



## Vacuum Pump V-600 (真空ポンプ) 大排気量で動作音の静かな真空ポンプ

V-600は、堅牢で耐薬品性に優れ、大排気量でありながら動作音が非常に静かな3ステージPTFEダイヤフラム真空ポンプです。排気量は $3.1\text{m}^3/\text{h}$ で、真空到達度は $1.5\text{mbar}$ です。高度の柔軟性を備え、BUCHI製ラボ用ロータリーエバポレーターまたは産業用エバポレーターに簡単に接続が可能で、真空源として最適です。

### 優れた操作性

静かな動作音

受けフラスコの溶液量を検知

するレベルセンサー (オプション)



### 堅牢性と信頼性

高品質な材質を採用

窓から溶媒の混入や汚れを

目視で確認可能



### 拡張性

プラグアンドプレイで産業用エバポレーターまたはラボ用エバポレーターシステムと簡単接続



## Vacuum Pump V-600 (真空ポンプ)

主な特徴およびメリット





### 静かな動作音

スピードコントロールにより、設定した真空度が精密に穏やかに維持され、非常に静かな動作音です (40dB)。



### スピードコントロール

スピードコントロールにより精密な圧力制御ができ、突沸を引き起こす急激な圧力変動が少なく、突沸のリスクを最小限に抑えます。



### メンブレンの目視確認

フロントパネルに窓があり、混入した溶媒や汚れを目視で確認できます。



### 安全性の強化

Interface I-300 / I-300 Pro (インターフェイス) とオプションのレベルセンサーにより、溶液が溜まると通知します。



### クリーンな排気

ポンプ出口に取り付けたコンデンサー (オプション) により溶媒蒸気を捕集し、溶媒の大気中への放出を防止します。



### 簡単な接続

プラグアンドプレイ機能により、BUCHI製エバポレーターシステムに簡単に接続できます。またInterface I-300 / I-300 Pro (インターフェイス) から直接制御でき、操作性が大幅に向上します。

## 様々な用途に適した大排気量の真空ポンプ

Vacuum Pump V-600 (真空ポンプ) の真空到達度は  $1.5 \pm 1 \text{ mbar}$  で、排気量は  $3.1 \text{ m}^3/\text{h}$  です。この強力なポンプ能力と高い柔軟性により、産業用およびラボ用ロータリーエバポレーター、あるいはパラレルエバポレーターの真空源として最適です。また、デシケーター、オープン、真空ろ過システムなどの真空システムとしても使用できます。



強力で経済的なビューヒ  
ソリューション

## V-600: ひと目でわかる特長



### 優れた操作性

- ・スピードコントロールによる静かな動作音
- ・Interface I-300 / I-300 Pro (インターフェース) とオプションのレベルセンサーにより、受けフラスコのオーバーフローを監視でき、無人運転が可能



### 堅牢性と信頼性

- ・高品質素材の使用による高い耐薬品性
- ・オプションのInterface I-300 / I-300 Pro (インターフェース) と組み合わせてスピードコントロールすることにより長寿命
- ・フロントパネルに窓があり、溶媒や汚れを目視で確認可能



### 拡張性

- ・プラグアンドプレイによる接続:
  - ・ロータリーエバポレーター1~2ユニットで構成されたラボ用Rotavapor® R-300 (ロータリーエバポレーター) システム
  - ・大容量の産業用Rotavapor® R-220 Pro (ロータリーエバポレーター) システム
  - ・多検体の同時蒸留用Syncore® (シンコア) またはMultivapor™ (マルチベーパー) パラレルエバポレーターシステム

あわせてご使用ください



Interface I-300 /  
I-300 Pro  
パラメーター制御と  
モニタリング



Rotavapor®  
R-300  
操作性に優れた  
高効率ロータリー  
エバポレーター



Rotavapor®  
R-220 Pro  
高性能な大容量  
ロータリー  
エバポレーター



Syncore®  
Analyst  
多検体処理に最適な  
パラレルエバポレーター

