



ケミカルタイプ / 2段排気方式 / サーマルプロテクター内蔵 / プラグ付き電源コード / スイッチ付き

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

## 仕様

	Unit	50Hz	60Hz
実効排気速度	L/min	40	46
到達圧力 <sup>※1</sup>	Pa (kPa)	1.0×10 <sup>3</sup> (-100.3)	
使用電動機		単相, 100V, 100W, 4P, コンデンサ運転	
全負荷電流	A	2.2	2.3
質量	kg	10.3	
吸・排気口径 (メネジサイズ)	mm	O.D.Φ10×I.D.Φ6 (G 1/4) 組込型 : 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	155(W)×336.5(L)×217(H) 組込型 : 136(W)×288(L)×202(H)	

※1: 到達圧力の ( ) 内はゲージ圧表示となります。

## 対応規格／電圧

型 式	認証規格	C E 自己宣言	1Φ 100V	1Φ 115V	1Φ 200V	1Φ 220V	1Φ 230V
DTC-41	-	-	●	-	○	○	○(50Hz) <sup>注)</sup>
DTC-41A	-	●	●	-	-	-	-
DTC-41B	-	●	-	-	-	-	●(50Hz) <sup>注)</sup>
DTC-41K <sup>※2</sup>	-	-	●	-	○	○	○(50Hz) <sup>注)</sup>

●: 標準、○: オプション対応、-: 対応不可

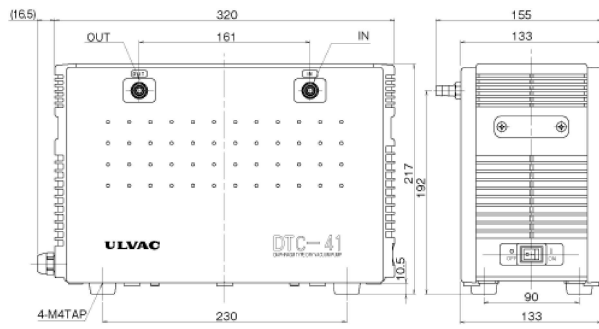
注) 購入ロット条件あり (台数については、お問合せください)

※2: 組込型の専用モデルです。

## 使用上の注意

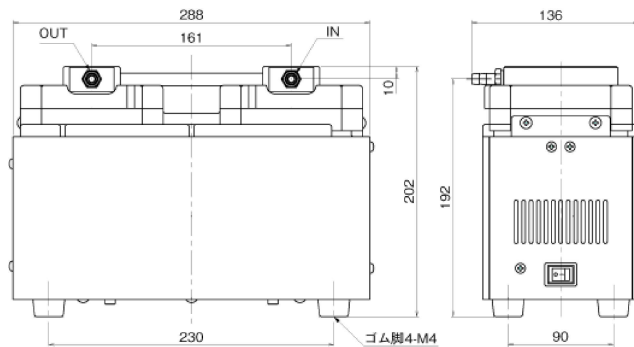
- 1 負荷運転時にポンプを停止し、直後に再度運転する場合、再起動しないことがあります。  
この場合はポンプ内部を大気圧に戻してください。
  - 2 ゴミやホコリ等がポンプ内に入らないようにしてください。
  - 3 吸入する気体に水分、ゴミ等が混入する場合はそれらを取り除く必要があります。  
屋内専用のポンプです。
- 雨や水のかかるような場所や屋外には設置しないでください。

## 寸法図



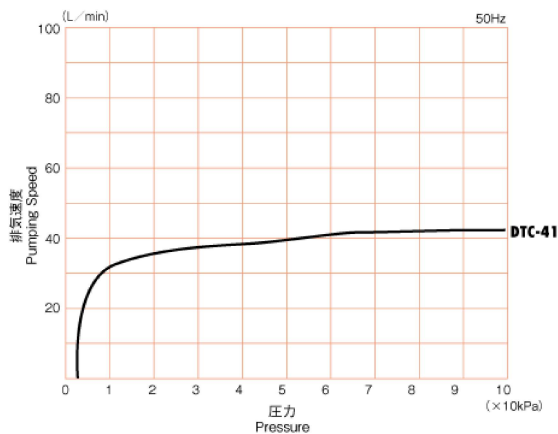
> CADデータダウンロード (DXF)

DTC-41K



> CADデータダウンロード (DXF)

## 排気速度曲線



この製品に関するお問い合わせ

アルバック機工株式会社

横浜支店 : TEL 045-533-0205 / FAX 045-533-0204

大阪支店 : TEL 06-6350-2166 / FAX 06-6350-2169

名古屋支店 : TEL 052-249-5121 / FAX 052-249-5122

宮崎本社 : TEL 0983-42-1411 / FAX 0983-42-1422



ULVAC SHOWCASE