

酷暑対策
クールに
レボリューション
変革!

熱中症対策、職場環境改善に!

クールレボリューション

■AP80B-YZS-30A
(標準仕様)

移動式大風量スポットクーラ

職場環境改善のために 熱中症対策機器を導入したいけど...

扇風機

熱風をかき回すだけになり、熱中症対策には効果が発揮しない。

気化式の冷風扇

水と共に冷たい風が流れるが、湿度を上げてしまい熱中症対策になりづらい。

小型スポットクーラ

風量が弱く、能力が足りない為、大空間での効果はあまり期待できない。

エアコン

設置に多額の費用が掛かってしまい、電気代も高額になってしまう。

これらが一台でカバーできます!

コストもクール

イニシャルコスト

全体空調を導入するコストと比較すると1/3から1/4の費用で導入することができます。

クールレボリューション **費用削減**

全体空調

ランニングコスト

約1000m³の空間を10馬力の一般的な空調機7台を10時間使用した場合

クールレボリューション **ランニングコスト削減**

一般的な空調機

条件
一般空調機：定格消費電力11.5kW×電気代17円×10時間×7台=13,685円/日
クールレボリューション：定格消費電力4kW×電気代17円×10時間×2台=1,360円/日

酷暑対策
クールに
レボリューション
変革!

吹出口の体感温度 12°C
超冷風を遠くまで約50m届けます



大風量

最大 90 m³/min
の強風が体へ直接届きます



吹出直近
体感温度

12°C

※周囲温度 29°C / 湿度 50%、風量ボリューム最大、最大冷却時の吹出空気である 21°C / 湿度 78% 及び吹出口直近最大風量 10m/s を元にミッスナル計算式にて算出した値です。

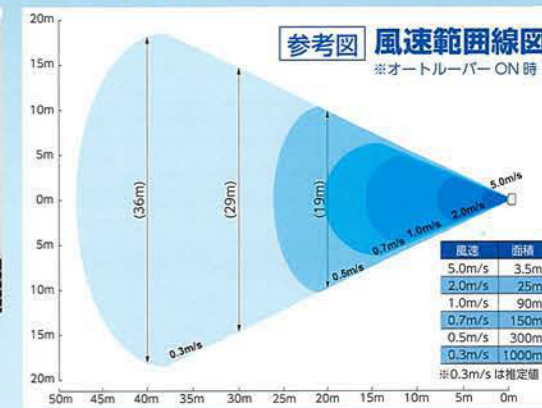
オートルーバ搭載

(AP80B-YZS-30A のみ)

1台で広範囲に風を供給
20m 先で幅19mの範囲をカバー



オートルーバ



簡単設置



電源コード+ドレンホース
をつなげるだけ!

電源コードを繋ぎ、排水
ドレン口にホースをつなげる
だけですぐに使用できます。



ドレンポンプを搭載

幅程 5m

横方向へ 30~40m まで排水
幅程 5m、かつ横方向へ 30~40m まで自動で排水を押し
流します。壁を越えてホースを屋外へ出すことができます。

何でも貸します

町田機工株式会社

本社 〒901-2401 沖縄県中城村字久場1991番地

TEL 098-895-5803

営業所に商品の御問い合わせには当社商品コード (VC) を御願います。

2026/6

商品名 クールREV

商品コード (VC)

URL <http://www.machida-kiko.com/>

コントロールパネル



- ① 冷風 ON/OFF
- ② 温度・圧縮機運転出力確認
- ③ 設定温度変更
- ④ 風量調節
- ⑤ オートルーバ ON/OFF
- ⑥ タイマー設定
- ⑦ 省電力モード切替
- ⑧ ファン単独運転

※その他の運転機能は取扱説明書をご確認ください

操作がカンタン!

タイマー機能



コントロール
パネルから、
30分単位
で運転停止
タイマーを
セット可能

ドレン用ポリタンクを
設置した場合、タイマ
ーをセットすることに
より、ドレンがあふれ
る心配がなくなります。

取手とキャスターで移動も楽



フォークガイド付きでフォークリフト
にて移動も可能です。

移動もカンタン!

フィルターの掃除も楽



納入事例



物流倉庫の
保管庫や
梱包ラインへ



工場内の人が
働く場所へ

移動式大風量スポットクーラ

3相 200V
(電源コード別売)

クールレボリューション

商標登録出願中

YAMAZEN

商品紹介動画を
webでご覧
いただけます。



大型倉庫、工場などの高天井施設を 手軽に作業環境改善!

酷暑対策
クールに
レボリューション
変革!

吹出口の体感温度 12°C

超冷風を遠くまで **約50m*** 届けます

※当社実測値です。使用環境下により距離は異なります。



COOL REVOLUTION

クールレボリューション仕様

型 式	AP80B-YZS-30A		
性 能	設定可能温度範囲	°C	*1 20 ~ 30
	最大冷却能力 (50/60Hz)	kW	*2 16.0/ 17.0
	定格処理風量	m³/min	*3 50 ~ 90
環境条件: 使用可能周囲湿度範囲	°C、%		*1 20 ~ 35、30 ~ 70
外形寸法 (高さ × 奥行 × 幅)	mm		*4 1815 × 1004 × 1195
製品質量	kg		370
冷風吐出口 (オートルーバ)			○ 左右 ±20°
ドレン水排出口	mm		内径φ15 ホース用ニップル
電 気 特 性	電源		*5 三相 200 ± 10%、50/60Hz
	消費電力	kW	*6 5.7(4.5)
	電流	A	*6 22.0(17.3)
	電源容量	kVA	*6 7.3 (5.9)
装 置 細 目	圧縮機	kW	全密閉型 (ロータリー式) 3.0 (DC インバータ駆動)
	放熱側熱交換器		フィンアンドチューブ式
	冷風側熱交換器		フィンアンドチューブ式
	放熱側送風機	kW	プロペラファン 0.4
冷風側送風機	kW	軸流ファン 0.35	
冷媒制御方式		電子比例制御弁	
冷媒		R410A	
ドレンポンプ		最大揚程 5m	
主回路		漏電ブレーカ (30A)	
圧縮機		オーバーロードプロテクタ・ 過負荷運転・運転異常	
保 護 装 置	放熱側送風機		過電流継電器
	冷風側送風機		過電流継電器
	冷媒回路		高圧圧力スイッチ
ドレンポンプ		フロートスイッチ	
外観塗装色		ライトグレー (マンセル No.N8.0)	
付属品		ドレンホース (3m、ホースバンド 1 個付)	

※1 制御可能な温度範囲を表すものではありません。 ※2 JIS条件による定格冷房運転時 (室内DB27°CWB19°C、風量80 m³/min)。冷却能力は、表示能力の95%以上です。仕様表内の値は、通常運転モード時のものです。省電力運転モード時は、約15%最大冷却能力が減少します。 ※3 電源電圧200V時。 ※4 突起物を除く。 ※5 電源電圧の相間アンバランスは、±3%以内とさせていただきます。 ※6仕様範囲内における最大値。括弧内表記は、省電力運転モード時における参考値。通常運転モードと省電力運転モードの切替はパラメータ設定で行います。 ※本機は電気用品安全法 (区分及び品目: 電気冷房機) に対応しています。

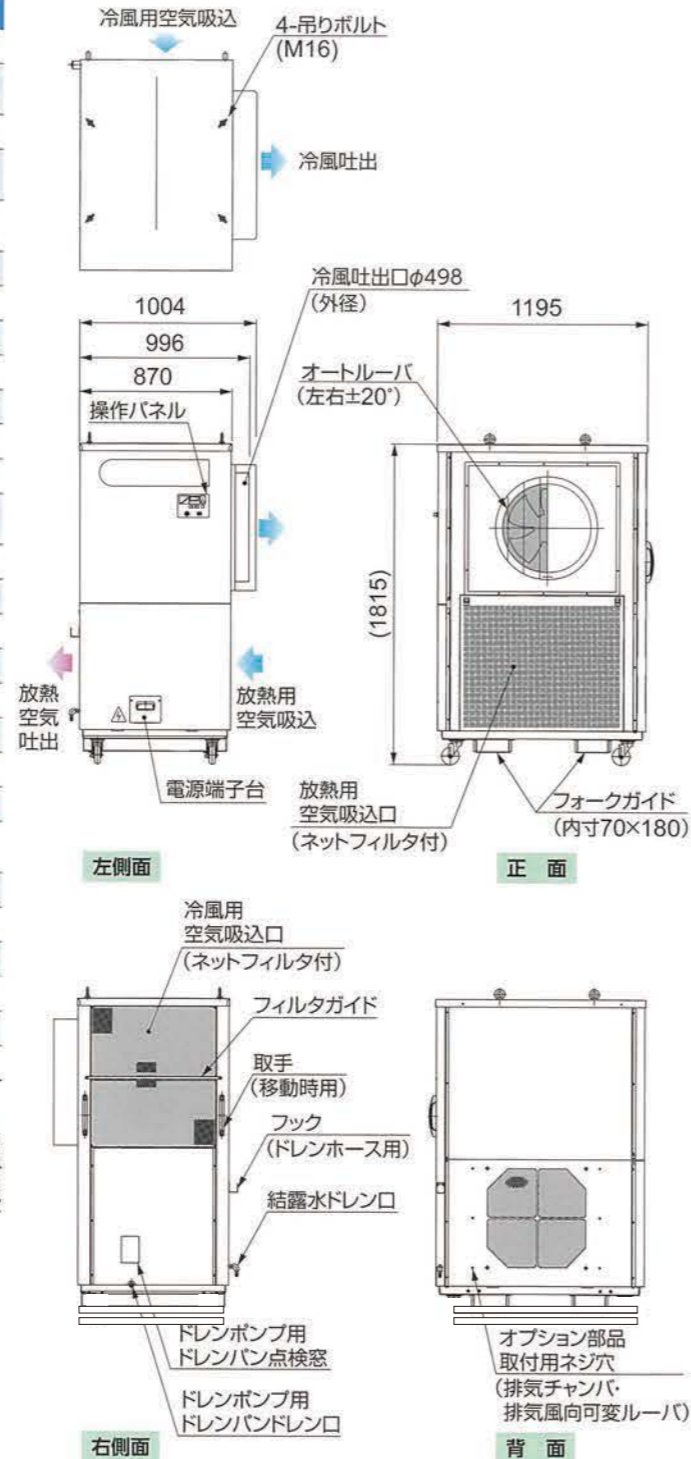
点検交換部品 (点検時の消耗状態に応じて交換)

部品名	点検時期	交換判定基準
冷風用フィルタ	1ヶ月毎	汚れ・破損の有無
排気用フィルタ	1ヶ月毎	汚れ・破損の有無

※点検時期は、使用状況 (周囲温度・設置環境等) により異なりますので目安としてください。

※各フィルタ1台につき1枚使用

外形図 (mm)



本社 〒901-2401 沖縄県中城村字久場1991番地
TEL 098-895-5803 FAX 098-895-2445
URL <http://www.machida-kiko.com/>