

2020 年 2 月



可搬式大風量スポットクーラ

クールレボリューション

AP80B-YZS-30A

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！

吹出直近

体感温度 **12°C** の超冷風を
約50m 遠くまで届けます



COOL REVOLUTION

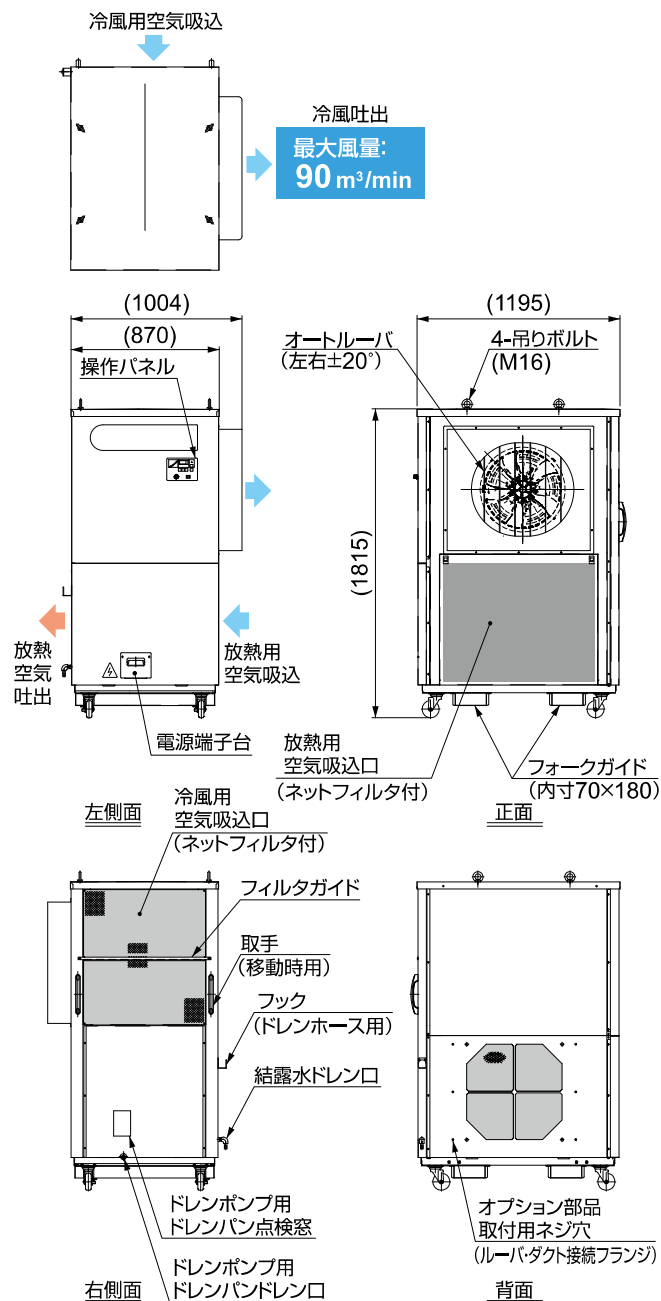
本カタログ掲載商品の価格には、配送費・設置調整費・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

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	℃	※1 20～30
	最大冷却能力 (50/60Hz)	kW	※2 14.5/ 17.0 *
	定格処理風量	m³/min	※3 50～90
環境条件： 使用可能周囲温湿度範囲		℃, %	※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 25.6(17.3) *
	電源容量	kVA	※6 7.8 (6.5) *
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
保 護 装 置	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
	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℃WB19℃, 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 20% 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% 以内としてください。 ※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え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。

外形図 (mm)



アフターサービスについて

- ご使用後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間経過後は有償修理となります。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。
- 補修用性能部品について……「補修用性能部品」とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。当社は、この補修用性能部品を製造打ち切り後 7 年保有しています。

保守点検のおすすめ

- 製品によっては長年ご使用になると汚れ・磨耗等で性能が低下することがあります。常に最良の状態でお使いいただくために通常のお手入れとは別に保守点検契約 (有料) をおすすめします。詳しくはお買い上げの販売店または弊社お問合せ窓口にご相談ください。
- フロン排出抑制法について
冷凍用圧縮機出力が 7.5kW 以上搭載機は定期点検 (専門家へ依頼)、以下は簡易点検 (専門家のアドバイスが必要) が必要となります。



安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品の据え付け工事・電気工事は専門業者またはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 用途に合った製品をお選びください。本来の用途以外には使用しないでください。不適切な用途で使われますと、事故や故障の原因になることがあります。



株式会社 山善

お問い合わせ先

このカタログの記載内容は 2020 年 2 月現在のものです。

●商品の仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とでは多少色味は異なる場合があります。あらかじめご了承ください。