

ロータリーエバポレーター

Rotary Evaporator N-1300E型シリーズ

NEW

製品動画
Scan



N-1300E
バスなし



N-1300E-W
水専用バス付



N-1300E-WB
水・オイル兼用バス付

奥行き352×高さ645mmの省スペース設計

- ドラフトチャンバー内での使用を考慮して高さを645mmに抑えました。ドラフトチャンバー内でも複数台の設置が可能なコンパクト設計です。
- 操作部の設定でフラスコの回転方向や自動反転が可能です。

■操作部

N-1300型

SB-1300型、OSB-2200型



- ガラスセットは、左右への取付け・付替えが可能な新設計です。設置場所や利き手に合わせてガラスセットの位置が自由に組むことができます。
- 冷却器の位置をずらしているため、冷却器からの凝縮液がキャピラリーやロータリージョイントを伝って、試料フラスコに逆流する心配がありません。
- 冷却器は試料フラスコ最大1Lまで使用可能な冷却能力を備えています。
- 本体に通信端子を装備しています。真空コントローラーNVC-3000型と接続することで、システム全体の運転開始(バスは手動)/停止やアラーム発生時のシステム自動停止などの連動が可能です。NVC型で回転数の設定変更や測定値の表示も行えます。(P.203参照)

型 式	N-1300E	N-1300E-W	N-1300E-WB
製品コード No.	266490	266510	266530
バスタイプ	バスなし	水専用バス付	水・オイル兼用バス付
性 能	回転速度範囲 10~310rpm 蒸発能力 Max.23mL/min(水の蒸発量) バス温度調節範囲・精度 室温+10~90°C±1°C 室温+10~180°C±1.5°C(オイル:±3°C)		
機 能	回転設定・表示 エンコーダ式デジタル設定・デジタル表示 ジャッキ機能 手動バランス式(180mm、無段階調節)		
構 成	回転用モータ DCブラシレスモータ E型ガラスセット アダプター一体型縦型二重蛇管(冷却面積 0.117m ²)、ロータリージョイント(内径18×全長178mm、φ29/38)、試料フラスコ(ナス型)1L(φ29/38)、受フラスコ(丸底)1L(ボール摺り S35/20)		
規 格	真空シール テフロン®+テフロン®・バイトン®二重シール(純正パーツ:真空シール 2組 製品コードNo.142610 価格¥10,500) バス内寸法(mm) 内径220×120H 内径240×120H バス材質・ヒータ・容量 SUS 304・1.05kW・約4.5L アルミ(テフロン®コーティング)・1kW・約5.4L バスサービソコンセント ロータリーエバポレーター本体駆動部接続用 Max.2A 接続口径 冷却水用ノズル・吸引用ノズル 外径 10mm		
使用周囲温度範囲	5~35°C		
外寸法(最高位置)(mm)・質量	514W×342D×645(825)H・8.8kg	578W×352D×645(825)H・12.7kg	565W×352D×645(825)H・13.3kg
電源入力・電源電圧	1.1A、110VA・AC100V 50/60Hz	11.1A、1.16kVA・AC100V 50/60Hz	11.1A、1.11kVA・AC100V 50/60Hz
価 格	¥171,000	¥225,000	¥230,000

※性能は室温20°C、定格電源電圧時での値です。※バス温度調節精度はフラスコ攪拌時での値です。
 ※蒸発能力は回転速度、減圧状態、バス温度、冷却器の温度、試料フラスコなどの条件によって異なります。

耐薬品性、透明性、耐寒性(-80°C)、耐熱性(120°C)に優れたガラス保護コーティング(アイラコート)が施されたF型シリーズもご用意しています。

セット型式	バスタイプ	EF型ガラスセット(アイラコート仕様)	製品コードNo.	価格
N-1300EF	バスなし	アイラコート仕様:アダプター一体型縦型二重蛇管、受フラスコ(丸底)1L(ボール摺り S35/20)	266500	¥186,000
N-1300EF-W	水専用バス付	標準仕様:ロータリージョイント(内径18×全長178mm、φ29/38)、	266520	¥240,000
N-1300EF-WB	水・オイル兼用バス付	試料フラスコ(ナス型)1L(φ29/38)	266540	¥245,000

1 乾燥器
電気炉

2 恒温器

3 純水
製造装置

4 低温槽
恒温槽

5 低温・恒温
水循環装置
(チャラー)

6 冷却
トラップ装置

7 濃縮装置

8 減圧装置

9 凍結・噴霧
乾燥機

10 合成装置

11 攪拌機
ガラス反応器
ガラスオーニング

12 振盪機

13 定量送液
ポンプ

14 液体クロマト
グラフ

15 培養装置
滅菌装置

16 研究補助
準備機器

POINT! 設置の自由度が高く、スペースの有効活用が可能

ドラフトチャンバーに適したE型冷却器



E型ガラスセットはドラフトチャンバー内の使用を考慮し、縦型冷却器の特性を活かしたコンパクト設計です。キャピラリーからの逆流の心配がない構造でペーパーを効率的に回収できる冷却器です。

設置が自在なスタンドベース・バス



ガラスセットを装置の左右どちらでも取付け可能です。セッティング時に実験台のスペースや利き手を考慮して装置を設置することができます。

製品動画
Scan

設置に関係なく正面で使えるバス



スタンドベース、ウォーター・オイルバスの形状が円形に改良されたことで、ロータリーエバポレーターの設置に関係なくバスを正面に向けられます。常にバス温度の確認・設定が可能です。

POINT! さらに使いやすく改良し、新たな機能を搭載



フラスコの回転方向(正転・逆転)の設定が可能です。自動反転も可能で、粉体などの乾燥や固形物を含むサンプルの乾燥・濃縮に有効です。



液溜り防止構造

冷却器の根元(受フラスコ側)に液溜り防止構造を施しました。冷却器を傾けて使用する際に起こりやすい、シール部への液溜りを防止します。



ジャッキは無段階で調節ができます。試料容器に合わせて任意の位置で固定ができます。トラップ球を使用する際にも操作しやすくなっています。



オプションのワンタッチコネクタとワンタッチ保冷ホースセットの使用により冷却器と保冷ホースの着脱が簡単にこなえます。

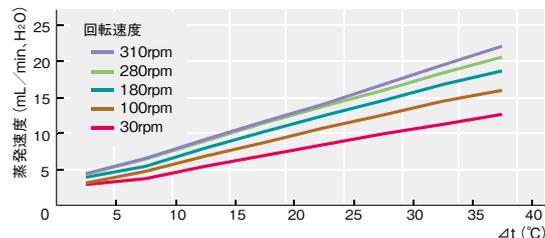
POINT! システム全体をモニタリング



真空コントローラーNVC-3000型、溶媒回収ユニットDPE-1150・2150型、DPE-1250B・C・D・E型と接続することで圧力コントロールと同時にロータリーエバポレーターの回転数やバス温度・冷却水温度などの測定値の表示や設定変更(バスは除く)ができます。(P.203参照)

データ

蒸発能力曲線



Δt: バス温度と試料(水)の沸点との差
条件: 冷却水温度0°C設定、室温20~21°C、JIS試料フラスコ1L(仕込量500mL)
試料の飛び始めからなくなるまでの時間で蒸発量を算定

オプション



製品動画
Scan

ロータリーエバポレーター用
結露対策カバー

ロータリーエバポレーターの冷却器やノズル部に専用カバーを取付けることで、結露(結露水)の発生を軽減できます。使用条件: 循環液温 -10°C以上

V・E型冷却器(縦型二重蛇管式)用

製品コードNo.270740

価格¥6,500



ワンタッチコネクタ(2個入)

ワンタッチ保冷ホースと使用することで、ロータリーエバポレーターのホース着脱が簡単にこなえます。

製品コードNo.267980

価格¥5,000



ワンタッチ保冷ホースセット

(適用温度-20~40°C)
バンドなどによる締付けが必要ありません。ワンタッチコネクタに差し込むだけで接続できます。(詳細P.223参照)



使い勝手に優れた純正ガラス・パーツシリーズ

■ロータリージョイント

EYELAマークが印刷された純正のロータリージョイントは、厳密な品質管理のもとに製作された、芯振れのない肉厚の均一な製品です。用途に合わせて標準タイプ、2Lフラスコ使用時や1Lフラスコで比重の大きな試料を使用する場合の肉厚タイプ、グリスレスの透明摺りタイプを揃え、ご要望により分析用の石英ガラスタイプも製作いたします。



標準				肉厚タイプ				透明摺りタイプ			
製品コードNo.	全長(mm)	規格	価格	製品コードNo.	全長(mm)	規格	価格	製品コードNo.	全長(mm)	規格	価格
142500※	272	☞29/38	¥9,300	116560	272	☞29/38	¥27,500	116600	272	☞29/38	¥16,300
142510	272	☞24/40	¥10,400	116570	272	☞24/40	¥27,500	116610	272	☞24/40	¥16,300
142520※	178	☞29/38	¥9,300	116580	178	☞29/38	¥27,500	116620	178	☞29/38	¥16,300
142530	178	☞24/40	¥10,400	116590	178	☞24/40	¥27,500	116630	178	☞24/40	¥16,300

※ロータリーエバポレーターに標準でセットされているものです。

■試料フラスコ(ナス型)、受フラスコ

純正のエバポレーター用フラスコです。試料フラスコは芯振れや気泡がほとんどなく、高回転・高真空で使用できます。



試料フラスコ(ナス型:JIS規格)

試料フラスコ(ナス型)					
JIS規格 ☞29/38			JIS規格 ☞24/40		
容量	製品コードNo.	価格	容量	製品コードNo.	価格
50mL	116140	¥5,000	50mL	116220	¥4,200
100mL	116150	¥5,700	100mL	116230	¥4,100
200mL	116160	¥5,800	200mL	116240	¥4,600
250mL	—	—	250mL	—	—
300mL	116170	¥6,100	300mL	116250	¥5,000
500mL	116180	¥7,000	500mL	116260	¥5,400
1L	116190	¥7,900	1L	116270	¥7,000
2L	116200	¥11,000	2L	116280	¥10,500

試料フラスコ(ナス型)					
JIS規格 ☞19/38			JIS規格 ☞15/25		
容量	製品コードNo.	価格	容量	製品コードNo.	価格
10mL	234460	¥3,500	10mL	234520	¥4,000
20mL	234470	¥3,500	20mL	234530	¥4,000
30mL	234480	¥3,500	30mL	234540	¥4,000
50mL	234490	¥3,500	50mL	234550	¥3,300
100mL	234500	¥3,700	100mL	234560	¥3,300
200mL	234510	¥4,200	200mL	234570	¥4,200



受フラスコ(JIS規格 S35)

製品名	摺合せ規格	JIS規格 S35		ISO規格 S35	
		容量	製品コードNo. 価格	製品コードNo.	価格
受フラスコ	100mL	116300	¥8,300	216860	¥8,300
	200mL	116310	¥8,300	—	—
	250mL	—	—	216870	¥9,200
	300mL	116320	¥9,200	—	—
	500mL	116330	¥9,200	216880	¥9,200
	1L	116340	¥9,500	216890	¥9,500
	2L	116350	¥20,000	216900	¥20,000
ドレンコック付受フラスコ	500mL	116370	¥26,600	—	—
	1L	116380	¥28,200	233870	¥28,500
ジャケット式受フラスコ	1L	116390	¥86,000	—	—

■エバポレーター標準装備

JIS規格 ☞29/38
 N-1300型シリーズ 1L試料フラスコ(ナス型)
 N-1210型シリーズ 1L試料フラスコ(ナス型)
 N-1110AN-N型 300mL試料フラスコ(ナス型)

■試料フラスコ(ISO規格)

☞29、300mL
 製品コードNo.116210
 価格 ¥16,100

■エバポレーター標準装備

JIS規格 S35
 N-1300型シリーズ、N-1210型シリーズ、1L受フラスコ

■冷却器、アダプター

小型エバポレーターシリーズ共通の純正冷却器です。用途に合わせた5タイプをご用意しています。各種溶媒を効率よく回収できます。



縦型二重蛇管



アダプター一体型 縦型二重蛇管



横型二重蛇管



一体型



ジュワー瓶型



ジュワー瓶型冷却器用アダプター

製品名	対象機種	製品コードNo.	価格
縦型二重蛇管冷却器	V型用	268890	¥63,000
アダプター一体型 縦型二重蛇管冷却器	V型用	271090	¥60,000
横型二重蛇管冷却器(液溜り防止タイプ)	S型用	268830	¥53,000
一体型冷却器(液溜り防止タイプ)	E型用	268870	¥57,000
ジュワー瓶型冷却器	T型用	271070	¥62,000
冷却器用アダプター(液溜り防止タイプ)	V-T型用	268850	¥44,000

※縦型二重蛇管冷却器、ジュワー瓶型冷却器には冷却器用アダプターが必要です。

※冷却器にはノズル類が付属されていません。別売りのノズル類を別途ご購入ください。

オプション

吸引用：ノズルセット (3組)
 製品コードNo.142690 価格 ¥3,700
 冷却水用：冷却水ノズルセット (2組)
 製品コードNo.178900 価格 ¥2,500
 冷却水用：ワンタッチコネクタ (2個)
 製品コードNo.267980 価格 ¥5,000

●表示の価格には消費税は含まれておりません。

純正ガラスパーツ

- 1 乾燥器
- 2 恒温器
- 3 水製造装置
- 4 低温槽
- 5 低温・恒温水循環装置(チャラー)
- 6 冷却トラップ装置
- 7 濃縮装置
- 8 減圧装置
- 9 凍結・噴霧乾燥機
- 10 合成装置
- 11 攪拌機
- 12 振盪機
- 13 定量送液ポンプ
- 14 液体クロマトグラフ
- 15 培養装置
- 16 研究補助準備機器

■セバラブルフラスコ



セバラブルカバー
セバラブル試料フラスコとセットで使用します。口径50mmタイプは50~300mLまで、口径75mmタイプは500mL、1Lのセバラブル試料フラスコが共用できます。

セバラブル試料フラスコ
試料の取出し口径が75mm(50mm)と大きく、乾固した試料をロスなく簡単に取出しできます。洗浄も容易に行なえます。

製品名	規格	口径(内径)×全高(mm)	数量	製品コードNo.	価格
セバラブルカバー	φ29/38	50×82	1	116460	¥ 9,600
	φ24/40	50×82	1	116470	¥ 9,600
	φ29/38	75×82	1	116480	¥11,900
	φ24/40	75×82	1	116490	¥11,900
セバラブル試料フラスコ	50mL	50×60	1	116400	¥ 6,100
	100mL	50×100	1	116410	¥ 6,700
	200mL	50×110	1	116420	¥ 7,100
	300mL	50×125	1	116430	¥ 7,900
	500mL	75×152	1	116440	¥ 9,600
	1L	75×185	1	116450	¥16,000

■セバラブルクランプ

セバラブルフラスコとカバーを確実に固定します。突起部がなく回転中も安心です。



適用セバラブルフラスコ容量	適用口径	製品コードNo.	価格
50~300mL	50mm	116500	¥10,000
500・1000mL	75mm	116510	¥11,500

■セバラブルシールパッキン

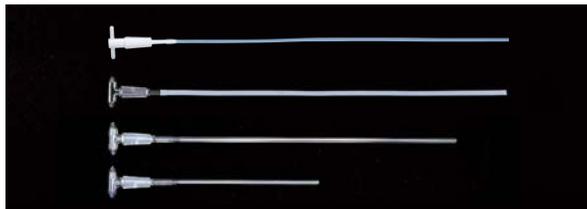
テフロン®製で耐薬品性に優れています。セバラブルクランプで留めるだけで真空が保てます。ツバ付きですから取付けも簡単です。



適用セバラブルフラスコ容量	適用口径	製品コードNo.	価格
50~300mL	50mm	116520	¥4,400
500・1000mL	75mm	116530	¥5,600

■キャピラリー

連続注入用のキャピラリーです。ガラス製、テフロン®チューブ、固着防止用のテフロン®の4タイプがあります。



対象機種型式	規格	製品コードNo.	価格
N-1300E・V・S	φ19/407mm+テフロン®チューブ(565mm)	245000	¥15,000
N-1210BV・BS・BT	φ19/40ガラス+テフロン®チューブ(565mm)	116540※	¥ 8,100
N-1300S、N-1210BS	φ19/40ガラス製(510mm)	142590	¥ 8,100
N-1300E・V、N-1210BV・BT	φ19/40ガラス製(297mm)	142600	¥ 8,100

※ロータリーエバポレーターに標準でセットされているものです。

■ガラスストッパー

連続注入用の導入管をなくしたコックです。凝縮液の逆流を防止します。



数量	製品コードNo.	価格
1	116970	¥7,200

■三方活栓

三方活栓を使用すればドレンコック受けフラスコの凝縮液を運転中に回収できます。



数量	製品コードNo.	価格
1	116960	¥36,100

■トラップ球

EYELAマークが印刷された純正のトラップ球は、芯振れのない安定した品質の製品です。万一突沸した場合に、試料がフラスコ内に逆流したり、回収フラスコ側に混入するのを防ぎます。少量の試料フラスコを使用する場合に、突沸対策とともに異径アダプターの機能も兼用します。



容量	規格	製品コードNo.	価格	容量	規格	製品コードNo.	価格
100mL	φ29/38×29/38	116700	¥16,600	300mL	φ29/38×29/38	116800	¥17,300
	φ29/38×24/40	116710	¥16,600		φ29/38×24/40	116810	¥16,600
	φ29/38×19/38	156700	¥17,000		φ29/38×19/38	156650	¥16,300
	φ29/38×15/25	116720	¥14,700		φ29/38×15/25	116820	¥16,000
	φ24/40×24/40	116730	¥15,600		φ24/40×24/40	116830	¥17,300
	φ24/40×19/38	156710	¥14,800		φ24/40×19/38	156660	¥16,000
200mL	φ24/40×15/25	116740	¥14,300	φ24/40×15/25	116840	¥15,100	
	φ29/38×29/38	116750	¥17,300	φ29/38×29/38	116850	¥20,100	
	φ29/38×24/40	116760	¥16,600	φ29/38×24/40	116860	¥19,100	
	φ29/38×19/38	156680	¥16,300	φ29/38×19/38	156610	¥18,200	
	φ29/38×15/25	116770	¥16,000	φ24/40×24/40	156630	¥20,100	
	φ24/40×24/40	116780	¥16,600	φ24/40×19/38	156640	¥17,300	
	φ24/40×19/38	156690	¥16,000				
	φ24/40×15/25	116790	¥14,700				

■試験管アダプター



小型ロータリーエバポレーターに試験管6本を取付けるためのアダプターです。少量試料の濃縮や、ドーピング検査に適しています。

摺合せ	試験管摺合せ	製品コードNo.	価格
φ29/42	φ15/25	116550	¥26,600
φ24/40	φ15/25	143870	¥26,600

摺合せ試験管

規格	製品コードNo.	価格
φ15/25 (6本1組)	201450	¥6,600

■異径アダプター



異なった摺合せをジョイントします。

対象	規格	製品コードNo.	価格
セフティキャップ用	φ29/38×24/40	116930	¥9,900
	φ29/38×19/33	116940	¥9,900
	φ29/38×15/30	116950	¥9,900
ロータリージョイント用	φ29/38×24/40	116870	¥6,700
	φ29/38×19/38	116880	¥6,400
	φ29/38×15/25	116890	¥6,400
	φ24/40×29/38	116900	¥6,200
	φ24/40×19/38	116910	¥6,000
	φ24/40×15/25	116920	¥5,800

- 1 乾燥器 電気炉
- 2 恒温器
- 3 純水 水製造装置
- 4 低温槽 恒温槽
- 5 低温・恒温 水循環装置 (チャラー)
- 6 冷却 トラップ装置
- 7 濃縮装置
- 8 減圧装置
- 9 凍結・噴霧 乾燥機
- 10 合成装置
- 11 攪拌機 カラス反転容器 カスコーティング
- 12 振盪機
- 13 定量送液ポンプ
- 14 液体クロマトグラフ
- 15 培養装置 滅菌装置
- 16 研究補助 準備機器



受フラスコ用冷却バス ドレンコック付受フラスコ

■受フラスコ用冷却バス

真空制御をしない場合、受フラスコに溜まった溶媒が室温によって再蒸発を起こし、回収率を悪くすることがあります。その際には受フラスコを冷却して再蒸発を抑えることができます。

製品コードNo.230950 価格 ¥65,000

■冷却バス用ドレンコック付受フラスコ1L
冷却バス専用としてコック部を分離しています。

EVELA COAT* ガス	—		○	
摺り規格	製品コードNo.	価格	製品コードNo.	価格
JIS S35	230940	¥28,200	234700	¥43,100



■アイラジャッキ EJ型

A型 150×150mm、
上下高範囲70~250mm
B型 200×200mm、
上下高範囲90~320mm

型 式	EJ-A	EJ-B
製品コード No.	116120	116130
タイプ	A型	B型
価 格	¥15,000	¥17,000

■接続セット (DPE-1400型用)

受フラスコに溜まった溶媒を廃液容器へ密閉経路で排出できるセットです。



接続セットA型
(ガロン瓶用)
製品コードNo.229730
価 格 ¥38,000



接続セットB型
(Schott瓶用)
製品コードNo.229740
価 格 ¥20,000



接続セットC型
(ポリタンク用)
製品コードNo.234440
価 格 ¥55,000
交換用吸着カートリッジ
製品コードNo.234890
価 格 ¥1,800

■突沸防止器(セフティキャップ)PAT.

突沸の原理に着目したロータリージョイントに装着するだけの突沸防止器です。テフロン®製で全溶媒に使用できます。異径の場合は専用アダプターを使用ください。(φ 29のロータリージョイント専用です)

資料(PDF)
Scan

C-1型(標準タイプ)

キャップの先端に弁を装備して、クーラー側と試料フラスコ側に圧力差が生じ突沸が起こる前に弁を閉じ、圧力差がなくなると弁が開きます。



ロータリージョイント 適用内径 (mm)	20.2±0.5
外径寸法 (mm)	外径23×35長さ
製品コード No.	116010
価 格	¥19,100

C-2型(ロケットタイプ)

蒸気を半球部にあて、フラスコ内を効率よく対流させて簡易的に突沸を防止します。比較的突沸力の弱い物質に適しています。



ロータリージョイント 適用内径 (mm)	20.2±0.5
外径寸法 (mm)	外径23×24長さ
製品コード No.	116020
価 格	¥14,600

C-3型(フィルタータイプ)

ガラスフィルター(G3)で急激な圧力変化を和らげて突沸を防止します。結晶試料を乾燥させる場合などの粉体の飛散防止にも有効です。



ロータリージョイント 適用内径 (mm)	20.2±0.5
外径寸法 (mm)	外径23×27長さ
製品コード No.	116030
価 格	¥19,100



■真空ホース

小型エバポレーター、少量濃縮装置に適した減圧用ホースです。

規 格	長さ	製品コードNo.	価 格
内径6×外径15mm	5m	119170	¥14,600
内径12×外径30mm	5m	119210	¥36,500



■真空シール

N-1300型シリーズに標準付属しているシールです。N-1210型シリーズにも使用できます。メインシール・サブシール各1枚を1組として使用します。

製 品 名	数 量	製品コードNo.	価 格
真空シール	2組	142610	¥10,500



■保冷ホースセット

冷却水の循環の際の結露を防止し、冷却能力のロスを減少します。

チューブ径	製品コードNo.	価格(2m)	製品コードNo.	価格(5m)
内径 9.0mm	112700	¥6,900	174420	¥16,200
内径12.0mm	143330	¥8,300	174440	¥20,000
内径15.0mm	143340	¥9,900	174460	¥23,700



■テフロン®シール

N-1210型シリーズに標準付属しているオールテフロン®製シールです。長寿命で耐薬品性に優れています。N-1300型シリーズにも使用できます。

製 品 名	数 量	製品コードNo.	価 格
テフロン®シール	1	244980	¥10,000



■ワンタッチ保冷ホースセット

専用ノズルに差込むだけで接続できる保冷ホースです。バンドの締付け不足による液漏れがありません。

チューブ径	長さ	製品コードNo.	価 格
外径10mm	2m	244940	¥7,600
	5m	244950	¥17,900



■ワンタッチコネクタ

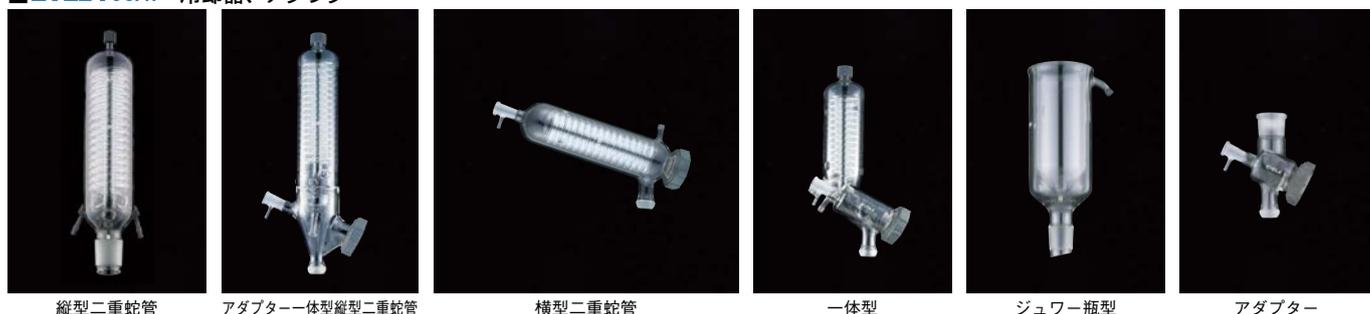
冷却器のネジ口に取付けるとワンタッチで専用保冷ホースの着脱が可能です。

製 品 名	数 量	製品コードNo.	価 格
ワンタッチ コネクタ	2個	267980	¥5,000
	1個	244930	¥2,500

安心・安全に配慮したEYELA COAT® ガラスシリーズ

EYELA小型ロータリーエバポレーター用のオプションパーツ群です。使用用途・目的に合わせて製作した多彩で豊富な構成部品シリーズです。ケミカルコーティングを施したガラス部品をラインアップしました。EYELA COAT® 処理ガラスパーツは、割れにくく万一切れてもガラスや試料が飛散しにくい新組成被膜で、化学的物性も優れ透明度も飛躍的にアップしました。(詳細P.433参照)

■EYELA COAT® 冷却器、アダプター



製品名	冷却器(アイラコート仕様)					アダプター(アイラコート仕様)
	縦型二重蛇管	アダプター型縦型二重蛇管	横型二重蛇管(液溜り防止タイプ)	一体型(液溜り防止タイプ)	ジュワー瓶型	冷却器用アダプター(液溜り防止タイプ)
対象機種	V型用	V型用	S型用	E型用	T型用	V・T型用
製品コードNo.	268900	271100	268840	268880	271080	268860
価格	¥74,000	¥74,000	¥64,000	¥72,000	¥73,000	¥51,000

※縦型二重蛇管冷却器、ジュワー瓶型冷却器には冷却器用アダプターが必要です。
 ※冷却器にはノズル類が付属されていません。別売りのノズル類を別途ご購入ください。
 吸引用：ノズルセット(3組) 製品コードNo.142690 価格¥3,700
 冷却水用：冷却水ノズルセット(2組) 製品コードNo.178900 価格¥2,500
 ワンタッチコネクタ(2個) 製品コードNo.267980 価格¥5,000

■EYELA COAT®

受フラスコ

アイラコートされた受フラスコです。コーティングは透明度が高く、観察が容易です。透明摺りや、分析用の石英ガラスタイプも製作しています。



受フラスコ(JIS規格S35)

製品名	摺合せ規格	JIS規格 S35		ISO規格 S35	
		容量	製品コードNo. 価格	製品コードNo. 価格	製品コードNo. 価格
受フラスコ	100mL	228380	¥12,700	228620	¥12,700
	200mL	228390	¥12,700	—	—
	250mL	—	—	228630	¥14,000
	300mL	228400	¥14,000	—	—
	500mL	228410	¥14,000	228640	¥14,000
	1L	228420	¥14,500	228650	¥14,500
ドレンコック付受フラスコ	2L	228430	¥30,600	228660	¥30,600
	500mL	228440	¥40,700	—	—
	1L	228450	¥43,100	228670	¥43,600

■EYELA COAT® トラップ球

アイラコートされたトラップ球です。万一突沸した場合に試料の逆流や、回収フラスコへの混入を防ぎます。異径アダプターの機能ももち、芯振れない品質です。



容量	規格	製品コードNo.	価格	容量	規格	製品コードNo.	価格
100mL	φ 29/38×29/38	228680	¥27,400	300mL	φ 29/38×29/38	228820	¥28,500
	φ 29/38×24/40	228690	¥27,400		φ 29/38×24/40	228830	¥27,400
	φ 29/38×19/38	228700	¥28,000		φ 29/38×19/38	228840	¥26,900
	φ 29/38×15/25	228710	¥24,200		φ 29/38×15/25	228850	¥26,400
	φ 24/40×24/40	228720	¥25,700		φ 24/40×24/40	228860	¥28,500
	φ 24/40×19/38	228730	¥24,400		φ 24/40×19/38	228870	¥26,400
200mL	φ 24/40×15/25	228740	¥23,600	500mL	φ 24/40×15/25	228880	¥24,900
	φ 29/38×29/38	228750	¥28,500		φ 29/38×29/38	228890	¥33,100
	φ 29/38×24/40	228760	¥27,400		φ 29/38×24/40	228900	¥31,500
	φ 29/38×19/38	228770	¥26,900		φ 29/38×19/38	228910	¥30,000
	φ 29/38×15/25	228780	¥26,400		φ 24/40×24/40	228920	¥33,100
	φ 24/40×24/40	228790	¥27,400		φ 24/40×19/38	228930	¥28,500
	φ 24/40×19/38	228800	¥26,400				
	φ 24/40×15/25	228810	¥24,200				

■EYELA COAT® 試験管アダプター



アイラコートされた試験管アダプターです。試験管を6本取付け、少量試料の濃縮や、ドレーピング検査に適しています。

摺合せ	試験管摺合せ	製品コードNo.	価格
φ 29/42	φ 15/25	244710	¥50,600
φ 24/40	φ 15/25	244720	¥50,600

■EYELA COAT® 耐薬品性

10%硫酸	◎	ジクロロエタン	◎	アセトン	◎
10%塩酸	◎	アセトニトリル	◎	O-キシレン	◎
10%酢酸	◎	10%水酸化ナトリウム	◎	シクロヘキサン	◎
酢酸エチル	◎	クロロホルム	◎	トリクロロエチレン	◎
トルエン	◎	DMF	◎	ニトロベンゼン	△

◎：変化なし ○：きわめて僅かな変化あり △：やや変化あり
 ※試験方法：ラッピング試験(コーティング被膜上に薬品類を繰返し塗布、一定時間経過後変化を観察)