

冷却トラップ装置・冷却装置

価格帯によって **¥200,000** 未満
色が異なります **¥200,000** 以上

※P.000 20-21総合カタログ掲載ページ
※QRコード：デジタルカタログ表示



冷却トラップ装置 ECC・UT型

真空乾燥器や減圧濃縮装置などから排気される水蒸気・有害蒸気を効率よく捕集し、真空ポンプの寿命を延ばします

場所をとらない卓上タイプ(ECC型、UT-500・1010・2000型)
豊富な機能搭載の除湿容量1.4kgの実力派(UT-3010・4000型)



凝縮ユニット ベーパーキャッチャー ECC型 P.285

型 式	除湿容量	最低到達温度	製品コードNo.	価 格
ECC-1000A	500mL(液回収)	-40℃	227480	¥371,000

冷却トラップ ユニトラップ UT型 P.286~

型 式	除湿容量	最低到達温度	製品コードNo.	価 格
UT-500A	150mL(液回収)	-30℃	257440	¥198,000
UT-500B <small>※水式</small>			257450	¥235,000
UT-1010	0.5kg(水)	-45℃	279540	¥235,000
UT-2000	0.4kg(水)	-100℃	189210	¥460,000
UT-3010A	1kg(水)	-50℃	279980	¥348,000
UT-3010L	4kg(水)		279990	¥465,000
UT-4000A	1kg(水)	-80℃	216170	¥555,000
UT-4000L	4kg(水)		216180	¥673,000

※UT-500B型は冷凍機用給水が必要です。

オプション

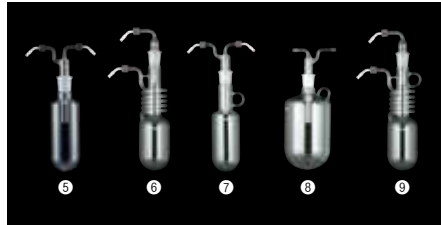
ノズル付き蓋(適用溶媒:水系)



製品名	適合機種	製品コードNo.	価 格
① ノズル付蓋B(SUS製)	UT-1010	192410	¥27,800
② ノズル付蓋B2(SUS+テフロン製)	UT-2000	193600	¥27,800
③ ノズル付蓋B3(SUS+テフロン製)	UT-500A-B	258130	¥27,800
④ ノズル付蓋(SUS製)	UT-3010A・4000A	148940	¥26,100
⑤ ノズル付蓋(SUS製)	UT-3010L・4000L	185890	¥98,600
⑥ ノズル付透明蓋(アクリル製)	UT-3010A・4000A	216210	¥45,000
⑦ ノズル付透明蓋(アクリル製)	UT-3010L・4000L	216220	¥98,000

※ECC-1000A型はノズル付蓋が標準装備されています。
※アルコール・エーテル・エステル類捕集時はノズル付透明蓋(アクリル製)は使用できません。

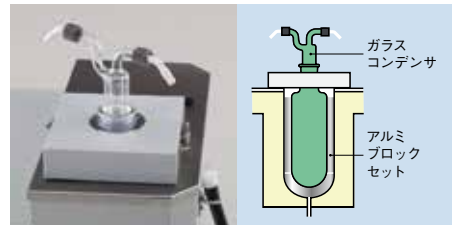
ガラスコンデンサセット(適用溶媒:酸・有機溶媒系)



製品名(除湿容量)	適合機種	製品コードNo.	価 格
⑤ ガラスコンデンサセットB(500mL)	UT-1010・2000	199740	¥56,600
⑥ 低沸点溶媒用ガラスコンデンサセットB(500mL)	UT-1010・2000	199750	¥56,600
⑦ ガラスコンデンサセットC(500mL)	UT-3010A・4000A	217540	¥56,700
⑧ 大容量ガラスコンデンサセットC(1800mL)	UT-3010L・4000L	217580	¥92,900
⑨ 低沸点溶媒用ガラスコンデンサセットC(500mL)	UT-3010A・4000A	217560	¥56,700

※UT-500A-B型は専用ガラスコンデンサセットが標準装備されています。

アルミブロックセット(UT-1010・2000型用) ▶movie



酸・有機溶媒系のベーパーをガラスコンデンサ内にトラップする際に、フライン(アルコール系熱媒体)を使わず、アルミブロックによるトラップ槽の冷却が可能です。フラインの管理・交換などのメンテナンスが必要なくなり、清潔で安全性の高い環境を構築できます。

アルミブロックセット(UT-1010・2000型用)

製品コードNo.266170 **¥100,000**

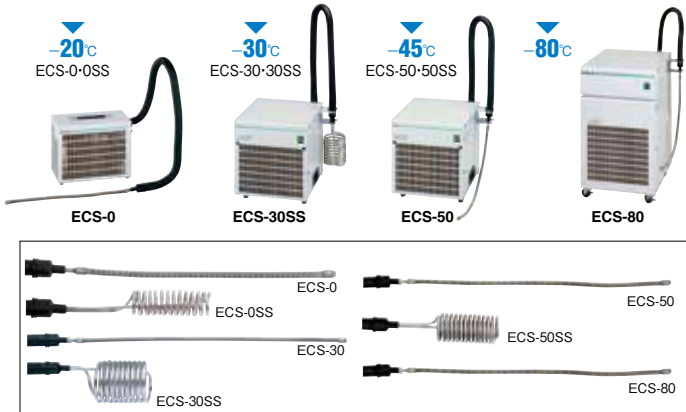
※ガラスコンデンサは付属しません。別途ご購入ください。

ガラスコンデンサ

製品コードNo.199700 **¥36,000**

投入みクーラー ECS型

室温以下の冷却に威力を発揮する-20℃・-30℃タイプ
多彩な冷却に対応する-45℃・-80℃タイプ

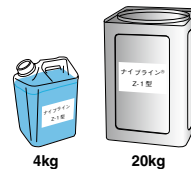


投入みクーラー アイラクール ECS型 P.283

型 式	冷却能力	最低到達温度	製品コードNo.	価 格
ECS-0	160W(at10℃)	-20℃	113350	¥155,000
ECS-0SS	120W(at10℃)		113360	¥155,000
ECS-30	550W(at10℃)	-30℃	113390	¥230,000
ECS-30SS	620W(at10℃)		113410	¥230,000
ECS-50	180W(at-30℃)	-45℃	113420	¥240,000
ECS-50SS	240W(at-30℃)		113440	¥240,000
ECS-80	230W(at-30℃)	-80℃	113450	¥690,000

低温用熱媒体ナイブライン® Z-1・NFP型

低温恒温水槽、冷却水循環装置を10℃以下で使用する場合に
必要な低温用熱媒体 ナイブライン®



低温用熱媒体 ナイブライン® Z-1・NFP型 P.195

製品名	主成分	容量	製品コードNo.	価 格
ナイブライン® Z-1型	エチレングリコール	4kg	263500	¥ 9,500
		20kg	182910	¥21,000
ナイブライン® NFP型	プロピレングリコール	18kg	225030	¥21,000

※原液での使用は避け、必ず水道水で希釈してください。
※純水は使用しないでください。(一部機種を除く)
※熱媒体メーカーの技術資料をご確認の上ご使用ください。

■長所

- エチレングリコールに比べ金属に対する耐食性に優れている。
- エチルアルコールに比べ取扱いが簡単。
- 引火点がない。 ・濃度調整が容易。
- PRTR法の対象外。

■短所

- 粘度が高いため、適正な濃度で使用しないと循環不良や冷却効率の低下がある。

使用可能機種一覧

冷却水循環装置 CCA-NCA・CA・CAE・PFR型(冷却水循環装置 CA-3000・4000型シリーズ、大型冷却水循環装置を除く)、低温恒温水循環装置 NCC-CTP型、低温恒温水槽 NCB型、プログラム恒温循環装置 PCC型シリーズ、マグネチックスターラー付低温恒温水槽 PSL-1400・1820・2000型

※使用時には水道水で希釈してください。純水は使用しないでください。希釈の際は、エチレングリコール、ナイブライン® は、凍結点を使用する温度より10℃程度低く、循環使用時は60%を超えない濃度にしてください。
※PFR・PSL型は-30℃以上でご使用ください。