



環境にやさしい ノンフロン冷媒

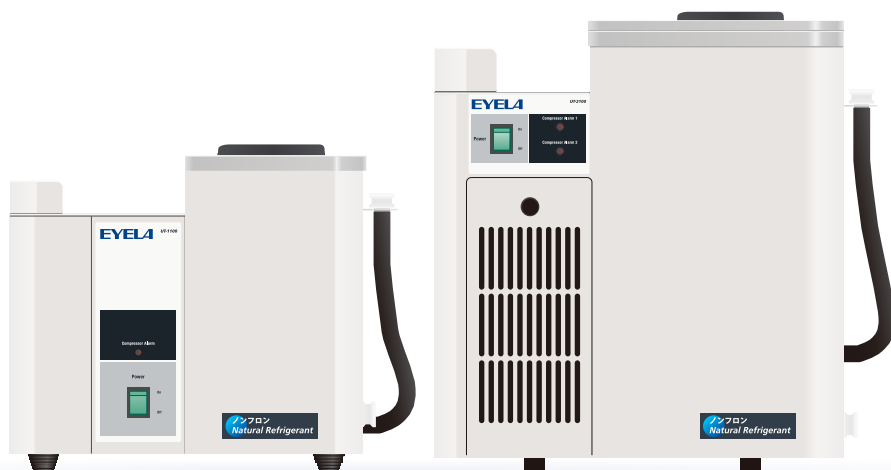
卓上型 冷却トラップ装置
ユニトラップ UT-1100・UT-2100 型

ノンフロン冷媒なら

フロン搭載製品の
管理業務が不要

廃棄時にかかる
費用・手間が不要

温室効果ガスの
排出・削減に貢献

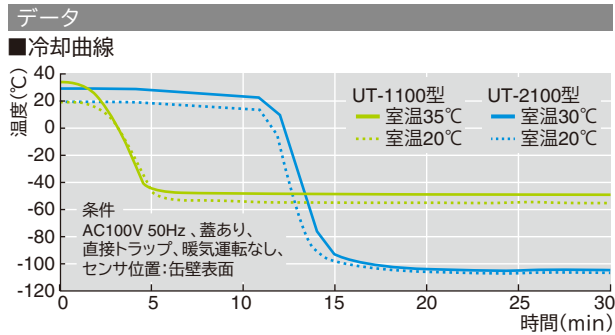


冷却トラップ装置は、
真空乾燥器や濃縮装置などから排
気される水蒸気や有害蒸気を真空
系内で効率よく捕集し、真空ポンプ
への蒸気の吸入量を大幅に減少さ
せ、真空ポンプの寿命を延ばします。



卓上型 冷却トラップ装置 UT-1100・2100 型

最低到達温度はそれぞれ-50℃、-100℃で有害蒸気を効率よく捕集します。スペースが有効に使えるよう上部にはダイヤフラム型真空ポンプが設置できます。1Lのエバポレーター、遠心エバポレーターなどから排気される蒸気のトラップに適しています。トラップ液が排出しやすく、洗浄が容易な缶体冷却方式です。



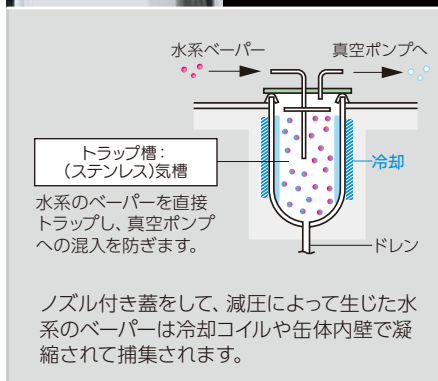
型 式	UT-1100	UT-2100
製品コードNo.	285190	285200
トラップ方式	缶体冷却方式による直接トラップ、ガラスコンデンサ	
性能	除湿容量 Max.0.5kg(水)	Max.0.4kg(水)
最低到達温度	-50℃	-100℃
機能	漏電・過電流ブレーカ、冷凍機オーバーロードリレー、 冷凍機高圧圧力スイッチ	
構成	冷凍機・冷媒 空冷式 出力450W・R290 サービスコンセント Max.5A	空冷式 出力450W+450W・R290、R1150 Max.2A
槽内寸法(mm)・容量	内径90×225深さ・約1.3L	
使用周囲温度範囲	5~35℃	5~30℃
外寸法(mm)・質量	380W×370D×317H・約27kg	422W×512D×474H・約58kg
電源入力・電源電圧	7A, 700VA・AC100V 50/60Hz	13A, 1.3kVA・AC100V 50/60Hz
価格(税抜)	¥280,000	¥535,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧、50Hz、最低到達温度は槽内缶壁温度を示します。本製品は凍結乾燥機としては使用できません。※ノズル付き蓋、(低沸点溶媒用)ガラスコンデンサ、アルミブロックセット等は別売りです。
※電源入力はサービスコンセントの容量を含まない値です。※電源電圧は(ダイヤフラム型真空ポンプ用)サービスコンセントを使用する場合の電源容量です。
※()内の寸法は突起物を含みます。運賃等が必要です。別途お見積りいたします。

オプション

水系のペーパートラップには「ノズル付き蓋」、酸・有機溶媒系のペーパートラップには「ガラスコンデンサセット」やブラインを使用せずにアルミブロックによる槽内の冷却が可能な「アルミブロックセット」が選択できます。

水系試料系のペーパーをトラップ

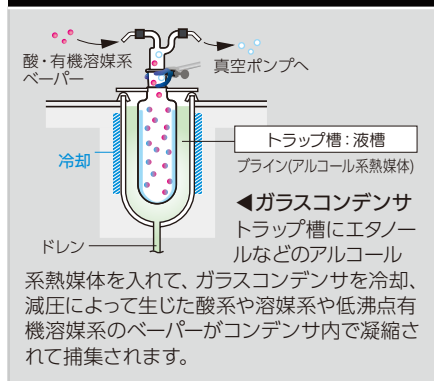


ノズル付き蓋B

除湿容量(水)：500mL、接続口径：10mm
製品コード No.192410 価格(税抜)¥32,000

酸・有機溶媒系のペーパーをトラップ

ブライン(アルコール系熱媒体)を使用



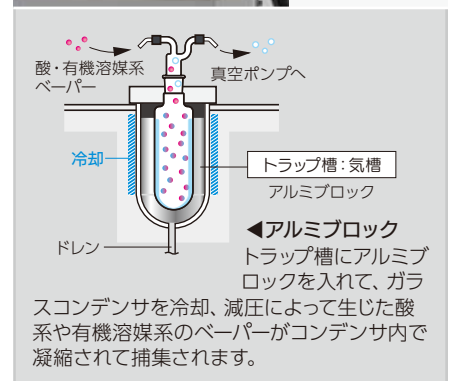
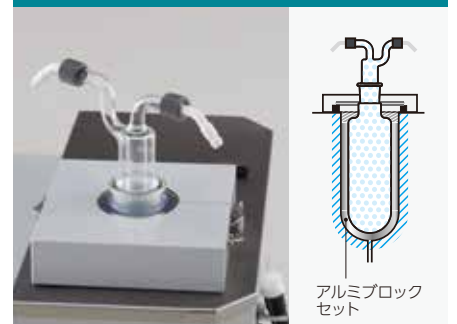
ガラスコンデンサセットB

除湿容量(水)：500mL、接続口径：10mm
製品コード No.199740 価格(税抜)¥66,300

低沸点ガラスコンデンサセットB

除湿容量(水)：500mL、接続口径：10mm
製品コード No.199750 価格(税抜)¥66,300
※ ガラスコンデンサセット構成
(ガラスコンデンサ、ポール、クランプ、ムッフ、塩ビ製槽蓋)

アルミブロックによる冷却(ブライン不使用)



アルミブロックセット

製品コード No.266170 価格(税抜)¥106,000
※ガラスコンデンサは付属していません。
別途下記をご購入ください。

ガラスコンデンサ

除湿容量(水)：500mL、接続口径：10mm
製品コード No.199700 価格(税抜)¥42,000
※アルミブロックセットにはこのガラスコンデンサ以外は使用できません。