

透明保温

C・トラップ 保温型

型式 F-CTW 25/30/40/50



国際特許
出願中

二重構造で
結露を防止!
保温施工は不要!



トラップ内の汚れを**目視確認**
することができるようになり、
ドレンパン・配管等の清掃時期が
容易に判断できます!

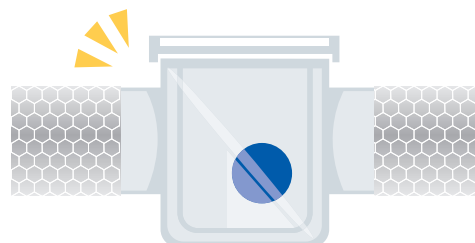
従来は…

このように保温施工をした場合
内部の汚れが目視できませんでした



C・トラップ保温型では…

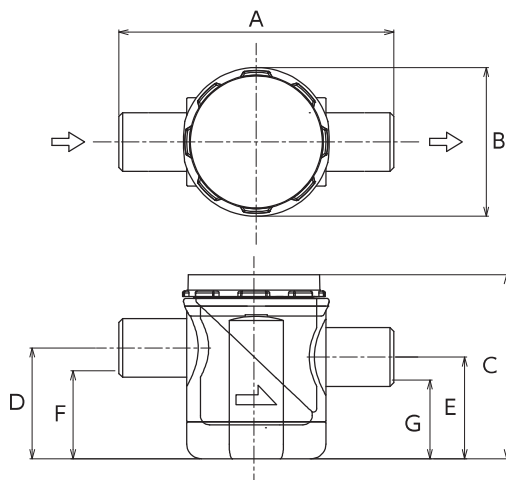
透明の結露防止層を設けたことで
保温施工が不要となり、内部の汚れの
確認が容易になりました



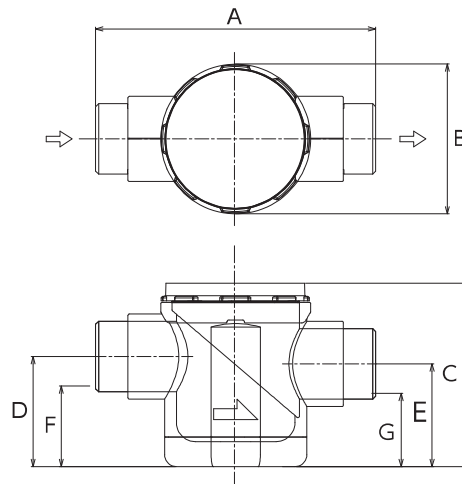
C・トラップ保温型 仕様

構造図

F-CTW25 / F-CTW30



F-CTW40 / F-CTW50



寸法・価格表

形 式	A	B	C	D	E	F	G	接続口 (塩ビ管外径と同じ)	重 量	価 格	C/S入数
F-CTW25	150	Φ81	101	61	56	48	43	32 (VP25同径)	265	15,000円	30
F-CTW30	158	Φ81	106	69	64	53	48	38 (VP30同径)	280	16,500円	30
F-CTW40	191	Φ102	125	75	70	55	50	48 (VP40同径)	500	19,500円	20
F-CTW50	219	Φ120	144	86	81	61	56	60 (VP50同径)	730	23,000円	20

⚠ 注意事項

1. 保管・取り扱いに関する注意事項

- 強い衝撃を与えると破損する恐れがありますので、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保管・使用しないでください。
- 保温カバーを分解しないでください。

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に取り付けてください。
- 高温排水の発生する機器にはC・トラップ標準品をご使用ください。
- 本体及び保温カバーに無理な応力がかからないように取り付けてください。
- C・トラップ本体以外は必要に応じて結露防止対策をしてください。
- ACドレンシステム等の結露防止層付硬質塩化ビニル管を使用する場合は、C・トラップと同径の塩ビ変換アダプターを使用して接続してください。

▶ 塩ビ変換アダプターを使用して接続する場合に、通常の塩ビ継手を使用した場合は接続部の保温施工が必要となりますのでご注意ください。

3. 使用に関する注意事項

- 保温カバーに異常が見られたときは、本体ごと取り換えるか、別途結露防止対策をしてご使用ください。
- 本製品の耐熱温度は90℃です。

※本製品は気体及び液体の逆流を完全に防止することはできません。

C・トラップ保温型の結露防止性能について

C・トラップ保温型の結露防止性能は以下の通りです。

流入水温 15℃ 露点気温度/湿度 30℃/75%

流入水温 10℃ 露点気温度/湿度 30℃/70%

この数値以上の条件となる場合は別途結露防止対策（保温施工）が必要となります。

KFK
コンドーFRP工業株式会社

〒531-0073 大阪市北区本庄西3-9-15
TEL.06-6376-0810 FAX.06-6376-0819
<http://www.kondoh-frp.co.jp>

VEGETABLE OIL INK 地球環境への負荷軽減のために、
植物油インキを使用しています。

2019年10月現在

フLOATボール式ドレントラップ 『C・トラップ』

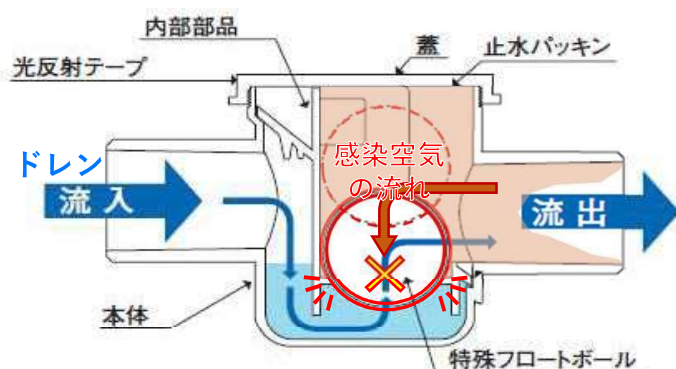
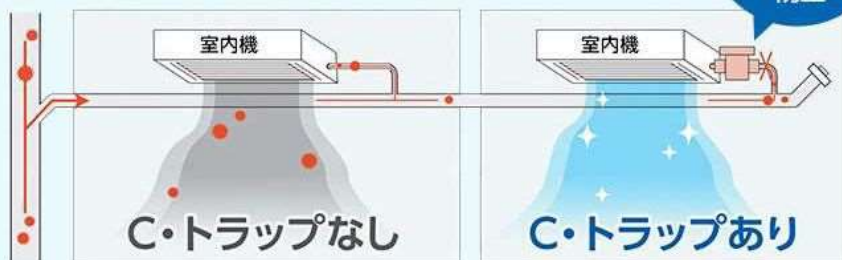
防臭・防虫、感染症対策などに
汚染空気を空調機に
侵入させない!
フLOATボール式ドレントラップ C・トラップ

空気調和・衛生工学会(2020年4月8日)より、
「新型コロナウイルス感染対策としての空調設備を中心とした設備の運用について」が提言されました。

汚染空気の拡散を防止する対策として、室内ユニットのドレン管に気流の逆流防止弁を設けることが有効であることが述べられています。「C・トラップ」は、封水切れ時においても空気逆流防止機能を持つため、汚染空気の拡散防止に有効です。

各室内機のドレン管に「C・トラップ」を設置することで、汚染空気の逆流を防止。
衛生的な空気環境を守ります。

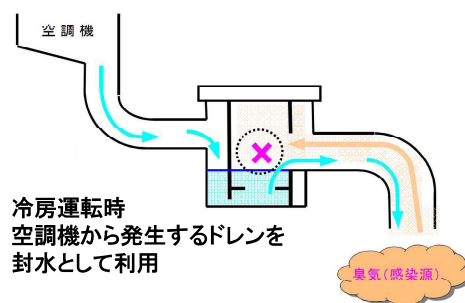
室内機への
空気逆流
害虫の侵入を
防止



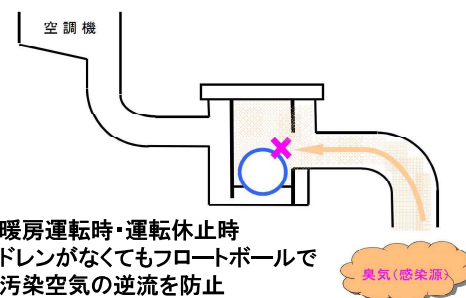
封水が切れても、フLOATボールで
感染空気の流れを止める



排水の流れ (Drainage flow) 汚染空気の流れ (Flow of contaminated air)



冷房運転時
空調機から発生するドレンを
封水として利用



暖房運転時・運転休止時
ドレンがなくてもフLOATボールで
汚染空気の逆流を防止