

(CEマーキング対応)

# 小型精密空調機

PAP02A-CE

## 各種小型装置の 精密空調にベストマッチ!!

スマートボディでパワフル性能  
さらにオールインワン!

### PAP<sup>®</sup> 新発売 小型精密空調機

- 1 スマートボディ**  
小型・省スペース設計で小型装置にベストマッチ!!
- 2 パワフル性能**  
業界トップクラスの冷却能力 & 大風量
- 3 オールインワン**  
ドレンタンク内蔵で排水工事が不要!
- 4 CEマーキング対応**  
EU加盟国への輸出が可能



## 製品仕様表

型 式		PAPO2A-CE
性 能	設定可能温度範囲 ※1	℃ 18~30
	温度制御精度 ※2,3	℃ ±0.1
	最大冷却能力 ※4	kW 1.6 / 1.87 (50 / 60Hz)
	定格処理風量	m³/min 2.0~5.0
	最大機外静圧 ※5	Pa 70 / 280 (50 / 60Hz)
環 境 条 件	周囲温度湿度範囲 (吸込空気) ※1	℃,% 10~35, 30~70 (ただし、結露なきこと)
	吸込温度変化勾配	℃/h ±2以内
	吸込湿度変化勾配	%/h ±5以内
外形寸法 (高さ×奥行×幅) ※6	mm	1485×500×450
製品質量	kg	96
制御空気吐出口外径	mm	φ98
電 気 特 性	電源 ※7	V 3φ AC200V±10% (50 / 60Hz)
	消費電力 ※8	kW 2.8 / 2.9 (50 / 60Hz)
	電流 ※8	A 8.6 / 8.8 (50 / 60Hz)
	電源容量 ※9	kVA 3.8
騒音値	dB	66 / 67 (50 / 60Hz)
運転制御方式		ヒータPID制御
装 置 詳 細	冷凍用圧縮機出力 ※3	kW 0.85 (全密閉ロータリー型)
	冷媒 種類 (GWP)	R410A (2090)
	充填量 (CO <sub>2</sub> 換算量)	kg(t) 0.52 (1.087)

冷却能力 1.6 / 1.87 kW

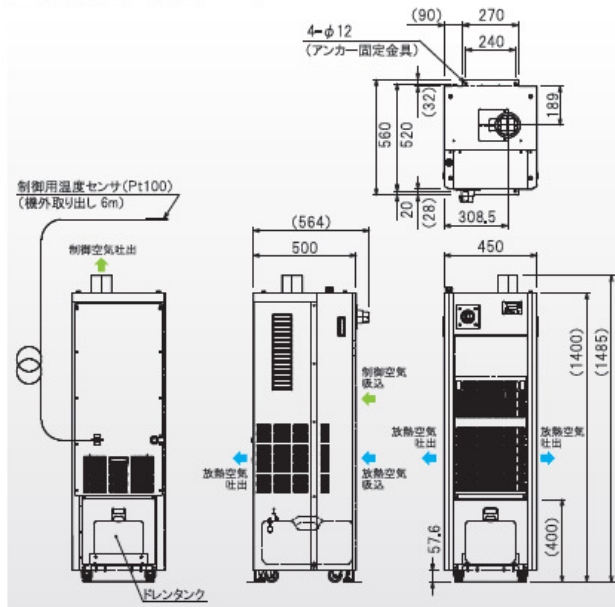
処理風量 2.0~5.0 m³/min

温度制御精度 ±0.1℃

設定温度範囲 18~30℃

※1 制御可能な温度範囲を表すものではありません。制御可能な温度範囲は、吸込空気湿度により異なります。※2 吸込空気湿度および電源電圧の安定時。吐出口1点、コントロール表示値精度。※3 設定温度に対して吸込空気湿度が十分低い場合、圧縮機を自動的に停止し、加熱ヒータのみ制御します。また、吸込空気湿度が約18℃以下になる場合も同様です。圧縮機の運転/停止の切り替え時は、温度制御が乱れる場合があります。※4 吸込空気湿度30℃,70%、処理風量3m³/min時。※5 処理風量5m³/min時。※6 アンカー固定金具、突起部を除く。高さは吐出口を含む。※7 電源電圧の相関アンバランスは±3%以内にてください。※8 仕様範囲内における最大値。※9 仕様範囲内における最大運転電流時。

## 外形図 (単位: mm)



## 用途例

- 安全に関するご注意**
- 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。
  - 本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。ただし、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。
    - ① 原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途
    - ② 電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途

オリオン機械株式会社は品質及び環境マネジメントシステムに関するISO認証取得会社です。

ISO 9001, ISO 14001 認証取得

ご用命は下記へー

**オリオン機械株式会社**  
<http://www.orionkikai.co.jp>  
 当社製品に関するお問合せ・資料請求は

**お客様相談センター**  
 ☎ 0120-958-076 (受付時間 平日 9時~17時)  
 ✉ [sijo@orionkikai.co.jp](mailto:sijo@orionkikai.co.jp) ☎ 026-246-6753

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246  
 更埴工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291  
 千歳工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

このカタログ内容は平成30年12月現在のものです。  
 ● 製品写真は印刷物ですので、実際の色とは若干異なります。  
 ● このカタログ内容の機構および仕様等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。