



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
- ト 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。



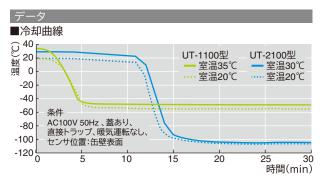






卓上型 冷却トラップ装置 UT-1100・2100型

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
1	、 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	除湿容量	Max.0.5kg(水)	Max.0.4kg(水)
能	最低到達温度	-50℃	−100℃
機能	安全機能	漏電・過電流ブレーカ、冷凍機オーバーロードリレー、 冷凍機高圧圧カスイッチ	
構	冷凍機・冷媒	空冷式 出力450W·R290	空冷式 出力450W+450W·R290、R1150
	サービスコンセント	Max.5A	Max.2A
成	槽内寸法(mm)·容量	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	原入力·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。

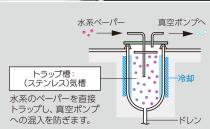
オプション

水系のベーパートラップには「ノズル付き蓋」、酸・有機溶媒系のベ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。

水系試料系のベーパーをトラップ

酸・有機溶媒系のベーパーをトラップ



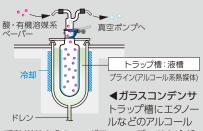


ノズル付き蓋をして、減圧によって生じた水 系のベーパーは冷却コイルや缶体内壁で凝 縮されて捕集されます。

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





系熱媒体を入れて、ガラスコンデンサを冷却、 減圧によって生じた酸系や溶媒系や低沸点有 機溶媒系のベーパーがコンデンサ内で凝縮さ れて捕集されます。

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

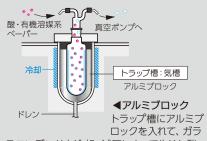
低沸点ガラスコンデンサセットB

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)





スコンデンサを冷却、減圧によって生じた酸 系や有機溶媒系のベーパーがコンデンサ内で 凝縮されて捕集されます。

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。

東京理化器械株式会社 https://ssl.eyela.co.jp

アイラ・カスタマーセンター 0120-076-554

幌 Tel.011-709-8101 台 Tel.022-227-3761 仙 那 須 Tel.0287-62-6000

波 Tel.029-851-8241

葉 Tel.043-275-0043 東 京 Tel.03-6757-3388 浜 Tel.045-473-5477

玉 Tel.048-722-3713

神奈川 Tel.0463-21-4321 静 岡 Tel.054-267-1616 名古屋 Tel.052-571-3171 関 西 Tel.06-6131-0905

広島 Tel.082-511-1531 福 岡 Tel.092-621-5870 ※製品の外観・仕様は改良のため変更することが あります。予めご了承ください。

※価格は2024年12月現在のものです。 ※表示の価格には消費税は含まれていません。