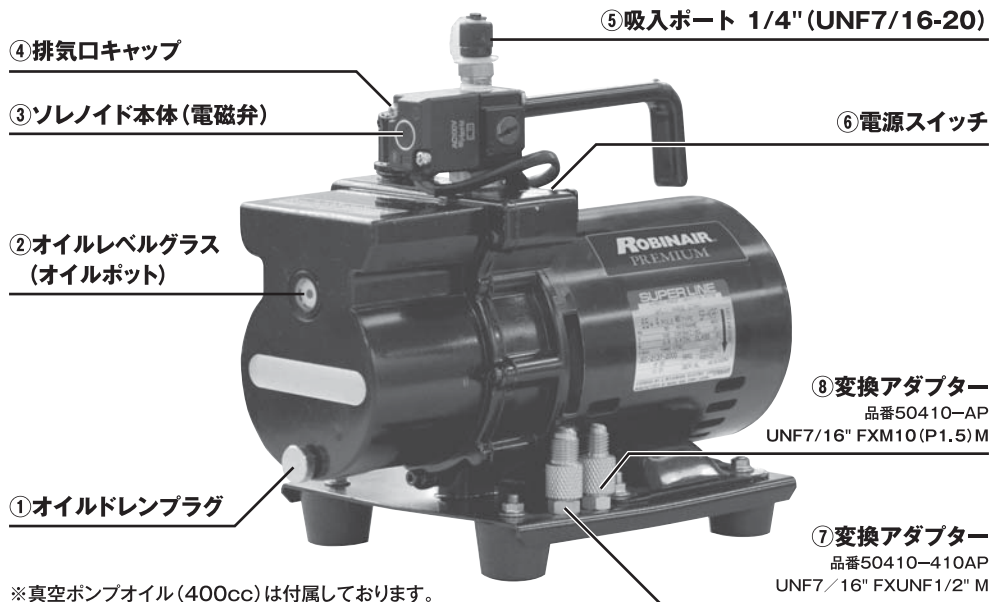


各部の名称



仕様

重量	7.5kg
真空到達度	30ミクロン
排気量	27ℓ
モーター	4ポール 65W
サイズ	W:260 × H:230 × D:150

【参考】修理用サービス部品(有償)

品番	品名
15010-28	オイルポット
15010-2	ガスケット
15010-4	オイルドレン
15010-5	ハンドル
15010-21	排気キャップ
13002	バキュームポンプオイル500cc

吸入ポート用途表

真空ポンプ接続径	冷凍サイクル使用冷媒	用途
1/4" (UNF7/16-20)	CFC12	冷蔵庫・カーエアコン・自販機・冷凍庫・ショーケース等
	R502	冷蔵庫・自販機・ショーケース・冷凍庫等
	HCFC22	ルームエアコン・パッケージエアコン・自販機・ショーケース等
	R404A	冷凍庫・ショーケース等
	R407C	パッケージエアコン
	R507A	冷凍庫等
M10 P1.5(変換アダプター1)	HFC134a	冷凍庫・コンテナ・コンデンシングユニット等
UNF5/16"-20(変換アダプター2)	R410A	冷蔵庫・カーエアコン・冷凍庫・自販機・コンテナ等

メンテナンスパック

本製品ではメンテナンス(計2回)を無料でご提供いたします。

メンテナンスパック規約

有効期間：販売日より2年以内か製造日より4年以内のいずれか。

お預かり期間：SPX修理センターへ到着後、稼働5日程度。
(ただし夏季繁忙期における若干の遅れをご容赦ください)

引取：SPX修理センターへ御社送料ご負担にて送付ください。

納品：SPX修理センターが送料を負担してメンテナンス完了次第返送いたします。

無料メンテナンス内容:期間内であれば合計2回までお申し付けいただけます。

1. 外筐の傷や破損の確認
2. 電磁弁動作確認
3. 真空到達度確認
4. 運転時モーター音量や異音、アンペア確認
5. オイル漏れ、オイル汚れ点検～オイル脱着
6. 内部確認 (各部破損・配線・オイル漏れ・アーマチャー焦げ・ブラシ摩耗確認)
7. 配線状態確認

>>>メンテナンス中に発見した不具合はご報告のうえ、修理見積いたします。

>>>不具合修理は本無料メンテナンスパックには含まれません。

>>>メンテナンスをご希望される場合は、ご購入された販売店様へお持ちください。

除外項目:15010H PREMIUM本体以外のアクセサリや社外品など。



運転前準備

輸送時の損傷の有無をご確認ください。
損傷があった場合は直ちに弊社または販売店様までご連絡ください。

- [1] ④排気口のキャップを外してください。
- [2] 付属の真空ポンプオイルを④排気口キャップを外した部分からゆっくり注いでください。
⑤オイルレベルグラスを見ながら、窓の中心にオイルレベルがくるようにしてください。
適正レベルになったら、再度、注入キャップを閉めてください。
- [3] 電源プラグをコンセントに差込み、⑥電源スイッチを入れて空運転してください。
オイルレベルが窓の中心にあるかどうか確認してください。
量が多い場合は、①オイルドレンプラグを緩めて、適正レベルになるようにオイルを抜いてください。

真空引き操作手順

- [1] システムに接続したゲージマニホールドの低圧・高圧バルブを全開にして、真ん中の黄色のホースを真空ポンプの⑤吸入ポートへ接続してください。
- [2] 電源プラグをコンセントに差込み、⑥電源スイッチを入れてください。
- [3] 真空引きをするシステムによって差がありますが、10分～それ以上の真空引きを行ってください。(メーカー取扱説明書をご確認ください)
- [4] ゲージ圧で -0.1MPaに達していたら、真空引き終了の目安です。
- [5] 真空ポンプの⑥電源スイッチを切ってください。
- [6] ゲージマニホールドの低圧・高圧バルブを完全に閉めてください。
- [7] ゲージ圧を見ながら5分以上、針の戻りが無いことを確認してください。
戻りが無ければ真空引きの終了です。
- [8] 真空ポンプの⑤吸入ポートからホースを外してください。

オイルの交換について

- オイルは汚れたり、粘度が低下した場合には交換してください。
- オイル交換は、ポンプの寿命を延ばし、高真空を長期に保ちます。
- 交換する場合は、オイルドレンプラグを締め、排気口キャップを外して、新しいオイルを注入してください。

古いオイルのフラッシングについて

古いオイルを抜いた後、新しいオイルを注入する前にポンプを洗浄することにより、オイルの寿命を延ばします。
この場合は、洗浄油または洗浄液を使用しないでください。指定品(ロビニア高真空ポンプオイル)をご使用ください。
1. オイル注入口より約30ccの量を注入してください。
2. オイルドレンプラグより汚れたオイルが排出されます。
3. オイルがきれいになるまで繰り返してください。
4. オイルドレンプラグを閉じ、オイルレベルグラスを注視しながら適正レベルまで注入してください。

保証規定

本保証規定はSPXサービスソリューションズジャパン株式会社(以下弊社)が販売した製品(以下製品)が故障した場合の保証内容について明記したものです。
弊社は弊社取り扱いの製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理・交換を致します。

- **保証期間**
製品の保証期間はご購入日より1年とします。
保証期間の開始日はご購入日から致します。
- **保証範囲**
保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境・使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理・交換を行います。また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。
保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります。
 1. レシート等ご購入日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。
また保証書のある製品において保証書が提示されない場合。
 2. オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品。
 3. お買い上げ後の移動・輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの。
 4. お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損。
 5. お客様にて分解・改造を行った製品。また弊社以外で修理・分解を行った事のある製品。
 6. お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、
また付属品オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障。
 7. 取扱説明書等で示された使用環境・使用条件を満たさない状態での使用。過度の連続使用などによる故障。
 8. 取扱説明書等の注意事項・警告事項が守られない状態での使用方法による故障。
 9. 火災・地震・水害などの天災による故障。また戦争・騒乱などによるもの。
- **免責事項**
 1. 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等はこの保証は適用されません。
 2. 製品の使用によって生じた直接的・間接的な損害などについて、
弊社は製品の故障障害によるものに関わらず一切の責任を負いません。
 3. 製品は将来発表されたハードウェアソフトウェアとの互換性は保証致しません。
 4. 通常使用時・故障時また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失・破損について
弊社は一切の責任を負いません。
データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
 5. 製品の中には寿命・使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。
これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命・交換時期とは前後します。
- **注意事項**
 1. 弊社が日本国内において正規に販売・取扱したのものに関するのみ保証は有効です。
並行輸入品や弊社が正規の取扱していない商品について弊社は修理・交換は致しません。
 2. 弊社製品につきまして出張・訪問による修理やサービスはおこなっておりません。
 3. お取り扱い時など輸送時による破損粉失等につきまして弊社は責任を負いません。
 4. 修理・交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品・後継品への交換にて対応することがあります。
 5. 修理・交換品の保証期間につきましてはご購入時のお買い上げ時の保証の期限、
もしくは修理・交換品の発送日の3ヶ月後いずれか長いものとなります。
 6. この保証規約は予告無く変更されることがあります。
 7. 本規定は上記の規定に基づき修理・交換対応をするもので、お客様の法律上に権益を制限するものではありません。