

ひとわざ(一技)名: **省エネ対応！業界トップレベルの高効率を誇る「ロータリ真空ポンプ」**

1. 概要(200字目安)

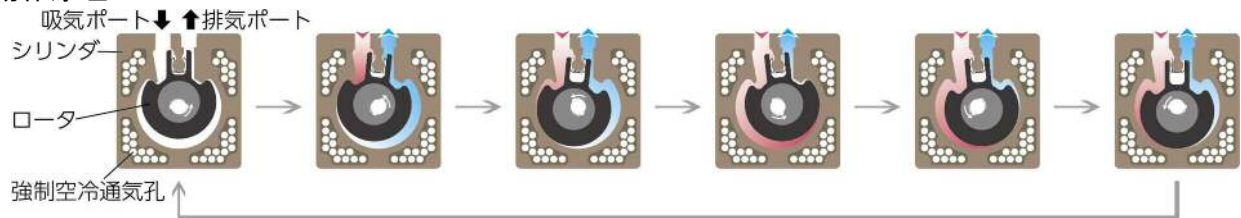
- 脱泡・脱気、真空包装、真空成形、吸着搬送などに最適。
- ・省エネ対応: モータ定格出力1[W]当たりの排気速度において業界トップレベルの高効率。
 - ・低発熱: マグネットカップリングの採用により、回転軸シール摺動が無く、シールによる発熱無し。
 - ・低運転音・低振動: デモ機では運転している事が分からない程の低運転音・低振動を体感できます。
 - ・長寿命: 材質と構造を徹底的に追求し長寿命を実現。
 - ・低発塵: ベーンポンプのような摩耗粉飛散による周囲環境への汚染を抑制。

写真・図(要点説明)



タイプ	中真空・30ℓ	低真空・60ℓ	低真空・90ℓ
形状	RPV06A-40□	RPV062-60□	RPV063-90T200
シリンダ連数	2連	2連	3連
シリンダ配管方式	直列接続	並列接続	並列接続
実効排気速度(ℓ/min) (50Hz)	30.0	60.0	90.0
到達真空圧力(Pa abs) (50Hz)	≤350	≤3,500	

動作原理



- ①シリンダとそのシリンダを挟持するプレートにて形成された空間内に偏心回転するロータが配置されています。
- ②このロータが偏心回転することによって、吸気ポート側のロータとシリンダで形成されている空間の容積が増大し、大気圧との圧力差が生じ空気を吸入すると同時に、排気ポート側のロータとシリンダで形成される空間の容積が減少し、シリンダ外へ空気を排出します。

2. 企業概況

会社名	株式会社 日本ピスコ	代表者名	山崎 清康				
		窓口担当	原 一夫				
事業内容	空気圧機器の開発、製造	URL	http://www.pisco.co.jp				
主要製品	各種継手、制御機器、手動弁、電磁弁、チューブ、真空発生器、真空パッド、真空関連機器、ケーブル・チューブ保護案内装置、ロータリ真空ポンプ						
住所	〒394-0089 長野県岡谷市長地出早3-9-32 (長野県上伊那郡南箕輪村3884-1)						
電話/FAX	0265-76-2511/0265-76-2851	E-mail	hanbai@pisco.co.jp				
資本金(百万円)	489	設立年月日	S51.10.18	売上(百万円)	10,594	従業員数	350

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①平成6年 ISO9001認証取得
平成10年 ISO14001認証取得
- ②包装機械、食品機械、医療分野