

シーズン品

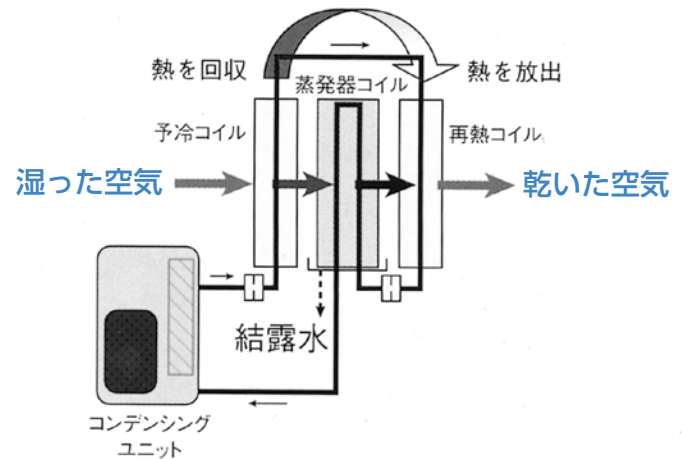
可搬式ドライクーラー

空気と空気の新熱交換システムにより、強力な除湿能力を持つ可搬式ハイブリッドドライクーラー。

1台2役 = 強力除湿 + 冷房

空気と空気の新熱交換システム(マルチエコノマイザサイクル)を採用、除湿能力は世界でトップレベル。

■ マルチエコノマイザサイクルフロー図



少出力で冷房と除湿の 最大能力を発揮。

全密閉形スクロール圧縮機の採用とエバレーターボファンの組合せで省エネ、高性能、高効率化を実現。従来の準備通電時間が不要でメンテナンスが容易です。

環境保護を重視した新冷媒 R407C を採用。

冷媒は HFC 系の R407C を採用、環境への配慮を優先。

■ 仕様

項目	型式	CD12型テンパシス12	
メーカー		荏原製作所	
電源	周波数 (Hz)	50	60
	電圧 (V)	200	200/220
定格電流	(A)	37	42/40
冷房能力	(kW/h)	30.8	34.5
除湿能力	(ℓ/h)	23	26
圧縮機	全密閉型スクロール式		冷房・除湿の目安
室内機	出力 (kW)	2.2	
	最大静圧 (kPa)	1.12	1.57
	最大風圧 (m³/min)	72	87
室外機	出力・台数	0.45kW×2台	
エアフィルタ		サランネット	
接続ダクト口径	(mm)	300	
外形寸法 W×L×H(mm)		1390×2020×1550	
本体質量	(kg)	890	

■ 使用用途

1. 各種工事・施行現場の仮設冷房 & 除湿。
2. イベント会場、ドーム、テント等の仮設冷房 & 除湿。
3. トンネル、地下街等の仮設冷房 & 除湿。
4. 新築、リフォーム中の建造物内仮設冷房 & 除湿。
5. 水害、災害等、災害復旧現場の除湿。
6. コンクリート打設現場の乾燥。
7. 穀物、食品類の乾燥。
8. 塗装作業後の乾燥。
9. 湿気をきらう製品、部品、食品、果実類の貯蔵。
10. 金属材料、樹脂材料類の保管。
11. 衣類、畳床、缶詰、化粧品等の保管。
12. 制御盤室、三次元測定室等の湿度管理。

■ 断熱ダクト



■ 仕様

品名	断熱スーパードクト300
直径 (mm)	φ 300
長さ (m)	5/本

1
I-Construction
対応機械

2
油圧パイプ
レータ仕様

3
掘削機械・自走式
リサイクル機械

4
整地機械・不整地運搬車

5
道路機械

6
高所作業車

7
荷役機械・揚重機器

8
レンダカー・
特殊車両

9
発電機・
溶接機

10
照明機器

11
コンプレッサー・
エアーツール

12
水中ポンプ・浄水
処理機械

13
コンクリート
関連機器

14
シーズン品

15
小型汎用機・
清掃・換気機

16
測量機器・
保安機材

17
トンネル用機械・
ダム用機械

18
ハウストイレ・
備品関連

19
補修制度のご案内・
運搬の資格・技能