



# Rotavapor® R-300 (ロータリーエバポレーター)

## 操作性に優れた高効率ロータリーエバポレーター

R-300は、最高レベルの利便性および汎用性を備えています。Rotavapor® R-300 (ロータリーエバポレーター) は、モジュール式デザインにより、インターフェースコントローラーを用いることで各装置を統合されたシステムとして集中制御することが可能となっています。

### 優れた操作性

操作しやすいハンドルデザイン、便利なコンビクリップ、直感的なユーザーインターフェース



### 拡張性および汎用性

いつでも簡単にRotavapor® R-300 (ロータリーエバポレーター) を完全な統合システムにアップグレード可能



### 高い再現性

すべてのパラメーターを正確に制御



# Rotavapor® R-300 (ロータリーエバポレーター)

主な特徴およびメリット



reddot award 2016  
winner



if  
DESIGN  
AWARD  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2016



目的に応じたRotavapor® (ロータリーエバポレーター) システムを構成：  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





### 人間工学に基づくハンドルデザイン

リフトの位置を簡単に調整できる操作しやすいハンドル。電動と手動の2種類をラインナップしています。



### 回転速度の調節ダイヤル

緊急事態または予期しない事象が発生した場合、操作しやすい位置に配置されたダイヤルを回して、回転速度を迅速に変更することができます。



### コンビクリップ

スナックロック機能が付いたコンビクリップにより、回転フラスコの装着が簡単に行えます。



### 統合ディスプレイ

ヒーティングバスの温度、回転速度、およびリフトの位置をバスのディスプレイに表示します。



### 追加インターフェース

オプションのInterface I-300 / I-300 Pro (インターフェース) の使用により、すべてのパラメーターを簡単に制御および調節できます。

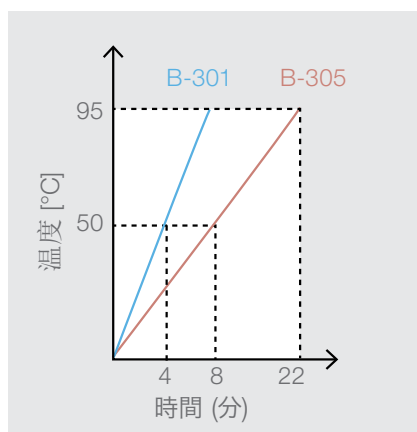


### ガラス構成部品

7種類の冷却コンデンサーにより、さまざまなアプリケーション、溶媒、サンプルに対応できます。

## ヒーティングバスオプション

2種類のヒーティングバスを用途に応じて選択できます。B-301は1 Lフラスコ用で、最高温度は95 °Cで、昇温速度の速い仕様となっています。B-305は、最大5 Lのフラスコ用で最高温度が220 °Cと幅広いアプリケーションに対応します。



B-301



B-305

50 °Cまでの 所要時間4分	50 °Cまでの 所要時間8分
$P_{max}$ 1100 W	$P_{max}$ 1300 W
1Lフラスコ	5Lフラスコ
$T_{max}$ 95 °C	$T_{max}$ 220 °C

## R-300: ひと目でわかる特長



### 優れた操作性

- ・ 便利なコンビクリップにより、フラスコおよびベーパーダクトを簡単に取り外し可能
- ・ 電動式または手動式の持ちやすいハンドルで、ユーザーフレンドリーな操作
- ・ 操作しやすい位置に配置されたダイヤルにより、加熱温度および回転速度を容易に変更可能



### 拡張性および汎用性

- ・ 必要に応じて、集中制御インターフェース、真空ポンプ、低温循環水槽などを、プラグアンドプレイにより追加し、一括制御可能なシステムに拡張可能
- ・ 5 L 高温ヒーティングバスまたは1L高速加熱ヒーティングバスを選択可能
- ・ 便利で豊富なアクセサリラインナップ: 7種類の冷却コンデンサー、安全シールド、ヒーティングバス用カバー、自動蒸留センサー、フォームディテクター



### 高い再現性

- ・ 加熱温度、回転速度、リフトの位置のデジタル表示による正確な制御
- ・ オプションのInterface IPro (インターフェース) により、トレーサビリティに便利なパラメーターの記録とグラフ表示が可能
- ・ プロセスに異状が発生した場合、モバイル端末へのプッシュ通知による即時アラート (Interface I-300 / I-300 Pro (インターフェース) 使用時のみ)

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



Vacuum Pump  
V-300  
経済的で静かな真空源



Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314  
高効率で水の消費量が  
少ない冷却が可能



Multivapor™  
P-6 / P-12  
複数のサンプルを効率的  
に蒸留

