

業務用エアコン用

業務用エアコン・冷凍冷蔵機器用ドレン横引き逆止弁

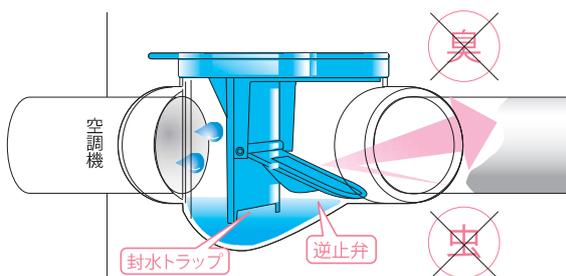
CVトラップ

CVT-25 CVT-40

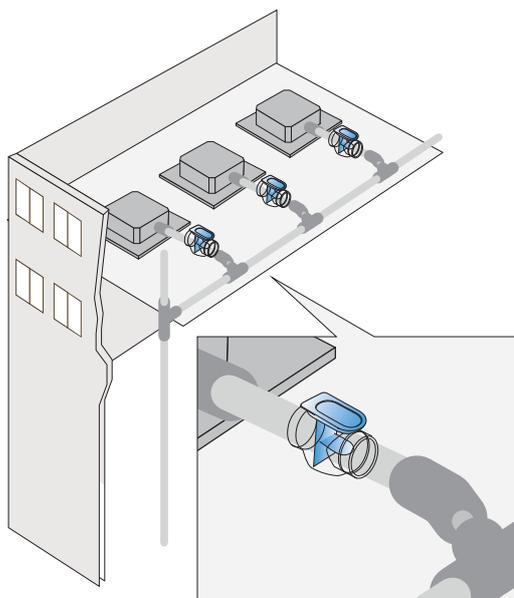
通水確認可能 ニオイ防止

逆止弁と封水トラップのW効果で、
悪臭・虫の侵入をシャットアウト

- お手入れ簡単
- コンパクトで省スペース
- 本体が透明で内部確認がラク
- 高い防臭効果



CVT-25のイラスト説明図。CVT-40も同機能。



項目	許容静圧	臭気逆流防止試験
CVT-25	-250Pa~0Pa	93%カット
CVT-40	-400Pa~0Pa	98%カット

※数値は測定値であり保証値ではありません。

CVT-25

●臭気逆流防止効果 **93%以上**

※封水切れ時(自社基準)



EA455A-6



パッケージ個包装 簡易包装



■寸法図(単位:mm)



吊下げ台紙付

■品番表

品番	全長×幅×高さ[mm]	適合塩ビ呼び径	梱包	単価
CVT-25	109×42×66	φ25	8個×2シート	オープン
CVT-25B(簡易包装)			16個	

■材質 本体:PVC フタ:PE 弁:PP

CVT-25専用カバー

CVT断熱カバー ●メンテナンス性に優れ、繰り返し脱着が可能

■品番表

品番	断熱材厚み[mm]	梱包[個]	単価
CVT-25D	10	16	オープン

■材質 発泡PE



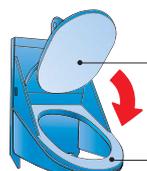
CVT-40

●臭気逆流防止効果 **98%以上**

※封水切れ時(自社基準)

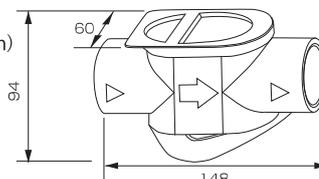


EA455A-7



CVT-40は、
独自構造で
防臭効果が
さらにアップ

■寸法図
(単位:mm)



化粧箱

■品番表

品番	全長×幅×高さ[mm]	適合塩ビ呼び径	梱包[個]	単価
CVT-40	148×60×94	φ40	5	¥5,700

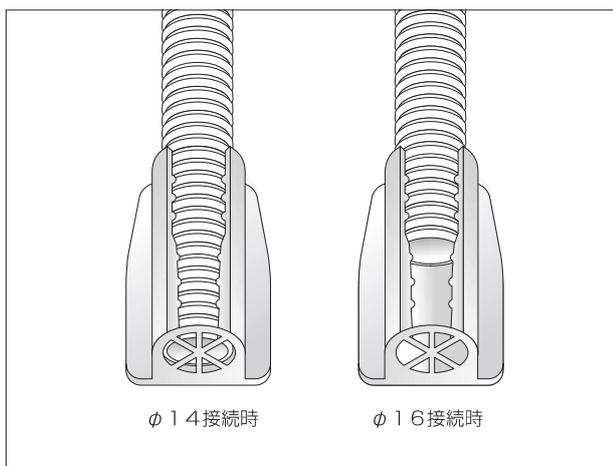
■材質 本体:アクリル系樹脂 フタ:PE 弁:PP

ルームエアコン用防虫キャップ

エバガード EG-146

■使用上のご注意

- ①ドレンホース以外に使用しないでください。
- ②ドレンホースのつまりを防止するため、定期的に清掃してください。



φ14接続時

φ16接続時

■使用温度条件

-20℃~60℃

業務用エアコン用逆止弁

CVトラップ CVT-25・CVT-40

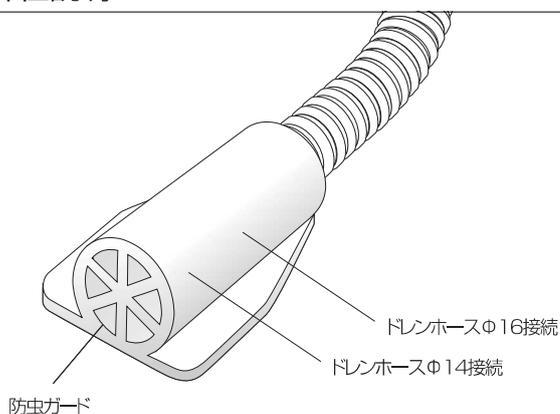
■使用上のご注意

- ①本品は気体を完全に遮断するものではなく、封水切れや使用状況により、臭気が侵入する場合があります。
- ②本品は樹脂製です。火の近くなどの高温な場所や強い衝撃を受けやすい場所での使用および保管はしないでください。
- ③エアコン、冷凍・冷蔵設備のドレン排水用途以外には使用しないでください。
- ④ドレン水と一緒に流れ込んだゴミや泥が弁部分に溜まり、目詰まりを起こす可能性があります。定期的に点検、清掃してください。
- ⑤長期間使用を休止した場合は、使用再開前に弁の動作を点検、確認してください。
- ⑥凍結の恐れのある環境では使用しないでください。
- ⑦フタを接着剤などで固定しないでください。
- ⑧屋外で使用する場合は、本製品に紫外線(直射日光)が当たらないようにしてください。

■施工上のご注意

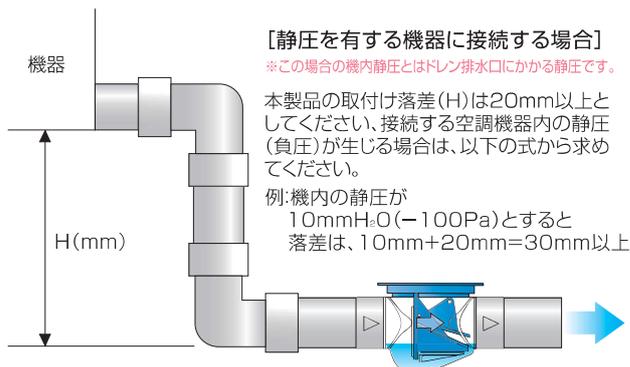
- 踏まないよう注意してください。
- 取り付けの際、逆勾配にならないように注意してください。逆勾配になるとうまく水が流れません。
- 両面テープを使用する場合は、ホコリ等を清掃し貼り付けてください。(両面テープ付き)

■部位説明



■取り付けに関するご注意

- ①本品は横引きタイプの逆止弁です。矢印に従い流入、流出に注意して、蓋が真上になるように取り付けてください。縦向きには取り付けしないでください。
- ②封水が切れる可能性があるため、7°(12/100勾配)以上傾けて設置しないでください。
- ③接続する空調機の機内静圧※に応じて落差(H)を取ってください。(使用範囲:機内静圧 CVT25:0~-250Pa / CVT40:0~-500Pa)



取扱いについて

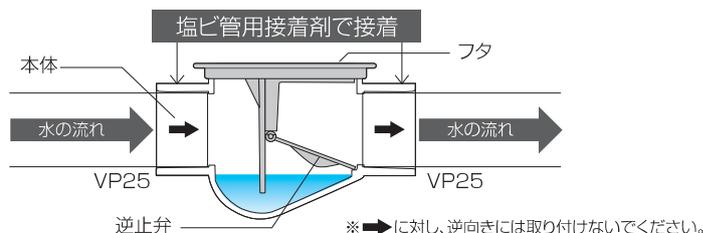
施工の前に必ずお読みのうえ、正しく施工してください。

CVTトラップ CVT-25・CVT40 (→P.42からの続き)

取り付けに関するご注意

- ④本品とドレン用塩ビ配管(VP25)の接続は、一般の塩ビ管接続方法と同様に行ってください。
- ⑤パイプは、接着剤を外周にムラなく塗付し、挿入の際に自然に止まる位置までで止め、無理に入れないでください。
- ⑥接着の際、弁部分に接着剤がつかないように注意してください。弁が動かなくなる可能性があります。
- ⑦本品接続付近のドレン配管には支持、固定を実施し、本品に無理な力が加わらないようにしてください。
- ⑧本品の流出側配管にはUトラップ等を設置しないでください。動作不良の原因となります。
- ⑨本品は定期的な点検、清掃を必要とするため、取り付けた周囲にはその作業が可能なように空間を確保してください。
- ⑩必要に応じて結露防止対策を実施してください。
- ⑪取り付け後は必ず水漏れの有無、弁の動作確認を行ってください。

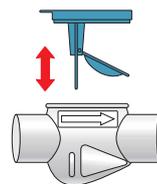
取り付け方法



点検・掃除について

[CVT-25]

- ①フタの開閉時には本体を支えて、配管に無理な力が掛からないようにしてください。
- ②フタは引っ張り上げることで取り外しが可能です。
- ③ケースの内部に溜まっているゴミや泥を取り除いてください。特に弁の部分は丁寧にしてください。
- ④清掃終了後は弁の動作を確認し、フタを閉め、水漏れの有無を確認してください。
- ⑤配管の接合部や本体の支持などに異常がないか確認してください。

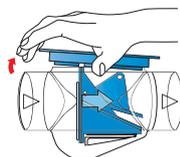


[CVT-40]

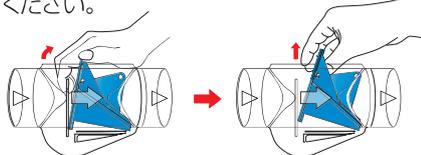
※業務用エアコン、業務用冷蔵・冷凍機器等が停止していることを確認し、必ずCVT-40の流入口が左側に、流出口が右側にあることを確認した上で、下記①～⑤にてお手入れを行ってください。

- ①フタを引っ張り上げ、本体から外してください。

※フタの開閉時には本体を支えて、配管に無理な力が掛からないようにしてください。



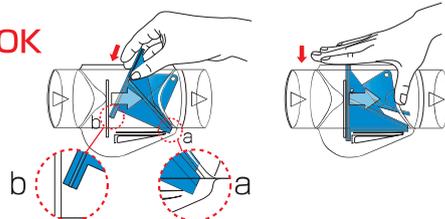
- ②下図のように逆止弁を弁方向に引き上げるように引っ張り出し、本体から外してください。



- ③本体内部、逆止弁に溜まっているゴミを洗い流してください。

- ④弁の取り付けは、下図のように逆止弁の下辺両先端(a, b)を所定の場所に嵌め込み、下辺両先端(a, b)所定の場所からずれないように上部から本体に押し込んでください。

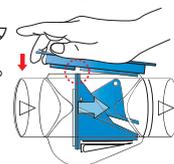
OK



NG

※逆止弁の下辺両先端(a, b)を所定の場所に嵌め込まずに上部から本体に押し込むと逆止弁が損傷する場合があります。

- ⑤弁の動作を確認し、溝を合わせながらフタを閉め、水漏れの有無を確認してください。
※配管の接合部や本体の支持などに異常がないか確認してください。



■使用温度条件

0℃～50℃(凍結しない環境)