

SINCE 1889



新製品情報

# ロータリーエバポレータ

濃縮器 | RE202 シリーズ

## ヒュームフード内に3台置ける\*1コンパクト設計!

\*1 ガラスセットが縦型のBタイプ使用時

低～高沸点物質まで幅広く対応  
高効率スタンダードなモデル

縦・横スリムで省スペース  
コンパクトに使えるモデル

冷却管表面の結露を抑制する  
断熱材を標準装備 (A/B共通)

断熱材を  
外した状態

バスは2種類! ウォーターバスと  
オイルバス(水/オイル兼用)



RE202A-W



RE202B-W

### ガラスセット 横型 | Aタイプ

### ガラスセット 縦型 | Bタイプ

RE202A	ガラスセットA	165,000円(税抜)
RE202A-W	ガラスセットA ウォーターバス	220,000円(税抜)
RE202A-O	ガラスセットA オイルバス	224,000円(税抜)

RE202B	ガラスセットB	178,000円(税抜)
RE202B-W	ガラスセットB ウォーターバス	233,000円(税抜)
RE202B-O	ガラスセットB オイルバス	237,000円(税抜)

組  
合  
せ  
例



試料導入チューブカバー  
(特許出願中)

### ココがポイント!

- エバポレータの高さ調節はガラスセットを取り付けた状態でも片手で上げ下げ楽々。  
(固定/解除はジャッキハンドルをひねるだけ)
- ガラスセット・バスは利き手や置き場所に合わせて、本体の左右どちらにも取付可能。
- 回転数は、5～315rpmまで広範囲に設定可能。  
(正転/逆転、タイマー自動反転モード搭載)
- 液溜り防止構造により凝集液の真空シール部への侵入を防止。
- 試料導入チューブカバーにより蒸留フラスコへの逆流を防止。(縦型Bタイプ:特許出願中)
- バス内部にヒータやセンサがなくフラットな形状で、お手入れも簡単。
- 余分な電源コードやACアダプタを本体内に収納可能。

# ヤマト科学株式会社





ロータリーエバポレータ セット価格表

構成品	型式	商品コード	RE202A	RE202A-W	RE202A-O	RE202B	RE202B-W	RE202B-O
			255359	255360	255361	255362	255364	255365
本体	RE202	255352	●	●	●	●	●	●
ガラスセット A	RG202A	255353	●	●	●			
ガラスセット B	RG202B	255354				●	●	●
ウォーターバス	BM302	255357		●			●	
オイルバス	BO302	255358			●			●
価格 (税抜)			165,000 円	220,000 円	224,000 円	178,000 円	233,000 円	237,000 円

\*本体 (RE202) : 99,000円 (税抜) / ガラスセット A (RG202A) : 66,000円 (税抜) / ガラスセット B (RG202B) : 79,000円 (税抜) / ウォーターバス (BM302) : 55,000円 (税抜) / オイルバス (BO302) : 59,000円 (税抜)

本体+ガラスセット(A/B)仕様

構成品		本体+ガラスセット A	本体+ガラスセット B
商品コード		255352 + 255353	255352 + 255354
タイプ		ロータリーエバポレータ 横型 A	ロータリーエバポレータ 縦型 B
構成	冷却管	2重巻き蛇管 (冷却表面積: 約 0.143mm <sup>2</sup> 、断熱材付) 真空シール (FKM、片面 PTFE 仕上げ)	縦型 2重巻き蛇管 (冷却表面積: 約 0.143mm <sup>2</sup> 、断熱材付) 真空シール (FKM、片面 PTFE 仕上げ)
	ロータリージョイント	φ29/38、内径φ 18 × L284mm	φ29/38、内径φ 18 × L208mm
	フラスコ類	蒸発フラスコ (φ29/38、1L) およびクランプ (POM)、 受けフラスコ (S35、1L)、およびクランプ (SUS)	
	モータ	DC ブラシレス	
性能	接続ノズル径	外径φ 10mm (冷却水・真空)	
	回転速度範囲	5 ~ 315rpm エンコーダ式デジタル設定・表示	
	ジャッキ	手動バランス式 (~ 200mm 無段階調整、90°回転による固定・解除)	
安全機能		過負荷時モータ停止機能、過電流保護、過電圧保護	
その他の機能		正転 / 逆転 / タイマによる自動反転切替、停電復帰 (モード選択式)	
規格	電源	AC100 ~ 230V (AC100V 15A 用プラグ付)	
	電流値	1A	
	外形寸法	W719 × D324 × H534mm (ジャッキ最高位置: H734mm)	W529 × D324 × H745mm (ジャッキ最高位置: H945mm)
重量		約 9kg (ロータリーエバポレータ本体: 約 7kg + ガラスセット: 約 2kg)	

ウォーターバス/オイルバス仕様

構成品		ウォーターバス	オイルバス
商品コード		255357	255358
型式		BM302	BO302
性能	温度制御範囲	室温 +10 ~ 90°C	室温 +10 ~ 180°C*1
	温度調節精度	± 1°C	± 1.5°C (水)、± 2°C (オイル)
安全機能		自動過昇防止、温度上限異常、独立過昇防止 (温度固定式)、 電源ヒューズによる電源遮断、センサ断線検知	
その他の機能		キャリブレーションオフセット、オーバーシュート通知、 停電補償復帰機能 (モード選択式)、2A サービスコンセント	
規格	電源	AC100V / 10A	
	水槽内寸法・容量	φ 240 × H119mm・約 5L	
	外形寸法*2	φ 262 (奥行最大 286mm) × H240mm	
	重量	約 4.5kg	

\* 1 水の場合は 90°C 以下でご利用ください。 \* 2 突起部含まず。

各種オプションもご用意しております。別途、お問い合わせください。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。製品化された際には、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観は、開発中のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学技術の進歩・発展のために

**ヤマト科学株式会社**

本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1 室町東三井ビルディング(COREDO室町1)  
 新本社: 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエア オフィスタワー-Y36階  
 (2019年7月以降)

●お客様総合サービスセンター

[www.yamato-net.co.jp](http://www.yamato-net.co.jp)

☎ **0120-405-525** 携帯電話からは **0570-064-525**

【受付時間】9:00~17:30 ※土・日・祝日・振替休日を除く (12:00~13:00の間も受け付けております)



●営業・サービス拠点

札幌 (011)707-0371 筑波 (029)852-3411 東京 (03)5639-7071 川崎 (044)540-3751 長野 (026)291-6001 北陸 (076)443-8603 広島 (082)221-0921  
 仙台 (022)216-5701 北関東 (048)642-2569 東京北 (03)5939-4761 横浜 (045)828-1631 静岡 (054)288-9025 京滋 (075)646-5671 福岡 (092)263-7550  
 前橋 (027)280-4650 千葉 (043)241-7085 東京西 (042)352-3211 厚木 (046)224-6911 名古屋 (052)202-3051 関西 (06)6101-3112

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は 2019年5月現在のものです。

●お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No:201905ET(1)P