

# 油回転真空ポンプ



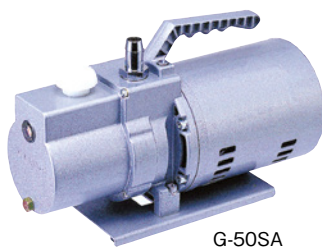
- G-25SA
- G-50SA
- G-101S

## 特 長

- 豊富な実績を持ち、低価格を実現した油回転真空ポンプ
- 小型で持ち運びが便利な真空ポンプで、装置組み込みに適したコンパクトサイズ
- ベルト方式に比べ、高速回転かつ小型で大きな排気速度が得られるモータ直結型
- 低騒音で低振動
- 1段排気方式は、2段排気方式より安価
- 逆流防止機構搭載モデルは、停電などの影響で停止した際に、真空室への油の逆流を抑制 (G-50SA、G-101S)
- サーマルプロテクタ内蔵による安全設計
- 大気圧からの作動が可能
- 内部部品のノックピンによる連結及びフランジモータにより、メンテナンスが容易



G-25SA



G-50SA



G-101S

## 仕 様

型 式	Unit	G-25SA		G-50SA		G-101S	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
実効排気速度	L/min	20	24	50	60	100	120
到達圧力*	Pa	9.3		9.3		9.3	
使用電動機		単相、100V、100W、4P 分相始動		単相、100V、200W、4P 分相始動		単相、100V、400W、4P コンデンサ始動・運転	
全負荷電流	A	3.7	3.0	5.6	4.8	6.4	5.9
油量	mL	230		360		1,200	
使用油		SMR-100		SMR-100		SMR-100	
質量	kg	8.5		11.0		22.3	
吸気管径	mm	O.D. φ18×I.D. φ14		O.D. φ18×I.D. φ14		O.D. φ27×I.D. φ20	
使用雰囲気温度範囲	℃	7～40		7～40		7～40	
最大寸法	mm	156(W)×284(L)×199.5(H)		156(W)×341(L)×199.5(H)		234(W)×500.5(L)×264(H)	
RoHS対応		●		●		●	

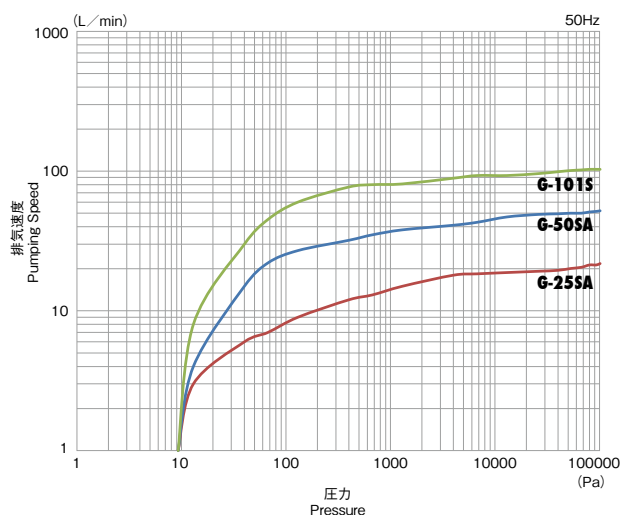
※：到達圧力はピラニ真空計による測定値です。

## 対応規格／電圧

型 式	認証取得	CE自己宣言	1φ100V	1φ115V	1φ200V	1φ220V	1φ230V	3φ200V
G-25SA	—	—	●	—	○	○ (220-230V)		—
G-50SA	—	—	●	—	○	○ (220-230V)		—
G-101S	—	—	●	—	○	—	—	—

●：標準 ○：オプション対応 —：対応不可

## 排気速度曲線



■より詳細な情報はHPへ→ <http://www.ulvac-kiko.com>

外観図はP.43に掲載しています。