



概要

固定された渦巻き型の壁(固定スクロール)に対面した渦巻き型の壁(従動スクロール)が偏芯運動することによって真空排気をする真空ポンプです。

特徴及び使用上の注意

- 大排気量でコンパクトサイズ。
- ドライ型真空ポンプとしては最高レベルの到達圧力。
- 自動復帰型サーマルプロテクター内蔵(単相用)による安全設計。
- エアーフラッシュにより水分凝縮を抑止。

仕様

項目	単位	50Hz	60Hz
実行排気速度	L/min	200	240
到達圧力	Pa	1.6	
モータ出力	W	400	
質量	kg	25	
吸・排気口	mm	KF-25/KF-16	
使用雰囲気温度範囲	℃	5～40	
最大寸法	mm	252(W) × 400(L) × 336(H)	
RoHS対応		●	

上記の質量は単相仕様の質量です。三相仕様の質量は23.0kgです。
上記の最大寸法は単相仕様の値です。三相仕様の最大寸法は、252(W)×370(L)×336(H)です。
電源コードおよび電源プラグは付属していません。電源用端子台に接続してください。

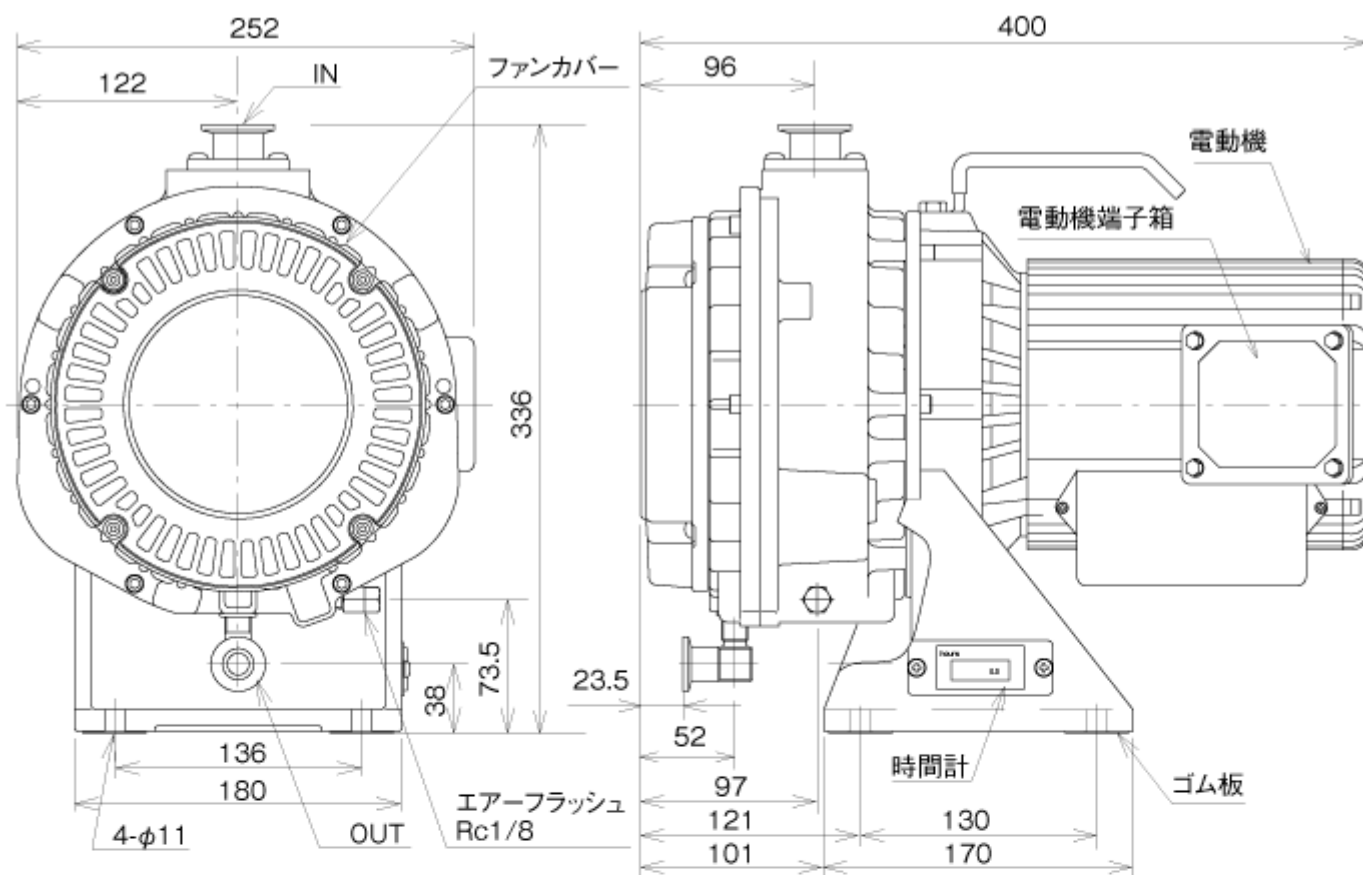
電源電圧

電源電圧	認証規格	備考
1 φ 100V/115V/200V/230V	CE, cTUV	
3 φ 200V/208V/230V/380V/400V/415V/460V	CE, cTUV	

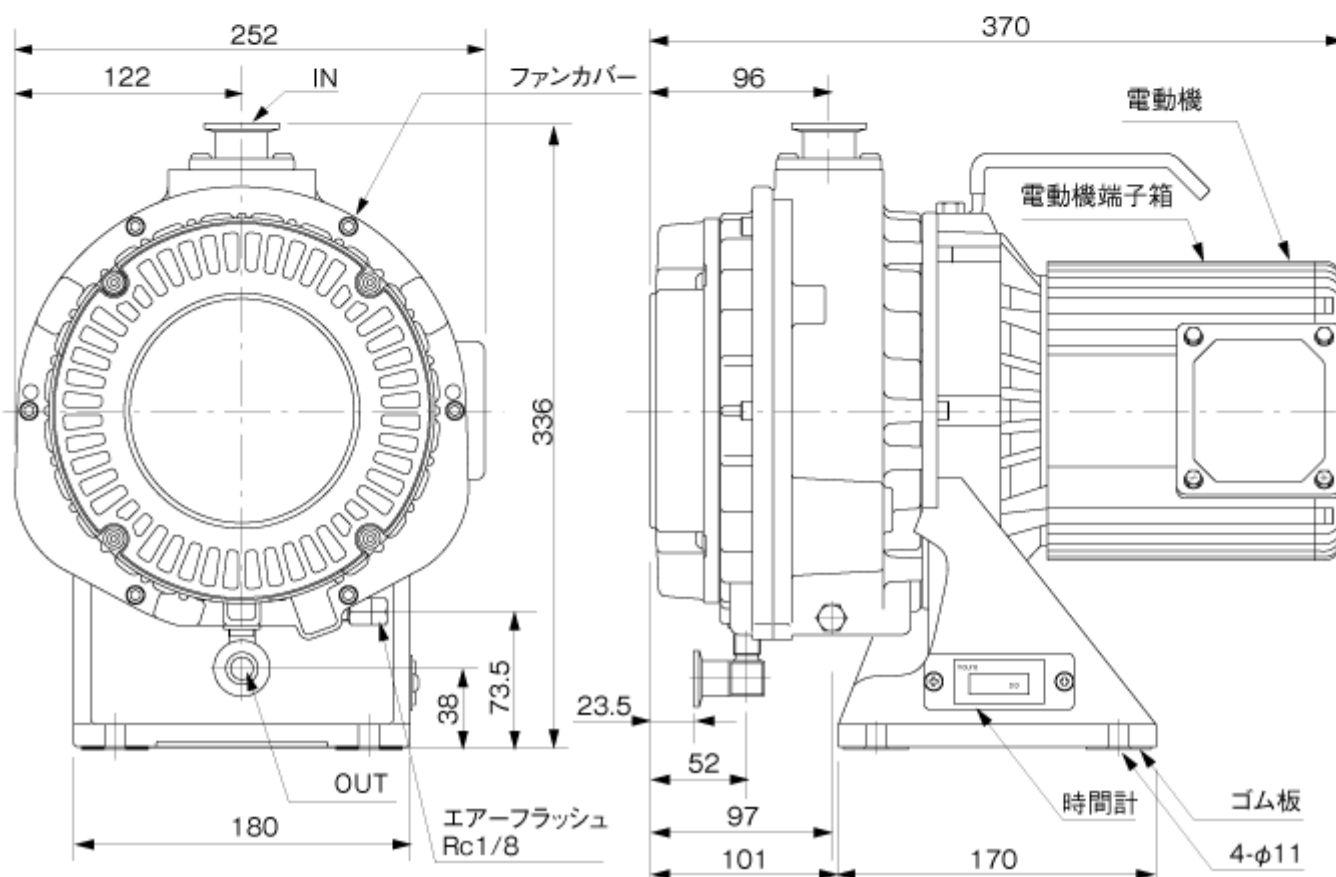
■ TUV認証は、製品安全試験・認証を行う国際的な第三者機関の審査により欧州規格に適合した高品質の製品です。

寸法図および対応表

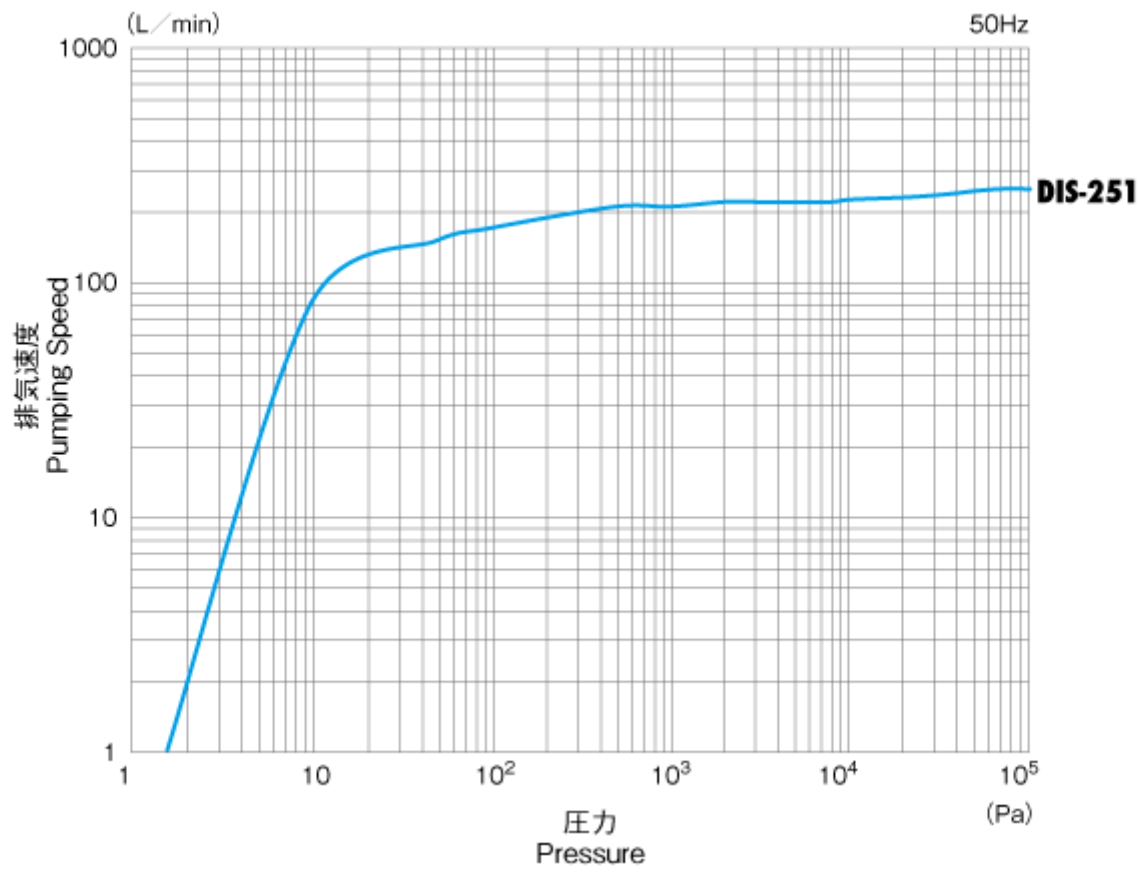
■DIS-251 (単相)



■DIS-251 (三相)



排気速度曲線



特記事項

- 粉体、生成物の吸引はポンプを損傷する場合があります。吸引トラップなどをご使用ください。
- 爆発性ガス、引火性ガス、毒性ガス、腐食性ガス、有機溶媒ガスなどの有害なガスの吸引は、ガスそのものや爆発、発火などによりポンプの故障の原因となります。
- 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。
- 製品の表面に貼られる型式銘板には、設計排気速度の数値が表示されます。

対応オプションパーツ

No.	分類名	シリーズ	品名
1	吸排気フィルター	SGTシリーズ	SGT-100
2	吸排気フィルター	SGTシリーズ	SGT-200

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	
--	--