

Standard KRA Series

常用真空度 55kPa以下

流量 1350~2200L/min (60Hz)

Continuous operative vacuum 55kPa or low.

Capacity 1350~2200L/min (60Hz)

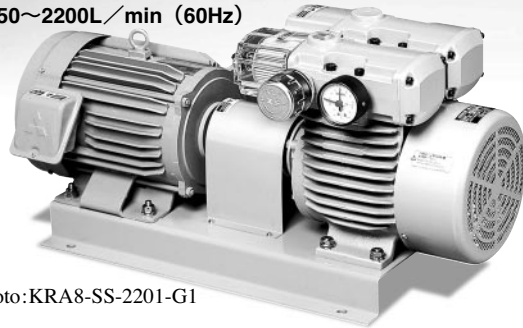


Photo:KRA8-SS-2201-G1

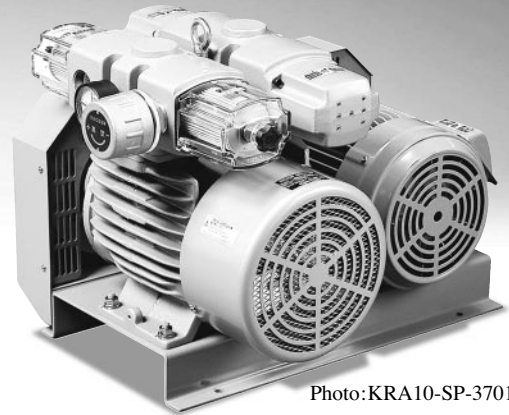


Photo:KRA10-SP-3701-G1

特長

- 無給油式のため真空利用(バキューム仕様)・排気利用(ブロワ仕様)の場合でも油分を含みませんから、作業環境や製品(物体)を油で汚しません。
- 運転音が小さく長寿命。またゲージ、コントローラを標準装備しています。
- 印刷機、製本機等の大型化、高速化及び集中配管システム用に最適な大流量タイプ。

Features

- No oil in either vacuum, pressure or combination application. Quiet operation.
- Long Life.
- Gauge and controller equipment standard.
- Dependable proven Design. for continuous duty operation.
- Designed for printing press applications.

仕様

Specifications

型式 Model	回転数 Speed  (rpm)	設計排気量 Designed pumping capacity  (L/min)(※1)		到達真空度 Ultimate vacuum  (kPa以上)(※2) (Over: kPa)	常用真空度 Continuous operative vacuum  (kPa以下)(※3) (Under: kPa)	常用排気圧力 Continuous operative pressure  (kPa以下)(※3) (Under: kPa)	配管 接続口径 Suction, exhaust port diameter	電源 Motor voltage		搭載モータ (kW) Motor assembled by Orion	質量 (kg) Mass
		三相 three-phase						200V	220V		
		50Hz	60Hz								
<b>KRA8-SS-□□</b>											
2201-G1	945/1135	1130	1350	90	55	—	Rc 1	○	○	2.2	97
2250-G1	945/1135	1130	1350	—	—	50	Rc 1	○	○	2.2	97
<b>KRA10-SP-□□</b>											
3701-G1	920/1100	1850	2200	90	55	—	Rc1 1/4	○	○	3.7	127
3750-G1	920/1100	1850	2200	—	—	50	Rc1 1/4	○	○	3.7	127

※1 設計排気量:容積から求めた理論値。実流量は性能実測データを参照。

※2 ポンプの最高真空到達点で実使用不可。機種選定計算に使用。

※3 使用可能な真空度(排気圧力)範囲。

※ KRA8、KRA10には簡易防錆タイプ(KRA□R)と高圧カタイプ(KRH□)もあります。

※ KRA8、KRA10にはポンプ単体もあります。

※ 使用環境(吸入空気)条件は温度:0~40℃、湿度:常湿(65±20%)

※ 電源電圧の許容変動範囲は定格電圧±10%。

※ 過負荷保護器(サーマルリレー等)を設置してください。

設定値:モータ銘板記載の定格電流値を目安としてください。

1 Design displacement: Logic value calculated from the cubic volume. Regarding the actual flow rate, refer to the actual measurement data of performances.

2 It is not allowable to use it at the maximum vacuum reaching point of the pump. Use it for model selection calculations.

3 Usable range of the degree of vacuum (exhaust pressure) range.

In the KRA8, KRA10, various independent pumps are also available.

In the KRA8, KRA10, simplified rust proof type (KRA R) and high pressures type (KRA H) are also available.

As the intake gas, use clean air of ordinary temperature and ordinary humidity whenever possible. [Using environmental conditions (intake air) should be 0 ~ 40 °C in the temperature and 65 ± 20% in the humidity.

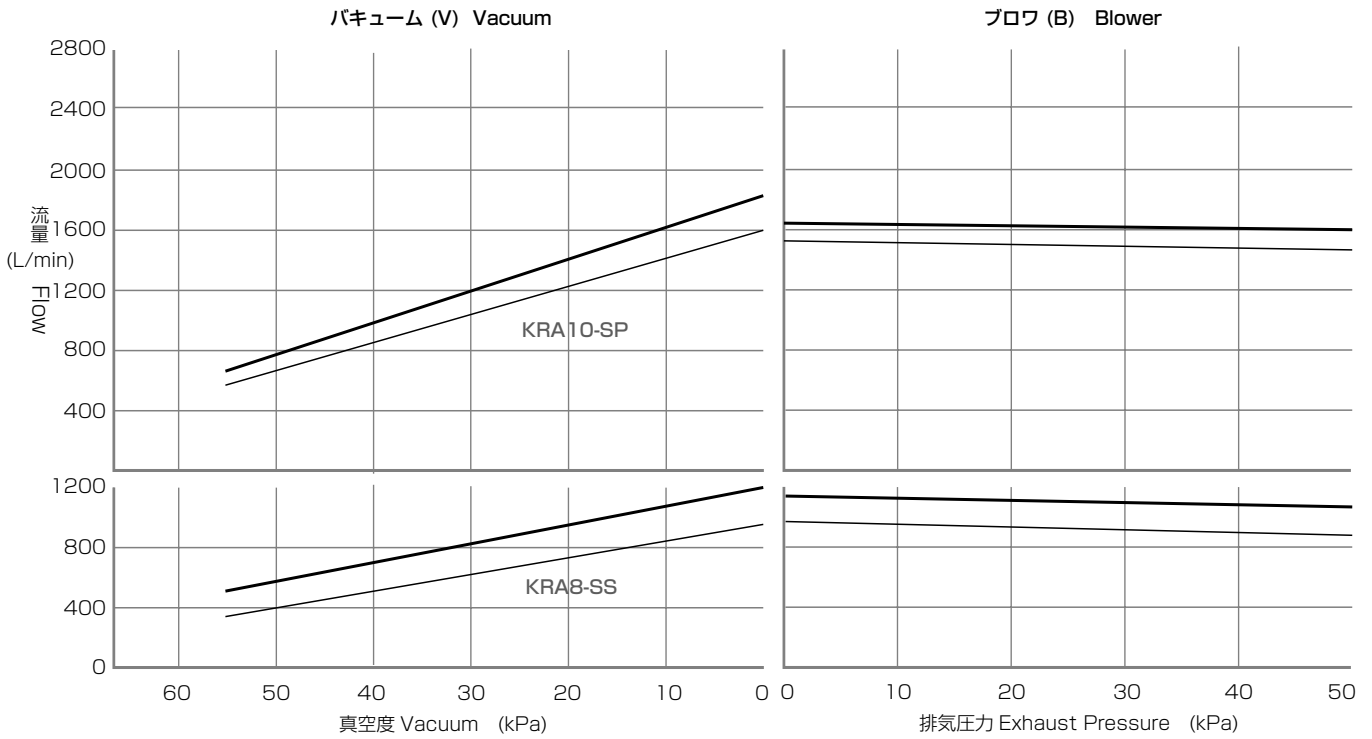
The allowable variation range of the supply voltage should be rated voltage. (10%)

Install an overload protector (thermal relays, etc.).

Setting value: Use the rated current value being indicated on the specification plate of the motor as the target value.

性能実測データ (— 50Hz — 60Hz)

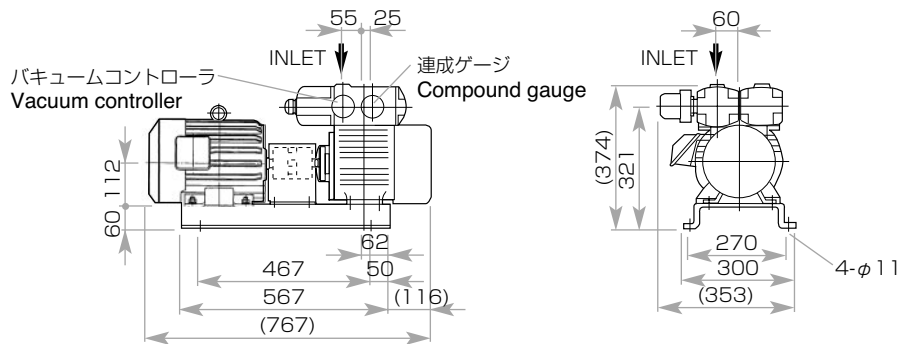
Performance data



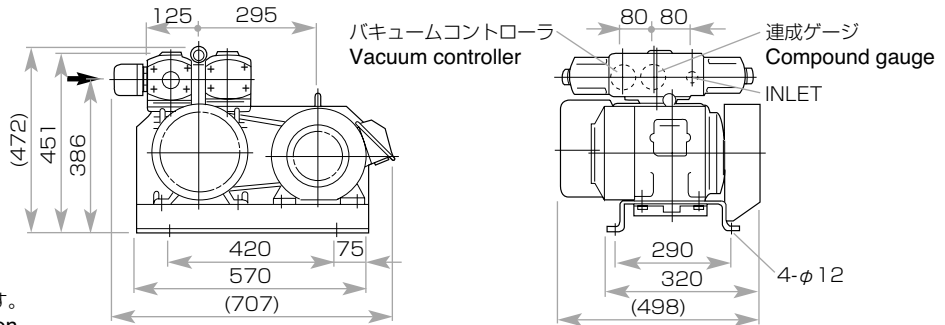
外形寸法図 (寸法単位:mm)

Outer dimensions (Unit: mm)

KRA8-SS-2201-G1  
KRA8-SS-2250-G1



KRA10-SP-3701-G1  
KRA10-SP-3750-G1



※ 図はバキューム仕様で表示してあります。  
※ Drawings are for vacuum application.