

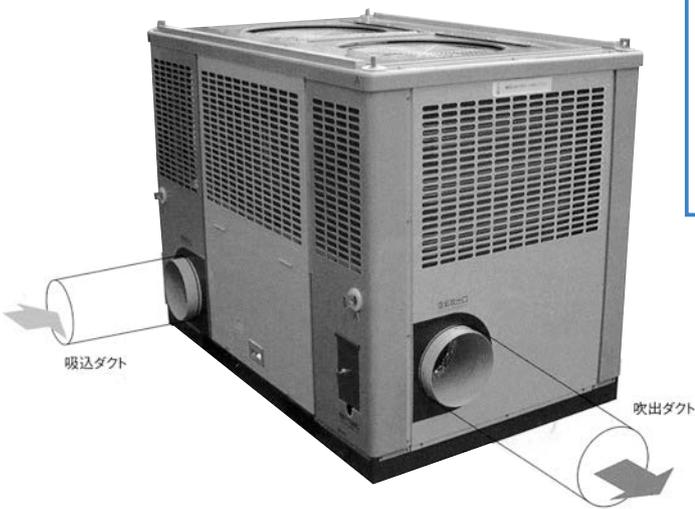
シーズン品

可搬式ドライクーラー

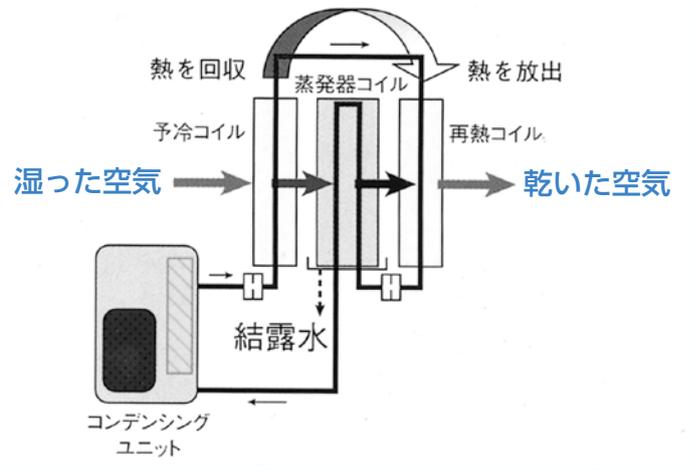
空気と空気の新熱交換システムにより、強力な除湿能力を持つ可搬式ハイブリッドドライクーラー。

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	
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	

冷房・除湿の目安
 ・体育館等天井の高い建物…約120m²
 ・一般建築物・事務所…約180m²

■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	断熱スーパーダクト300
直径 (mm)	φ 300
長さ (m)	5/本

1. i-Construction 対応機械
2. 油圧ハイブ レータ仕様
3. 駆動機構・自走式 リサイクル機構
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. レンタカー・特殊車両
9. 発電機・活接機
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・潜水機
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. トンネル用掘削機・ダム用機械
18. ハウストイレ 備品関連
19. 補修用の作業内 運搬の資機材・機材