

# EA112AH (真空ポンプ)

ROTEX  
品番：RP2305SV

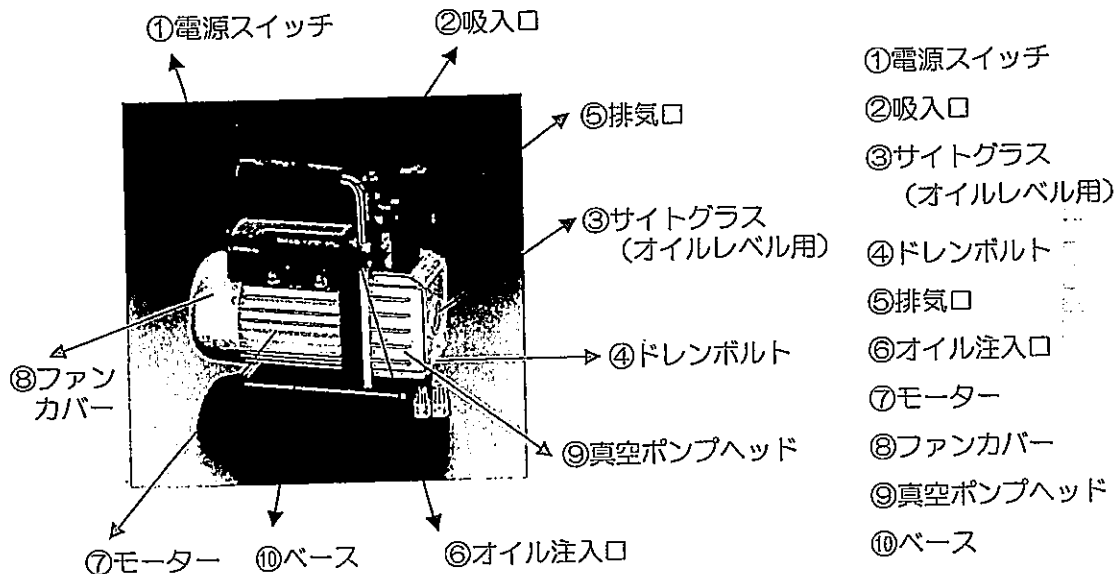
## 取扱説明書

### 内容詳細

- |                       |    |
|-----------------------|----|
| 1. 真空ポンプ本体(電磁弁付き)     | 1  |
| 2. 真空ポンプオイル           | 1  |
| 3. アダプター UNF1/2M・M10M | 各1 |

### 本品の特徴

- ① モーターの回転をそのまま伝えるダイレクトドライブで、コンパクト設計です。
- ② アルミボディのモーター使用で、軽量で持ち運びに便利です。  
モーター軸後部にファンが装着され、モーターの発熱を抑えます。



### ※使用時のご注意

1. 使用する場合は、必ず真空ポンプオイル(最初は付属として入っております。)を入れて下さい。
2. 吸入口と、排気口についている、保護キャップは必ずおとりください。
3. 真空ポンプは必ず、5分程度、空運転をして下さい。
4. 運転終了時は、吸入口に何も取り付けない状態(ホース/保護キャップ/シールキャップ等)で2~3秒空運転してから電源スイッチをお切り下さい。
5. 真空ポンプは、横にしたり、傾けたりしないで下さい。

## 真空ポンプオイルの交換

真空ポンプオイルが汚れてくると真空到達度が悪くなります。定期的に真空ポンプオイルは交換して下さい。

1. オイルを交換する前に、真空ポンプを空運転してオイルを暖めてください。
2. ⑥オイル注入口のキャップ（赤）を外してください。
3. ④ドレンボルトを外して、オイル排出して下さい。
4. 完全に抜けたら、④ドレンボルトを締め込んで下さい。
5. ⑥オイル注入口から新しいオイルを③サイトグラスをみて、オイルレベルまで入れて下さい。
6. 真空ポンプの電源プラグをコンセントに差込み運転を始めて下さい。

## 仕 様

品番	RP2305SV
ローター数	1
排気速度 (リットル/分)	25/50Hz:30/60Hz
回転数 (rpm)	1400/50Hz 1680/60Hz
真空到達度 (Pa/Torr)	10~30/2.25~7.5×10 <sup>-2</sup>
重量 (kg)	7.2
電源	100V 50Hz/60Hz
消費電力 (W)	90
吸入口	UNF7/16
オイル (cc)	150

株式会社ロテックス

〒230-0002

神奈川県横浜市鶴見区江ヶ崎町3-43

TEL 045-580-4790

FAX 045-580-4791

E-mail welcome@rotex.co.jp

**▲ 注意**

取扱説明書をよくお読みください。

- 傷害事故防止のため運転前、取扱い説明書をよく読み理解して正しく取扱ってください。

**▲ 警告**

こんな時は作業しないでください。

- 過労、病気、薬物の影響、その他の理由により作業に集中できない時。
- 酒を飲んだ時。
- 妊娠している時。

**▲ 警告**

作業に適した服装をしてください。

- 作業時は安全靴、ヘルメット、防護眼鏡、防護服、皮手袋等を着用してください。
- 傷害事故の原因になることがあります。

**▲ 警告**

感電注意。モーターカバーを外さないでください。また、雨中では使用しないでください。

- 感電の恐れがあります。

**▲ 警告**

高温注意。運転中及び運転停止後は、モーター部に触れないでください。

- やけどの恐れがあります。

**▲ 警告**

カバーは外さないでください。

- モーターやファンがありますので、カバーは外さないでください。傷害事故の原因となります。

**▲ 警告**

閉所作業の場合、換気等に十分注意してください。

- 酸欠事故や中毒事故の原因となることがあります。

**▲ 注意**

機械の目的外使用及び改造は絶対行わないでください。

- 機械の故障、事故によりけがをまねく恐れがあります。

**▲ 注意**

運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。

- 周囲の安全を確認し、作業を行ってください。

**▲ 警告**

水平で平坦な場所で、作業、保管してください。

- 本機の設置、保管、作業は水平な場所に行ってください。オイルが漏れ、滑ったりしてけがをする恐れがあります。

**▲ 警告**

機械は子供や動物が近づかないところに保管してください。

- 機械にさわったり、動かしたりしてけがをする恐れがあります。

**▲ 注意**

本機を火元に近づけないでください。

- 火災を起こす恐れがあります。

### ▲注意

真空ポンプオイル等付属品及び修理部品等は指定された物をお使いください。

●機械の故障の原因や接続不良を引き起こし、傷害事故の原因になります。

### ▲警告

作業していない時、停電時及び点検の際は必ず電源を切ってください。

●点検及び真空ポンプオイルの交換の際は必ずプラグを抜くか電源を切ってください。感電やけがの恐れがあります。

### ▲注意

指定の電圧・周波数で使用してください。

●電機部品の損傷による事故やけがをする恐れがあります。

### ▲注意

電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物をのせたり、はさみ込んだりしないでください。

●電源ケーブルが破損し、火災、感電の恐れがあります。

### ▲危険

オイル漏れに注意してください。

●真空ポンプオイルの漏れがないか必ず点検してください。火事を引き起こす原因になります。

### ▲警告

冷凍空調設備及び冷媒をよく理解されている方が操作を行ってください。

●けがや事故の原因となることがあります。

### 安全上の注意

## バキュームポンプ

### 安全にご使用頂くために、必ずお守りください。

この度は本製品をお買い上げ頂きありがとうございます。

- 製品のご使用前に必ずこの「安全上の注意」と「取扱説明書」をよくお読み頂き、内容を理解してください。
- この「安全上の注意」には皆様が安心してお使い頂けるように、特に「安全の為に守って頂きたいこと」をとりまとめてご説明いたします。
- この「安全上の注意」は取扱説明書と共にいつでも取り出して読める所に大切に保管してください。
- 製品を貸与、または譲渡される場合は使用方法について充分説明し、この「安全上の注意」と共に取扱説明書を添付してお渡してください。
- この「安全上の注意」を紛失したり損傷された場合は速やかにお買い上げ頂いた販売店にご注文ください。

ここに示した注意事項は ▲危険、▲警告、▲注意 に区分していますが、誤った使い方をした時に、死亡や重傷等重大な結果に結びつく可能性が大きいものを特に ▲危険、▲警告 の欄にまとめて記載しております。しかし、▲注意 の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので必ず守ってください。