

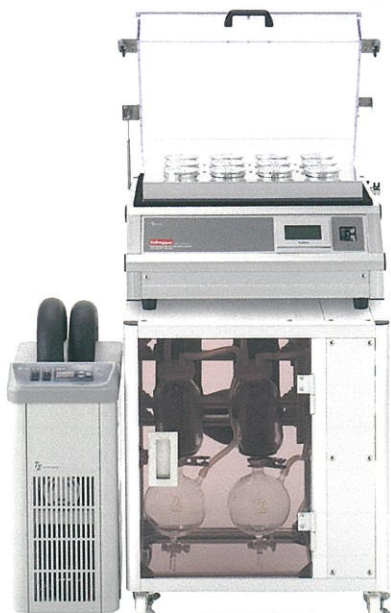
# 有機溶媒をクローズドで 濃縮・乾燥, 回収

**環境保全機器**

**生産性向上先端設備**

デモ対象装置

## 多検体有機溶媒濃縮回収システム ソルトラッパー **Soltrapper**



GBCS-SRSC-H-12

アルミカップ仕様

【n-ヘキサン抽出物試験対応】

多検体を一度に処理  
蒸発した溶媒は全量回収



<濃縮部例>  
アルミカップ 8 個用  
(小型トレーに変更可能)

GBCS-SRSC-8-L  
デモ対象モデル



製品紹介ページ  
<https://icc-ts.com/products/147/>

## 小型濃縮回収装置 ソルトラミニ **Soltra mini**



GBCS-mini-I-20

バイアル瓶の検体をそのまま濃縮  
エバポレーターの作業がこの 1 台で完結  
小スケールの濃縮に最適！卓上サイズ



製品紹介ページ  
<https://icc-ts.com/products/143/>



装置の使用手順動画を  
YouTubeで公開中  
<https://youtu.be/6jcy9dytk>



### クローズドシステムとは？

蒸発（加熱）と凝縮（冷却）を  
閉鎖系内で行い、ガスを循環する  
事で蒸発の効率を上げる（特許技術）

- ・外部へ VOC を出さない
- ・高効率で回収
- ・濃縮、乾燥が早い





GBCS-mini-I-20

「フード型」 種類のバイアル瓶  
小型の容器 (1mL等)



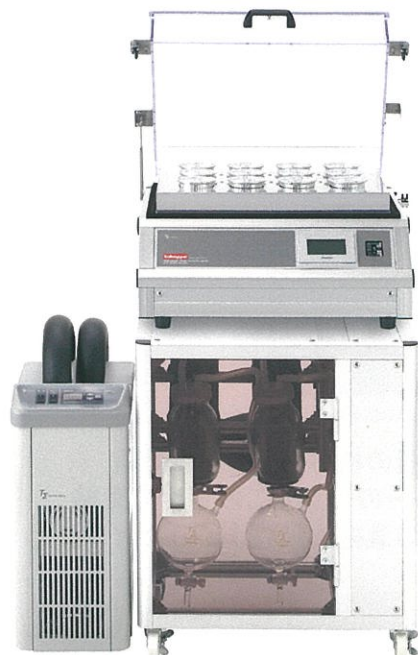
## 小型濃縮回収装置

# ソルトラミニ Soltra mini

製品名	小型濃縮回収装置ソルトラミニ	
型式	GBCS-SRSC-I-20	GBCS-SRSC-I-50
濃縮方式	閉鎖系キャリアガス吹付蒸発方式	
蒸発部	20mL バイアル瓶	50mL バイアル瓶
加熱部	アルミブロック加熱 (~80°C)	
凝縮部	アルミ製コンデンサー (フッ素樹脂コーティング)	
回収受器	20mL バイアル瓶	50mL バイアル瓶
操作部	シートキー入力、デジタル表示	
温度センサー	サーミスタ	
ガス循環ポンプ	PTFE 製ダイヤフラムポンプ (最大 2L/min)	
外形寸法・重量	W142 × D122 × H305 約 3.8kg	
電源	AC100V、50/60Hz、100W	
希望小売価格	¥488,000	¥554,000

## 多検体有機溶媒濃縮回収システム

# ソルトラッパー Soltrapper



GBCS-SRSC-H-12

製品名	ソルトラッパー - アルミカップ仕様 (n-ヘキサン蒸発乾燥回収装置)		
型式	GBCS-SRSC-H8-L	GBCS-SRSC-H12	GBCS-SRSC-H20
検体容器	アルミカップ		
検体数	8個	12個	20個
操作部	シートキー入力	タッチパネル入力	
温度設定	1	2	
タイマー設定	有		
凝縮器	SUS製コンデンサー	ガラス製コンデンサー	
受器丸フラスコ	1000mL	1000mL × 2	2000mL × 2
循環ポンプ	1台	2台	
冷却水循環装置	CM-300W (1台)		
電源	AC100V		
参考価格 (※)	180万円	260万円	330万円

※) 装置価格の他に輸送設置費用が別途必要になります。

このカタログに掲載の外観・仕様は2021年6月のものです。製品改良のため、外観および仕様が予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。

**Techno Sigma 株式会社テクノシグマ**

〒701-2141 岡山市北区牟佐 874 番地 5  
TEL (086) 229-9521 FAX (086) 229-9522  
URL <http://www.techno-sigma.co.jp/>  
E-mail [info@techno-sigma.co.jp](mailto:info@techno-sigma.co.jp)

製造開発元 **株式会社 創造化学研究所**

〒701-2141 岡山市北区牟佐 1039 番地  
TEL (086) 229-1212 FAX (086) 229-1313  
URL <http://www.icc-ts.com/>  
E-mail [info@icc-ts.com](mailto:info@icc-ts.com)

お問い合わせ、ご用命は