

CoolTrap

クールトラップ

— 大気汚染防止トラップ —

快適で安全な研究・作業環境を実現



- ・有機溶媒回収システム、ソックスレー抽出器、真空乾燥機から発生する有機溶媒の大気排出量を 1 ppm 以下に
- ・複数の有機溶媒回収システム、ソックスレー抽出器に 1 台で対応可
- ・操作が簡単
- ・有機溶媒の取り出しが容易
- ・冷却・凝縮部を一体化したスリム設計 (幅 225 mm)
- ・小型 (W225×D358×H538mm) でどこにでも設置可能
- ・ $-35^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ で溶媒をトラップ
- ・省エネ設計 (消費電力 250 ~ 300 VA)

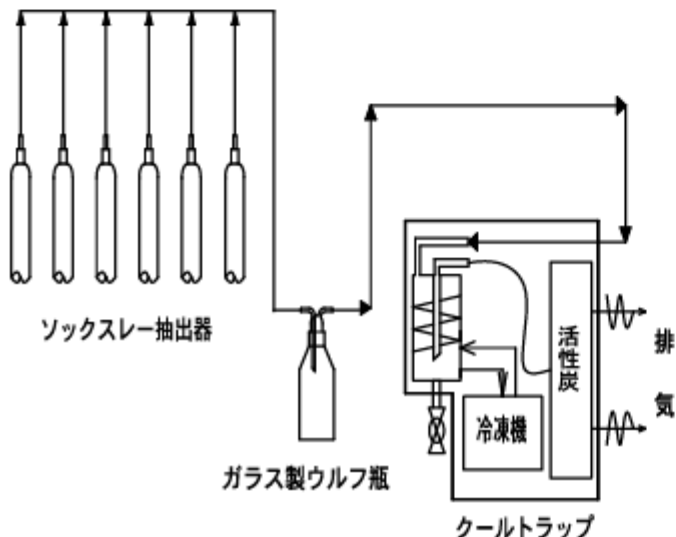
(税別)

型式	冷却温度	寸法(mm)	価格
OSR-CT125	$-35^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$	W225×D358×H538	357,000円

ガラス製ウルフ瓶	10,000円
----------	---------

システム接続例

ソックスレー抽出器 6 台をクールトラップ 1 台に接続

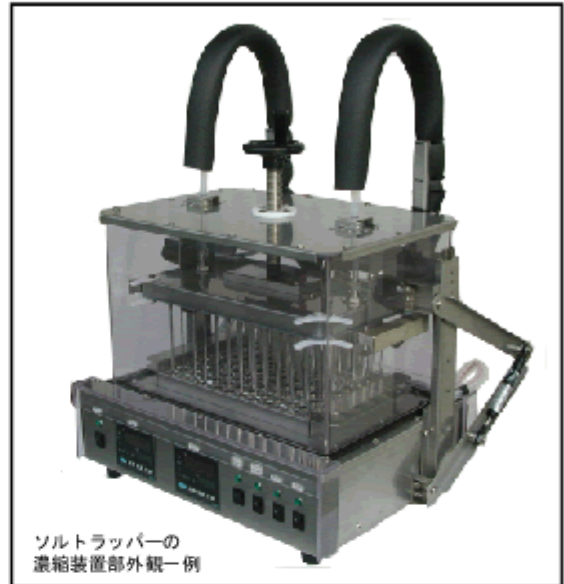


ガス吹付式 多検体有機溶媒濃縮・回収システム

ソルトラッパー

固相抽出後の溶出液の濃縮に最適

型式: GBCS型



ソルトラッパーの
濃縮装置部外観一例

現状のガス吹付け式多検体凝縮装置では、使用した有機溶媒を室内外にまき散らします。そのため、溶媒ガス排出の対策が強く望まれています。



GBCS型のガス吹付け式濃縮回収システムは多検体サンプルを一度に濃縮するとともに、使用溶媒を外部へ飛散させることなく回収します。

※詳細についてはホームページをご覧ください

テクノシグマでは

有機溶媒回収システム
有機溶媒リサイクルシステム
冷媒循環装置

有機電解合成装置等を中心に

ISO14001、PRTR法 に対応した、
理化学装置の開発・製造・販売を行っております。

そして、

ご要望に応じた特注の装置の開発、製造や
有機電解合成分野での技術コンサルタント

有機工業製品アウトソーシング事業にも
取り組んでおります。

また、技術に関するご相談もお受けしております。
お気軽にお問合せください。