

オイルレスピストンポンプシリーズ

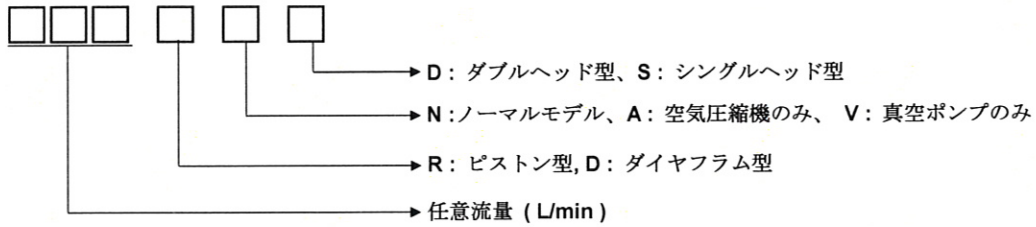
■ 特徴

- ◆ オイルレス/半永久的潤滑ベアリング
- ◆ 高性能サイレンサー搭載
- ◆ 全面アルミダイキャスト(非プラスチック)
- ◆ 完全オイルフリー/軽量
- ◆ 静音/振動防止、リーク防止仕様
- ◆ 安定長期使用/簡単メンテナンス
- ◆ PTFEコーティング済モデル標準搭載

■ 用途

- ◆ 医療用、歯科用 & E.N.T. 機器
- ◆ 酸素濃縮器&オゾン発生装置
- ◆ 半導体処理、電子チップマウンター
- ◆ 包装機器、食品処理
- ◆ 環境関連機器
- ◆ エアプラズマ/レーザーカッティング機器
- ◆ 産業関連機器

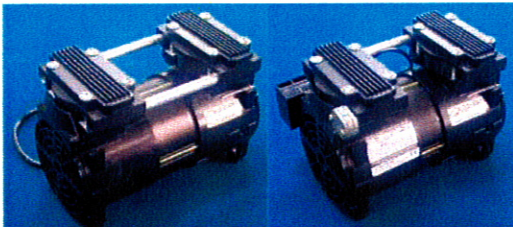
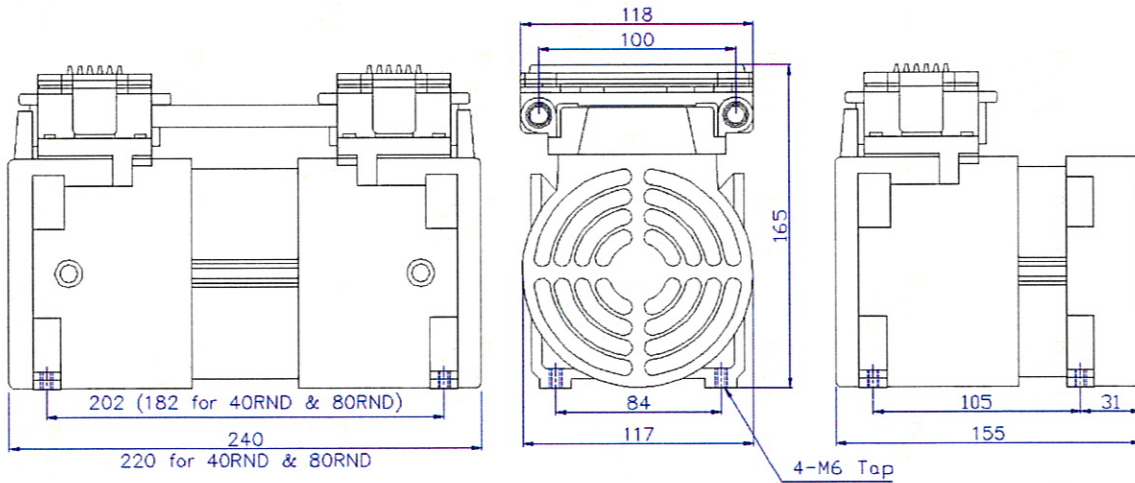
■ 型番説明



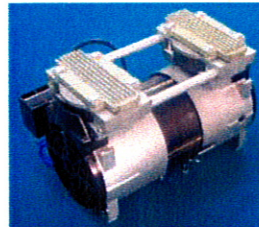
例:

型番: 100RND (流量100L/min, ピストン型, 空気圧縮機& 真空ポンプ用、ダブルヘッド)

■ 寸法 (mm)



ダブルヘッド・パラレル接続
テフロンコートモデル



ダブルヘッド・パラレル接続
ノーマルモデル

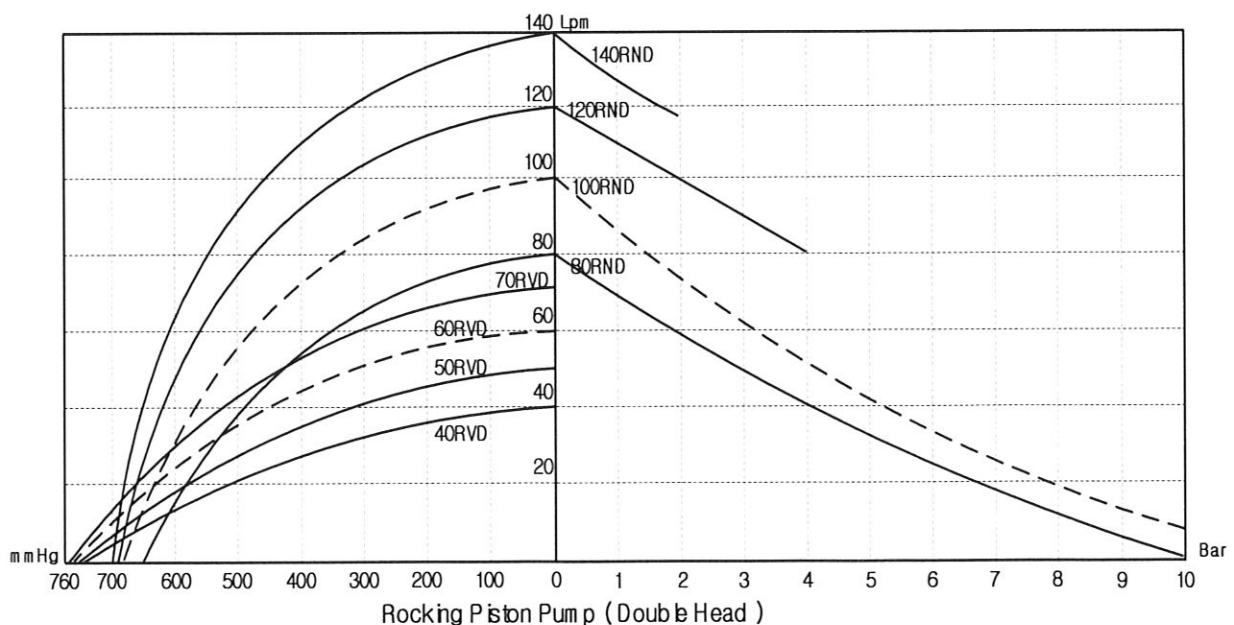


ダブルヘッド型

■ 仕様

モデル 説明	ダブルヘッド							
	140RND	120RND	100RND	80RND	70RVD	60RVD	50RVD	40RVD
ヘッド接続	パラレル接続 (1 ステージ)				シリアル接続 (2 ステージ)			
ヘッド	真空/圧力				真空のみ			
流量	140 L/min	120 L/min	100 L/min	80 L/min	70 L/min	60 L/min	50 L/min	40 L/min
最大真空	700mmHg	690mmHg	680mmHg	650mmHg	750mmHg	745mmHg	740mmHg	720mmHg
最大圧力	0.2MPa	0.4MPa	0.7MPa	0.7MPa	なし			
接続方法	Rc 1 / 4" (PT 1/4")							
DIMENSIONS	240(L) x 157(H) x 118(W) mm [80RND, 40RVD : 220(L) x 157(H) x 118(W) mm]							
寸法	7.1 kg [80RND, 40RVD : 6.2 kg]							
騒音レベル	55 ~ 58 dB				51 ~ 53 dB			
モーター	Capacitor Start Type, 冷却ファン、サーマルプロテクター内蔵							
モーター電力	200 W [80RND, 40RVD : 150W]							
電源	100VAC (50/60 Hz), 200 VAC (50/60 Hz), 230 ~ 240 VAC (50 Hz)							

■ Performance Curves of Double Head Type

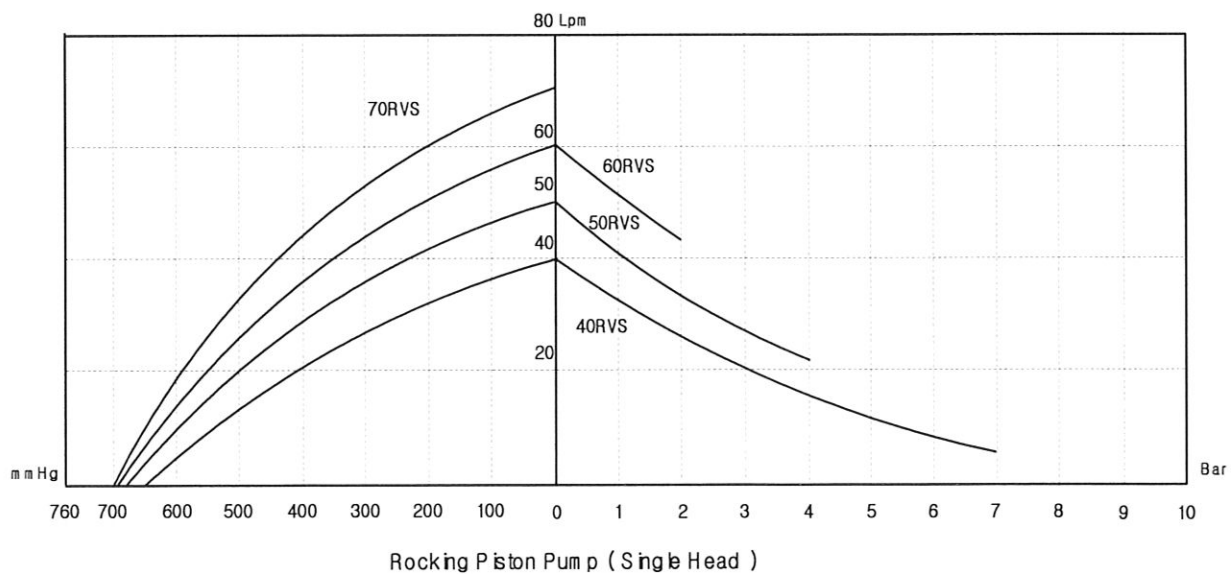


シングルヘッド型

仕様

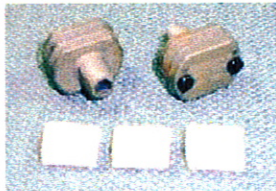
説明	シングルヘッド			
	70RVS	60RNS	50RNS	40RNS
ヘッド	真空のみ	真空/圧力		
流量	70 L/min	60 L/min	50 L/min	40 L/min
最大真空	700mmHg	690mmHg	680mmHg	650mmHg
最大圧力	N.A.	0.2MPa	0.4MPa	0.7MPa
接続方法	Rc 1 / 4" (PT1/4")			
寸法	155(L) x 157(H) x 118(W) mm / 165(L) x 157(H) x 118(W)			
重量	4.2 kg / 4.8 kg			
騒音レベル	50 ~ 53 dB			
モーター	Capacitor Start Type, 冷却ファン、サーマルプロテクター内蔵			
モーター電力	100 W ~ 150 W			
電源	100 VAC (50/60 Hz), 200 VAC (50/60 Hz), 230 ~ 240 VAC (50 Hz)			

Performance Curves of Single Head Type



アクセサリ&コアパーツ

■ マフラー/フィルター

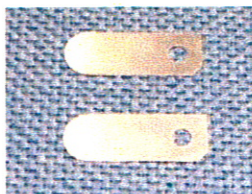


◁ ALダイキャストボディマフラー(フィルター)
標準搭載アクセサリ

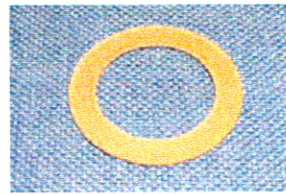


◁ その他 マフラー
カスタマーニーズに基づき搭載.

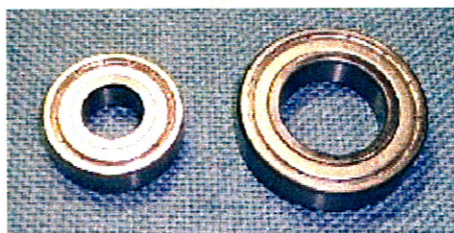
■ コアパーツ



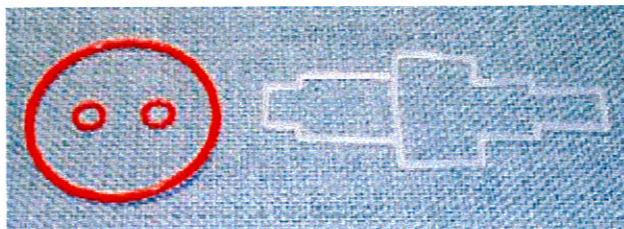
◁ ステンレスリーフバルブ



◁ ピストンリング(テフロン)



◁ ボールベアリング
6203ZZ モーターシャフト
6006ZZ 偏芯シャフト



◁ 100%シリコンO-リング