



## 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

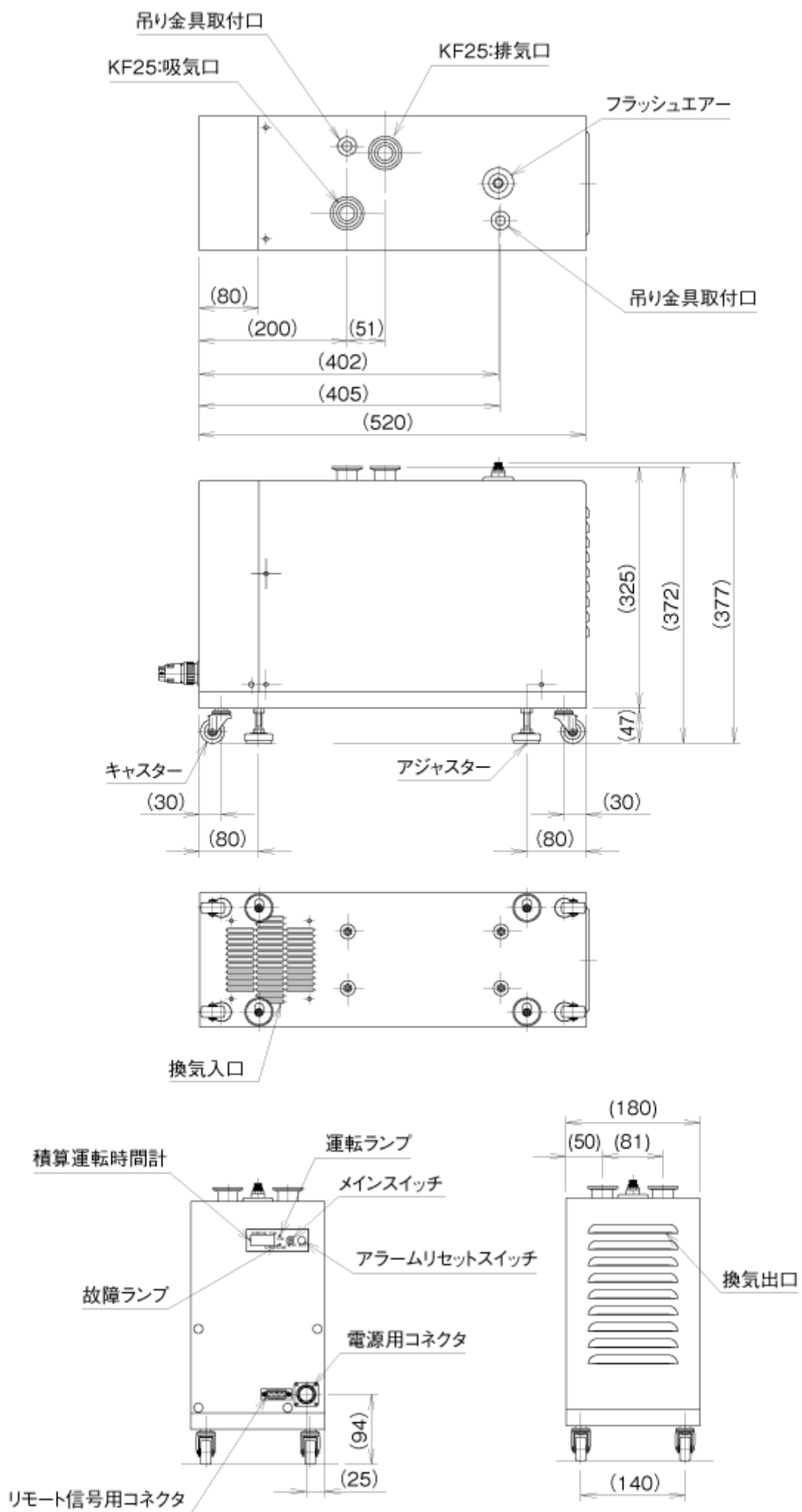
- ドライで油回転真空ポンプと同等の到達性能。
- 大気圧から到達まで全圧力帯で運転可能。
- 水蒸気に強い。
- 冷却水が不要。
- 単相/三相電源を1機種で対応可能。
- 摺動部が無く長寿命。

# 仕様

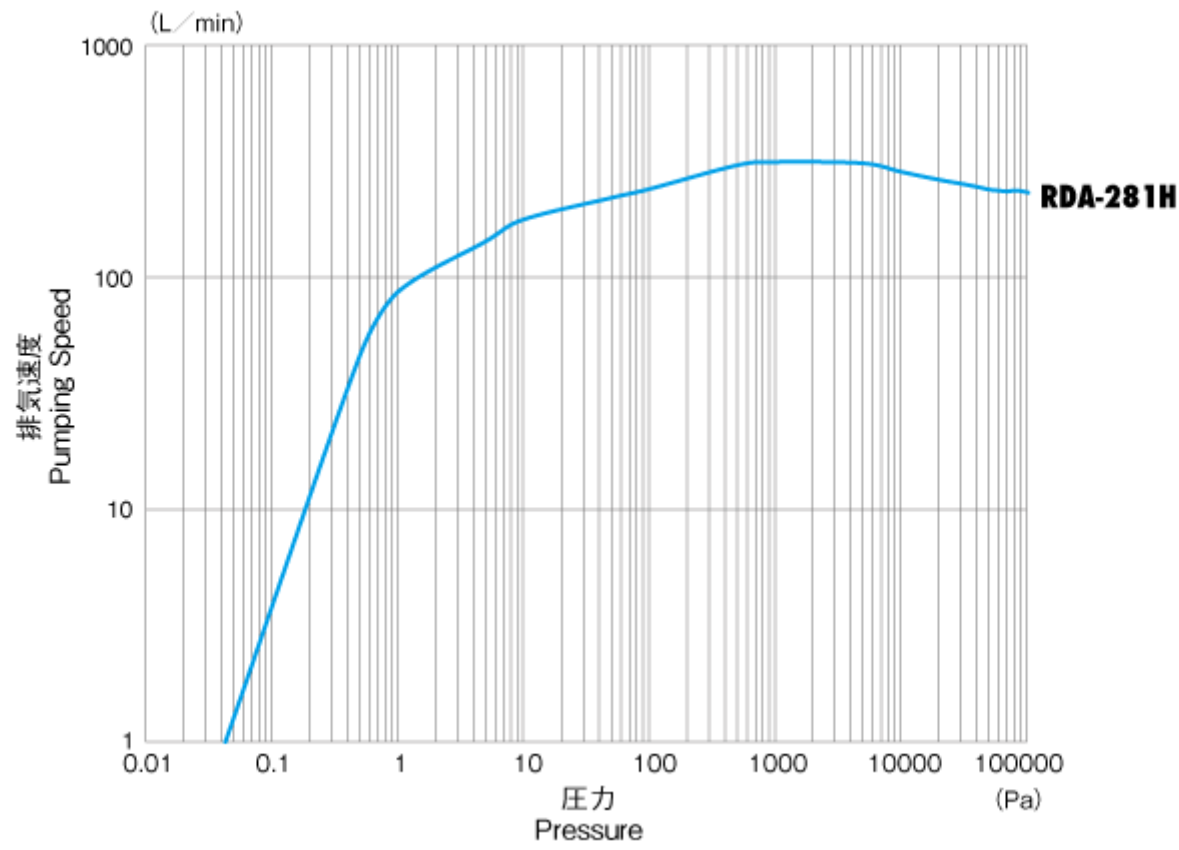
| 項目        | 単位    | 50Hz                      | 60Hz |
|-----------|-------|---------------------------|------|
| 実行排気速度    | L/min | 280                       | 280  |
| 到達圧力      | Pa    | $\leq 8.0 \times 10^{-2}$ |      |
| 質量        | kg    | 38                        |      |
| 吸・排気口     | mm    | KF-25                     |      |
| 使用雰囲気温度範囲 | ℃     | 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。

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