



4つの特徴

- 透明な二重構造で結露を防止し
容易に内部の状態を確認出来ます
- 結露防止カバーを開きキャップを
取り外して清掃が可能です
- 配管耐圧 0.5MPa まで対応します
- 受注生産で+圧対応品もご用意
できます

Water Best KWP/KWAP

ウォーターベスト KWP/KWAP シリーズ 結露防止タイプ



結露防止カバーを
開いた状態



東栄工業オリジナルキャラクター
とらお

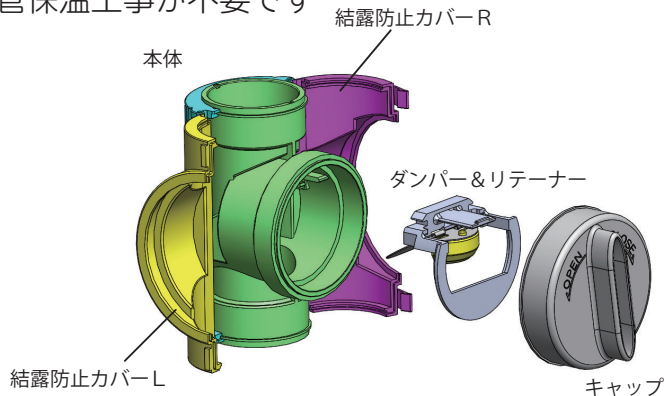


東栄工業

〒150-0001 東京都 渋谷区 神宮前 2-26-6
TEL 03[3405]1081 FAX 03[3405]1082

KWP/KWAP シリーズ 結露防止タイプ ー縦配管専用ー

配管保温工事が不要です



材質

本体・キャップ リテーナー 結露防止カバー-L R	ポリカーボネート樹脂
ダンパー	SUS304
バランスウエイト	C3771+Crメッキ
Oリング	シリコン

主要寸法

品名	接続配管	キャップ(mm)	奥行(mm)	全長(mm)
KWP25	VP25	φ85	101	138
KWP30	VP30	φ85	101	138
KWP40	VP/VU40	φ85	101	134
KWAP25	25A	φ85	101	138

- ・掃除口付き KWS/KWAS シリーズと同じくキャップを外してダンパーを取り出す事が出来て内部のメンテナンスが容易です。
- ・本体と結露防止カバーの間に空気層を持たせて断熱構造になっています。
- ・本体と結露防止カバーは透明樹脂製で内部の汚染状態が簡単に目視出来ます。
- ・つまみを外して結露防止カバーを開くことが出来るため、空気層に溜まった汚れを清掃して常にクリアな状態が維持出来ます。
- ・メンテナンスの際は、先に結露防止カバー-L Rを開いてからキャップを外し、ダンパー&リテーナーを取り出してください。
- ・メンテナンス後は、必ず先にキャップを締めた後、結露防止カバー-L Rを閉じてください。
- ・配管密集時の設置は、結露防止カバーの開閉スペースを確保してから取り付けてください。
- ・配管接続時の許容耐圧が 0.5MPa を有しています。
- ・耐熱温度は 110℃ です。
- ・受注生産品として+圧仕様 (+500Pa 迄) も製作可能です。(標準品は+圧に使用できません)
- ・空調用結露防止層付ドレン配管を直接接続しないでください。
- ・空調用結露防止層付ドレン配管に接続する際、空調用結露防止層付ドレン配管とウォーターベストの口径をあわせて、管メーカー製の媒介継手をご使用ください。

- メンテナンス方法 -



カバーのつまみを上下2箇所取り外します。カバーを左右に開きます。(カバーの軸が固定されているため、落下しません。)



キャップを反時計回りに回転させて取り外します。(水はね防止構造が、キャップを取り外す際の排水の飛散を抑えます。)

キャップを取り外す際には、上下配管と接続部分に荷がかからないように、本体を手で持って支えてください。



本体内部から、ダンパーをリテーナーごと引き出します。

ダンパーと、本体内部のダンパー接触部を、ブラシなどの清掃具を使い、流水下で清掃してください。



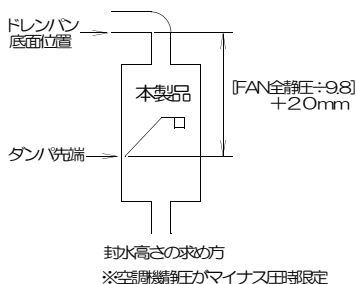
リテーナーを本体奥までしっかりと差し込んでから、キャップを締めてください。リテーナーを差し込んだ後に、取り付け方向の確認を行ってください。(矢印型のシールが方向を示しています。)キャップが回らなくなるまで、手で締めてください。締める際には、上下配管と接続部分に荷がかからないように、本体を手で持って支えてください。

- ・静圧を持つ空調機に取付ける場合には、封水高さを取ってください。

【封水高さの求め方】

[FAN 全静圧 ÷ 9.8] + 20(mm)

※封水高さとは、ドレンパンの底面から本製品のダンパー先端までの高さを指します。



封水高さの求め方
※空調機静圧がマイナス田部限定

- ・許容結露防止環境

●外気温 30℃ ●湿度 80% ●流水温度 10℃

※直射日光を避けた場合に限りです。

※この規定数値を超えた環境下での結露防止効果はありません。

- ・FAN の全静圧が -1000pa を超える空調機には使用出来ません。
- ・定期的なメンテナンスを必要とします。
- ・ご使用に際しては、取付要領書を参照願います。