

省スペース、優れた冷却能力、アルコール系冷媒使用可

環境汚染物質排出移動登録  
(P.R.T.R.) 対応



卓上型

# CoolMate

## 冷媒循環装置クールメイト

- 幅広い低温域  
アルコール系冷媒 (A型) : -30~20°C  
水系冷媒 (W型) : -20~20°C
- ロータリーエバポレーター、実験機器、試料、反応槽の冷却など

## 特長

- ・卓上型で省スペース&スリム設計
- ・見やすく設定操作が容易な大型LED表示器の採用
- ・有機溶媒の完全回収を目指すPRTR（環境汚染物質排出移動登録）対策として効果的

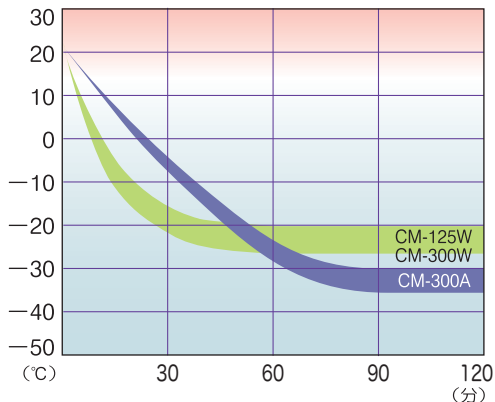
## 用途

- ・有機溶媒回収のロータリーエポバレーターの冷却、測定機器・試料・低温反応浴の冷却など

## 大型LEDの操作部



## 冷却特性



冷媒3.3ℓ

循環能力 最大

有機系冷媒の使用と冷却水槽への外気温侵入遮断により低温域を実現

## システム例



## 主な仕様

品名	冷媒循環装置クールメイト		
型式	CM-300A	CM-300W	CM-125W
構成	エバポレーター×2台 接続可		エバポレーター×1台 専用機
用途	低沸点溶媒回収に最適	高沸点溶媒回収に最適	
循環方式	密閉系ポンプ循環		
温度調節範囲	-30~20°C(アルコール系冷媒)		-20~20°C(水系冷媒)
冷却能力(-23.3°C)	229/275 Kcal/h (50/60Hz)		125/157 Kcal/h
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°C		
冷凍機	空冷式密閉型 300W レシプロ		空冷式密閉型 125W レシプロ
冷却槽	約4L		
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(mm)	W220/H529/D374		
電源	AC100V 50/60Hz		
重量	約28kg		
価格	285,000円	263,000円	213,000円

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㈱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2011年3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。

Techno Sigma

(株)テクノシグマ

## ■本社

〒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)

■大阪連絡所 TEL (072)661-5100 FAX (072)661-5200

## 製造元

ICC 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