

SINCE 1889



空冷式ドライ真空ポンプ

NEW PK110G/PK250G



PK110G

詳しくはこちら▶



外形寸法 | W196×D360×H196mm 概略質量 | 19kg



PK250G

詳しくはこちら▶



外形寸法 | W210×D385×H219mm 概略質量 | 22kg

デザイン一新！ 進化した静音設計！

製品特徴

● 動作音の静音化実現

無負荷時の運転音は45dB以下(サイレンサー無しの実力値)を実現。加えてサイレンサーを標準搭載することにより、初動時の騒音も大幅に低減しました。是非、動作音をご確認ください。

● ワイド入力電源100-240V

電源は100Vおよび200V 1φ共用のワイド入力仕様。IECコネクタを採用(電源コード別売オプション)しています。

● 水蒸気処理量向上

標準搭載のガスバラストバルブの改良により、凝縮性ガスの排気性能が従来比10%アップの処理量を実現しました。

● バルブ制御用電源を標準装備

前モデルに無かったDC24V 0.5A出力により、自動リーク弁などの連動を実現しました。ポンプ内部の真空を自動で大気開放したいときなどに非常に便利です。

● 信頼のメンテナンスサイクル

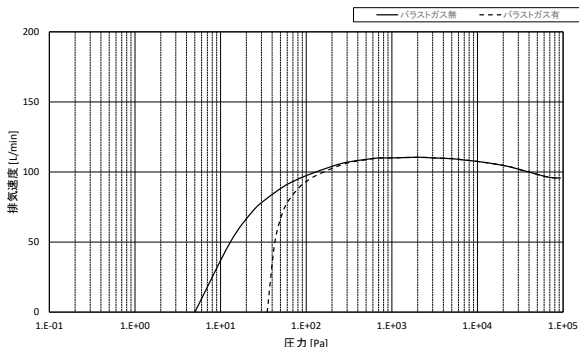
推奨メンテナンスサイクルは驚きの6年(大気・N2吸引時)。油回転ポンプなどと比較して、メンテナンスにかかる手間を大幅に軽減しました。

● シリアル通信機能搭載

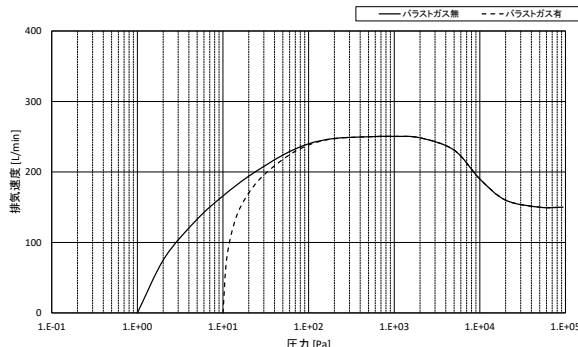
RS485通信ポートを標準装備。外部からのデータ通信、回転数制御が可能です。

排気性能曲線

PK110G



PK250G



ヤマト科学株式会社

本体仕様

型式	PK110G	PK250G
商品コード	242305	242306
最大排気速度	110L/min	250L/min
到達圧力	ガスバラスト閉	5Pa
	ガスバラスト開	35Pa
最大水蒸気処理量*1		1Pa
		10Pa
最大水蒸気処理量*1	135g/h	275g/h
吸気口径	NW25	
排気口径	NW25	
概略質量	19kg	22kg
外形寸法	W196×L360×H196mm	W210×L385×H219mm
電源	電圧(50/60Hz)	100 - 240V
	容量	0.5KVA
装備品	ガスバラスト機構 / インライン型サイレンサ (SR-28-2)	
価格(税抜)	¥768,000	¥944,000

*1 ガスバラスト開時の最大水分処理量です。

オプション(本体に電源コードは付属していません。下記、電源コードも合わせてご購入ください。)

品名	型式	商品コード	価格(税抜)
電源コード100V用(PK-Gシリーズ)	PK-G100V	242315	¥2,100
電源コード200V単相用(PK-Gシリーズ)*2	PK-G200V	242316	¥2,100

*2 電源コードの1次側は丸端子止めとなります。

ご使用イメージ



真空配管セットC、Eに関しては
「真空乾燥器ダイジェスト」カタログ
P11をご参照ください。

◀ こちらの表紙が目印です！



Q&A 空冷式ドライ真空ポンプ

Q オプション以外の電源コードを使用しても大丈夫ですか？

以下の規格に準拠したものをお使い頂ければ問題ございません。ポンプ側適応規格 IEC 60320-C14 (詳細はお問い合わせください)



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1054D

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 北関東 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 サンフランシスコ 重慶 上海
 東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 北京 広州 西安
 静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 東莞 ケルン
 山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。