

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

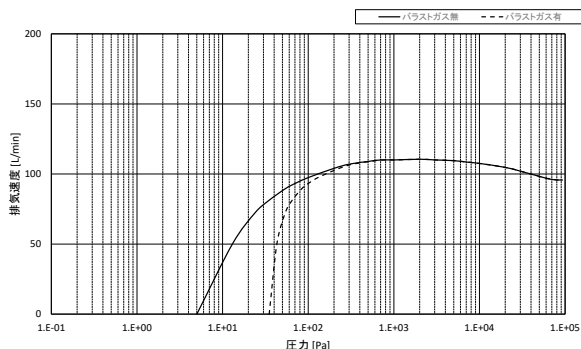
推奨メンテナンスサイクルは驚きの6年(大気・N2吸引時)。
油回転ポンプなどと比較して、メンテナンスにかかる手間を大幅に軽減しました。

● シリアル通信機能搭載

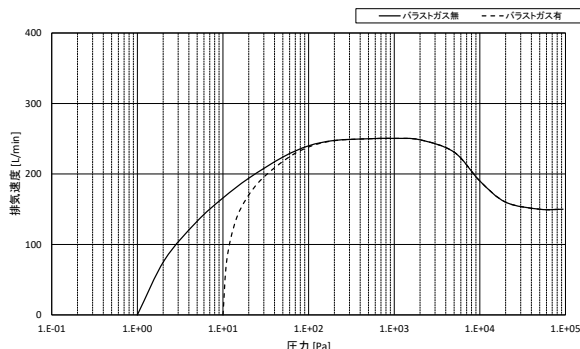
RS485通信ポートを標準装備。外部からのデータ通信、回転数制御が可能です。

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	1Pa
	ガスバラスト開	35Pa	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	0.8KVA
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

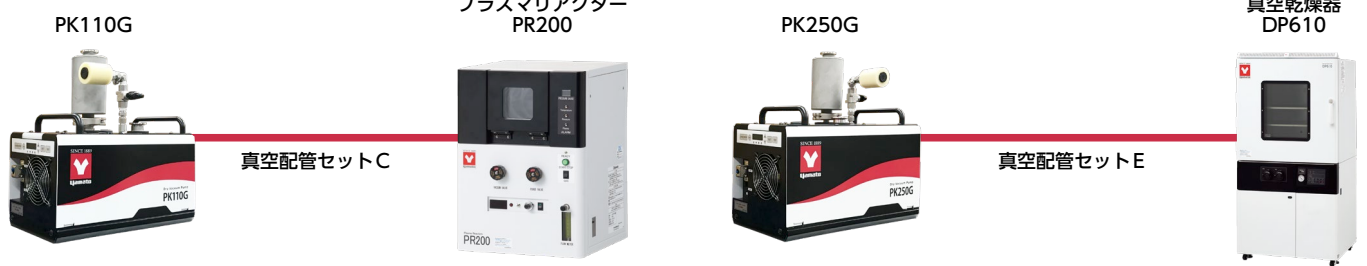
*1 ガスバラスト開時の最大水分処理量です。

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。

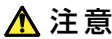
◀ こちらの表紙が目印です！



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

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社	TEL : 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL : 078-452-3332
京都営業所	TEL : 075-671-0141	姫路営業所	TEL : 079-271-4488
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL : 079-284-1005
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040	川崎営業所	TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

<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
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
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
山 口 (083)974-4760	福 岡 (092)263-7550			

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

<海外拠点>

サンフランシスコ	重 慶	上 海
北 京	広 州	西 安
東 莞	ケルン	

このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。