

ドライ真空ポンプ

ダイヤフラム型ドライ真空ポンプ

DA・DAT Series

- DA-30D
- DA-60S
- DAT-50D
- DAT-100S

特 長

- 豊富な実績を持ち、低価格を実現したドライ真空ポンプのスタンダードタイプ
- 2段排気方式は、1段排気方式より低い圧力(良い真空)
- 接ガス部に油を使用していないドライタイプの真空ポンプ
- 自動復帰型サーマルプロテクタ内蔵による安全設計
- 用途に合わせて選べる豊富なラインナップ
- 大気圧からの作動が可能
- 1段排気方式は、2段排気方式より大きい排気速度
- シンプル構造で、メンテナンスが容易



DA-30D



DA-60S



DAT-50D



DAT-100S

仕 様

型 式	Unit	DA-30D		DA-60S		DAT-50D ^{※3}		DAT-100S ^{※3}	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
実効排気速度	L/min	30	36	60	72	50	55	100	110
到達圧力 ^{※1}	Pa (kPa)	6.7×10 ³ (-94.6)		21.3×10 ³ (-80.0)		3.3×10 ³ (-98.0)		13.3×10 ³ (-88.0)	
使用電動機		単相、100V、200W、4P 分相始動		単相、100V、200W、4P 分相始動		単相、100V、200W、4P 分相始動 ^{※2}		単相、100V、200W、4P 分相始動 ^{※2}	
全負荷電流	A	5.6	5.0	5.6	5.0	5.6	5.0	5.6	5.0
質量	kg	11.0		11.0		11.0		11.0	
吸・排気口径 (メネジサイズ)	mm	O.D. φ9×I.D. φ5 (Rc 1/4)		O.D. φ9×I.D. φ5 (Rc 1/4)		O.D. φ12×I.D. φ8.5 (Rc 1/4)		O.D. φ12×I.D. φ8.5 (Rc 1/4)	
使用雰囲気温度範囲	°C	7 ~ 40		7 ~ 40		7 ~ 40		7 ~ 40	
最大寸法	mm	212(W)×278(L)×224.5(H)		212(W)×278(L)×224.5(H)		150(W)×232(L)×305(H)		150(W)×232(L)×305(H)	
RoHS対応		●		●		●		●	

※1：到達圧力の()内はゲージ圧表示

※2：電源プラグおよび電源コードは付属していません。電源用リード線のみ付属しています。

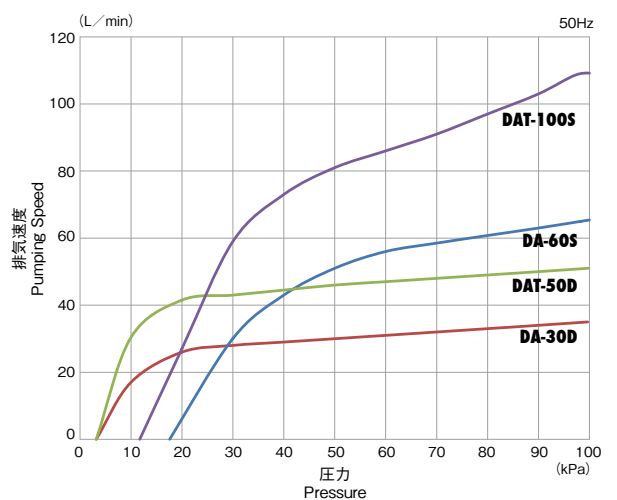
※3：ダイヤフラムの材質をEPDMに変更した物もご用意しております。注：EPDM仕様は到達圧力が若干悪くなります。

対応規格/電圧

型 式	認証取得	CE自己宣言	1φ100V	1φ115V	1φ200V	1φ220V	3φ200-220V
DA-30D	-	-	●	-	○	○	-
DA-60S	-	-	●	-	○	○	-
DAT-50D	-	-	●	-	○	○	-
DAT-50DA	TUV・cTUVus	●	-	-	-	-	●
DAT-100S	-	-	●	-	○	○	-
DAT-100SA	TUV・cTUVus	●	-	-	-	-	●

●：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.37～38に掲載しています。