

ロータリーエバポレーターの主な用途 ●灰各種試料の濃縮・乾燥 ●合成物の分離・精製 ●脱気・脱泡
●抽出液の溶媒除去 ●分析前処理 ●蒸留

機能/製品名	ロータリーエバポレーター(手動ジャッキタイプ)			
型式				
掲載頁	P.43(E型)、P.45(V型)、P.47(S型)		P.44(E型)、P.46(V型)、P.48(S型)	
バスタイプ	バスなし		ウォーターバス付	
縦型一体冷却器	E型	N-1300E	N-1300E-W	N-1300E-WS
縦型一体冷却器 アイラコート仕様	EF型	N-1300EF	N-1300EF-W	N-1300EF-WS
縦型冷却器	V型	N-1300V	N-1300V-W	N-1300V-WS
縦型冷却器 アイラコート仕様	VF型	N-1300VF	N-1300VF-W	N-1300VF-WS
横型冷却器	S型	N-1300S	N-1300S-W	N-1300S-WS
ジャッキ	手動ジャッキ			
試料フラスコ容量	50~2000mL(E・EF型のみ~1000mL) 標準付属 1000mL			
蒸発能力	1.38L/h			
回転数デジタル表示	●	●	●	●
バス温度デジタル表示		●(水専用)	●(水専用)	●(水・オイル兼用)
NVC通信機能	●	●	●	●
左右逆向き対応	●	●	●	●
自動反転機能	●	●	●	●

※蒸発能力は減圧度、バス温度、冷却水温度などの条件によって異なります。

機能/製品名	スモールエバポレーター
型式	
掲載頁	P.55
バスタイプ	バスなし
簡易タイプ	SE-1000
ジャッキ	ジャッキなし
試料フラスコ容量	10~300mL(別売り)
蒸発能力	0.3L/h
左右逆向き対応	●
アングル取付け	●

※蒸発能力は減圧度、バス温度、冷却水温度などの条件によって異なります。

機能/製品名	ロータリーエバポレーター(オートジャッキタイプ)			
型式				
掲載頁	P.49	P.51(V型)、P.52(S・T型)		
バスタイプ	バスなし		ウォーターバス付	
縦型冷却器	V型	N-1210BV	N-1210BV-W	N-1210BV-WS
縦型冷却器 アイラコート仕様	VF型	N-1210BVF	N-1210BVF-W	N-1210BVF-WS
横型冷却器	S型	N-1210BS	N-1210BS-W	N-1210BS-WS
横型冷却器 T型	T型	N-1210BT	N-1210BT-W	N-1210BT-WS
ジャッキ	オートジャッキ			
試料フラスコ容量	50~2000mL 標準付属 1000mL			
蒸発能力	1.38L/h			
回転数デジタル表示	●	●	●	●
バス温度デジタル表示		●(水専用)	●(水専用)	●(水・オイル兼用)
NVC通信機能	●	●	●	●

※蒸発能力は減圧度、バス温度、冷却水温度などの条件によって異なります。

主な機能 ロータリーエバポレーター

回転数デジタル表示	回転数をデジタルで表示します。
バス温度デジタル表示	デジタル温度設定・表示のウォーターバスを標準でセットしたタイプです。オイルが使用できる高温タイプもあります。
左右逆向き対応	ガラスセットを製品本体の左右どちらにも取付けが可能です。設置場所のレイアウトに合せることができます。
自動反転機能	試料フラスコをタイマセット時間で自動反転する機能です。粉体などの攪拌と溶媒除去を同時に行なえます。

NVC通信機能 真空コントローラーNVC-3000型と通信ケーブル(オプション)で接続することでエバポレーターシステム全体を通信でコントロールします。回転数とバス温度の設定により適正な圧力・冷却水温度・ベーパー温度をコントロールします。

手動ジャッキ 無段階でジャッキの高さを調節できます。試料容器のサイズ・形状に合わせて任意の位置で固定できます。

オートジャッキ ジャッキのスイッチを操作することで製品本体の上下ができます。真空コントローラーNVC-3000型との連動により、濃縮終了時には試料フラスコをバスから自動的にジャッキアップする設定も可能です。