

《 高静圧ドレントラップ取扱説明書 》

この度は、弊社製品「高静圧ドレントラップ」をご採用頂きましてありがとうございます。
本書をよくお読み頂き、「高静圧ドレントラップ」を正しくご使用頂きますようお願い申し上げます。

1. 製品の概要

「高静圧ドレントラップ」はトラップ機能を箱型に納めた床置型の空調機用ドレントラップです。内部の封水高さを上げることで A・トラップ標準型では対応できない静圧の高い空調機にもご使用いただけます。

また、耐久性に優れ、保守・点検・清掃が容易な上、美観にも優れています。

2. 種類と選定

● 高静圧ドレントラップには、中型 FRP 製/大型 FRP 製の 2 種があり、設置する空調機の静圧の大きさに応じて選定します。

● 特に結露対策を必要とする場合は、高静圧トラップ本体に保温材を施した
〈 大型 FRP 製保温型 〉を選定してください。

※ 中型 FRP 製には保温型はございません。

※ 保温型の結露防止性能は内部滞留水温が 10℃の時、雰囲気温度／湿度が 30℃／70%までです。

これ以上の条件となる場合は別途結露防止対策が必要となります。

● 接続口径は、中型 FRP 製は 32A、40A、50A

大型 FRP 製は 32A、40A、50A、65A、75A、100A

をご用意しております。

● 特注対応として、透明蓋、耐熱仕様 (MAX80℃)、水抜き接続口の追加が可能です。

※ ドレン温度が 60℃以上の場合は、耐熱仕様をご使用下さい。

3. 注意事項

① 取り扱いに関する注意事項

- ・ 空調機用ドレントラップ以外の用途で使用しないでください。
- ・ 強い衝撃を与えると破損する恐れがあります。丁寧に取り扱いください。
- ・ 火の近くなどの特に高温になる場所での保管・使用はしないでください。

② 取り付けに関する注意事項

- ・ 流入・流出の向きに注意して水平な床面に設置し、取り付けください。
- ・ 配管を接続する場合は、配管材料メーカーの注意事項を守ってください。
- ・ 配管を強くねじ込み過ぎると内部部品が歪んだり、破損したりする恐れがあります。
→ 配管接続時は本体蓋を開け、内部部品が動かないよう目視しながらねじ込んでください。
- ・ 高静圧ドレントラップの二次側配管には Uトラップ等を設けないでください。
(二重トラップの禁止)
- ・ 排水立て管には伸頂通気を設けてください。
- ・ 設置寸法については本書裏面をご参照ください。
- ・ 配管終了後、通水テストを行い水漏れが無い事を確認してください。
- ・ 必要に応じて結露防止対策を施してください。
- ・ 保守・点検・清掃作業が行える様に取り付けてください。

③ 使用に関する注意事項

- ・ 通常使用時はフタを閉めておいてください。
- ・ 本体蓋固定用の蝶ボルトは強く締め過ぎないでください。
- ・ 汚れの程度により定期的に本体底部に溜まったゴミの除去を行ってください。
また、配管の接続部や内部部品がしっかりと維持されているか点検してください。
- ・ 清掃時にアセトン・シンナー等の有機溶剤を使用しないでください。
- ・ 高温水を排出する機器に接続されている場合は、やけどに注意してください。
- ・ 本製品の耐熱温度は 60℃です。(耐熱仕様は 80℃)

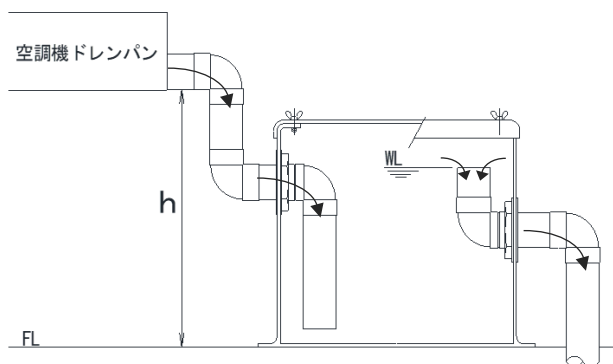
4. 必要設置寸法について

高静圧用ドレトラップは型式により設置時に必要な寸法が異なります。

高静圧ドレトラップはドレン口静圧が

中型 FRP 製：0～+2000Pa 大型 FRP 製：0～+3000Pa

の押し込み型空調機に使用可能です。



○設置時のh寸法（必要寸法）

中型 FRP 製： $h = 255\text{mm}$ 以上

大型 FRP 製： $h = 350\text{mm}$ 以上

大型 FRP 製 保温型： $h = 370\text{mm}$ 以上

※ 空調機の運転開始時には、必ず高静圧ドレトラップ本体がいっぱいになるまで注水をしてください。

排水の発生しない時期には定期的に水を補充する必要があります。

5. 製品の保証について

ご購入後、1ヶ年以内に欠陥が生じた場合、責任を持って補修申し上げます。

但し、下記項目の場合は除きます。

- ① 荷渡し後の施工中における取扱い不備に起因する場合
- ② 架台、基礎の不良、及び本体との固定方法の不備に起因する場合
- ③ 適当な配管が行われなことに起因する場合
- ④ 異常な外力や圧力、高温、腐食性ガス等の影響による場合
- ⑤ 運転、取扱いの不備、並びに適切な維持管理を怠った場合
- ⑥ 天変地異、不可抗力に起因する場合

6. 商品についてのお問い合わせ

〒531-0073

大阪府大阪市北区本庄西 3-9-15

コンドーFRP工業株式会社

TEL (06) 6376-0810

FAX (06) 6376-0819

