

標準システム構成および標準仕様

多検体濃縮装置 本体	型式名	GBCS-B I		GBCS-A II		GBCS-B II		
	フード駆動モーター	×		×				
	フードソフトランディング機構	×				モーター駆動のため不要		
	ノズル数(本数)	1ブロックタイプ	12	4ブロック タイプ	48	2ブロック タイプ	48	
			20					
		2ブロックタイプ	40					
	アルミブロック(mm)	1ブロックタイプ	W100×D80×H100 × 1組		4ブロック タイプ	W 105 D 80 H 70 × 4組	2ブロック タイプ	W 242 D 92 H 45 × 2組
			2ブロックタイプ	W100×D80×H100 × 2組				
	試験管寸法(mm)	16.5 × 105H		16.5 × 105H		16.5 × 105H		
	装置寸法(mm)	W290×D255×H540(720) ¹		W440×D360×H500(700) ¹		W360×D470×H726(900) ¹		
重量	約11kg		約20kg		約21kg			
定格電源	100V ,50/60Hz		100V ,50/60Hz		100V ,50/60Hz			
消費電力	200VA		500VA		800VA			
溶媒凝縮回収装置	型式名	SRSO-B I	SRSC-B I	OSR-300	SRSC-B II			
	回収溶媒自動排出機構	×	×	有機溶媒専用 回収装置 ² エコクレール	1,000mL × 2			
	溶媒受器容量	500mL × 2	500mL × 2	溶媒受器 500mL × 1	W550 × D420 × H580			
	装置寸法(mm)	W650×D450×H800	W350×D500×H640	装置寸法 W225×D435×H600	約26kg			
重量	約28kg	約22kg	重量 約28kg	約41kg				
冷媒循環装置	型式名	CM-300W クールメイト		CM-500SII クールメイト				
	装置寸法(mm)	W220 × D374 × H529		W220 × D506 × H895				
	重量	約28kg		約41kg				
	定格電源	100V ,50/60Hz		100V ,50/60Hz				
消費電力	350 ~ 500VA		270 ~ 500VA					
吹付け用サイヤラムポン	型式名	DTC-21						
	装置寸法(mm)	W289 × D142 × H202						
	重量	約7kg						
	定格電源	100V ,50/60Hz						
消費電力	130VA							

- 1 フード開放時の最大寸法です
2 水を含まない場合に選択できます(ご照会ください)

Soltrapper

ソルトラッパー

多検体有機溶媒濃縮回収システム



気体吹付け式
高速自動濃縮

用途例

- ・コンビナトリアルケム
- ・フラクションコレクター
- ・分取クロマト
- ・ソックスレー抽出
など

GBCS-BI

(株)テクノシグマ

T_Σ Techno Sigma (株)テクノシグマ

お問い合わせ、ご用命は

本社 〒701-2141 岡山市牟婁74-5
TEL (086)229-952 FAX (086)229-9522
大阪連絡所 TEL (072)661-5100 FAX (072)661-5200
URL: <http://www.techno-sigma.co.jp/>

製造元  株式会社 創造化学研究所

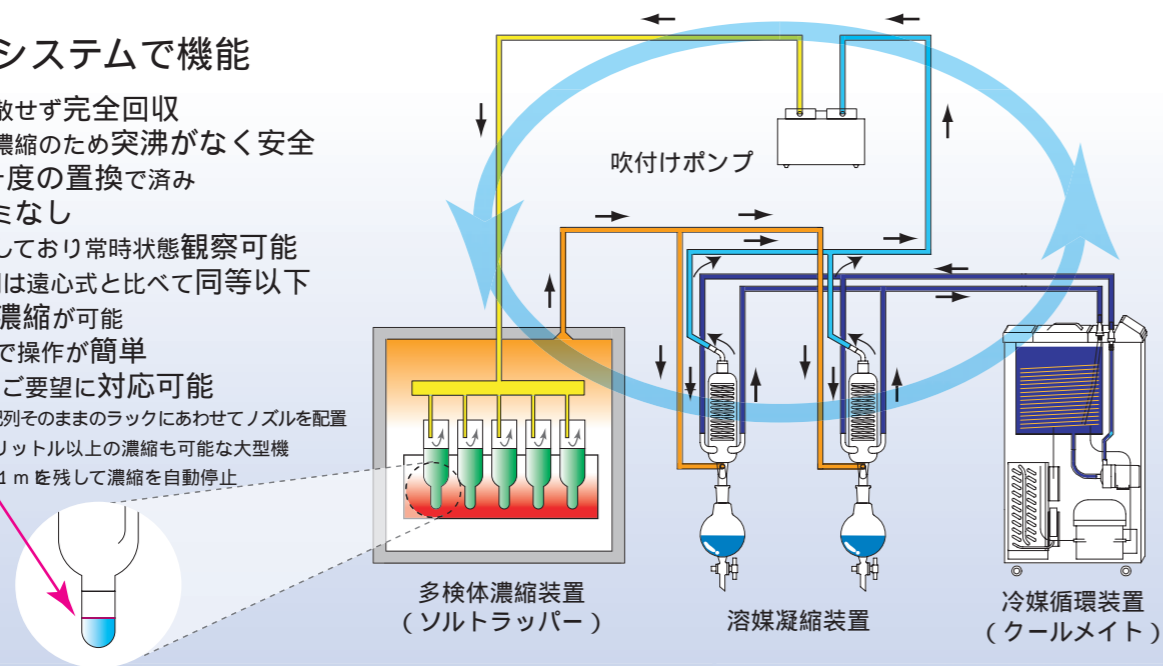
〒701-2141 岡山市牟婁039
TEL (086)229-1212 FAX (086)229-1313
URL: <http://www.ycc-ts.com/>

システム概念図

クローズドシステムで機能

- 溶媒蒸気が飛散せず完全回収
- 大気圧下での濃縮のため突沸がなく安全
- 窒素ガスは一度の置換で済み
- クロスコンタミなし
- 試験管は静止しており常時状態観察可能
- 乾燥・濃縮時間は遠心式と比べて同等以下
- 水系溶媒の濃縮が可能
- 省スペースで操作が簡単
- 特注で様々なご要望に対応可能

- [例]・前工程の配列そのままのラックにあわせてノズルを配置
- ・一度に数リットル以上の濃縮も可能な大型機
 - ・0.5ml以上を残して濃縮を自動停止



GBCS-B I

・コンパクトなスタンダードタイプ ・同時濃縮サンプル数12本~40本



基本システム その1

- 多検体濃縮装置本体 (ソルトラッパー)
- 溶媒凝縮装置 SRSC-B I
- 冷媒循環装置 (クールメイト)
- 吹付け用ダイヤフラムポンプ



用途限定型

水分がほとんど混入しない場合に最適です。

- 多検体濃縮装置本体 (ソルトラッパー)
- 溶媒凝縮装置 (エコクレール)
- 吹付け用ダイヤフラムポンプ



基本システム その2

- 多検体濃縮装置本体 (ソルトラッパー)
- 溶媒凝縮装置 SRSC-B I
- 冷媒循環装置(クールメイト)
- 吹付け用ダイヤフラムポンプ



GBCS-A II

・フードソフトランディング機構を装着 ・同時濃縮サンプル数4本(~ 9本)



基本システム

- 多検体濃縮装置本体 (ソルトラッパー)
- 溶媒凝縮装置 SRSC-B I
- 冷媒循環装置 (クールメイト)
- 吹付け用ダイヤフラムポンプ



特注にて対応

GBCS-B II

・フード上下モーター駆動式 ・同時濃縮サンプル数48本(~ 9本)



基本システム

- 多検体濃縮装置本体 (ソルトラッパー)
- 溶媒凝縮装置 SRSC-B I
- 冷媒循環装置 (クールメイト)
- 吹付け用ダイヤフラムポンプ



特注にて対応