ダイアフラム型ドライ真空ポンプ
DTCシリーズ

DTC-41K



概要

ゴムの薄膜(ダイアフラム)の往復運動によって真空排気をする真空ポンプです。構造が単純で取り扱いが容易です。DTCシリーズは高耐蝕性タイプです。

特徴及び使用上の注意

- 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。
- 大気圧から作動が可能。
- シンプル構造で、メンテナンスが容易。

仕様

項目	単位	50Hz	60Hz
実行排気速度	L/min	40	46
到達圧力	Pa	1.0×10^3	
	kPa	-100.3 [#1]	
モータ出力	W	100	
質量	kg	10.2	
吸・排気口	mm	O.D.φ9×I.D.φ6 (G 1/4)	
使用雰囲気温度範囲	℃	0～40	
最大寸法	mm	136(W) × 288(L) × 202(H)	
RoHS対応		●	

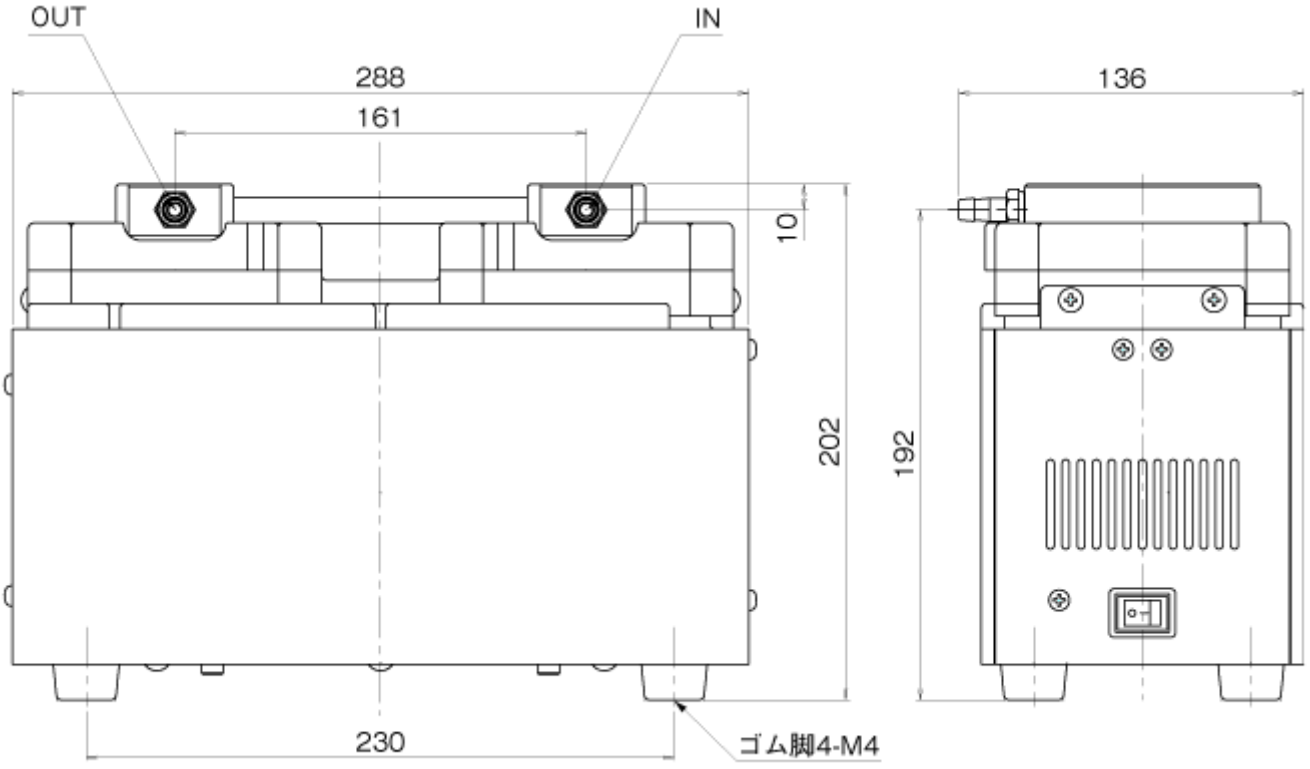
[#1]: 単位が[kPa]の到達圧力はゲージ圧表示です。

電源電圧

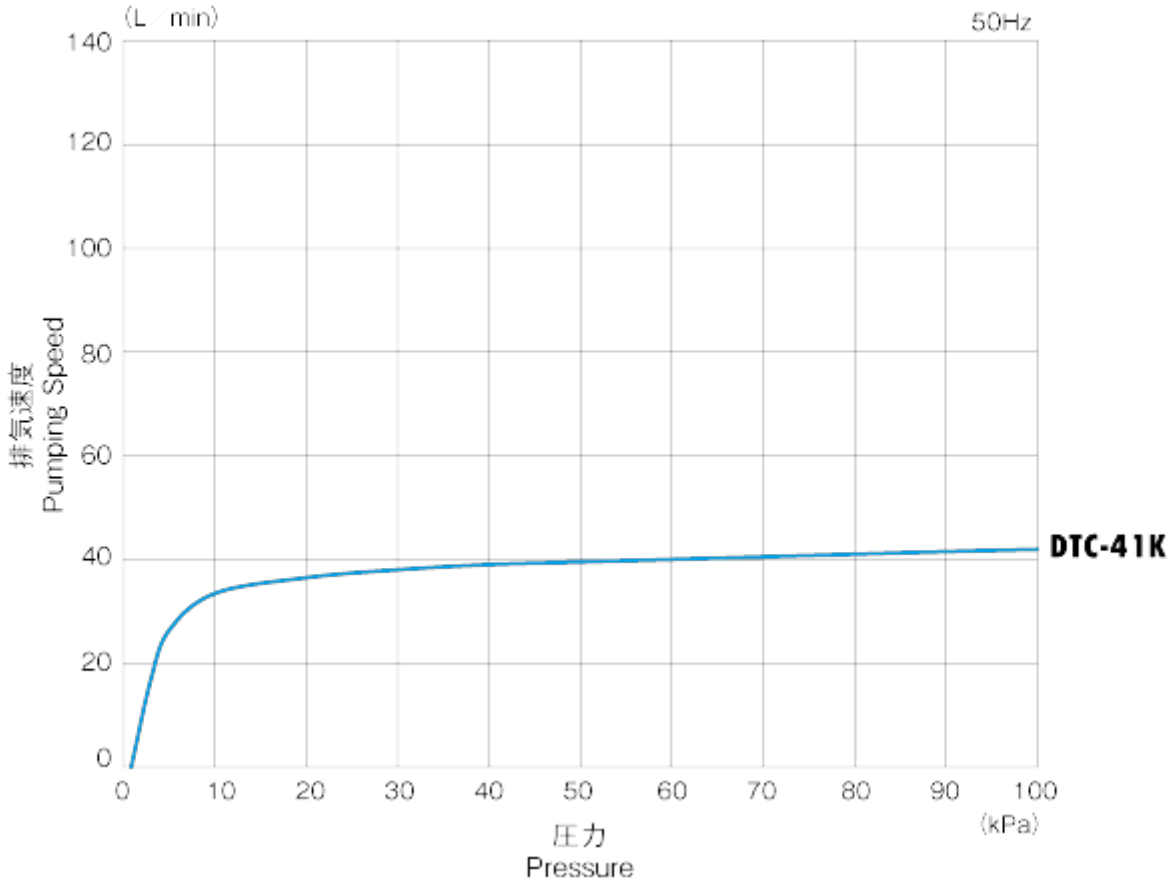
電源電圧	認証規格	備考
1φ100V	—	
1φ115V	CE, TUV, cTUVus	DTC-41KC
1φ200V	CE, TUV, cTUVus	DTC-41KD
1φ220V	CE, TUV, cTUVus	DTC-41KE
1φ230V	CE, TUV, cTUVus	DTC-41KF

■ TUV認証は、製品安全試験・認証を行う国際的な第三者機関の審査により欧州規格に適合した高品質の製品です。

寸法図および対応表



排気速度曲線



特記事項

- 負荷運転時にポンプを停止し、直後に再度運転する場合、再起動しない事があります。この場合はポンプ内部を大気圧に戻してください。
- ゴミやホコリ等がポンプ内に入らないようにしてください。吸入する気体に水分、ゴミ等が混入する場合はそれらを取り除く必要があります。
- 屋内専用の真空ポンプです。雨や水のかかるような場所や屋外には設置しないでください。
- 大気圧付近で長時間運転すると短期間でポンプが故障する可能性があります。

アルバック機工株式会社
〒881-0037
宮崎県西都市大字茶臼原291-7
TEL:(0983)42-1411(代)
FAX:(0983)42-1422