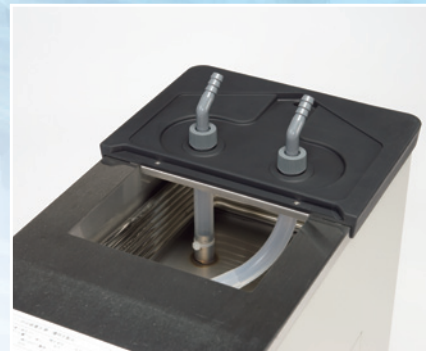


冷却水循環装置 SCA-11

LOW TEMPERATURE CIRCULATION BATH

ロータリー
エバポレーターへの
冷却水供給に



ノズル部・水槽内部



前面ルーバーを開けるだけで簡単にフィルター交換可能

コンパクト設計
省スペース

特長

- 1台でロータリーエバポレーターと溶媒回収ユニットの冷却部に冷却水を循環する能力があります。
- スマートな省スペースタイプですので実験台の上でも邪魔にならず、システムの設置面積もわずかです。
- 外部循環ノズルの向きも360°回転でき、設置場所を選びません。
- 低温での循環時の霜着きによる水滴を循環ノズル部のトレイで受ける設計になっています。
- フィルターは水洗いしても劣化しにくい材質で、前面のルーバーを開けるだけで簡単に交換も可能です。
- オプションでアラーム信号を外部出力できます。センサ断線、冷凍機オーバーロードや停電などの万一の異常時にアラームにてお知らせします。

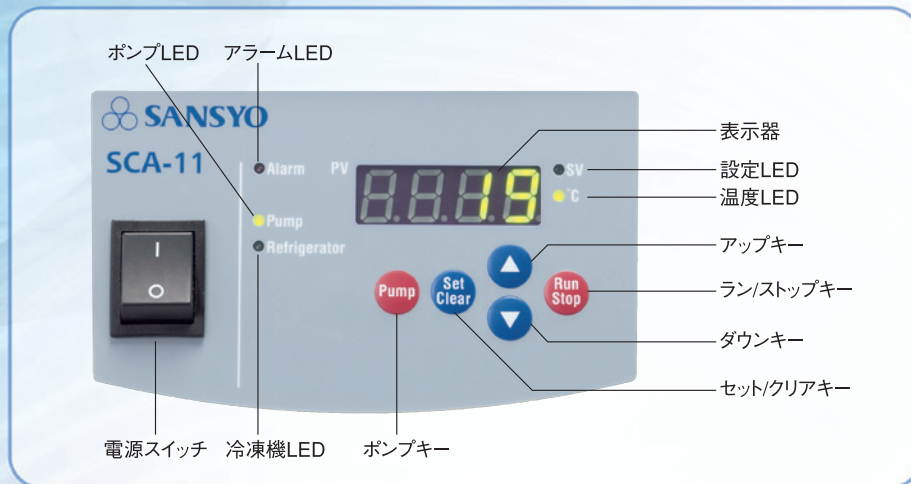
商品コード	品名・型式	価格(円)
43-0041-6●	冷却水循環装置 SCA-11	209,000

※ 価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

冷却水循環装置 SCA-11

LOW TEMPERATURE CIRCULATION BATH

〈操作部〉



〈仕様〉

性能 ※1	温度設定範囲	-20～+30℃ (ヒータなし) ※2 ※3
	温度調節精度	±1℃ (at -10～+30℃) ±1.5℃ (at -20～-11℃)
	冷却能力 ※4	450W (387kcal/h) at 液温10℃ 310W (266kcal/h) at 液温-10℃
	外部循環能力 ※4	最大流量9/10L/min、最大揚程4.2/5.6m (50/60Hz)
循環方式		密閉系向循環
温度制御		冷凍機ON-OFF制御
温度設定・表示		シートキー入力 デジタル表示 最小桁0.1℃
冷凍機・冷媒		空冷式450W・R404A
冷却コイル		銅ニッケルメッキ
外部循環ノズル		吐出口・戻り口共 外径φ11mmホース口
水槽		W156×D225×H115mm・4L SUS304
外寸法・重量 ※5		W232×D497×H490 (548) mm・約29kg
安全機能		漏電・過電流ブレーカ、冷凍機オーバードリレー保持回路、 自己診断機能 (冷凍機過負荷、停電警報、センサ異常)、 循環ポンプインピーダンスプロテクト
電源		AC100V 50/60Hz 8A

※1 性能は、室温20℃、無負荷時の数値です。室温が20℃、無負荷などの場合に設定温度30℃などの温度制御はできません。

※2 ヒータは内蔵しておりません。室温が低く、無負荷・高い温度設定の場合、温度制御が出来ない場合があります。

※3 液温10℃以下にて使用される場合は、低温用熱媒体をご使用下さい。

※4 冷却能力・外部循環能力は、表示能力の±10%です。

※5 外寸法 () 内の数値は、突起部を含む寸法です。

消耗品

商品コード	品名	価格 (円)
43-0043-7	フィルター	2,700

※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。



株式会社 三 商

本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

東京営業部 TEL03 (5820) 7735

東京営業部 TEL03 (3864) 9491

札幌支店 TEL011 (757) 6688 筑波営業所 TEL029 (851) 7256

関東支店 TEL03 (3896) 2641 名古屋営業所 TEL052 (562) 4788

大阪支店 TEL06 (6374) 6290 広島営業所 TEL082 (251) 4777

福岡支店 TEL092 (629) 7191 東京物流センター TEL03 (5691) 7951

<http://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...