

デザイン、機能、操作性、価格、 全てに優れた新型チラーが登場!



冷却水循環装置

密閉系 **NEW**

品番	型番	温度設定範囲(°C)	温度調節精度(°C)	価格(税抜)
4-2732-01	SOC-700	-15~+30	±1.0*	¥158,000
4-2732-02	SOC-1100	-20~+30		¥198,000

※室温20°C/循環量最大/電源AC100V 60Hz 無負荷での能力値です。

- 見やすく操作しやすいタッチスクリーンを搭載しています。
- 各種アラーム機能を備えています。
- ホットガスバイパス制御を搭載し、温度調節精度が向上しています。
- 排水ドレインを備えており、結露水の排水が容易です。
- 正面のフィルタ取り付け板はマグネットで固定されているので、容易に取り外すことができます。
- 操作部は45度の角度で、床置き時、台上置き時、どちらでも見やすく操作が容易です。



使いやすさを重視した充実の機能

1 置く場所を選ばないユーティリティデザイン
様々な環境に馴染むデザインを採用。操作部は45°の角度で、床置き時、台上置き時、どちらでも表示が見えやすく操作が容易です。

2 LCDタッチスクリーン
測定温度と設定温度を同時に表示する視認性に優れたUIデザインを採用。触れるだけで設定画面に移行するシンプルかつ直感的な操作が可能です。

3 結露水排水ドレイン
製品背面上部に結露水排水用のドレインを設置。結露水が自然に排水口に集まる覗(すずり)構造を採用。排水ホースを接続することで結露水の排水が行えます。

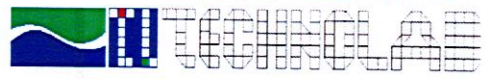


ロータリーエバポレーター など様々な冷却用途に対応!

■商品仕様

型式	SOC-700	SOC-1100	
品番	4-2732-01	4-2732-02	
冷却・循環方式	空冷・密閉系向循環		
使用液種類	水道水・エチレングリコール等		
温度設定範囲*1	-15~+30°C(ヒーターなし)	-20~+30°C(ヒーターなし)	
温度調節精度*2	±1.0°C		
性能	冷却能力 (at 液温)*3	10°C 約460W	約850W
		-10°C 約110W	約290W
	外部循環能力*4	最大流量 約12L	約20L
		最大揚程 約8m	約13m
機能	温度制御	ホットガスバイパス制御	
	温度設定・表示	タッチスクリーン入力・デジタル表示・最小桁0.1°C	
	安全機能	漏電・過電流ブレーカー、冷凍機保護用遅延タイマー、水位センサー、冷凍機オーバーロードリレー保護機能、温度上/下限 アラーム機能	
構成	冷凍機・冷媒	空冷式 360W・R-134a	空冷式 590W・R-134a
規格	熱交換器	SUS316L,SUS304ブレイジングプレート式熱交換器	
	外部循環ノズル	金属ノズル・外径10mm(適合チューブ内径φ8~9mm)	
	水槽材質・寸法・容量	SUS304、236×150×143mm、約5.0L(液量約4.2L)	
使用周囲温度範囲	5~30°C		
外寸法	212×482×637mm		
質量	30kg	38kg	
電源電圧	AC100V 50/60Hz		

※1 周囲温度や接続条件によっては-15/-20°Cに到達できない場合があります。
 ※2 室温25°C/循環量最大/電源AC100V 50Hz 無負荷での能力値です。
 ※3 室温25°C/循環量最大/電源AC100V 50Hz 無負荷での能力値です。
 ※4 液温25°C/水/ポンプ単体の能力値です。 ※純水は使用できません。
 ※液温を10°C以下に設定する場合は、低温用熱媒体(エチレングリコール等)を使用してください。



テクノラボエスシ株式会社
〒553-0003
大阪市福島区福島5丁目16番15号
TEL:06-6453-2012 FAX:06-6453-2013

商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター
TEL 0120-700-875
FAX 0120-700-763

ロータリーエバポレーター

有機化学実験に必須のエバポレーターセットが **NEW** お求めやすい価格で登場!!



- 本体セット(4-2845-01)内容
- ロータリーエバポレーター本体
 - 冷却器(A18900476)
 - オイルバス(ARE-V1200-H)
 - ナス型フラスコ1L(24/40)
 - 受けフラスコ(A18300110)
 - ロータリージョイント(A18300206)
 - クリップ(A18900188)
 - 真空シール(A18202027)

POINT 1

デジタル表示により回転数がひと目で分かり、ダイヤルによる直感的な操作が可能です。また、正転・逆転機能もボタン一つで設定できます。

POINT 2

本体上部を傾けることができるため、サンプル残量やオイルバス内容量に合わせてフラスコの角度を調整できます。

POINT 3

本体上部、および下部はそれぞれ上下昇降できるため、フラスコの取り出しが容易にでき、また、実験に合わせた細かな位置調整も可能です。

POINT 4

フラスコ取り出し用パーツを回転させることにより、固着したフラスコを容易に取り外しできます。

POINT 5

ウォーターバス/オイルバスの切り替えができ、±3°C(オイル使用時)での安定した温調が可能です。また、空焚き防止機構も付いた安全設計です。

付属品・オプション品

冷却器 受けフラスコ アダプター
ロータリージョイント 真空シール

- 本体、冷却器、オイルバスの3点セット ➡ **¥158,000-**
- 本体、冷却器のバス無し2点セット ➡ **¥128,000-**

- 特長
- 耐久性に優れたブラシレスモーター採用ですので長時間の安定した回転が可能です。
 - スムーズな上下移動で任意の高さで実験できます。
 - 状況に合わせてフラスコの角度を調整できます。
 - 正転・逆転機能付きですので粉体などの乾燥に効果的です。
 - PTFE真空シールにより様々な溶剤を使用することができ、安定した減圧状態を保ちます。

- 仕様
- <エバポレーター本体>
- サイズ: 440×320×450~670mm(冷却器セット時) / 530×320×690~910mm
 - 回転数: 20~200rpm ●モーター: DCブラシレスモーター ●冷却面積: 1200cm²
 - 表示: LED ●電源: AC100V 50/60Hz ●重量: 約7kg
 - 正転・逆転機能付き(インターバル時間: 1~999秒)
- <オイルバス>
- サイズ: 300×320×240mm ●容量: 約4.5L ●表示: LED
 - 温度設定範囲: 室温+5°C~180°C(1°C単位) ●温度調節精度: ±3°C
 - 電源: AC100V 50/60Hz ●最大消費電力: 1000W ●重量: 約3kg

品番	型番	仕様	容量	価格(税抜)
4-2845-01	ARE-V1200	本体セット		¥158,000
4-2845-02	ARE-V1200C	本体(バス無し)セット		¥128,000
4-2845-11	A18900476	冷却器		¥60,000
4-2845-12	ARE-V1200-H	オイルバス		¥48,000
4-2845-13	A18300107	受けフラスコ	100mL	¥6,000
4-2845-14	A18300108		250mL	¥7,000
4-2845-15	A18300109		500mL	¥8,000
4-2845-16	A18300110		1000mL	¥9,000
4-2845-17	A18300111		2000mL	¥18,000
4-2845-18	A18300206	交換用ロータリージョイント		¥15,000
4-2845-19	A18900177	アダプター(5本足)	50mL	¥20,000
4-2845-20	A18202027	交換用真空シール		¥9,000
4-2845-21	A18900188	交換用クリップ		¥980
4-2845-22	A18999999	結露対策カバー		¥8,000

ご用命は信用ある販売代理店へ

※ナス型フラスコは総合カタログP.1916~よりお選びください。
 ※アダプター(5本足)は総合カタログP.1941の径違い管(4-424-06)と一緒に使用してください。
 ※真空ポンプ真空ホースは付属していません。