

可搬式ドライクーラ CD7型

TEMPASIS

建設工事現場・各種工場/倉庫・体育館・避難所・
仮設テントのイベントなどあらゆる作業空間の

熱中症対策に!!



※カタログ中の「〇〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

猛暑・酷暑の環境にすぐに快適空間（オアシス）をお届けします。

TEMPASIS（テンパシス）：Temperature（温度）+Oasis（オアシス）の造語

エバラ 可搬式ドライクーラ CD7型

TEMPASIS

■ 冷房・除湿の目安

体育館等天井の高い建物
一般建築物・事務所

約 60 m²
約 90 m²

■ 使用条件

冷房・除湿運転

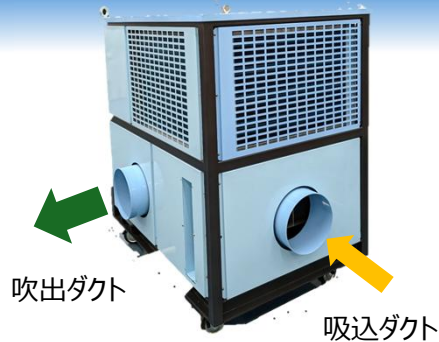
15℃～43℃

※ 建物の構造、被冷房・除湿空間内の温度・湿度等により効果が異なります。

ケーブルハンガー
(オプション)



Φ130キャスト
(オプション)



特 長

スポットクーラ以上、大型エアコン未満
設置スペースが小さい空間の冷房に。

■ TEMPASISシリーズ 最小軽量

フットプリント:約▲40% 重量:約▲50% (12HP比)
設置スペースの小さい現場や狭い空間の冷房/除湿。

■ 高静圧タイプの室内ファンを採用。遠距離の送風が可能

■ タッチパネルで簡単操作

異常発報/履歴やメンテナンスサイクルの表示が可能。

■ 吹出・吸込ダクトはTEMPASISシリーズ共用

■ 循環運転により効率的な冷房・除湿を実現

循環運転により、冷風・除湿空気の再利用が可能。
効率的な冷房・除湿を実現。

本機には専用の断熱ダクトを使用してください。

それ以外のダクトでは冷風温度が3℃～5℃高くなる場合があります。

仕 様

項目		単位	仕様・性能	
			CD7型	
電源	周波数	Hz	50	60
	電圧	V / 三相	200	200
冷房能力		kW	16.4	18.8
吸込/吐出空気温度差		℃	10	11
除湿能力		L/h	13	15
圧縮機		型式	全密閉型スクロール式	
		出力	kW	5.1
冷媒			R410A	
送風機	室内ファン	型式	軸流ファン	
		出力	kW	2.0
		最大静圧	Pa	1550
		最大風量	m³/min	75
エアフィルタ			ザランネット	
接続ダクト口径		mm	300	
総合運転	定格電流	A	21.6	24.4
	始動電流	A	75.3	83.6
	発電機容量	kVA	20 / 25	
外形寸法 (最大)		mm	W1484 × D1100 × H1443	
本 体 質 量		kg	500	

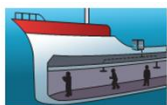
※冷房 周囲温湿度条件: 35℃D.B. 60%RH

※除湿 周囲温湿度条件: 25℃D.B. 90%RH

用 途



体育館の冷房・除湿



船内の冷房・除湿



避難所の冷房・除湿



デバンニング作業の冷房



倉庫内の冷房・除湿



工場の冷房・除湿



工事現場の冷房・除湿



橋脚補強工事の冷房

あらゆる場所の冷房・除湿に

- 新築・増築・リフォーム中の建物
- 仮設テントやイベント会場
- 橋脚工事や休憩所、各種工事現場
- 物流倉庫やデバンニング作業
- 体育館や災害避難所
- データセンターやサーバールーム
- ビニルハウスや畜舎などの農業分野



安全に関するご注意

- 本機の設置に際しては、当社の作成した「取扱説明書」等、施工関連要領書に則して、正しく設置いただくようお願い致します。
- 当社が指定する冷媒以外を絶対に封入しないでください。指定以外の冷媒を封入した場合の誤作動・故障などの不具合や事故に関しましては当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。
- ご使用に際しては、「取扱説明書」をよくお読みいただいた上、正しくお使いください。
- 日常の取扱い以外の保守整備には、専門技術者を必要とします。当社にご相談ください。

掲載した製品は「輸出貿易管理令 別表第1の16項に掲載の貨物」に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり場合によっては経済産業大臣の許可が必要となります。
(これらの要件確認は輸出者においてご確認ください)

※カタログ中の「○○○型」の表示は当社の機種記号です。
※製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。

● お問合せ先

株式会社 **荏原製作所**

本 社 〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1

製品やサービスに関するお問い合わせはこちらよりお願いいたします。

建機レンタルビジネスユニット部 建機レンタル営業課

メールアドレス: kenki.tokyo@ebara.com

