

2次トラップ内蔵型冷媒循環装置

環境汚染物質排出移動登録
(P.R.T.R.) 対応



CoolMate Super クールメイト・スーパー

- エバポレーター2台個別使用可
- 省スペース・スリム設計
- 14Lの冷媒槽

CM-500S

2次コンデンサーを2個内蔵

CM-500S II

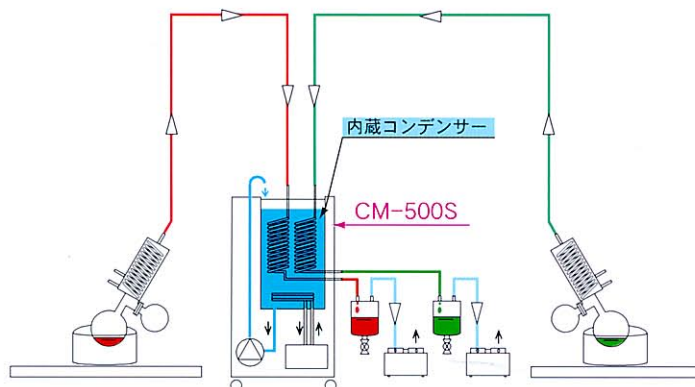
多容量の有機溶媒の回収用

(株) テクノシグマ

CoolMate Super

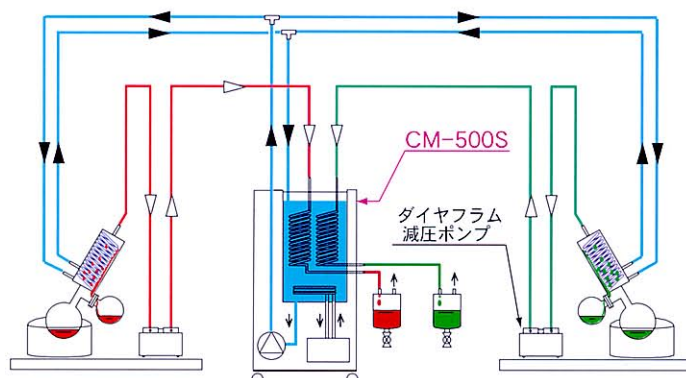
クールメイト・スーパー

内蔵コンデンサーの個別使用



結露を回避（エバポレーターのコンデンサー不使用）

外部コンデンサーと内蔵コンデンサーの同時使用

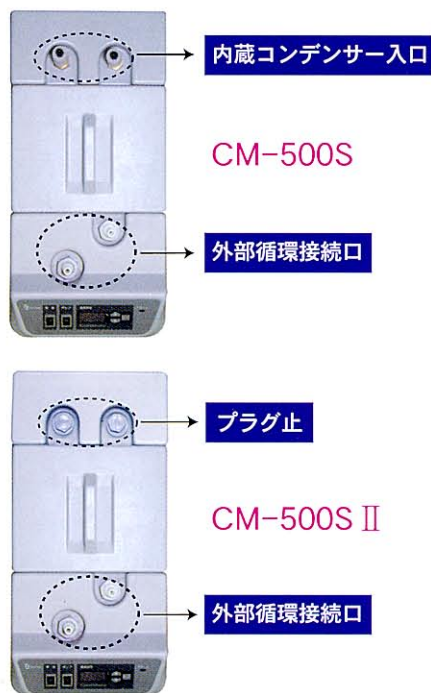


減圧及び加圧系での使用可

■ 操作部



■ 上部接続口配置図



主要仕様

品名	冷媒循環装置 クールメイト	
	CM-500S	CM-500S II
型式		
内蔵コンデンサー	あり	なし
接続口径	内径 6mm - 外径 10mm	
価格	443,000円	325,000円
エバポレーター接続数	2台	
循環方式	密閉系ポンプ循環	
温度調節範囲	室温～-25℃	
温度調節精度	±2℃	
循環ポンプ能力(50/60Hz)	14/15 L/min, 4.2/5.6 mh	
冷却能力(50/60Hz) (kcal/h)	400/500	
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 1℃	
冷凍機 (レシプロ)	空冷式密閉型 500W	
冷却槽容量	約14 L	
冷凍機 冷媒	R404A	
安全装置	漏電・過電流ブレーカー、 オーバーロードリレー回路、サーミスタ異常検知	
外形寸法 (W×D×Hmm)	220×506×895	
外部循環接続 口径	内径7mm-外径11mm	
電源	AC100V 50/60Hz	
重量	約43Kg	約41Kg
消費電力 (VA)	350～700	

※冷却能力は冷凍機単体（蒸発温度-23.3℃）での能力を表示しています。



安全に関する
ご注意

製品を安全にお使いいただくため、
ご使用前には「取扱説明書」を
よくお読みください。

※冷媒循環装置クールメイトは（株）テクノシグマのオリジナル商品です。

このカタログに掲載の外観・仕様は2001年12月現在のものです。

製品改良のため、外観及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ください。

TS Techno Sigma

(株)テクノシグマ

■ 本 社

〒701-2141 岡山市牟佐874番地5
TEL(086) 229-9521 FAX(086) 229-9522

■ 大阪連絡所

TEL (0726) 61-5100 FAX (0726) 61-5200
URL : <http://www.techno-sigma.co.jp>
E-mail : info@techno-sigma.co.jp

製 造 元

ICC 株式会社 創造化学研究所

〒701-2141 岡山市牟佐1039番地
TEL (086) 229-1212 FAX (086) 229-1313
E-mail : VYB06754@nifty.ne.jp

お問い合わせ、ご用命は