

1 真空・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

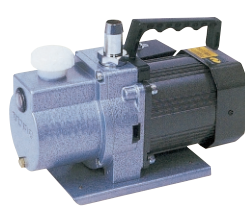
搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

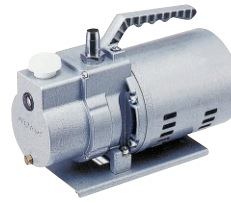
工場設備・環境

ゲーデ型の特長は、真空ポンプ油の使用により回転部の潤滑真空封止をしておりますので高真空が安定して得られる信頼性の高いポンプです。

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ます。



G-10DA



G-20DA



G-100S

直結型油回転真空ポンプG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1)	質量 kg
G-5	72,200	50	5	4.0 × 10 ³	1 100V	12 × 6	80.0 × 199.0 × 156.0	P G X W	2.5
		60	6						
G-5DA	90,300	50	5	6.7	1 100V	12 × 6	130.0 × 203.0 × 159.5	P G X W	5.0
		60	6						
G-10DA	102,300	50	10	1.3	1 100V	18 × 14	130.0 × 228.0 × 165.0	P G X W	5.5
		60	12						
G-25SA	84,300	50	20	9.3	1 100V	18 × 14	156.0 × 228.0 × 199.5	P G X W	8.5
		60	24						
G-20DA	104,700	50	20	1.3 × 10 ⁻¹	1 100V	18 × 14	156.0 × 229.5 × 199.5	P G X W	9.0
		60	24						
G-50SA	105,900	50	50	9.3	1 100V	18 × 14	156.0 × 344.5 × 199.5	P G X W	11.0
		60	60						
G-50DA	113,100	50	50	1.3 × 10 ⁻¹	1 100V	18 × 14	156.0 × 344.5 × 199.5	P G X W	11.0
		60	60						
G-100S	150,500	50	100	9.3	1 100V	27 × 20	173.5 × 460.5 × 264.0	P G X W	21.6
		60	120						
G-100D	174,540	50	100	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100V	27 × 20	173.5 × 460.5 × 264.0	P G X W	22.4
		60	120						

Gシリーズを一段グレードアップしたタイプで種々の機構を完備しています。

ガスバラスト機構により、吸引する気体中に凝縮性成分を除去し、ポンプ油中に溶解するのを防ぎます。強制給油機構により、大気圧から高真空まで全領域での使用に高い信頼性があります。



GLD-040



GLD-136C



GCD-051X

直結型油回転真空ポンプGLS/GLD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1)	質量 kg
GLS-051	144,400	50	50	9.3	1 100V	KF-25	165.5 × 365.0 × 222.7	P G X W	13.0
		60	60						
GLD-040	204,600	50	40	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100-120V 1 200-240V	KF-25	150.0 × 427.0 × 288.5	P G X W	16.0
		60	48						
GLD-051	180,600	50	50	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100V	KF-25	165.5 × 397.0 × 222.7	P G X W	14.0
		60	60						
GLD-136A	228,700	50	135	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	3 200-240V 3 380-460V	KF-25	170.0 × 488.0 × 240.0	P G X W	24.0
		60	162						
GLD-136C	228,700	50	135	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100-120V 1 200-240V	KF-25	170.0 × 488.0 × 250.0	P G X W	26.0
		60	162						
GLD-201A	270,800	50	200	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	3 200-240V 3 380-460V	KF-25	170.0 × 516.0 × 240.0	P G X W	28.0
		60	240						
GLD-201B	270,800	50	200	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100-120V 1 200-240V	KF-25	170.0 × 516.0 × 250.0	P G X W	28.0
		60	240						
GLD-280A	325,000	50	280	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	3 200-240V 3 380-460V	KF-25	181.0 × 544.0 × 269.0	P G X W	32.0
		60	336						

直結型油回転真空ポンプGCDシリーズ(ケミカルタイプ)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
GCD-051X	276,900	50	50	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100V	KF-25	165.5 × 423.0 × 222.7	P G X W	14.1
		60	60						
GCD-136X	337,000	50	135	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	1 100V	KF-25	170.0 × 493.0 × 241.1	P G X W	25.4
		60	162						
GCD-201X	422,500	50	200	6.7 × 10 ⁻² 6.7(GV開)	3 200V	KF-25	170.0 × 509.5 × 241.1	P G X W	26.6
		60	240						

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前頁参照願います。