

ゴムの薄膜(ダイヤフラム)の往復運動を利用して真空排気を行う真空ポンプです。すべての機種にサーマルプロテクターを内蔵し、安全面も考慮。装置の組入用として多くの用途で使われています。

- 吸着搬送 吸着固定、真空ピンセット
- 分析機器 半導体検査装置



DAP-6D



DAP-12S

1
空圧・油圧・真空

自動システム・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

ダイヤフラム型ドライ真空ポンプDAPシリーズ仕様および価格

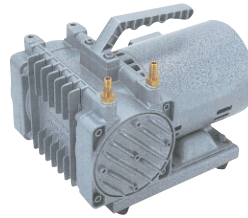
型式	価格	周波数 Hz	排気速度 L/min	到達圧力 Pa	電源 V	吸気管 mm 注1)	最大寸法(W×L×H) mm	機能 注2)	質量 kg
DAP-6D	28,300	50	6	6.65 × 10 ³	1 100V	R1/8メネジ	75.0 × 156.0 × 100.6	P V O K G C W	1.8
		60	7						
DAP-12S	29,500	50	12	24.0 × 10 ³	1 100V	R1/8メネジ	75.0 × 156.0 × 100.6	P V O K G C W	1.8
		60	14						



DA-30S



DA-20D



DA-60S



DAL-181D

ダイヤフラム型ドライ真空ポンプDA/DAT/DAL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
DA-15D	72,200	50	12	6.65 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0	125.0 × 203.0 × 182.0	P V O K G C W	3.9
		60	15						
DA-30S	74,600	50	24	26.6 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0	125.0 × 203.0 × 182.0	P V O K G C W	3.9
		60	30						
DA-20D	92,690	50	20	5.3 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	118.0 × 236.0 × 184.0	P V O K G C W	7.2
		60	24						
DA-40S	96,300	50	40	19.9 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	128.0 × 236.0 × 184.0	P V O K G C W	7.2
		60	46						
DA-30D	98,700	50	30	6.7 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	212.0 × 278.0 × 224.5	P V O K G C W	11.0
		60	36						
DA-60S	102,300	50	60	21.3 × 10 ³	1 100V	9.0 × 5.0 (R1/4)	212.0 × 278.0 × 224.5	P V O K G C W	11.0
		60	72						
DA-41D	124,000	50	40	3.3 × 10 ³	1 100V	9.0 × 6.0 (G1/4)	157.0 × 336.5 × 217.0	P V O K G C W	10.0
		60	46						
DA-81S	127,600	50	75	13.3 × 10 ³	1 100V	12.0 × 8.0 (G1/4)	181.0 × 336.5 × 217.0	P V O K G C W	10.3
		60	85						
DA-60D	189,000	50	60	3.32 × 10 ³	1 100V	14.0 × 9.0 (G3/8)	156.0 × 347.0 × 238.0	P V O K G C W	19.0
		60	72						
DA-120S	192,600	50	120	13.3 × 10 ³	1 100V	14.0 × 9.0 (G3/8)	162.0 × 347.0 × 238.0	P V O K G C W	19.0
		60	144						
DA-121D	245,600	50	120	3.3 × 10 ³	1 100V	16.0 × 12.0 (G1/2)	193.5 × 411.0 × 285.0	P V O K G C W	26.0
		60	145						
DA-241S	249,200	50	240	16.0 × 10 ³	1 100V	16.0 × 12.0 (G1/2)	193.5 × 411.0 × 285.0	P V O K G C W	26.0
		60	260						
DAT-50D	150,500	50	50	3.3 × 10 ³	1 100V	12.0 × 8.0 (R1/4)	150.0 × 232.0 × 305.0	P V O K G C W	11.0
		60	55						
DAT-100S	154,100	50	100	13.3 × 10 ³	1 100V	12.0 × 8.0 (R1/4)	150.0 × 232.0 × 305.0	P V O K G C W	11.0
		60	110						
DAL-181D	357,500	50	180	3.3 × 10 ³	3 200V	21.0 × 15.0 (G1/2)	388.0 × 523.6 × 274.0	P V O K G C W	37.0
		60	210						
DAL-361S	361,100	50	360	17.3 × 10 ³	3 200V	21.0 × 15.0 (G1/2)	388.0 × 523.6 × 274.0	P V O K G C W	37.0
		60	390						

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:アンローダバルブ付 O:アンローダバルブオプション 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