

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 ICC 株式会社 創造化学研究所

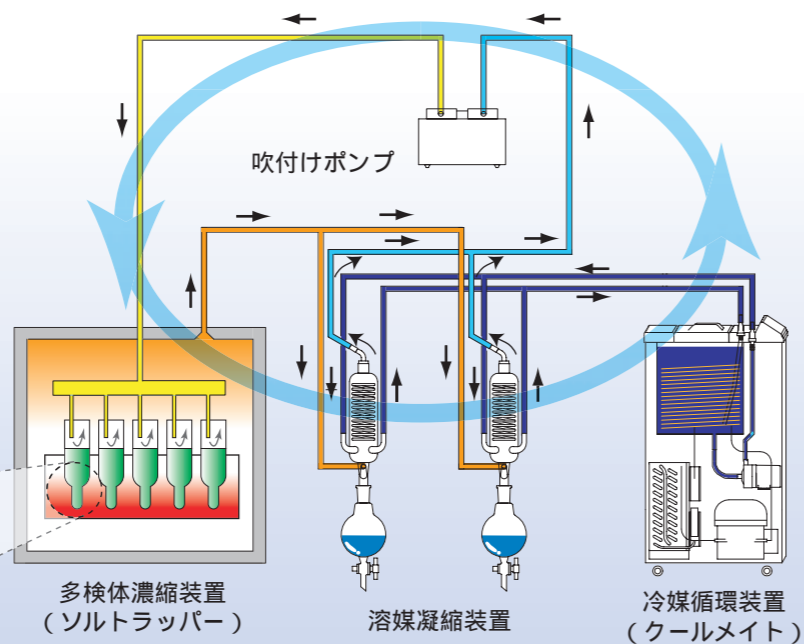
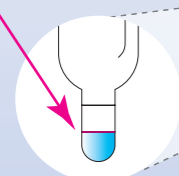
〒701-2141 岡山市牟婁039
TEL (086)229-1212 FAX (086)229-1313
URL: <http://www.ycc-ts.com/>

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



多検体濃縮装置
(ソルトラッパー)

溶媒凝縮装置

冷媒循環装置
(クールメイト)

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