

機械詳細

呼 称		移動式クーラー12馬力	移動式クーラー20馬力	移動式エアコン20馬力	移動式エアコン20馬力
商品コード		B1B 12000 002	B1B 20000 001	B 1 A 20000 001	B 1 A 20000 002
機能		冷房・除湿	冷房・送風	冷房・暖房・送風・除湿	冷房・暖房・送風・除湿
型式		CD-12E/INV	C-20	URSC-4-260AHD	URTC260A30-INV
メーカー		(株)荏原製作所	(株)荏原製作所	潮冷熱(株)	潮冷熱(株)
外形寸法 (L×W×H) (mm)		2,020×1,390×1,550	1,840×1,820×1,800	2,670×1,700×2,059	2,250×1,350×1,775
電源周波数 (Hz)		50/60	50/60	50/60	50/60
冷房能力 (kcal/h)		26,500/29,700	53,300/64,500	49,880/60,200	49,880/60,200
" (kW)		30.8/34.5	62.0/75.0	58/70	65/70
暖房能力 (kcal/h)		機能無し	機能無し	25,800	25,800
" (kW)				30kw(15 k W+15kW)	30kw(15 k W+15kW)
除湿能力 (L/h)		23/26	機能無し	49/54	49/54
" (kW)				15	15
接続ダクト口径 (mm)		300φ吸込み×1系統 300φ吐出し×1系統	300φ×2系統	300φ×2系統	300φ×2系統
最大風量 (m3/min)		72	144/174	180	180
最大吐出静圧 (mmAq)		120	120	214	214
電源	主電源	三相	三相	三相	三相
	(V)	200/220	200/220	200/220	200/220
	定格電流 (A)	41/43	78/85	153/152	130/133
	始動電流 (A)	227/252	390/425	555/554	340/341
	発電機 KVA	50/60	100/80	150/125	150/125
一次側付属キャブタイヤ長さ (m)		5	5	5	5
積載可能台数	4 t クレーン車	2台	2台	1台	2台
	大型クレーン車	4台	3台	2台	3台
製品質量 (kg)		890	997	1,270	1,060

※4 t クレーン車 荷台5,500×2,130mm 最大積載荷重 2,650Kg 大型クレーン車 荷台 7,590×2,350mm 最大積載重量 9,300Kgにて試算

○利用基準目安

に条件を当てはめて下さい。

必要熱量： $100(\text{m}^3) \times 250(\text{Kcal}) + 30(\text{人}) \times 100(\text{Kcal/h}) = 28,000(\text{Kcal/h})$

上記の機械詳細、冷房能力より1台の目安となります。

注) 1) 1㎡当たりの熱負担 2) 人員一人当たりの熱負担

○用途例

- ・各種工事・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。
- ・水害、火災等、災害復旧現場の除湿。
- ・コンクリート打設養生。
- ・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、果物の貯蔵。
- ・金属材料,樹脂材料類の保管。
- ・衣類、畳、床、缶詰、化粧品等の保管。
- ・制御盤室、三次元測定室等の湿度管理。

本カタログに記載されたものは代表機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合が御座います。詳しい仕様については最寄りの営業所までご確認ください。

株式会社 アクティオ

エンジニアリング事業部 建築部 機械課
東京都江東区新砂 3 - 6 - 4 1
東京 D L センター内センター棟 3 階
TEL:03-6666-2548 FAX:03-6666-2536

ご用命は

レンタルします

移動式エアコン・クーラー
高温多湿な場所を快適環境に

AKT/O
アクティオ



あらゆる現場を冷やします

軽量・コンパクトで設置も簡単

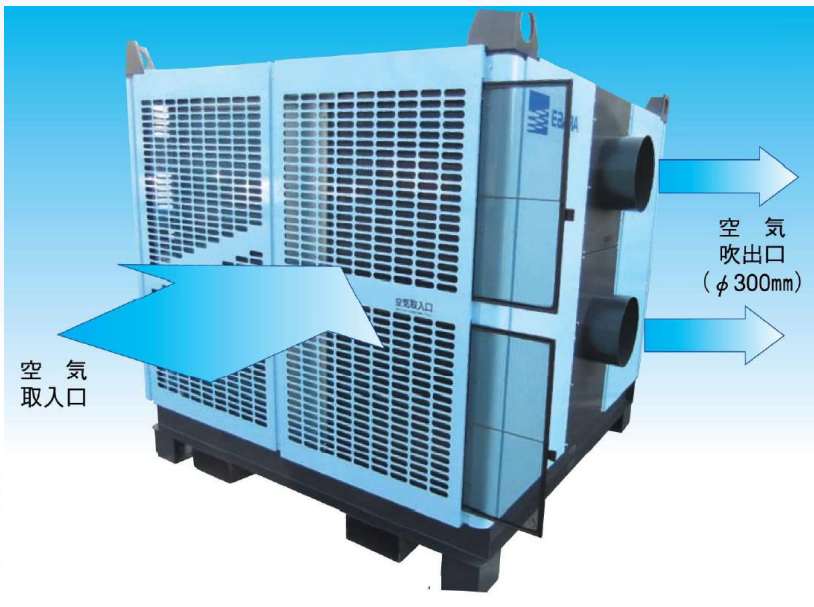
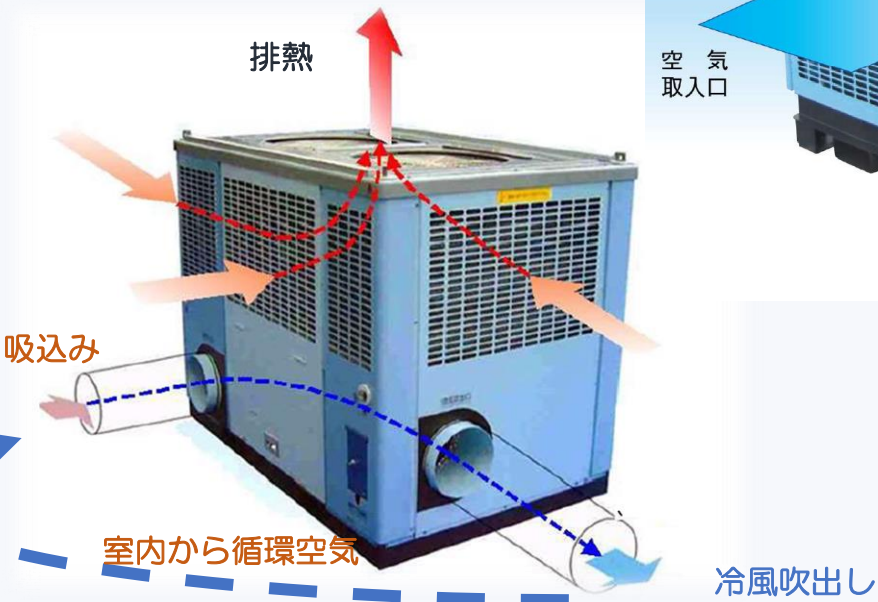
動力の無い現場でも発電機での対応が可能

様々なアイテムを活用して、快適空間を自由にレイアウト可能

■体育館使用イメージ

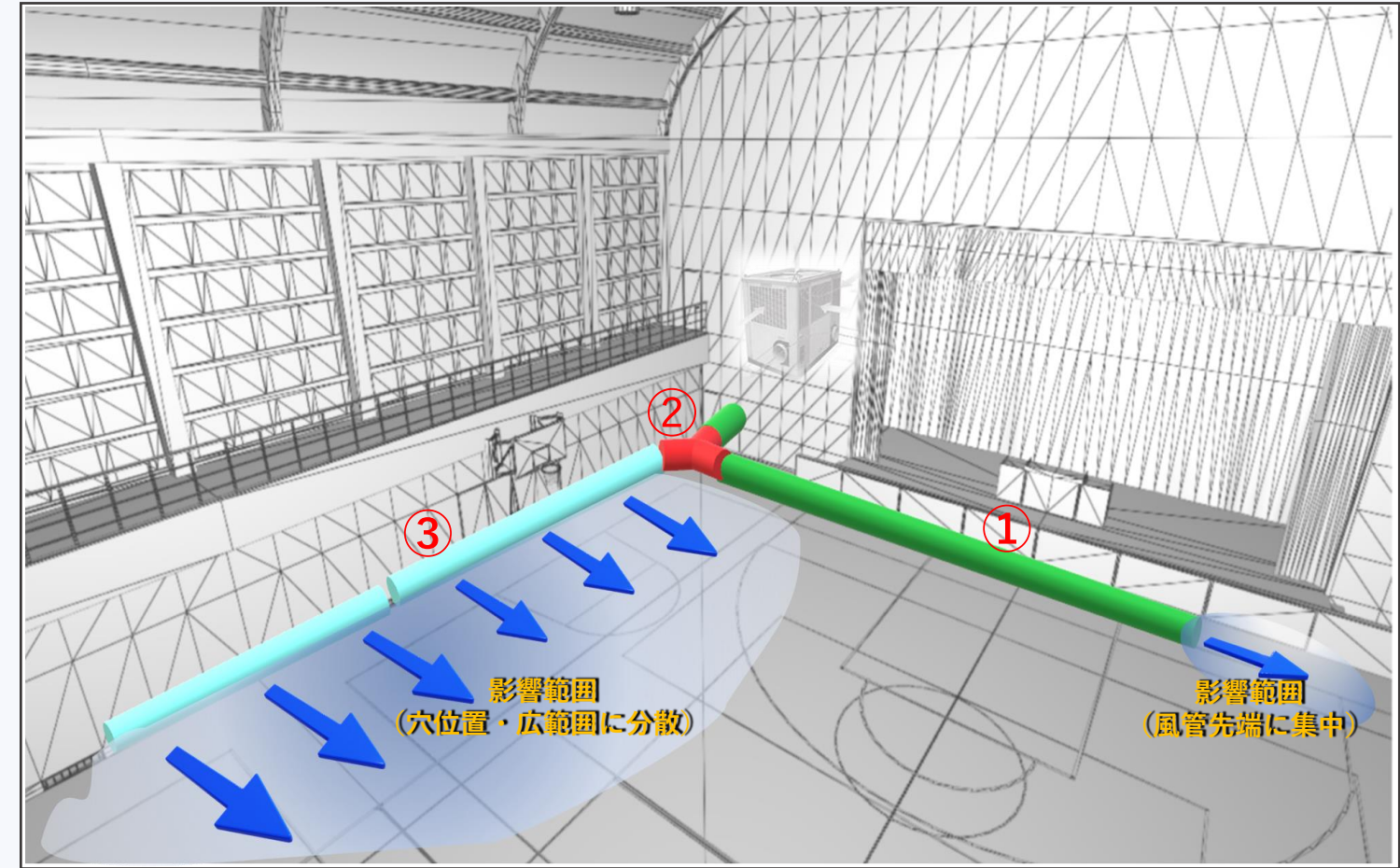
効率的な除湿に内気循環

対応機種：移動式クーラー12馬力



パワフルな2系統吹き出し

対応機種：移動式クーラー20馬力
移動式エアコン20馬力



① 断熱風管300mm 5m (00819、007866)

断熱素材を用いた風管。冷風の保温効果と結露を防ぐ。
ファスナー式で風管ごとの連結が可能。
現場の状況に合わせ、吊上げ・連結に便利なD環付き。

② Y字風管（オリジナル商品）(007869)

断熱風管の風向を分岐させる事が可能。
ファスナー式で各風管とスピーディーに連結。
従来のブリキ・FRP製に比べ軽く、保管スペースや運搬コストの低減を実現。
Y字風管は使用場所によっては結露が発生する事があります。

販売 ビニール風管ファスナー式 20m（オリジナル商品）

ビニール風管の両端にファスナーを装着、各種風管と連結可能。
任意の間隔、箇所にて穴を開ける事で風管全体から均等に冷気を供給。
チューブ径：300φ 素材：ポリエチレン 厚み：0.1mm
ビニール風管は使用場所によっては結露が発生する事があります。



全景 右は収納袋付タイプ



収納状況 右は収納袋付タイプ



全景



連結例



連結例



ファスナー部



設置例



設置例



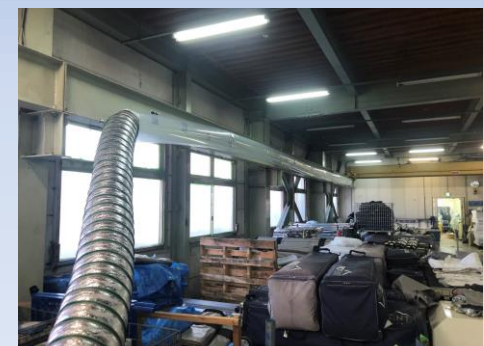
使用イメージ



「ねじれ」は取り除いて下さい



例：穴（15cm程度）



使用例