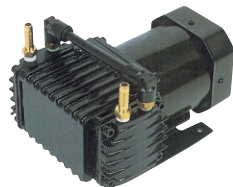


ピストンリングに特殊樹脂を使用し、シリンダー内でピストンが往復運動することによって真空排気する真空ポンプです。

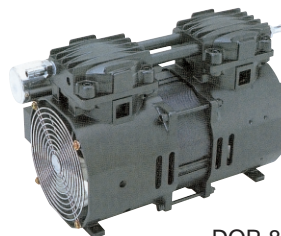
加圧専用タイプ、減圧・加圧両用タイプもあります。

大気圧に近い圧力帯での用途でも使用可能。

- 真空チャック、自動機の加圧源



DOP-9D



DOP-80S

揺動ピストン型ドライ真空ポンプDOP/DTPシリーズ仕様および価格

型式	価格	周波数 Hz	排気速度 L/min	到達圧力 Pa 注2)	電源 V	吸気管 mm 注1)	最大寸法(W×L×H) mm	機能 注3)	質量 kg
DOP-9D	79,400	50	9.0	6.7×10^3	1 100V	8.0 × 5.0 (R1/8)	126.0 × 170.0 × 110.0	P V O K G C W	2.8
		60	9.8						
DOP-40D	107,100	50	40	1.2×10^3	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	160.0 × 270.0 × 179.0	P V O K G C W	7.0
		60	44						
DOP-80S	110,700	50	80	5.4×10^3	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	160.0 × 270.0 × 179.0	P V O K G C W	7.0
		60	88						
DOP-80SP	115,600	50	80	(0.5MPa)	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	160.0 × 288.0 × 181.0	P V O K G C W	9.0
		60	84						

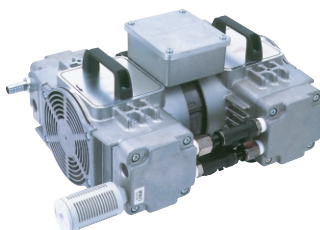
注1) 吸気管の表記は、外径×内径(メネジサイズ)またはフランジサイズ。

注2) ()内の値は加圧可能な真空ポンプで加圧した時のゲージ圧力、DOP-80SPは加圧専用。

注3) ステータスマークの見方は下記にてご確認願います。

マウンター、ハンドラー、ボンダー印刷機等、各種FA機器の真空源に最適です。

- エアージェクターと比較して最大66%の消費電力を削減。
- 回転翼型真空ポンプと比較して温度上昇量が低減。
- 独自の技術で低振動を実現。回転翼型真空ポンプと比較して低騒音。



DOP-300SA



DOP-420S

揺動ピストン型ドライ真空ポンプDOPシリーズ仕様および価格

型式	価格	周波数 Hz	排気速度 L/min	到達圧力 Pa	電源 V	吸気管 mm 注1)	最大寸法(W×L×H) mm	機能 注2)	質量 kg
DOP-300SA	235,900	50	300	8.0×10^3	3 200V	16.0 × 12.0 (R1/2)	315.0 × 443.0 × 231.0	P 大排気量 タイプ	20.0
		60	330						
DOP-420S	352,700	50	420	17.3k	3 200V	26.0 × 20.0 (R3/4)	310.0 × 523.0 × 253.0	P 大排気量 タイプ	33.0
		60	460						

注1) 吸気管の表記は、外径×内径(メネジサイズ)またはフランジサイズ。

注2) ステータスマークの見方: P: サーマルプロテクタ付 V: アンロードバルブ付 O: アンロードバルブオプション K: 組み込み仕様あり
G: ガスバラストバルブ付 C: 耐食型 W: ワイドレンジモーター

2極モータの採用により、一段と小型軽量化を実現し、種々の機構を完備しています。

油の逆流防止機構、ガスバラストバルブ、強制給油方式、過電流保護回路を装備し、可搬式又は卓上式装置への組込みに最適な低振動、低騒音型の直結型油回転真空ポンプです。



GHD-030

直結型油回転真空ポンプGHDシリーズ(高速回転コンパクトタイプ)仕様および価格

型式	価格	周波数 Hz	排気速度 L/min	到達圧力 Pa	電源 V	吸気管 mm 注1)	最大寸法(W×L×H) mm	機能 注1)	質量 kg
GHD-030	144,400	50	120	6.7×10^{-2} (6.7 GV開)	1 100V	KF-25	132.0 × 367.0 × 217.0	P G X W	16.0
		60	144						

注1) 吸気管の表記は、外径×内径またはフランジサイズ。ステータスマークの見方は上記にてご確認願います。

注2) DIS、DVS、DVTシリーズの排気速度は設計排気速度です。

1
空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボットFA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境