



## 概要

三葉断面の並行する二つのロータが、わずかな隙間を保ちながらケーシング内を回転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

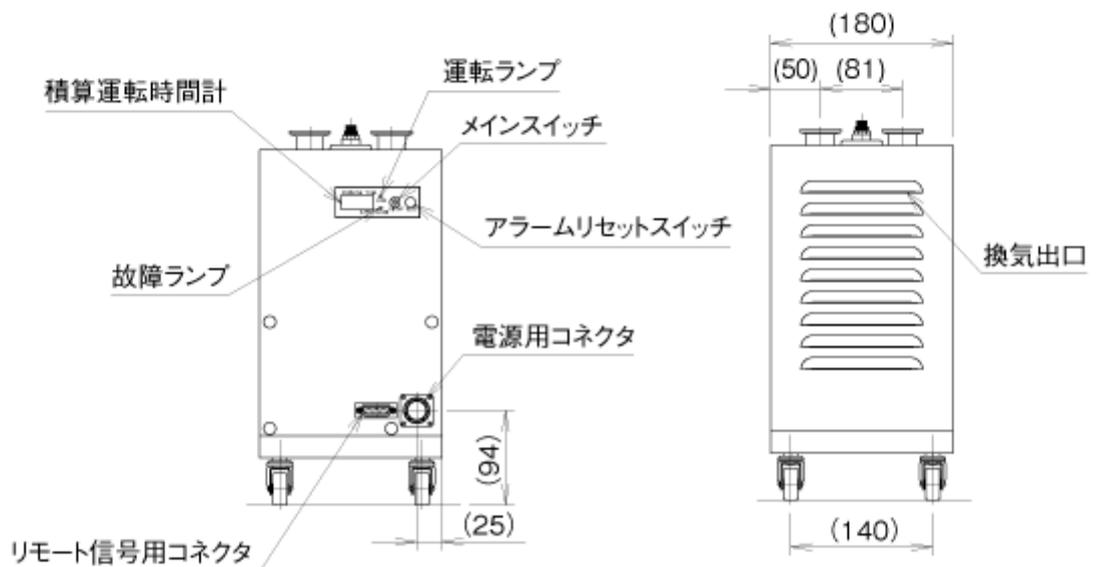
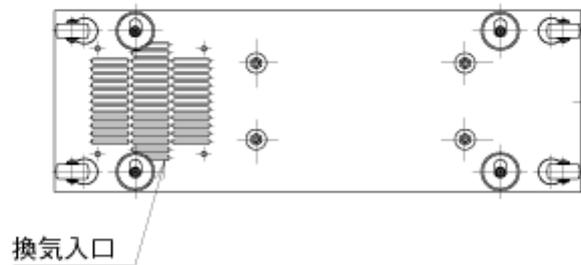
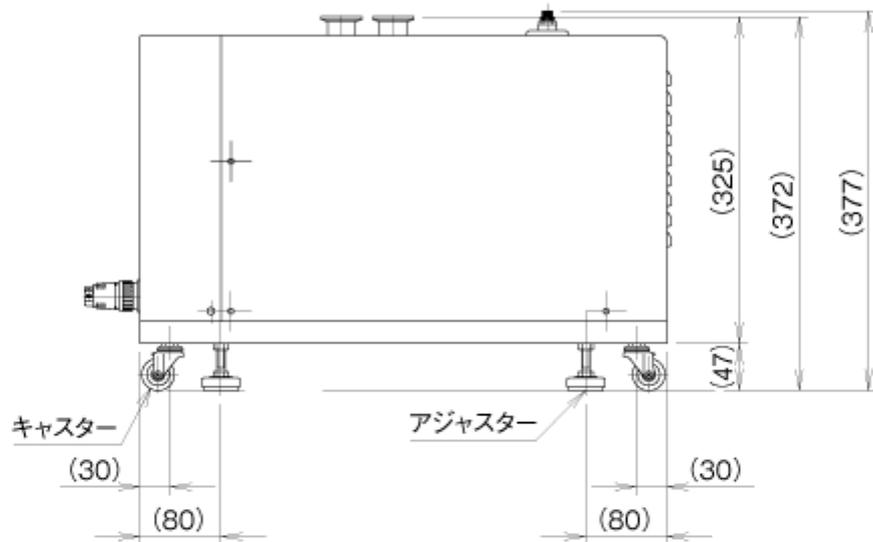
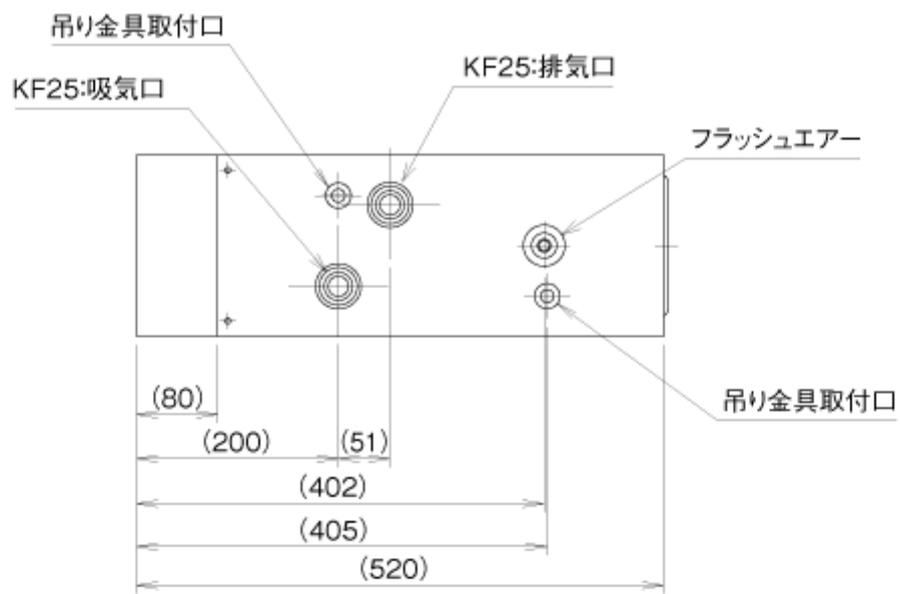
- ドライで油回転真空ポンプと同等の到達性能。
- 大気圧から到達まで全圧力帯で運転可能。
- 水蒸気に強い。
- 冷却水が不要。
- 単相/三相電源を1機種で対応可能。
- 摺動部が無く長寿命。

## 仕様

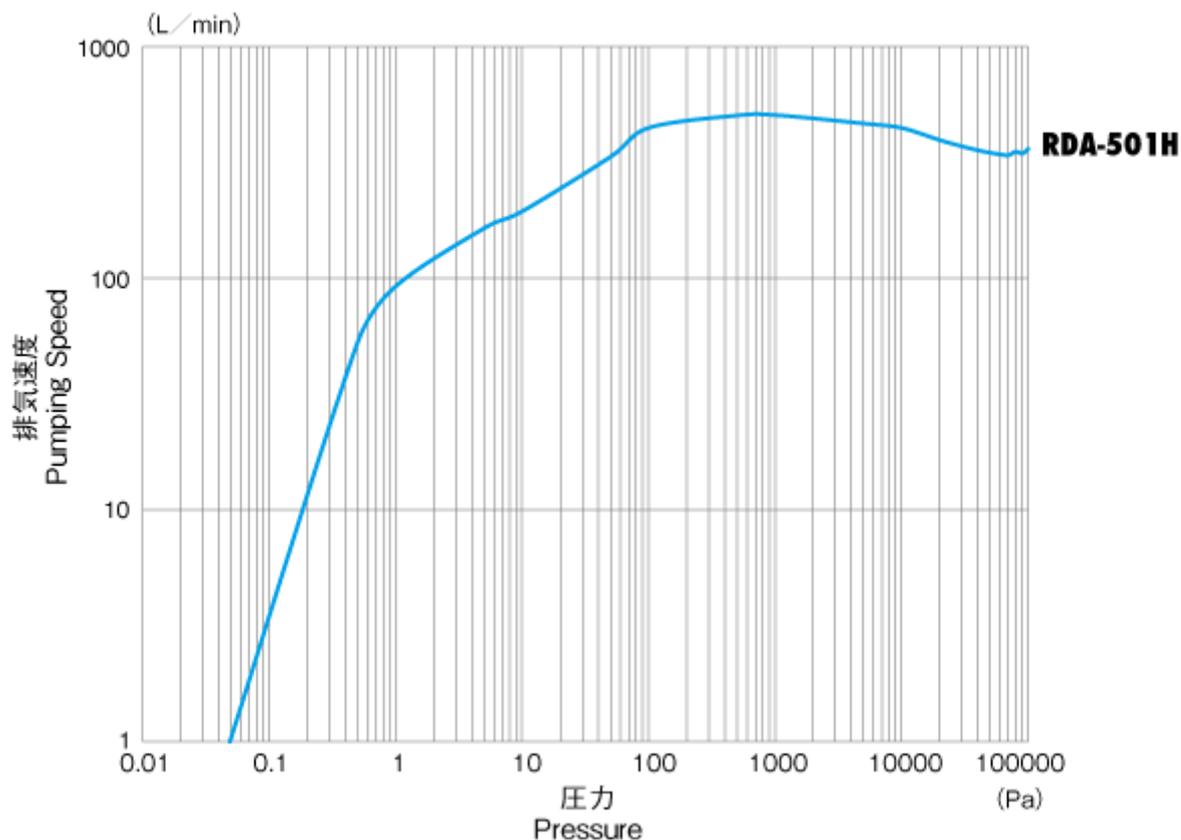
項目	単位	50Hz	60Hz
実行排気速度	L/min	500	500
到達圧力	Pa	$\leq 8.0 \times 10^{-2}$	
質量	kg	38	
吸・排気口	mm	KF-25	
使用雰囲気温度範囲	°C	5~40	
最大寸法	mm	180(W) × 520(L) × 377(H)	
RoHS対応		●	

最大水分吸引量:300g/h

## 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。
- 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。

## 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