スクロール型ドライ真空ポンプ
DISシリーズ

DIS-501

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。

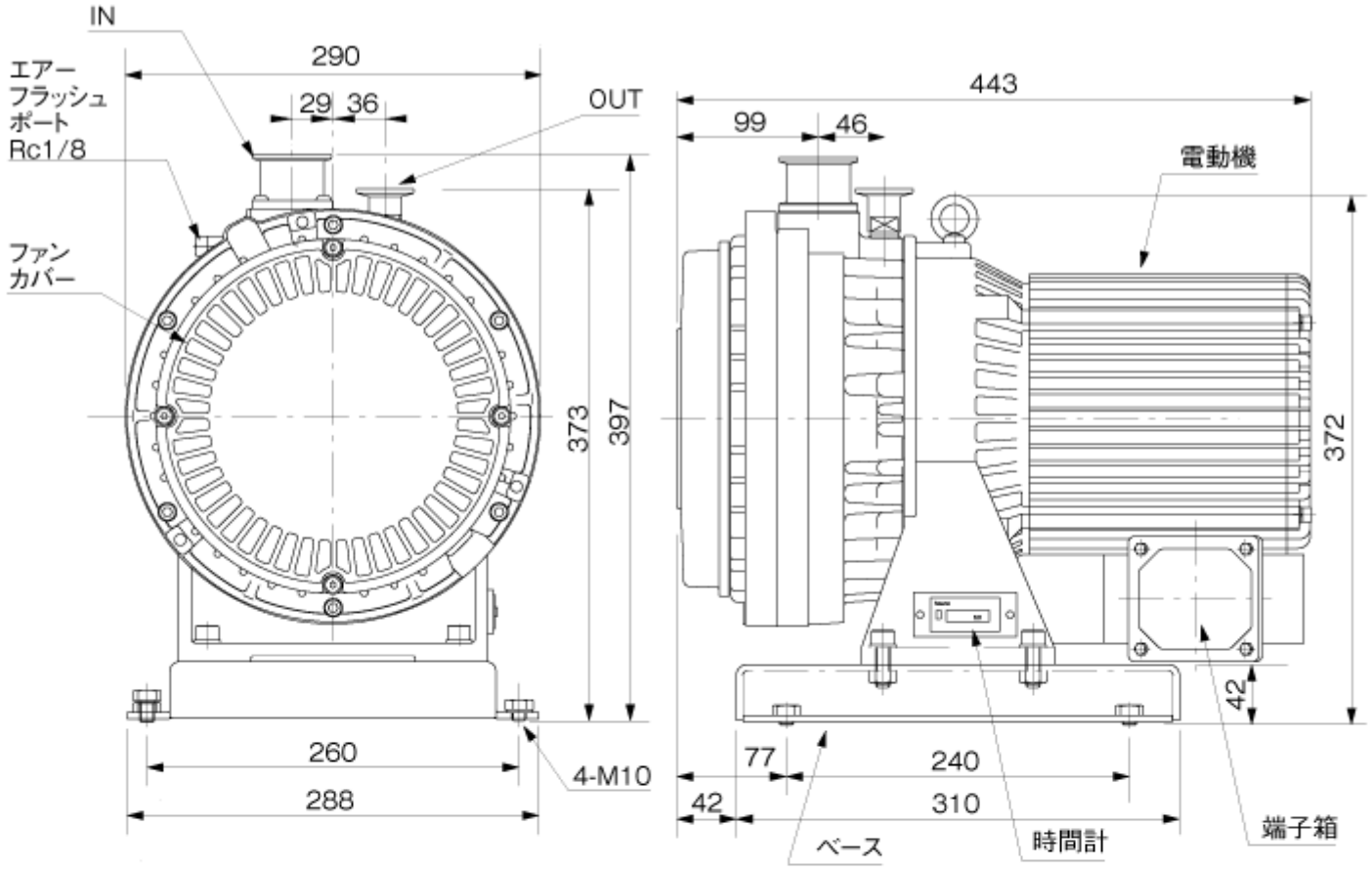
仕様

項目	単位	50Hz	60Hz
実行排気速度	L/min	400	480
到達圧力	Pa	1	
モータ出力	W	600	
質量	kg	44	
吸・排気口	mm	KF-40/KF-25	
使用雰囲気温度範囲	℃	5～40	
最大寸法	mm	290(W) × 443(L) × 397(H)	
RoHS対応		●	

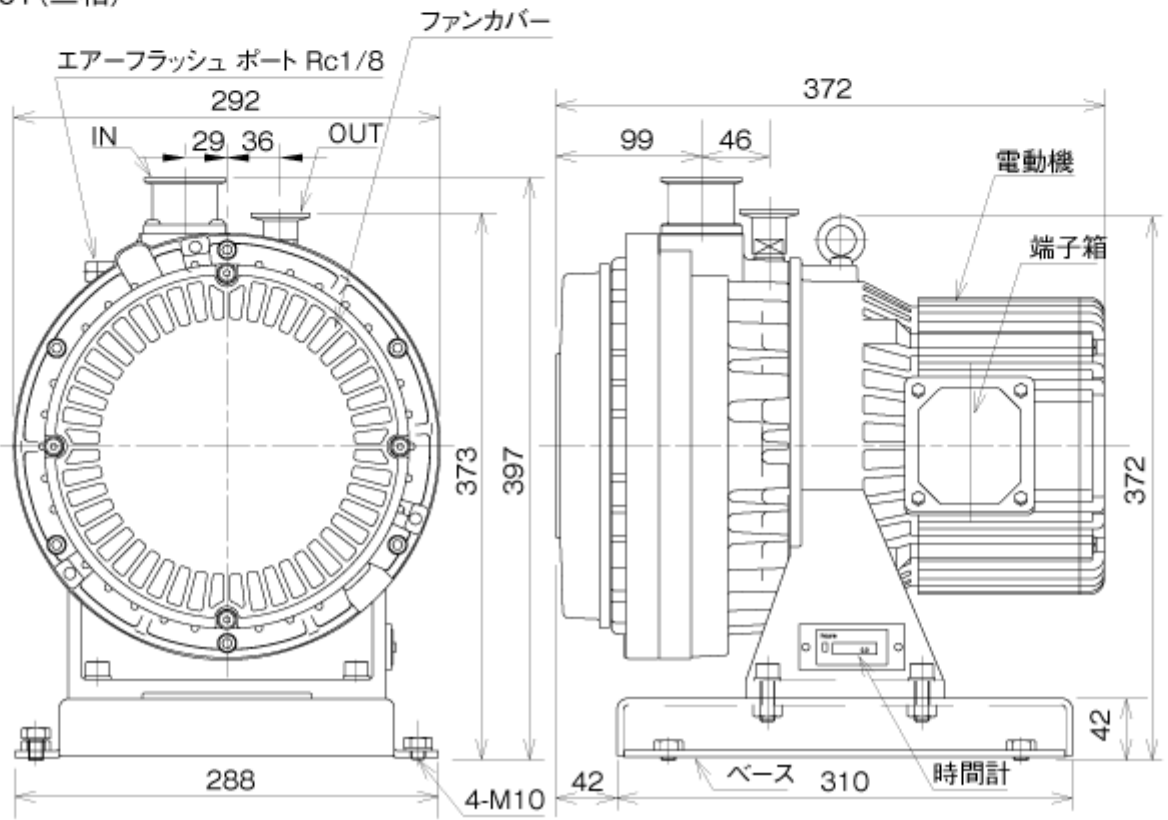
上記の質量は単相仕様の質量です。三相仕様の質量は38.0kgです。
上記の最大寸法は単相仕様の値です。三相仕様の最大寸法は、292(W)×372(L)×397(H)です。
電源コードおよび電源プラグは付属していません。電源用端子台に接続してください。

寸法図および対応表

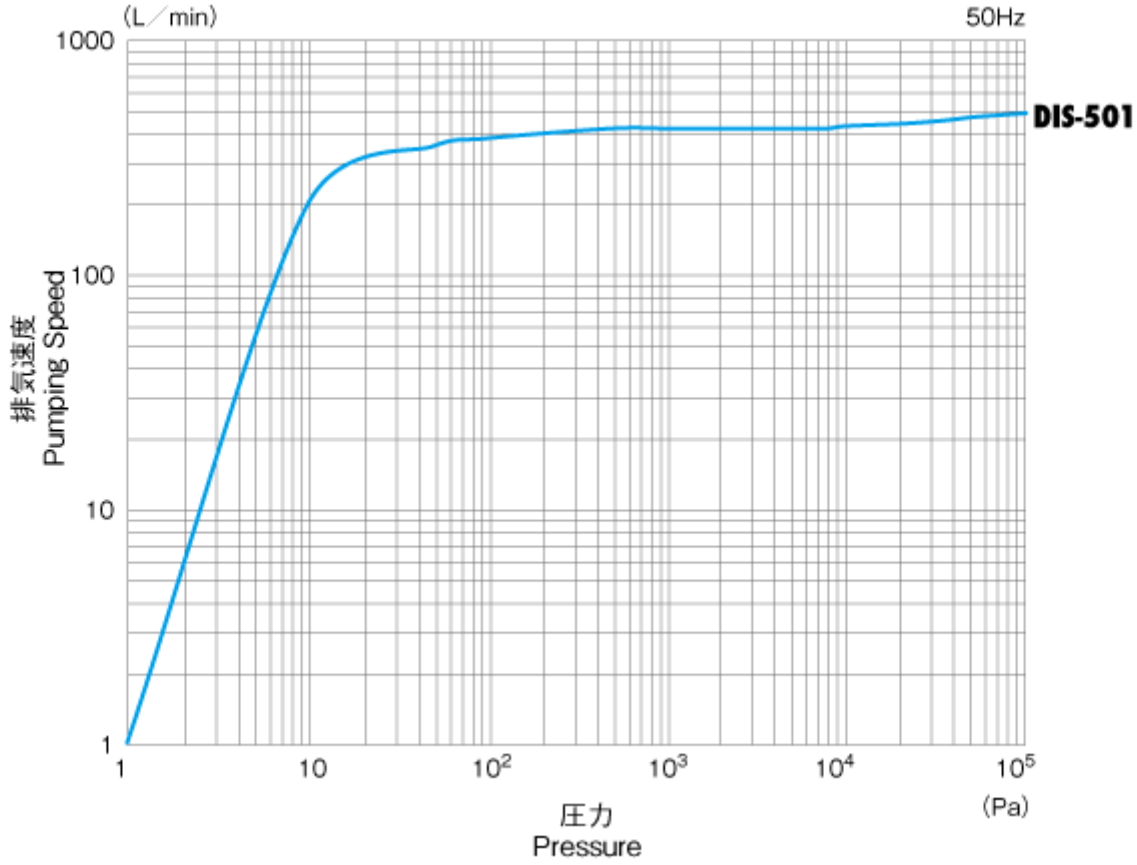
■DIS-501（単相）



■DIS-501（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。

対応オプショナルパーツ

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