

ダイヤフラム型ドライ真空ポンプ DTCシリーズ

特長

- 有機溶剤や腐食性ガスの吸引に対応した、ドライ真空ポンプのケミカルタイプ
- 自動復帰型サーマルプロテクター内蔵による安全設計
- 大気圧からの作動が可能
- シンプル構造で、メンテナンスが容易

※「DTC-120」は、外国為替及び外国貿易法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当
日本国外へ持ち出す際は、日本国政府の輸出許可申請等の手続きが必要



DTC-22



DTC-41



DTC-60

(80/7/500)



DTC-120

仕様

型式	Unit	DTC-22		DTC-41		DTC-60		DTC-120	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
実効排気速度	L/min	20	24	40	46	60	70	120	140
到達圧力*	Pa (kPa)	1.0×10 ³ (-100.3)		1.0×10 ³ (-100.3)		1.0×10 ³ (-100.3)		1.0×10 ³ (-100.3)	
使用電動機		単相, 100V, 50W, 4P, コンデンサ運転		単相, 100V, 100W, 4P, コンデンサ運転		単相, 100V, 200W, 4P, コンデンサ運転		単相, 100V, 400W, 4P, コンデンサ運転	
全負荷電流	A	1.3		2.2	2.3	3.6	3.7	5.1	6.0
質量	kg	7.1		10.3		18.0		27.5	
吸・排気口径 (メネジサイズ)	mm	O.Dφ10×I.Dφ6 (G1/4)		O.Dφ10×I.Dφ6 (G1/4)		O.Dφ14×I.Dφ9 (G3/8)		O.Dφ16×I.Dφ10 (G1/2)	
使用雰囲気温度範囲	°C	0~40		0~40		0~40		0~40	
最大寸法	mm	142(W)×288.5(L)×202(H)		155(W)×336.5(L)×217(H)		158(W)×340(L)×242(H)		203(W)×411(L)×300(H)	
RoHS対応		●		●		●		●	

※：到達圧力の()内はゲージ圧表示となります。

対応電圧/対応規格

型式	認証取得	CE 自己宣言	1φ 100V	1φ 115V	1φ 200V	1φ 220V	1φ 230V
DTC-22	—	—	●	—	—	—	—
DTC-22A	TUV-cTUVus	●	—	●	—	—	—
DTC-22B	TUV-cTUVus	●	—	—	—	●	—
DTC-22C	TUV-cTUVus	●	—	—	—	—	●
DTC-41	—	—	●	—	○	○	(50Hz)
DTC-41A	—	●	●	—	—	—	—
DTC-41B	—	●	—	—	—	—	(50Hz)
DTC-60	—	—	●	○ (60Hz)	○	○	—
DTC-120	—	—	●	○	○	○	—
DTC-120D	TUV-cTUVus	●	●	—	—	—	—
DTC-120E	TUV-cTUVus	●	—	●	—	—	—
DTC-120F	TUV-cTUVus	●	—	—	●	—	—
DTC-120G	TUV-cTUVus	●	—	—	—	●	●

●：標準 ○：オプション対応 —：対応不可

※：オプション対応品は購入ロット等に条件のある場合がございますので、お問い合わせください。

注意 「DTC-60」「DTC-120」は、自動生産ラインなどの24時間連続運転や到達圧力付近以外の連続運転は、短時間でポンプが故障する可能性がありますので、連続運転でのご使用はお避けください。

排気速度曲線

