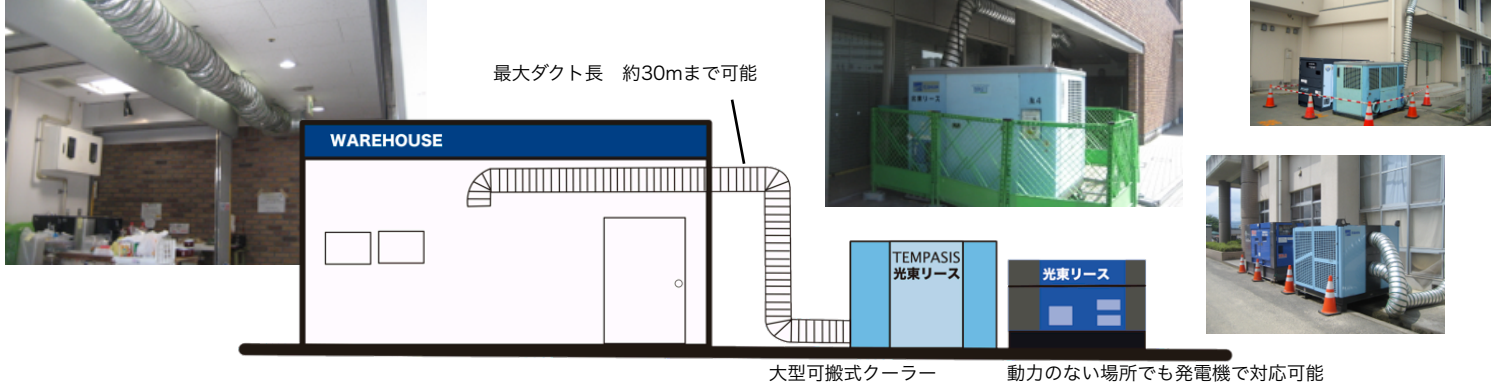


光東リース商品案内

ホットな作業現場を快適な冷房空間に変える 大型可搬式クーラーをレンタルします！

常設のエアコンを設置できない仮設テントや倉庫、夏場のエアコン稼働による電力ピーク値を抑えたい時にどこでも設置でき、いつでも撤去可能な大型可搬式クーラーのレンタルをご検討ください



大型可搬式クーラー 動力のない場所でも発電機で対応可能

用途

- 各種工事・施設現場の仮設冷房&除湿。
- イベント会場、ドーム、テント等の仮設冷房&除湿
- トンネル、地下街等の仮設冷房&除湿。
- 新築、リフォーム中の建造物内仮設冷房&除湿。
- 水害、火災等、災害復旧現場の除湿。
- コンクリート打設現場の乾燥。
- 穀物、食品類の乾燥。
- 塗装作業後の乾燥。
- 湿気を嫌う製品、部品、食品、果実類の貯蔵。
- 金属材料、樹脂材料類の保管。
- 衣類、畳床、缶詰、化粧品などの保管。

主な仕様



CD12型
テンパシス12

C20E型
テンパシス20

型式		CD12型 テンパシス12	CD12E型 テンパシス12	C20E型 テンパシス20
電源	電圧	200/220V		
	周波数	60Hz		
冷房能力(冷房運転時)		34.5kw/h		75kw/h
		29,700kcal/h		64,600kcal/h
除湿能力(除湿運転時)		26ℓ/h		-
圧縮機	形式	全密閉形スクロール式		
	出力	7.5kW		15kW
冷媒		R407C		
送風機	室内機 (蒸発&給気用)	No.2SMTE		
		2.2kW		2.2kW x 2口
	1.57kPa		1.57kPa x 2口	
	87m ³ /min		174m ³ /min	
	室外機(凝縮用)	0.45kW x 2台		0.75kW x 2台
エアフィルター		サラン樹脂		PEネット
接続ダクト口径		300mm		300mm x 2本
総合運転	定格電流	42/40A	43/41A	85A
	始動電流	227A	56A	425A
	発電機容量	45kVA	25kVA	90kVA
外形寸法	W	1,390		1,840
	L	2,020		1,820
	H	1,550		1,800
重量		890kg	970kg	997kg

必要な台数を算出する計算式

必要な冷房能力=

$$A \times 250(\text{kcal/h}) + \text{人数} \times 100(\text{Kcal/h})$$

式の解説

A: 冷やす場所の広さ (㎡) B: 作業員の人数
250kcal/hは1㎡当たりの熱負担、
100kcal/hは一人当たり熱負担

例: 広さ 100㎡、人数 30人の場合

$$100 \times 250 + 30 \times 100 = 28,000\text{kcal/h}$$

28,000kcal/hは右の仕様書によりテンパシス12型1台で足りると
いう計算になります。



光東株式会社

〒744-0002 山口県下松市東海岸通り1-7
電話:0833(41)6300 FAX:0833(41)6310
URL:http://www.koto-corp.co.jp