形状 ▶							
掲載頁 ▶		P47	P47	P51	P54	P52	P55
試験項目(内容)	負圧動作性能	負圧動作 35Pa ~	負圧動作 35Pa ~	負圧動作 45Pa ~	負圧動作 35Pa ~	負圧動作 55Pa ~	負圧動作 50Pa ~
	通気量 (250Pa時)	9.3ℓ/s	10.2ℓ/s	37.5ℓ/s	4.5ℓ/s	4.2ℓ/s	7.1ℓ/s
	※4 設置目安 1階=3.7m	3階以下	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)	φ89	φ91.5	φ140	φ70	φ51	φ115
	気密試験	異常無し	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	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	異常無し

気密試験：正圧 15kPa の水圧を加え安定してから 24 時間後の漏れ、その他の異常。(・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

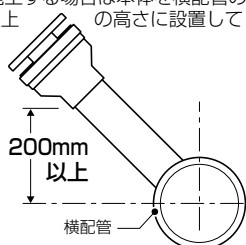
※3. 中途階への追加設置で9階以上も対応

※4. 製品1個での性能目安です

- 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)



ご注意

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

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**

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。

● **傾き45°まで対応**

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。

● **凍結対策不要**

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。

● **結露対策不要**

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



断熱材付

● **脱着可能タイプは通気弁本体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。**

■40・50・65用
接着タイプ



■40・50・65・75用
脱着可能タイプ



脱着可能タイプ

■(40・50)兼用
接着タイプ・脱着可能タイプ



防虫ネット・アダプター付

■(40・50)兼用・75用
DV継手用脱着可能タイプ



脱着可能タイプ

■VP・VU75付属用
接着タイプ



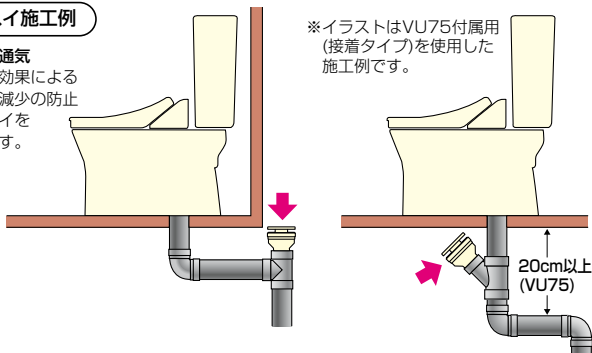
■VP・VU75用
接着タイプ



※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。

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。



※イラストはVU75付属用
(接着タイプ)を使用した
施工例です。

「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
をご紹介します。

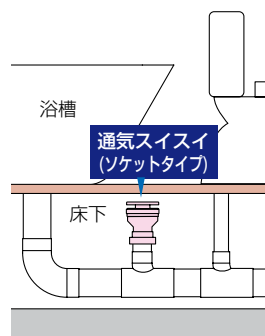
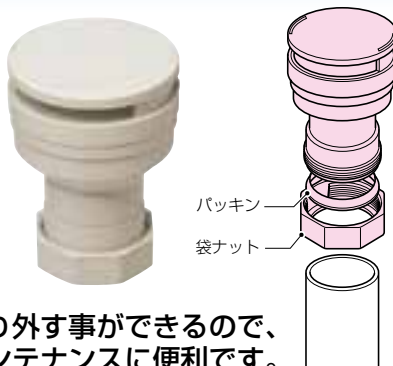


取り外しが可能！ 通気スィスイ® (ソケットタイプ) 40・50サイズ

- 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



取り外す事ができるので、メンテナンスに便利です。

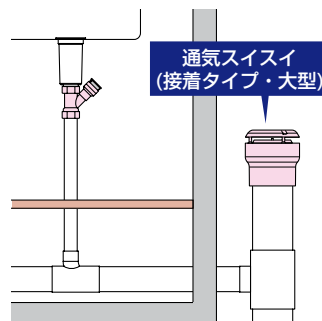


排水用タテ管等に！ 通気スィスイ® (接着タイプ・大型) 75・100サイズ兼用

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。

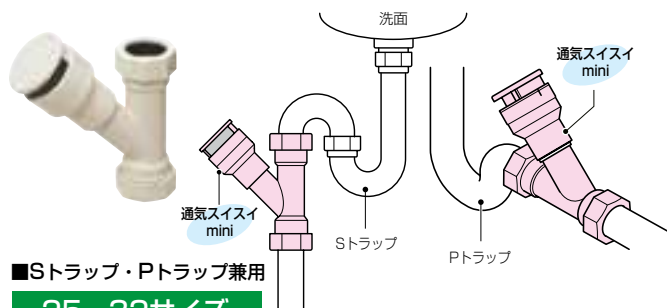
コンパクト設計 屋外施工OK

- 低位置施工も可能
- 傾き45°まで対応



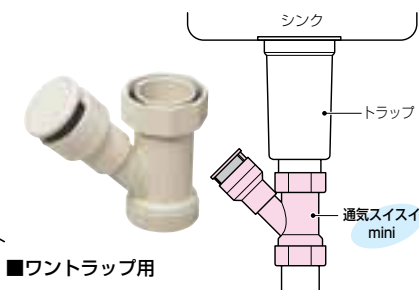
洗面・手洗器・台所流し等に最適！ 通気スィスイ® mini

- 低位置施工も可能
- 角度調整不要
- 防虫ネット付



■Sトラップ・Pトラップ兼用

25・32サイズ



■ワントラップ用

30・40サイズ

※横配管用もあります。



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
ガス灯・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

狭いスペースの
取り付けに！

通気スイスイ

ポケット pocket®

- 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。



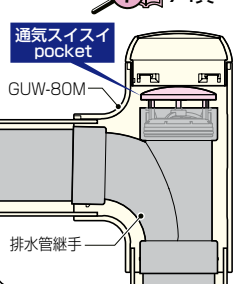
DV継手・VU継手(50)

排水継手に差し込むだけの
簡単施工です。



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。

74頁へ



正圧・負圧
両方に対応！

通気スイスイ® (正負圧)

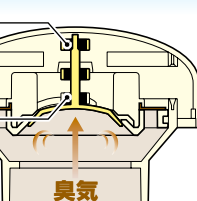
正負圧

- 傾き45°まで対応
- 屋外専用

正圧・負圧
両対応！

磁石
反発
磁石

磁力とシリコン弁で
常時密閉しています。



臭気

通気管の施工が変わります。

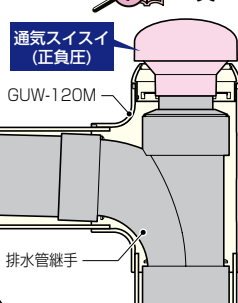


通気スイスイ
(正負圧)

VP(50・65)・VU(50)

スッキリフロートと組み合
わせての使用も可能です。

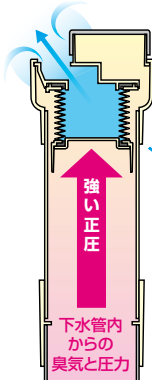
74頁へ



排水用タテ管の
正圧緩和に！

通気スイスイ® (正圧緩和)

正圧緩和



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。

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。

高層物件 1 階の
枝管もしくは
たて管との
合流部付近
に取り付けます。

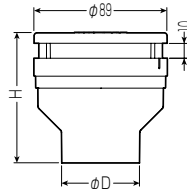


通気スィスイ® (接着タイプ)

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。
 - 接着固定するタイプです。
 - 脱着可能タイプは通気弁本体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。
 - 脱着可能タイプは屋外施工が可能です。
- (VVD-40,50,65を屋外配管する場合はアルミカバーが別途必要です。)

45°OK



接着するだけ
簡単施工

■脱着可能タイプ

45°OK 屋外OK

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)

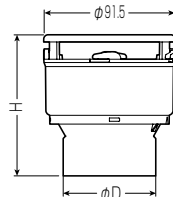
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-40	12	1	7,700
VVD-50	12	1	8,140
VVD-65	12	1	9,020



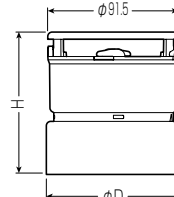
VVD-75D



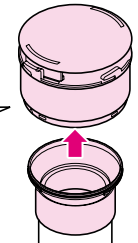
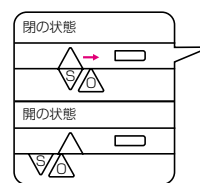
■脱着可能タイプ



VVD-75D



■通気弁本体部分が
脱着可能です。



- 通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

■脱着可能タイプ

H	φD	適合
98.1	52.3	VP管(40)・VU管(40)
98.1	64.4	VP管(50)・VU管(50)
99.1	80.4	VP管(65)・VU管(65)
99.1	93.5	VP管(75)・VU管(75)

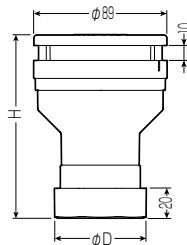
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
新 VVD-40D	12	1	7,700
新 VVD-50D	12	1	8,140
新 VVD-65D	12	1	9,020
新 VVD-75D	12	1	9,240

通気スィスイ® (ソケットタイプ)

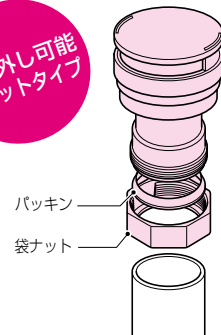
低位置OK

- 接着不要！袋ナットで締め付け固定するだけの簡単施工です。
- 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



取り外し可能
ソケットタイプ



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

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



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・油配管関連
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

技術資料

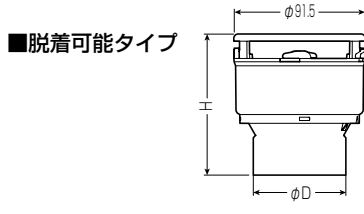
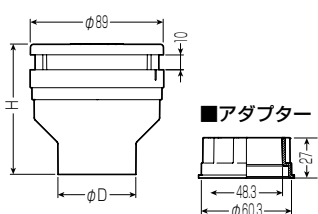
通気スィスイ® (40・50兼用タイプ)

低位置OK

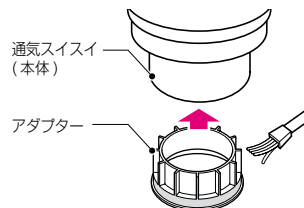
- アダプターを接合することにより40サイズと50サイズの兼用が可能なタイプの通気弁です。
- 接着固定するタイプです。
- 脱着可能タイプは通気弁本体部分を取り外す事ができるので、排水管のメンテナンスに便利です。

45°OK

■脱着可能タイプ 屋外OK



- サイズを50から40に変換したい場合は、アダプターに接着剤を塗布し、本体受け口の奥まで差し込み固定してください。
※通気スィスイ本体には接着剤を塗布しないでください。



H	φD	適合
90	64	VP管(40・50)・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

■脱着可能タイプ

H	φD	適合
98.1	64.35	VP管(40・50)・VU管(40・50)

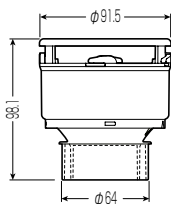
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
新 VVD-4050DA	12	1	8,580

新 通気スィスイ® (DV継手用・脱着可能タイプ)

低位置OK

- DV・VU継手に接続できる通気スィスイです。
- 接着固定するタイプです。
- 通気弁本体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。
- 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。

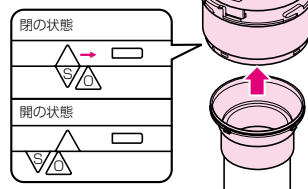
45°OK 屋外OK



適合
DV継手(40・50)・VU継手(40・50)

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
新 VVD-4050DV	12	1	8,140

■通気弁本体部分が脱着可能です。



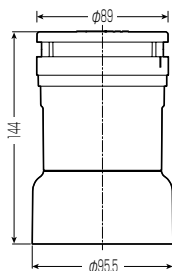
- 通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

通気スィスイ® (VU75用)

低位置OK

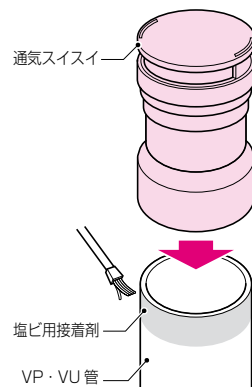
- VP・VU管75サイズに接続できる通気スィスイです。
- 本製品は戸建、小規模集合住宅用です。4階建て以上の建物等、多くの通気量が必要とされる場合は、通気スィスイ(接着タイプ・大型)(VVD-75100(D))をご使用ください。

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。



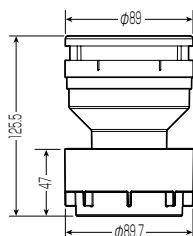
品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-R75H	16	1	9,240

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

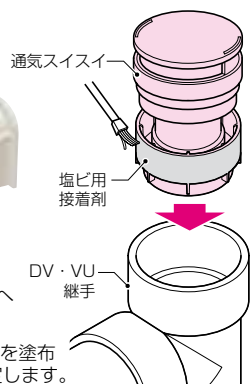


適 合
DV継手(75)・VU継手(75)

- 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75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。



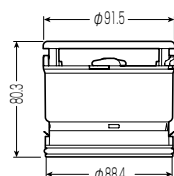
品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-R75	12	1	11,000

新 通気スィスイ® (DV継手用・脱着可能タイプ)

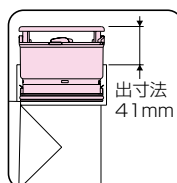
低位置OK

- DV・VU継手に接続できる通気スィスイです。
- 排水継手の受口部に奥まで差し込むだけの簡単施工。
- 通気弁本体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。
- 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。

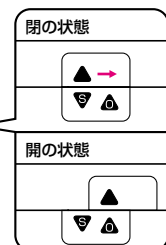
45°OK



適 合
DV継手(75)・VU継手(75)



- 通気弁本体部分が脱着可能です。



- 通気弁本体サイドの△印を「S(閉)」から「O(開)」側に少しひねって引き抜いてください。

品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
新 VVD-75DV	12	1	9,570



排水用通気弁

排水関連

01

防火部材

給水給湯
リフオーム

ガス灯付リフオーム
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

技術資料
ご注意

防虫ネット

- 通気口からのゴミ、虫等の侵入を防止します。



エ
(16メッシュ)



ご注意

- ねじ部から取り外さないでください。

■VVD-AM



■VVD-DAM

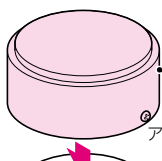
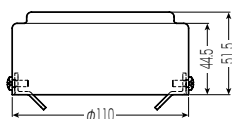


H	適合通気スィスイ
30	VVD-(40、50、65、4050A、40S、50S、R75H、R75)
15	VVD-(40、50、65、75)D・VVD-(4050、75)DV・VVD-4050DA

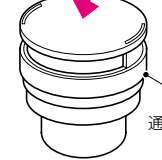
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-AM	50	1	400
新 VVD-DAM	50	1	400

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。

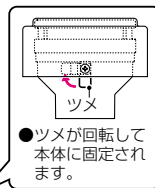


アルミカバー



通気スィスイ(本体)

- 本体に被せてねじを締め込むだけで取り付けられます。



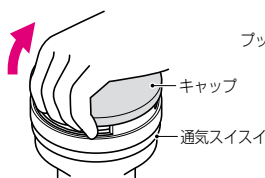
ドライバー

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

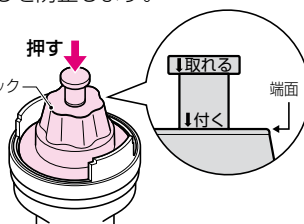
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-4050K	50	1	4,290

プッチンロック®

- 配管内を高圧洗浄する際、通気スィ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、通気スィスイの弁を固定します。



- ①通気スィスイのキャップを外し、断熱材を取り出します。

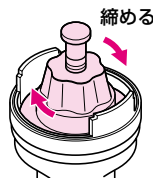


プッチンロック

キャップ

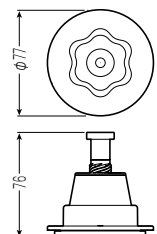
通気スィスイ

- ②プッチンロックのカバーを回し、端面を「付く」位置に合わせた後、吸盤を押し付けてくっつけます。



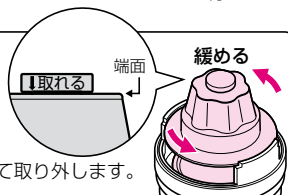
締める

- 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」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。



緩める

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

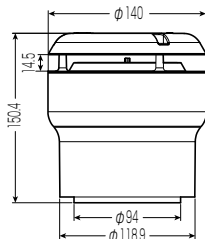
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VVD-PR	10	1	4,720

通気スイスイ® (接着タイプ・大型)

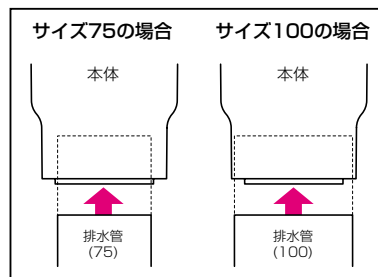
低位置OK

- 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で屋外施工が可能です。
- 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 屋外OK



■サイズ75、100兼用です



適 合
VP管(75・100)・VU管(75・100)

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

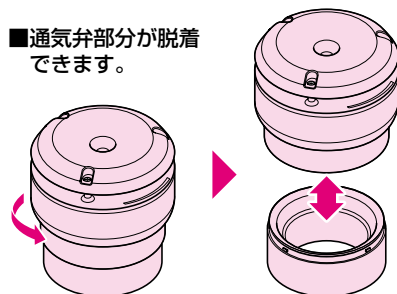
45°OK 屋外OK



■脱着可能タイプ

適 合
VP管(75・100)・VU管(75・100)

■通気弁部分が脱着 できます。



品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
VVD-75100D	6	1	9,500

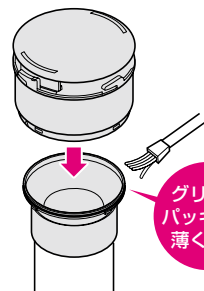
新 メンテナンス用グリス

- パッキン等が乾燥し、取り付けが困難な場合の潤滑剤として使用します。



乾燥等で取り付けが困難になった場合に、滑りを良くする為に使用します。

※パッキン等が乾燥していると巻き込みが起こる等し、正しく取りつかない場合があります。



- グリスをパッキンに薄く塗布します。
- ※除去する場合は乾いたウエス等でふき取ってください。

グリスを
パッキンに
薄く塗布

適 用
通気スイスイ(VVD)全般

品 番	入数	最小 入数	希望小売価格 (税抜)
新 MMG-501	1	1	700



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・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

継手関連
継手廻り

水栓・ボックス
水栓・ボックス

追焚き・暖房

多分野商品

ご注意・
技術資料

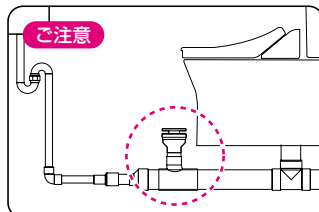
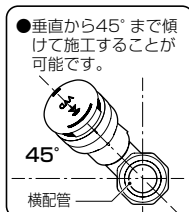
通気スィスイ® mini

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、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

VVD-32YG

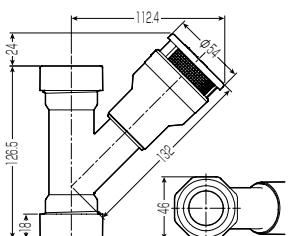


パッキン2個付

■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

VVD-32YSG

VVD-32YSK

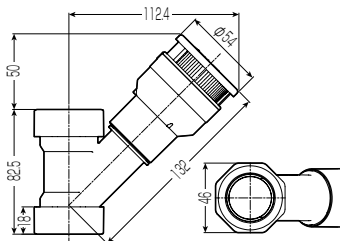


パッキン2個付

■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 黒

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
新 VVD-32YSK	12	1	8,140

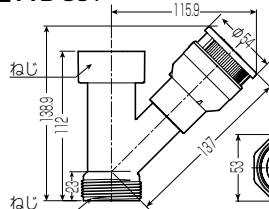


■ワントラップ用 (キッチン・流し用)

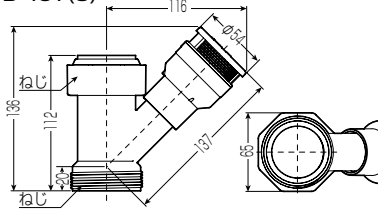
VVD-30Y



■VVD-30Y



■VVD-40Y(G)



VVD-40YG



■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
VP・VU40/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

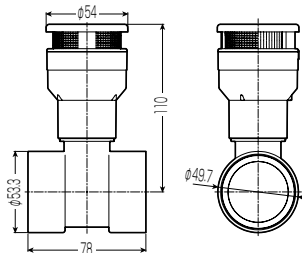
- 洗面・手洗器・台所流し等に最適な排水用低位通気弁です。
- 通気弁部分は、分岐から取り外しも可能ですので、管内の点検・清掃等のメンテナンスが行えます。
- 磁石の反発によって弁を密閉していますので斜め45°の状態でも取り付けが可能、面倒な角度調整が不要です。
- 防虫ネットも組み込まれていますので、虫、ほこり等の侵入を防止できます。※取り外してもご使用いただけます。

■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。

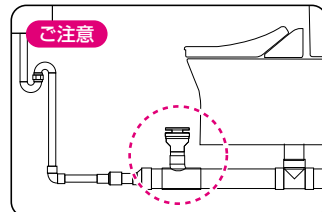
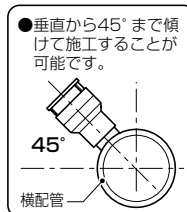
■横配管用

45°OK

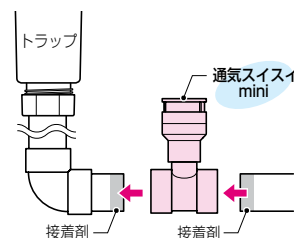


■横配管用

適合	色
VP管(40)・VU管(40)	グレー



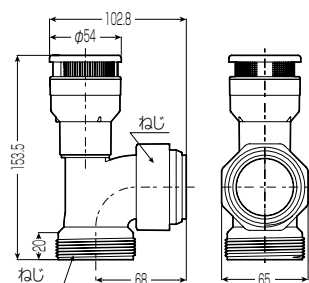
トイレでは、雑排水と汚水に別々の通気が必要です。2階トイレの配管等で、やむを得ず同一配管にする場合は、VVD-50相当の通気弁を主管側に設置してください。



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

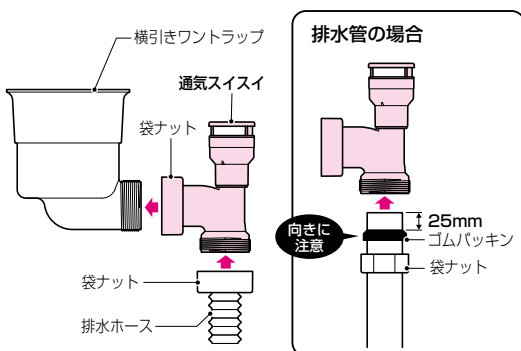
■横引きワントラップ用

45°OK



■横引きワントラップ用

適合管/ねじ	色
VP・VU40/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®

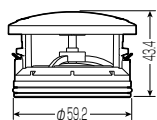
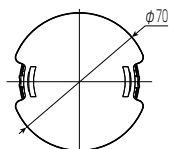
低位置OK

- 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。

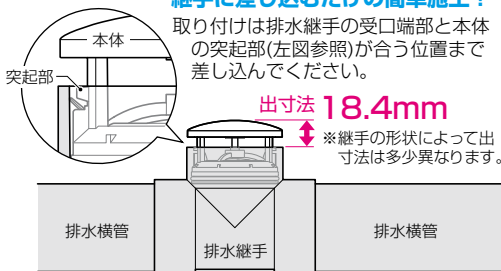
屋内用

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！



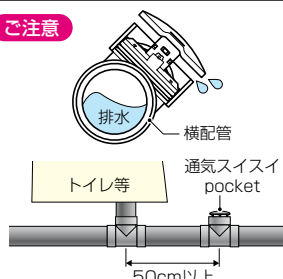
出寸法 18.4mm

※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

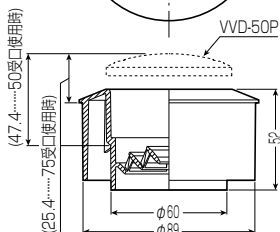
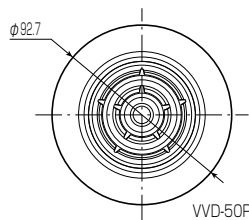
ご注意



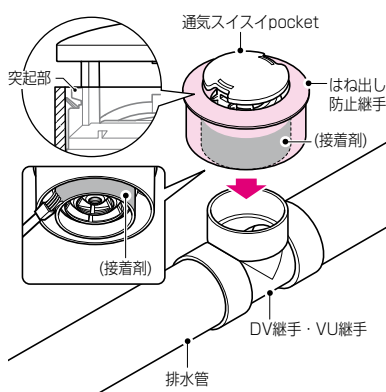
- 排水が横配管の半分を超える箇所には、DV・VU継手を傾けた状態で設置しないでください。
- トイレ等の排水器具や排水立て管が接続されるエルボ、チースから50cm以上離して設置してください。

※排水があふれる恐れがあります。

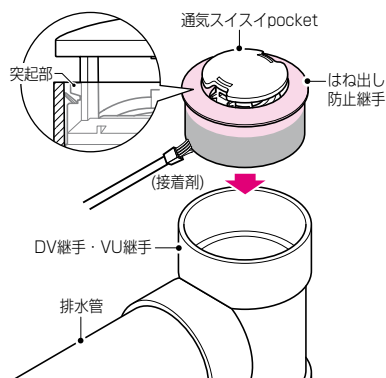
■通気用はね出し防止継手



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
リフォーム

ガス灯・待機
照明関連

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

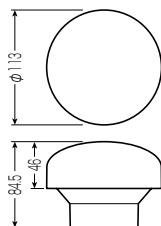
技術資料
ご注意

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



関連資料等がご覧いただけます。

通気スィスイ(正負圧)
・商品動画



ミルキーホワイト



黒

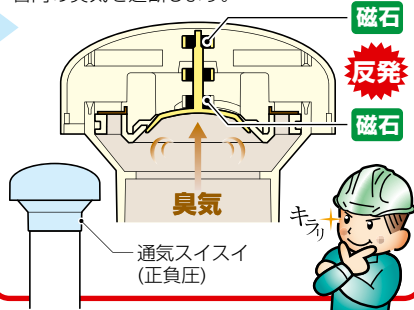
今までの通気管の施工は・・・

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!

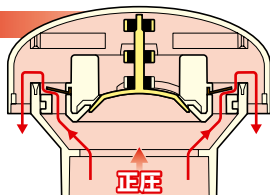
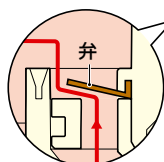
磁石の反発によって常時密閉していますので、管内の臭気を遮断します。



●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。

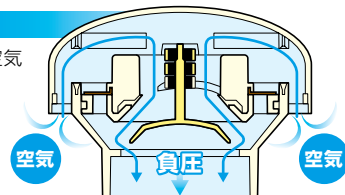
正圧時

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

硬質ビニル電線管 (J管)

※排水用途に使用する場合は、所轄行政機関にご確認ください。

高耐
候性

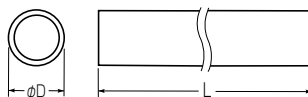
耐衝撃性
HI



ミルキー
ホワイト

グレー

ブラック



全長(L)	φD	近似内径	色
4m	48	40	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	60	51	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	76	67	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック
	89	77	ミルキーホワイト
			グレー
			ブラック

品 番	入数	希望小売価格(税抜)
VE-42M	5	3,740
VE-42	5	3,740
VE-42K	1	4,200
VE-54M	5	5,150
VE-54	5	5,150
VE-54K	1	5,780
VE-70M	3	6,180
VE-70	3	6,180
VE-70K	1	6,920
VE-82M	1	10,900
VE-82	1	10,900
VE-82K	1	12,200



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・配管
交換エアコン・関連
空調インサート
埋設

工具

サヤ管
樹脂管給水・給湯・関連
付属品ヘッダー・通り
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

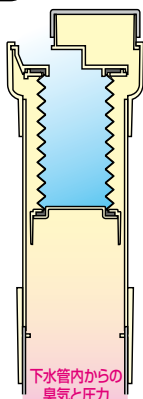
通気スイスイ[®] (正圧緩和)

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。

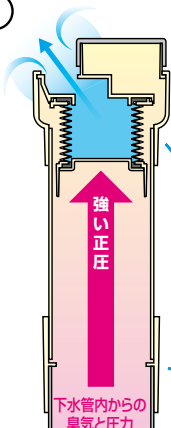
排水用タテ管等の正圧緩和に！

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。

関連資料等がご覧いただけます。

通気スイスイ(正圧緩和)

- ・商品動画
- ・技術資料(PDF)



その他の特長

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

■偏心異径ソケットを上部に取りつけ、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。

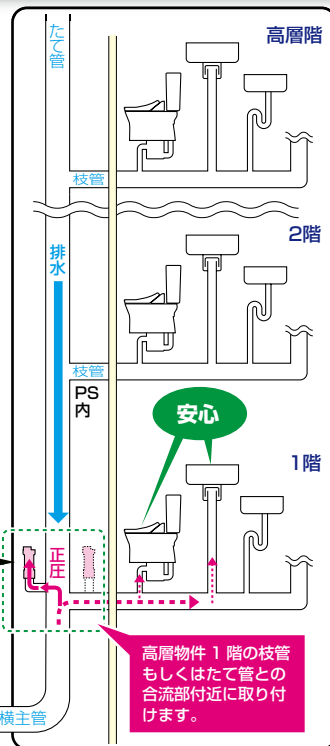
通気スイスイ
(接着タイプ・大型)
品番：VVD-75100

通気スイスイ
(正圧緩和)→

偏心異径
ソケット
100-75
(市販品)

通気スイスイ
(正圧緩和)→

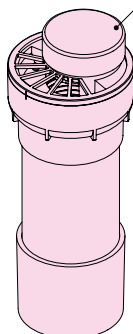
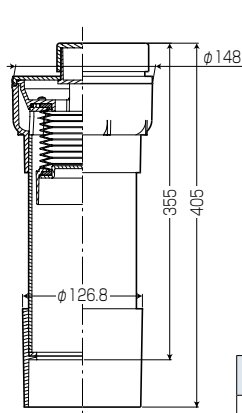
※連結は2個までです。



通気スイスイ[®] (正圧緩和)

排水用正圧緩和器

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



付属キャップ
(サイズ75)

※正圧緩和の確認後に接着してください。



ご注意

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

適合
VP管(100)・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

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

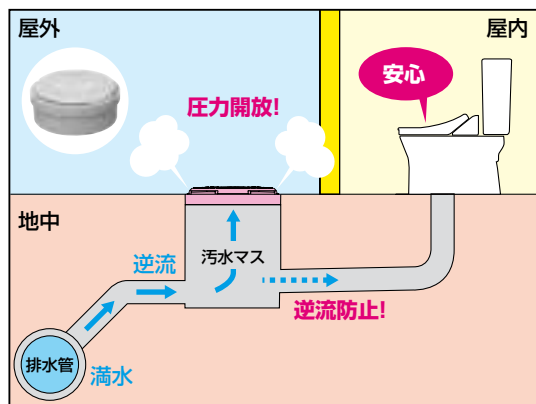
インナーバルブ構造とアウトカバーのダブルシステムで、排水が多い日も安心！



排水が多い日の被害…

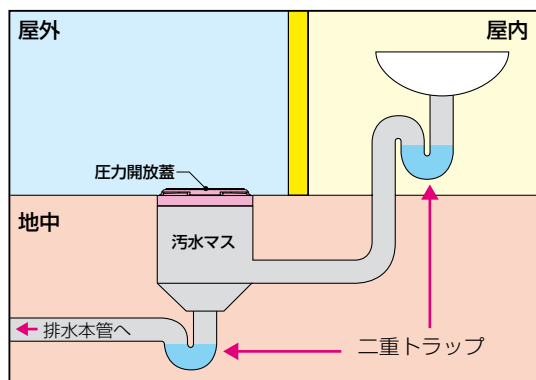
集中豪雨等で排水管が満水になり、排水管内の正圧が強まると排水管内の空気や排水が逆流し、ひどい場合は屋内のトイレや洗面のトラップの水が吹き出す場合があります。

■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、汚水マス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



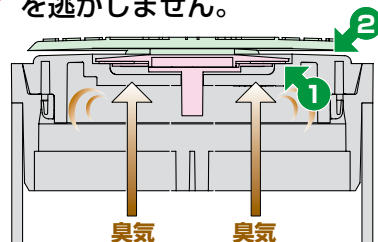
弁を設けることで常時開放を避け、弁を軽くすることで二重トラップを解消し、排水の流れをスムーズにしています。

関連資料等がご覧いただけます。

圧力開放蓋
・技術資料(PDF)



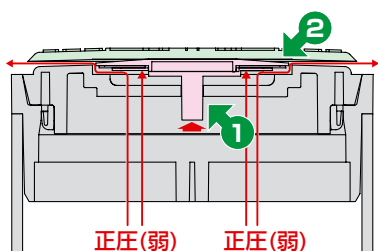
- ① 通常時は弁の自重で密閉し、臭気を逃がしません。



- 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。

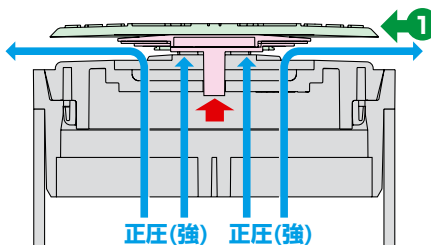


- ① 製品の中で弁が持ち上がるインナーバルブ構造なので、蓋の上に物が乗っていても正圧を逃がすことが可能です。

- 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。



圧力開放蓋

圧力開放蓋

- 汚水マスに取り付け、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。



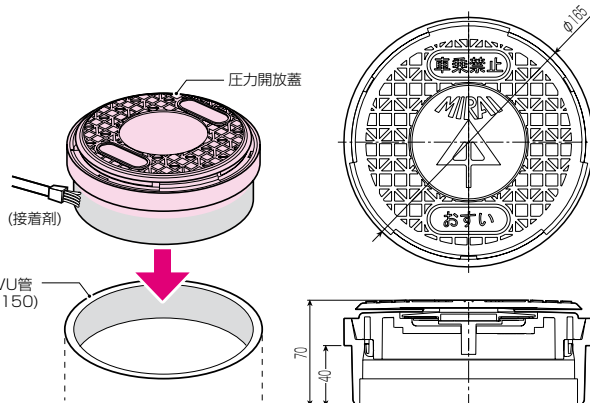
ライトグレー



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。



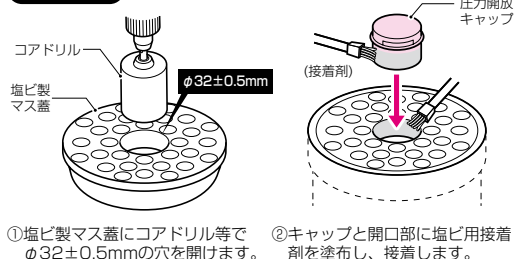
適合	色
VU管(150)	ライトグレー グレー

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

圧力開放キャップ

- 既存の汚水マスの蓋に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φ32±0.5mm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。

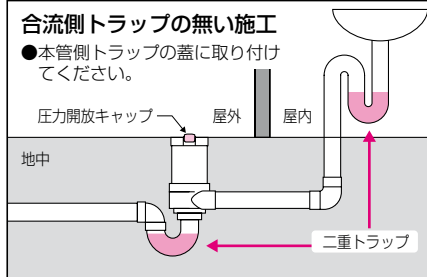
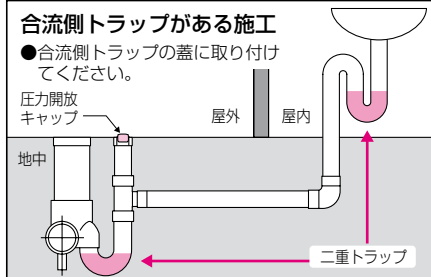


ライトグレー



グレー

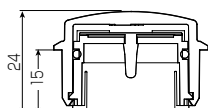
■二重トラップの通気逃がしに効果を発揮します



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。

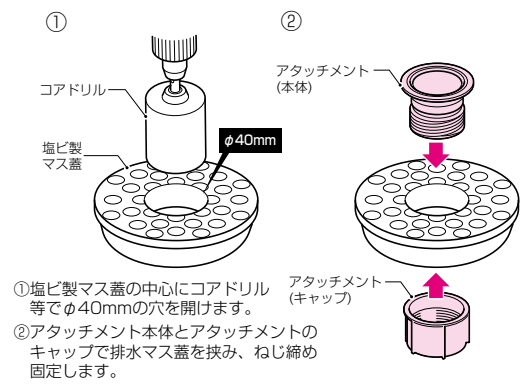
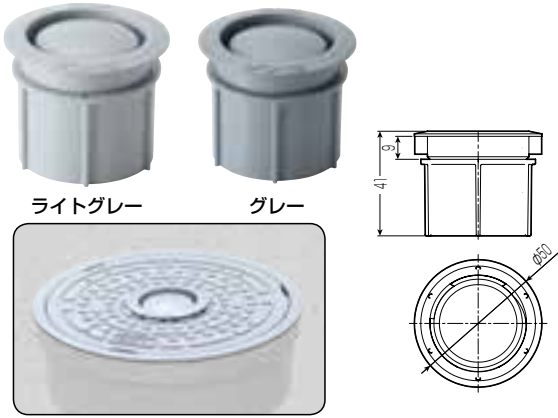
適合	適合穴径	色
塩ビ製マス蓋 (サイズ65以上)	φ32mm	ライトグレー グレー

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)

- 汚水マスの蓋からの出寸法を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。
- 汚水マスの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。



適 合	適合穴径	色
塩ビ製マス蓋 (サイズ75以上)	φ40mm	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