

システムでより安全に、効率よく溶媒の回収率をアップ。

遠心濃縮機

遠心濃縮機に付随する各製品をカスタマイズすることで、用途に適した効率的な遠心濃縮システムの構築が可能です。



■ CC-105

冷却トラップ

遠心濃縮機から排気された水系、有機溶媒系を効率よく回収し、大気への流出を大幅に低減するとともに、真空ポンプを保護します。フロンガスは環境に配慮し、オゾン層破壊係数0の冷媒を使用しています。

-50℃



■ TU-500

-100℃



■ TU-1000

冷却トラップ用フタ ガラストラップセット



■ TU-500用フタA
(ノズル付)
水系試料のトラップに使用する給排気口付きフタです。SUS304製。



■ ガラストラップセットA
廃液をガラストラップ内に回収し、酸・有機溶媒系からトラップ槽を保護します。
TU-500/1000使用可能



■ ガラストラップセットB
(低沸点溶媒用)
スパイラル構造を採用。回収率が従来型のガラストラップに比べてアップします。
TU-500/1000使用可能



■ TU-1000用フタB
(ノズル付)
トラップ内ノズル部はテフロン製を採用。酸・有機溶媒系に対応できます。

◎ガラストラップセット内容
ガラストラップ、クランプ、ユニバーサルクランプ、塩ビ製フタ

真空ポンプ

用途に応じてお選びいただけます。

油回転真空ポンプ

高真空(10⁻²Pa)用のポンプとして優れた性能を発揮。安全性も、逆流防止機構・ガスバラスト機構・強制給油機構・強制空冷機構・過電流保護回路を装備。「GCD-051X」は特殊表面処理(クリーンエス)を施した高耐蝕型ポンプです。



■ GLD-051



■ GCD-051X

ダイアフラム型真空ポンプ

到達圧力真空度200Paを実現した高真空タイプ。接ガス部にPTFEを採用。有機溶媒系、腐蝕性溶媒系をサンプルに含む場合の吸引に適したポンプです。



■ DTU-20

ワゴン

本体にポンプや冷却トラップを組み合わせてご使用の際にコンパクトに収納ができ、省スペース化が図れます。自由に移動ができるキャスタ付きです。



■ ワゴン500



■ ワゴン1000

遠心濃縮システム



スタンダードシステム例

本体	CC-105	¥1,096,000
冷却トラップ	TU-500	
TU-500用フタA		
ポンプ	GCD-051X	
ワゴン500		



耐蝕型システム例

本体	CC-105	¥1,450,000
冷却トラップ	TU-1000	
ガラストラップセットB(低沸点溶媒用)		
ポンプ(ダイアフラム型)	DTU-20	
ワゴン1000		