



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！
ドレン排水配管システム用部材



未来工業株式会社

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体等の指示に従ってください。



間接排水



雨どい接続

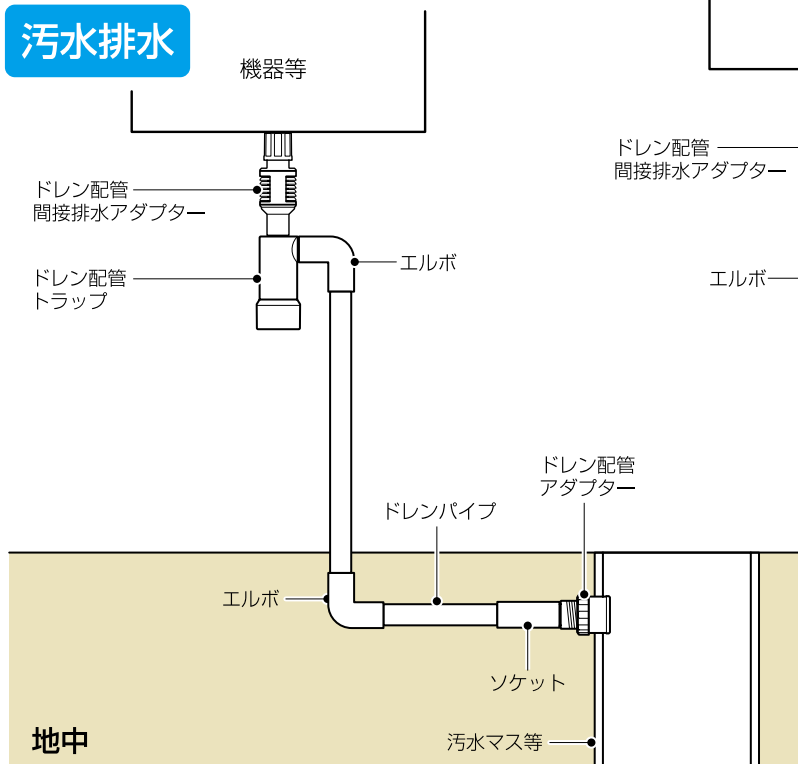
エコジョーズ等の機器から出る ドレン排水の配管に最適!

- 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。

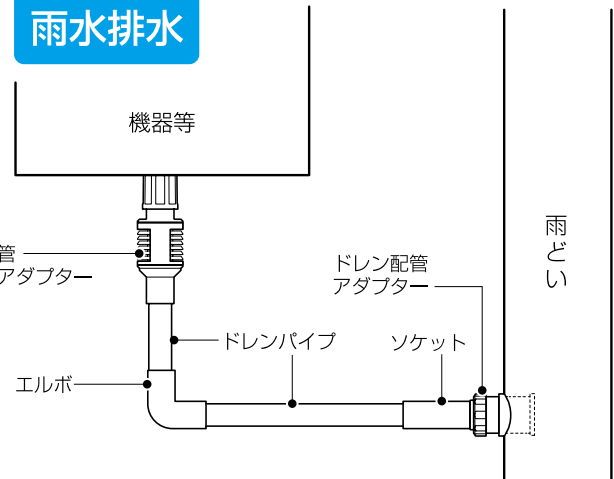
施工例

部材の組み合わせにより、
様々な施工が可能です。

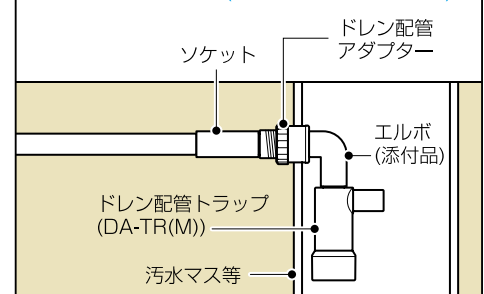
汚水排水



雨水排水



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気開放(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。

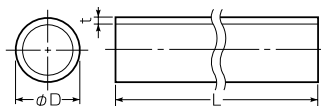
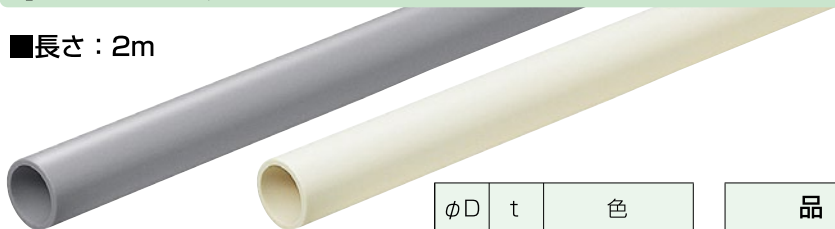
平成24年3月 国交省ガイドライン「潜熱回収型ガス給湯器等ドレン排水の取扱いについて」留意事項より抜粋

ドレンパイプ

高耐
候性

耐衝撃性
HI

■長さ：2m



φD	t	色
18	2	グレー
		ミルキーホワイト
26	2	グレー
		ミルキーホワイト
32	3.5	グレー
		ミルキーホワイト

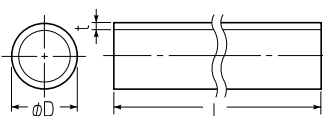
品 番	入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
新 DP-14G2	10	1	1,230
DP-142	10	1	1,230
新 DP-20G2	10	1	1,570
DP-202	10	1	1,570
新 DP-25G2	10	1	2,460
DP-252	10	1	2,460

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。

■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
			グレー

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
新 DP-14FG2	10	1,440

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。

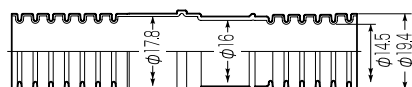
■標準タイプ



■2層タイプ



■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,K)

12頁へ

ドレン配管アダプター

高耐
候性

耐衝撃性
HI

- 雨どいには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

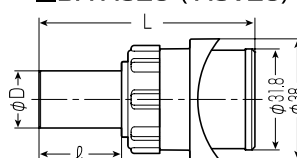


スペーサー付

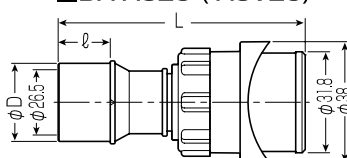


スペーサー付

■DA-AS (-ASV)
■DA-AS20 (-ASV20)

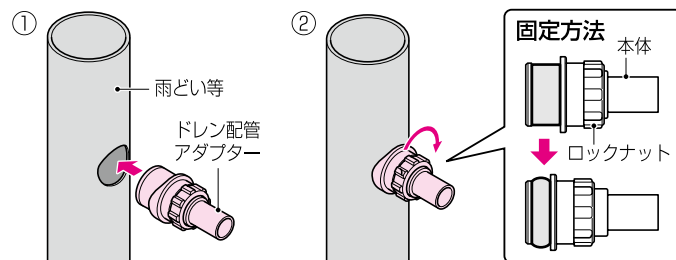


■DA-AS25 (-ASV25)



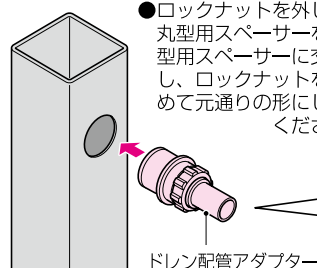
- ①雨どい等にφ32mmの穴を開けドレン配管アダプターを差し込みます。
- ②本体を押さえながらロックナットを締め込んで固定します。

※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。

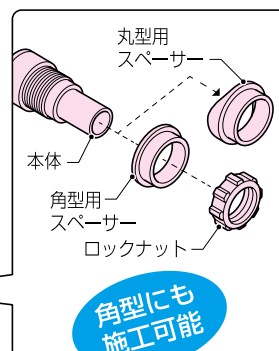


ご注意 ドレン排水の取り扱いについては各自治体の指示に従ってください。

雨どい接続用スペーサーの交換

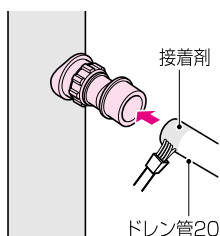


- ロックナットを外して丸型用スペーサーを角型用スペーサーに交換し、ロックナットを締めて元通りの形にしてください。

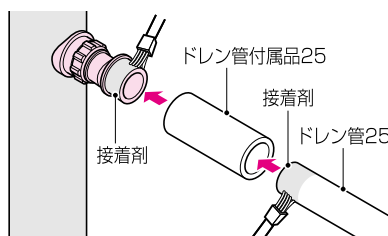


DA-AS25(M)・DA-ASV25(M) ドレン管の取り付け

●ドレン管20の場合

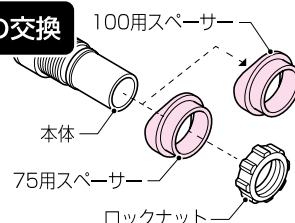


●ドレン管25の場合



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) 角型 ※φ32mmの穴が開けられるもの	VP13用・VE14用 ・DP14用付属品	—	グレー ミルキーホワイト
26	72	28		VP20用・VE22用 ・DP20用付属品	—	グレー ミルキーホワイト
32.4	88	22	VP管(40・50・65) VU管(40・50・65)	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-ASV	50	1	1,390
DA-ASVM	50	1	1,390
DA-ASV20	50	1	1,510
DA-ASV20M	50	1	1,510
DA-ASV25	50	1	1,620
DA-ASV25M	50	1	1,620

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。

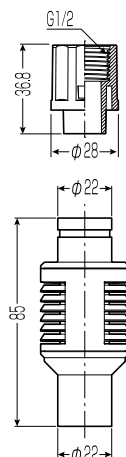
防虫カバー付

DA-KHS

DA-KHSM



変換アダプター(Rp1/2)×1個付

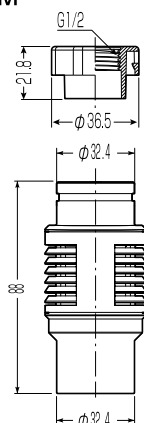


DA-KHS2025

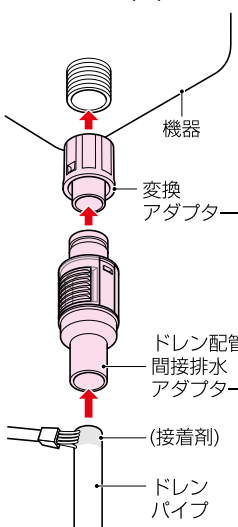
DA-KHS2025M



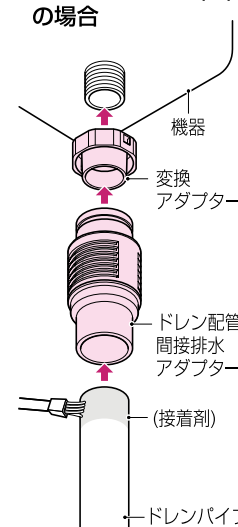
変換アダプター(Rp1/2)×1個付



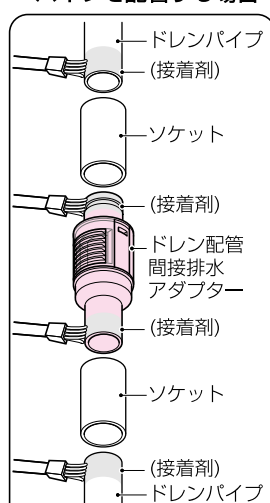
■DA-KHS(M)の場合



■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	適合管	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 ミルク・ホワイト
	VP20・VE22・DP20	VP25用・DP25用 付属品	グレー ミルク・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

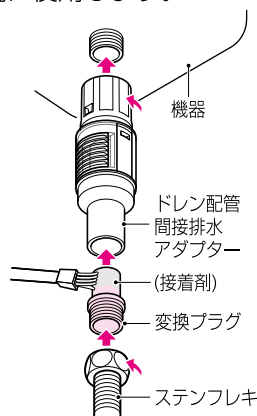
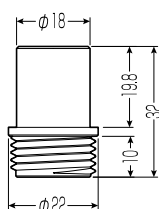
高耐
候性

耐衝撃性
HI

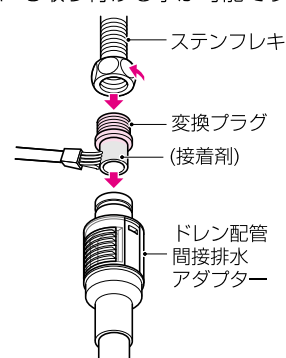
- ドレン配管間接排水アダプターへのステンフレキ管の接続に使用します。

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る事が可能です。



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

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

ドレン配管ユニオンアダプター

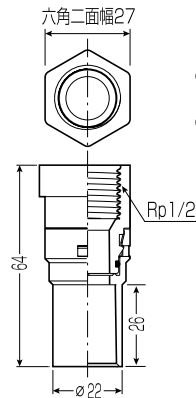
高耐
候性

耐衝撃性
HI

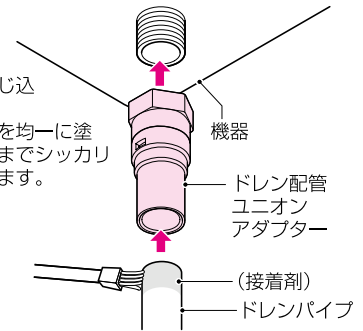
- ドレンパイプに接続した後も機器に接続ができます。

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

ドレン配管ユニオンアダプター(エルボ)

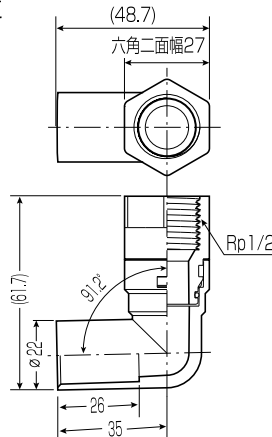
高耐
候性

耐衝撃性
HI

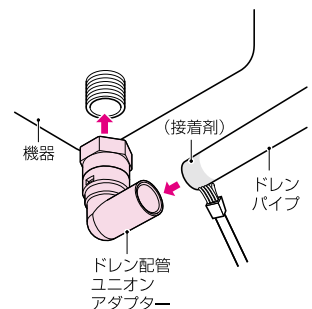
- ドレンパイプに接続した後も機器に接続ができます。

DA-UE

DA-UEM



- 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)
新 DA-UE			
新 DA-UEM			

ドレン配管ユニオンアダプター(エルボ45°)

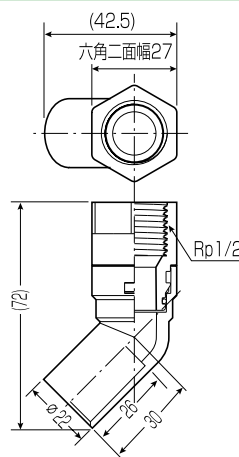
高耐
候性

耐衝撃性
HI

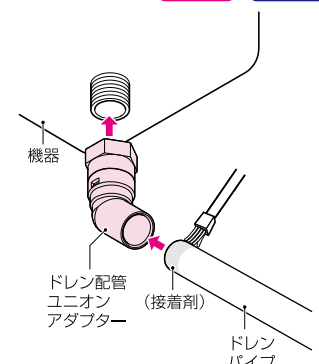
- ドレンパイプに接続した後も機器に接続ができます。

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)
新 DA-UN			
新 DA-UNM			

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。

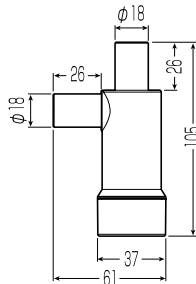
DA-TR



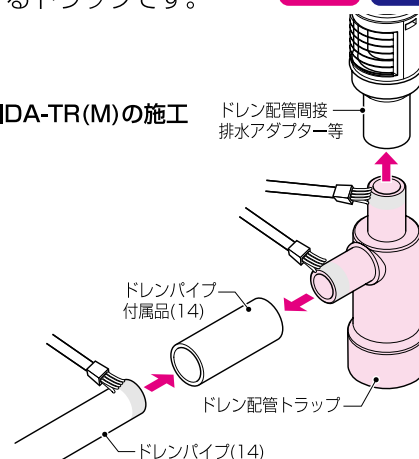
DA-TRM



- エルボ×1個付
※マス内施工時に使用します。



■DA-TR(M)の施工

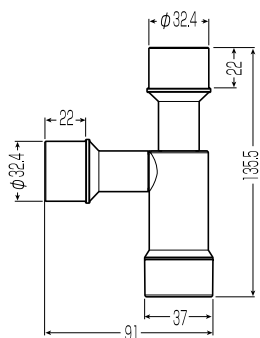


- ①トラップの上部差し込み口に接着剤を均一に塗布し、ドレン配管間接排水アダプター等の付属品の奥までしっかりと接着固定します。
- ②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

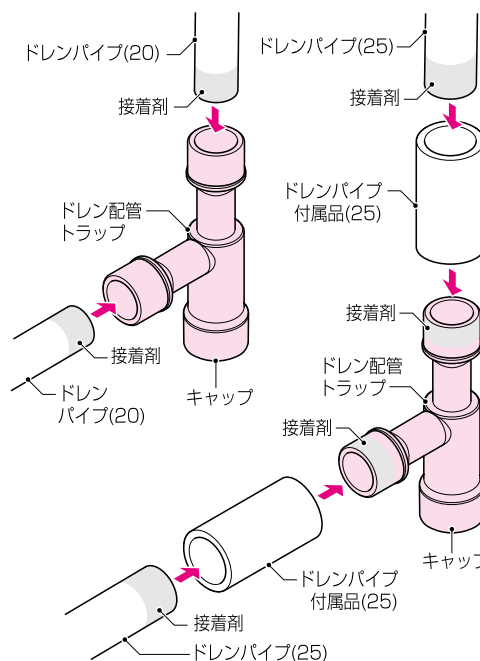
DA-TR2025



DA-TR2025M



■DA-TR2025(M)・DA-TR2025D(M)の施工



■20サイズを配管する場合

- ①ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、トラップ上部の差し込み口の奥までしっかりと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

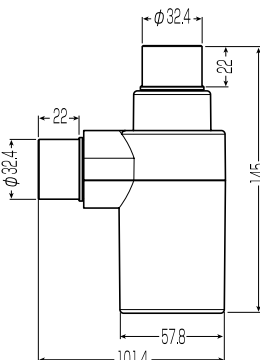
- ①トラップの上部差し込み口と、ドレンパイプに接着剤を均一に塗布し、それぞれをドレンパイプ付属品の奥までしっかりと接着固定します。
- ②下側の接続口にも同様に接着剤を均一に塗布し、付属品とドレンパイプを接続します。

■保温材付

DA-TR2025D

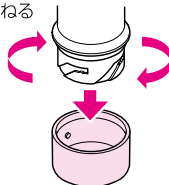


DA-TR2025DM



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。



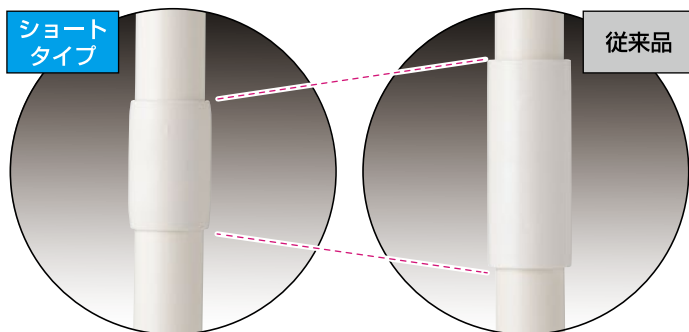
- 保温材の下部が取り外し可能なのでメンテナンス時に便利です。



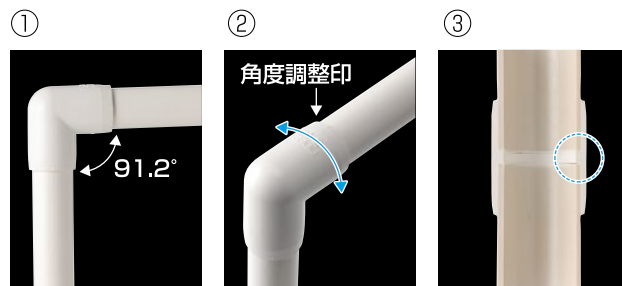
適合付属品	適合管	種類	色	品 番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
VP13用・VE14用・DP14用付属品 ・DA-KHS(M)	—	—	グレー ミルキーホワイト	DA-TR	10	1	1,160
VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	—	グレー ミルキーホワイト	DA-TRM	10	1	1,160
VP25用・DP25用 付属品	VP20・VE22 ・DP20	保温材付	グレー ミルキーホワイト	DA-TR2025	10	1	1,390
				DA-TR2025M	10	1	1,390
				DA-TR2025D	20	1	2,780
				DA-TR2025DM	20	1	2,780

ドレンパイプ付属品 ショートタイプ

従来品に比べ、短くなって
見た目がスッキリ!



これからのドレン配管のスタンダード!



- ① ドレン排水が流れやすい1.2° (2%)の勾配付。
 - ② 接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
 - ③ 内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。
- 従来品より耐候性がアップしました。

ドレンパイプ付属品 エルボ (ショートタイプ)

高耐
候性 HI

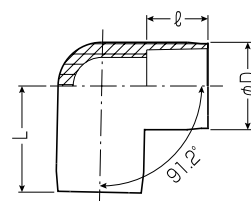
DPES-□□G



DPES-□□



- ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
- 従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
- ドレン排水が流れやすい1.2° (2%)の勾配付です。
- 接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
- 内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	l	適合管	色
21.4	26	15	VP13・VE14・DP14	グレー ミルキーホワイト
29.4	30	16	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)
DPES-14G	100	10	160
DPES-14	100	10	160
新 DPES-20G	100	10	250
DPES-20	100	10	250

ドレンパイプ付属品 エルボ 45° (ショートタイプ)

高耐
候性 HI

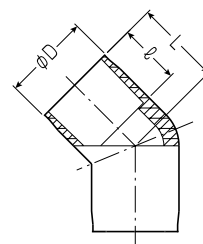
DPNS-□□G



DPNS-□□



- ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
- 従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
- 接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
- 内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	l	適合管	色
21.4	21	15	VP13・VE14・DP14	グレー ミルキーホワイト
29.4	24	16	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)
DPNS-14G	100	10	160
DPNS-14	100	10	160
新 DPNS-20G	100	10	250
DPNS-20	100	10	250

ドレンパイプ付属品 ソケット (ショートタイプ)

高耐
候性

耐衝撃性
HI

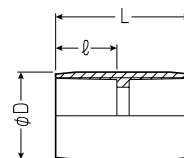
DPSS-□□G



DPSS-□□



- ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
- 従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
- 内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。



φD	L	l	適合管	色
21.4	33	15	VP13・VE14・DP14	グレー
				ミルキーホワイト
29.4	35	16	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)
DPSS-14G	100	10	96
DPSS-14	100	10	96
新 DPSS-20G	100	10	160
DPSS-20	100	10	160

ドレンパイプ付属品 チーズ (ショートタイプ)

高耐
候性

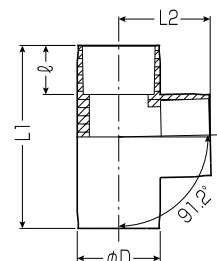
耐衝撃性
HI

DPTS-□□G



- ドレンパイプ同士の接続等に使用します。
- 従来品に比べ、短くなって見た目がスッキリ、耐候性もアップ。
- ドレン排水が流れやすい1.2° (2%)の勾配付です。
- 接続口端部に45°ずつの印が付いているのでドレン配管の角度調整が簡単です。
- 内径が平滑になるDV接続形状なので、ドレン水の流れがスムーズでゴミ等が溜まりにくくなっています。

DPTS-□□



φD	L1	L2	l	適合管	色
29.4	63	31.5	16	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)
新 DPTS-20G	50	10	300
DPTS-20	50	10	300

ドレン配管コンビネーションカップリング

高耐
候性

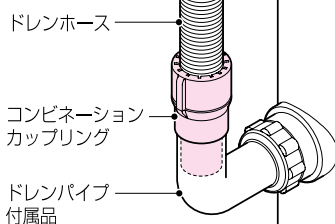
耐衝撃性
HI

- 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。

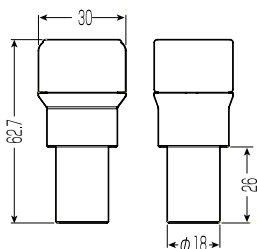
DA-BWH14



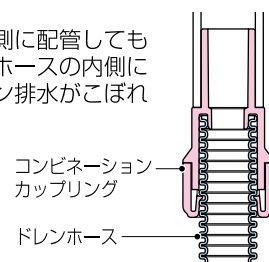
DA-BWH14M



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	10	350
DA-BWH14M	50	10	350

ドレンパイプ付属品 エルボ

高耐
候性

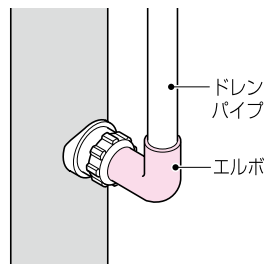
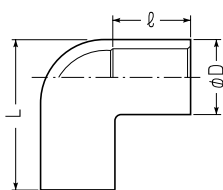
耐衝撃性
HI

●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

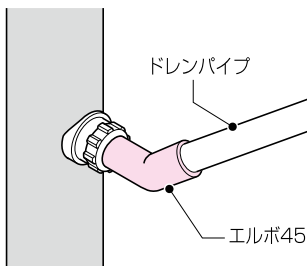
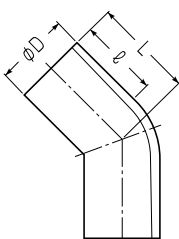
耐衝撃性
HI

●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

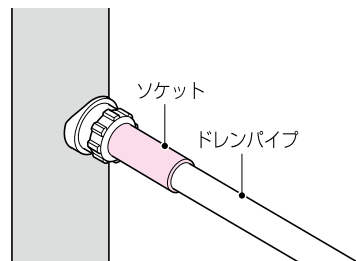
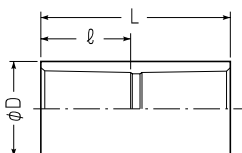
耐衝撃性
HI

●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

ドレンパイプ・VP両サドル

高耐
候性

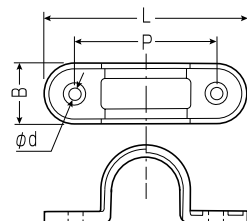
耐衝撃性
HI

- VP管用
- ドレンパイプ用

DPB-□G



DPB-25(G)は形状が若干異なります。



B	L	H	P	φd	品 番
15	60	21	40	5	DPB-14
20	75	29	55	5	DPB-20
25	72	35.5	56	5.5	DPB-25

DPB-□



適合管サイズ	
VP管	ドレンパイプ
13	14
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			
DPB-14	DPB-14G	600	20	30
DPB-20	DPB-20G	300	20	48
DPB-25	DPB-25G	240	20	55

VP台付サドル

高耐
候性

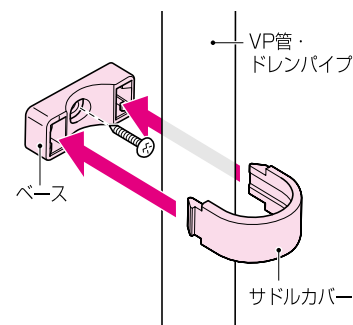
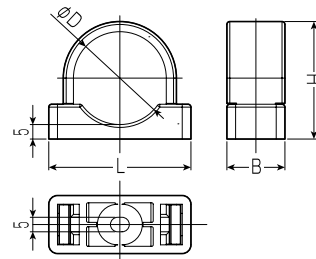
耐衝撃性
HI

- VP管用
- ドレンパイプ用

- 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。

VPS-□G

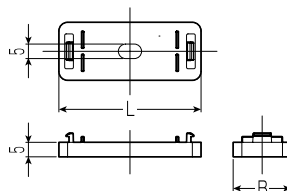
VPS-□M



■VP台付サドル用スペーサー

VPSS-□G

VPSS-□M



L	B	H	φD	適合管	
				VP管	ドレンパイプ
30	20	25.5	18	VP13	DP-14
40	20	34	26	VP20	DP-20
49	20	40.5	32	VP25	DP-25
56	20	46.5	38	VP30	—
70	25	57	48	VP40	—

品 番		入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
グレー	ミルキーホワイト			
VPS-13G	VPS-13M	500	20	86
VPS-20G	VPS-20M	300	20	120
VPS-25G	VPS-25M	250	10	140
VPS-30G	VPS-30M	200	10	190
VPS-40G	VPS-40M	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
40	20	20
49	20	25
56	20	30
70	25	40

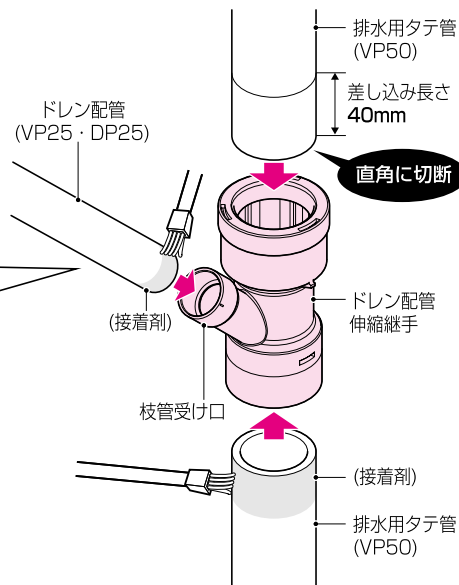
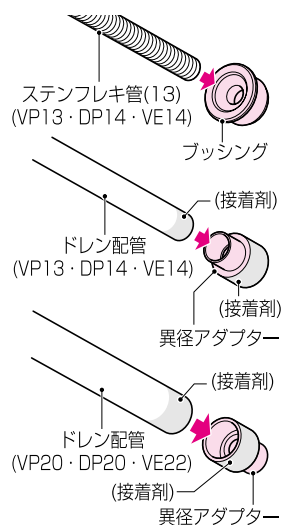
品 番		入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
ミルキーホワイト	グレー			
VPSS-13G	VPSS-13M	800	10	66
VPSS-20G	VPSS-20M	800	10	80
VPSS-25G	VPSS-25M	800	10	93
VPSS-30G	VPSS-30M	600	10	110
VPSS-40G	VPSS-40M	500	10	120

ドレン配管伸縮継手 (径違い45°Y)

- 機器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。



付属品を使用しての配管

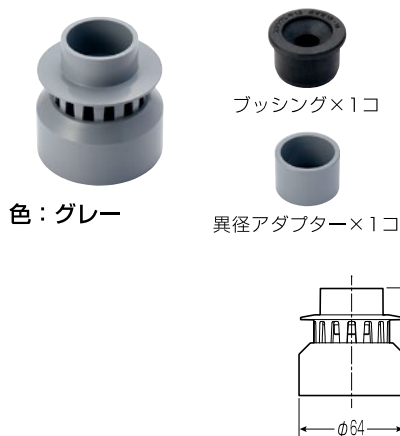


適合管(枝管)			適合管 (主管)
異径アダプター使用時	ブッシング使用時	付属品未使用時	
VP13・DP14・VE14・ VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13 ・DP14・VE14	VP25・DP25	VP50

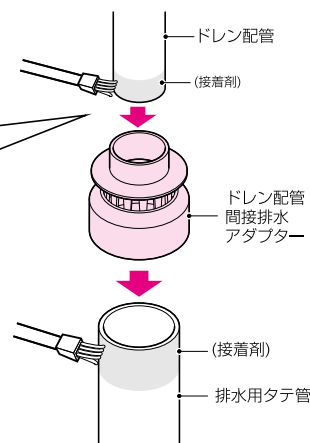
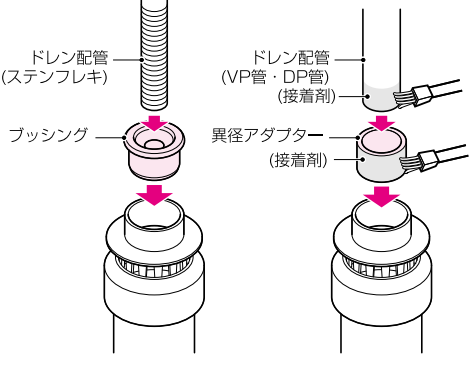
品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
DPRY-50G	1	3,420

ドレン配管間接排水アダプター

- 戸建てもしくはアパート等で、エコジョーズのドレン水をGL付近の排水管に接続する際に使用する継手です。
- 排水管からの逆流水を放水できるスリット窓構造なので、簡易的な間接排水とすることが出来ます。
- スリット窓はゴミ詰まり対策にもなります。
- ブッシング、異径アダプターを使うことで幅広い適合管の接続が可能です。



付属品を使用しての配管



適合管(ドレン管)			適合管 (立管)
異径アダプター使用時	ブッシング使用時	付属品未使用時	
VP20・DP20・VE22	ステンフレキ13・VP13 ・DP14・VE14	VP25・DP25	VP・VU管 (50・40)

品 番	入数	希望小売価格 (税抜)
新 DA-KHS4050	1	

エンビ管カッター-27

- 本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
- 刃はワンタッチ開口機構により片手で開口できます。
- 扱い易い小型のエンビカッターです。



全長：195mm
重量：326g

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

適 用	品 番	入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
・サイズ22迄のサヤ管 ・外径φ27mm迄の樹脂管	MC-V27	5	1	11,400
替刃	MC-V27H	—	1	2,340

エンビ管カッター-42

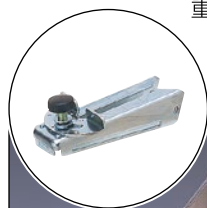
- 本体はアルミ合金製で軽量タイプ、刃は切れ味鋭いステンレス刃を採用、ラチェット式だからラクに切断できます。
- 刃はワンタッチ開口機構により片手で開口でき、開口径調整ストッパーでワンタッチ開口のサイズをφ27mmとφ42mmに設定できます。



全長：234mm
重量：458g

本体：アルミ合金製
刃：ステンレス製

適 用	品 番	入数	最小 入数	希望小売価格（税抜）
・サイズ36迄のサヤ管 ・外径φ42mm迄の樹脂管	MC-V42	5	1	13,400
替刃	MC-V42H	—	1	2,600



◀エンビ管カッター42は、モール・プロテクター切断用アタッチメント付。直角・斜め45° が正確に切れます。

■アタッチメント装着時の適合

弊社適合品名	直角切断 適合品番	斜め45° 切断 適合品番
プラモール	PML-0 ~ 5	PML-0 ~ 4
Eモール	EML-0 ~ 4	EML-0 ~ 4
ジャンボモール	ML-12 ~ 20	ML-12 ~ 16
デンコープロテクタ	YP-1 ~ T5	YP-1 ~ T5
ワゴンモール	OP3・4・4L	OP3
社外品	底面幅40mm×高さ27mm迄	底面幅34mm×高さ22mm迄

引き出すぞう® (強い樹脂製ドレンホースケース)

- ドレンホースの長期使用に最適なブラ段ケースです。
- 輸送時の箱のつぶれを防止します。
- ドレンホースの箱のまま入れるだけ
- すべり止めシート付き。ケースを屋根等に置いたときに滑り落ちるのを防止します。

樹脂製



ドレンホース引出口



適合(ドレンホース)	品 番	入数	希望小売価格（税抜）
BWH-14(H)、BWH-16(H)	BWZ-1	1	オープン価格

貯湯ユニット間接排水アダプター

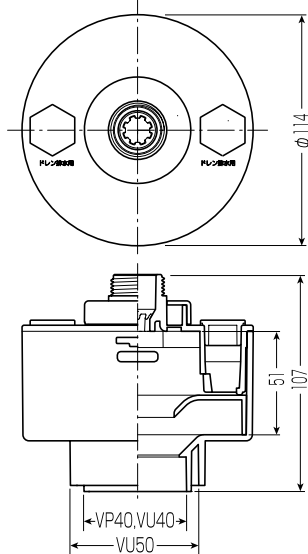
- エコキュート、エネファーム、ハイブリッド型給湯暖房器等の貯湯タンクからの排水管中間部にに取り付けて使用します。
- 機器への排水の逆流を防止します。
- 取り付けだけで吐水口空間の50mmが自動的に確保されます。

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

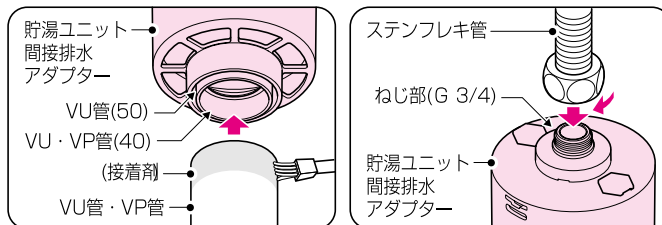


ご注意：排水温度が高い場合(60℃以上)の排水管にはHTVP管(40)を推奨します。

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。

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。

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-ECH	12	1	3,700

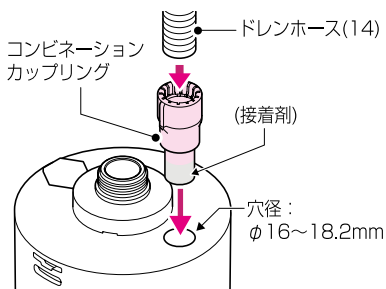
ドレンホース(14)の接続は、ドレン配管コンビネーションカップリングを使用します。



ドレン配管コンビネーション
カップリング

ミルキーホワイト色

品番：DA-BWH14M
適合管：ドレンホース(14)



ドレン配管コンビネーション
カップリングは8頁へ

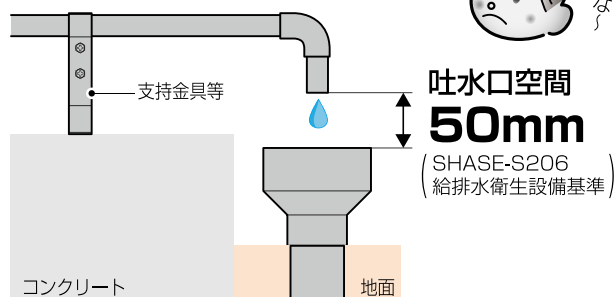
関連資料等、随時更新いたします。

貯湯ユニット間接
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。



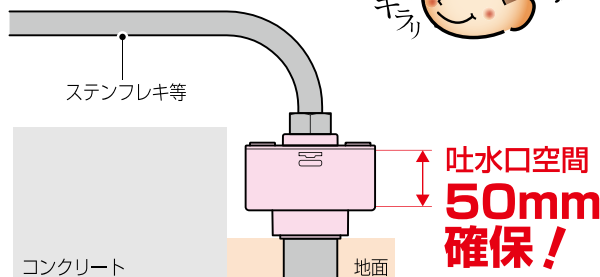
ゴミが入りやすい…
水が飛び散る可能性がある…



これからは

ゴミが入りにくい！
水の飛び散りを抑えます！

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。

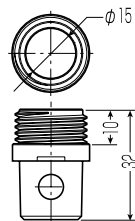
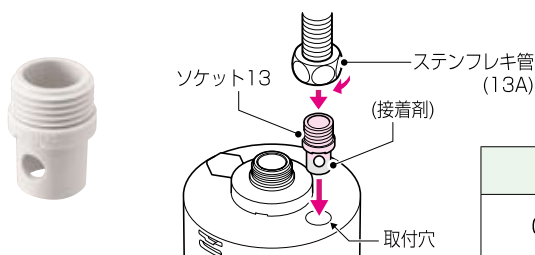


貯湯ユニット間接排水アダプター付属品

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
G1/2

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-ECH13S	100	1	120

■貯湯ユニット排水用エルボ20

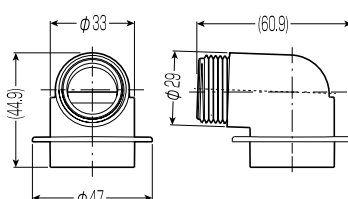
●ステンフレキ(20A)を配管する場合に使用します。



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。

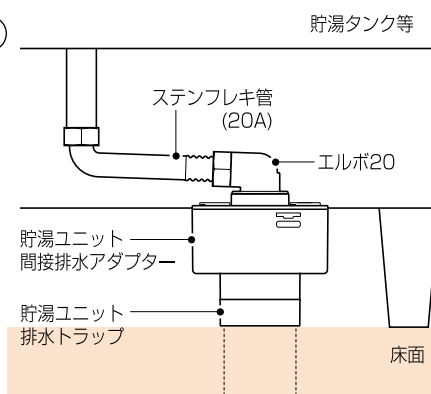
テープ等での固定をお勧めします

●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勧めします。



ねじ
G3/4

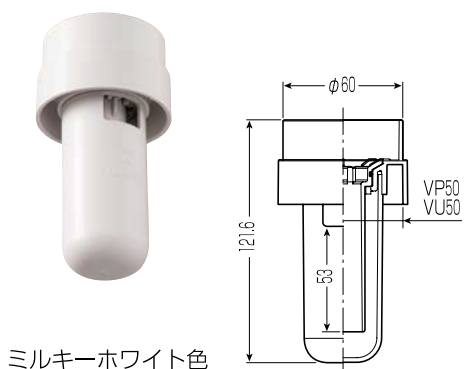
品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-ECH20L	10	1	240



■貯湯ユニット排水トラップ

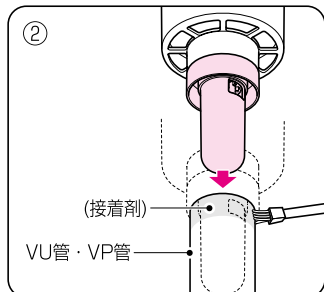
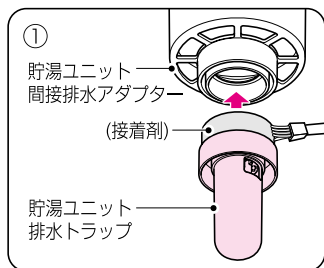
●貯湯ユニット間接排水アダプターに取り付け、排水管用排水トラップとして使用します。

排水管のメンテナンスに

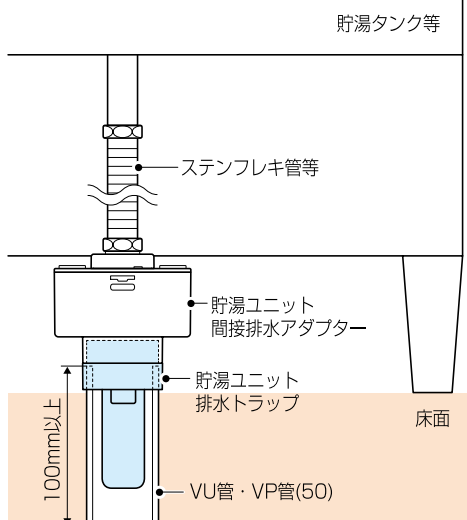


メンテナンスも可能です

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



施工方法



●施工前に施工条件に合っているかを確認してください。(上図参照)

- ①貯湯ユニット排水トラップ差し込み口に接着剤を塗布し、貯湯ユニット間接排水アダプター下部の受け口内側の奥まで差し込み、固定します。
- ②配水管端部の外周に接着剤を塗布し、貯湯ユニット排水トラップ下部の差し込み口を奥まで差し込み、固定します。

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

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
DA-ECTR	20	1	1,850

安全に関するご注意

本パンフレットに掲載している商品の設置工事や使用法に関しましては、説明書(製品ラベル等)をよくお読みいただき、ご不明な点は最寄の営業所にお問い合わせの上、正しくご使用ください。



未来工業株式会社

本社：岐阜県安八郡輪之内町輪俣1695-1 〒503-0201 TEL(0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900

支店：仙 台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235 新 潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
東 京：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650
大 阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 中 四 国：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659
福 岡：TEL(092)937-2216(代) FAX(0584)83-0326

営業所：札幌：TEL(011)863-3233(代) FAX(0584)83-0233 旭 川：TEL(0166)21-8848(代) FAX(0584)83-0234
盛 岡：TEL(019)637-7097(代) FAX(0584)83-0231 仙 台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235
郡 山：TEL(024)991-8898(代) FAX(0584)83-0232 新 潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
松 本：TEL(0263)97-3141(代) FAX(0584)83-0517 北 陸：TEL(076)292-3611(代) FAX(0584)83-0830
水 戸：TEL(0295)52-2155(代) FAX(0584)83-0643 さいたま：TEL(048)652-9221(代) FAX(0584)83-0644
東 京：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 千 葉：TEL(043)227-1605(代) FAX(0584)83-0646
横 浜：TEL(045)313-5591(代) FAX(0584)83-0647 静 岡：TEL(054)236-1505(代) FAX(0584)83-0648
名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650 大 垣：TEL(0584)68-0002(代) FAX(0584)83-0652
大 阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 神 戸：TEL(078)574-0468(代) FAX(0584)83-0656
高 松：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659 松 山：TEL(089)921-2905(代) FAX(0584)83-0663
広 島：TEL(082)545-9280(代) FAX(0584)83-0664 福 岡：TEL(092)937-2215(代) FAX(0584)83-0326
大 分：TEL(097)589-8570(代) FAX(0584)83-0325 長 崎：TEL(0957)43-0575(代) FAX(0584)83-0327
熊 本：TEL(0968)38-5622(代) FAX(0584)83-0328 鹿児島：TEL(099)250-6311(代) FAX(0584)83-0324
沖 縄：TEL(098)894-6481(代) FAX(0584)83-0323

工 場：山 形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大 垣、圭 井、熊本第1、熊本第2

ホームページ <https://www.mirai.co.jp/> Eメール mirai@mirai.co.jp

※このカタログに掲載しております商品の価格は1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについては、その単位での価格となります。

※このカタログは、2024年9月現在のものです。このカタログは専門業者様向け、当社との業者間取引用です。(当カタログからの無断転載はかたくお断りします。)

※このカタログに掲載しております価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が附加されます。

※沖縄及び離島価格は、別途お問い合わせください。

チ_DA2024(1_2,000)