

中型ロータリーエバポレーター

SIBATA Rotary Evaporator SRE-10E

SRE-10E型

特徴

- 電動ジャッキを採用によって、バスの上下をボタン操作のみで容易になりました。
- 永年実績のあるメカニカルシールを使用することによって安定した真空度が得られます。
- 表示パネルには、LEDデジタルを採用することで見やすくなりました。
- 万が一に備えて緊急非常停止ボタンが装備されています。
- 安全装置による停電などの異常時には、安全に動作を停止させる機能があります。
- ガラス部品は、旧タイプのロータリーエバポレーターRE-10E-100型と互換性があります。



ウォーター/オイルバス



表示部



表示部



バス



フラスコ取り付け



●温度・回転が見やすいデジタル表示になることで、いつでも同じ条件で作業が出来ます。

●ウォーターバスとオイルバス兼用のため熱媒体の入れ換えだけで特別な設定変更は必要ありません。

●バスはPID制御による高精度な温調が可能です。

●従来法よりも回転フラスコの取り付け取り外しが容易になりました。

●ガラス部からのリークだけでなく本体のリークボタンにより短時間での大気開放が可能です。

●バスにはオーバーフローが標準で装備されています。

仕様

型式	SRE-10E	
バス部 (恒温槽)	温度調整範囲	室温 + 5℃ ~ 180℃ (水・オイル兼用)
	ヒーター	3.0kW (過昇温器付)
	温度調節精度	± 1℃ (水) ± 3℃ (オイル)
	温度制御方式	PID 制御
	容量	φ360mm × 180mm 18 L SUS304
	接続ノズル径	φ15.24mm (給排水同じ)
回転部	バス昇降	電動式 ストローク238mm
	回転速度範囲	10~150rpm
ガラス部	モーター	D.C ブラシレスモーター 50W
	真空シール	メカニカルシール
	真空到達度	2hPa※
	吸引ノズル径	φ20mm
	冷却器	三重蛇管式 冷却面積0.5m ² ノズル径φ20mm
温度計	回転フラスコ	10L 首内径φ100mm
	受フラスコ	5L ドレインバルブ付
表示部	測温抵抗体Pt100	
安全装置	7セグメントLED デジタル表示：回転数、バス温度、蒸気温度 オーバーフロー管、過昇温防止、空焚き防止、バス昇降リミット、漏電ブレーカー 停電時処理、非常停止ボタン、安全カバー(オプション)	
使用温度・湿度範囲	5~35℃・10~90%rh (結露がないこと)	
電源	AC200V~240V(単相) 3.2kVA 電源ケーブル3m	
寸法	1040 (W) × 520 (D) × 1700 (H) mm (ガラス部含む)	
質量	約90kg (ガラス部含まず)	
品目コード	050340-100	

※性能を保証するものではありません。真空ポンプの能力や環境によって変わります。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2015年5月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590