

# 真空ポンプ 新冷媒 (HFC) ・ 従来冷媒 (HCFC、CFC) 対応型

冷凍空調サービスツール

## 小型ツーステージ4ポールモーター真空ポンプ (電磁弁、真空計付) 1年間無償修理対象品 (部品代別)

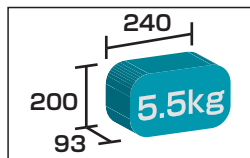
品番 **VP-120A** 価格 **¥38,000**

**遂に完成!! 待望の4ポール (極) モーター  
2ステージ小型真空ポンプです。**

**42** ℓ/min 排気量 (60Hz)  
**7.5** ミクロン 到達真空度

適応機器  
~5HP冷凍  
冷蔵空調機器  
低温試験器  
もOK

オイル逆流防止電磁弁付  
(新・従来冷媒対応型)



- 5.5kgの軽量・小型で42 ℓ / min排気量を実現
- 4ポール (極) モーターなので熱をもたず、音も静かで長時間運転可能です
- 7.5ミクロンの超高真空まで到達するので、冷凍機器や気温の低い時も真空乾燥ができます
- 冷凍・冷蔵・空調機器あるいは超低温機器など広い範囲に適用します
- オイル逆流防止用電磁弁・真空計が標準装備です

### POINT!

- ◆ 国内で最も信頼されてきた4ポールモーター、ツーステージ式真空ポンプの最新機です。
- ◆ モーターの温度が上がらないので安定した長時間の真空乾燥作業ができます。排気量42 ℓ / min、到達真空度7.5ミクロンは、このクラスの真空ポンプでは最高の能力です。

### 仕様

- 方式……………\*ダイレクトドライブ方式、2ステージローター
- 電源、モーター… 100V(50Hz/60Hz)、180W(1/4HP)、4P (極)
- モーター回転数… 1430rpm/min(50Hz) 1820rpm/min(60Hz)
- 排気速度…………… 35 ℓ / min(50Hz) 42 ℓ / min(60Hz)
- 到達真空度…………… 7.5ミクロン (7.5×10<sup>-3</sup> Torr)、真空ゲージ50φ付
- 吸入ポート径…… 1/4" F オス R410A、R32用5/16" F変換アダプタ付
- サイズ/質量…… 240L×93W×200H(mm)/5.5kg
- オイル量…………… 150cc
- セット内容…………… 本体、真空ポンプオイル、R410A、R32用5/16" F変換アダプタ付、取扱説明書、保証書

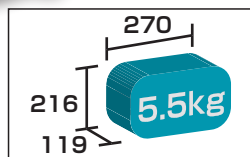
## 小型シングルステージ真空ポンプ (電磁弁付) 1年間無償修理対象品 (部品代別)

品番 **VP-115** 価格 **¥30,000**

**★小型・軽量(6.1kg)で  
大排気量50 ℓ / minを実現!!  
★使いやすさ抜群のハイパフォーマンス機です。**

**50** ℓ/min 排気量 (60Hz)  
**50** ミクロン 到達真空度

オイル逆流防止電磁弁付  
(新・従来冷媒対応型)



- オイル逆流防止電磁弁付
- エアコン設置サービスに最適 (~5HP)
- 1/4HP・4ポールモーターで安定した真空引ができます

### POINT!

- ◆ 小型なのに50 ℓ / min排気量の本格派真空ポンプ
- ◆ 1台あるととても便利なアイテムです

### 仕様

- 方式……………\*ダイレクトドライブ方式、シングルステージローター
- 電源、モーター… 100V (50Hz/60Hz)、200W、4P
- モーター回転数… 1400rpm/50Hz 1720rpm/60Hz
- 排気速度…………… 42 ℓ / min (50Hz) 50 ℓ / min (60Hz)
- 到達真空度…………… 50ミクロン (50×10<sup>-3</sup> Torr)
- 吸入ポート径…… 1/4" F オス R410A用5/16" F変換アダプタ付
- サイズ/質量…… 270L×119W×216Hmm / 5.5kg
- セット内容…………… 本体、真空ポンプオイル、R410A用5/16" F変換アダプタ、取扱説明書、保証書

\*ダイレクトドライブ方式とはモーターとローター部がドライブシャフトで直接連結されている方式です。モーターの力をロスなくローターに伝えることができます。