

株式会社スギヤマゲン



環境分析機器・食品検査機器



価格表

SG

CATALOG

since 1932

水質分析前処理用各種 蒸留装置シリーズ	2
---------------------------	---

1 蒸留装置

回転式小型蒸留装置	4
シアン / ふっ素 / アンモニア / フェノール兼用型蒸留装置	6
ふっ素蒸留装置	8
シアン / アンモニア / フェノール兼用型蒸留装置	10
シアン蒸留装置	11
アンモニア / フェノール蒸留装置	12
ホルムアルデヒド蒸留装置	13
水銀定量用分解装置	14
食品添加物分析用 水蒸気蒸留装置	15

2 蒸留装置周辺器具

蒸留装置用ガラス器具専用ブラシー式セット	16
エコヒート [®]	17
クランプ・ムッフ	17

3 恒温水槽

COD 測定用バス	18
-----------------	----

4 シェーカー

エルビス	19
------------	----

5 周辺器具

そるべん缶 [®]	21
カンラック	22
フラスコン	23

6 放射線量計測用容器

MAXAM [®] マリネリ容器	24
MAXAM [®] マリネリ容器 線源用	24
MAXAM [®] マリネリパウチ	25

発注記号索引	26
--------------	----

SG 水質分析前処理用各種 蒸留装置

since 1932

JIS K 0102 《工場排水試験方法》に準拠

工場排水の他、河川、湖沼、海洋などの水質基準の各項目ごとに対応した機種を取り揃えています。

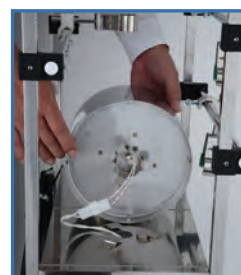
便利な自動温度調節方式

自動温度調節方式モデルは、あらかじめ設定した温度で正確に蒸留でき、目的成分の回収率の向上を計りつつ、省工ネ・省力化を達成できます。

※該当機種：P-341ELC, P-521ELC

マントルヒーターの着脱が簡単・確実

マントルヒーター（電気ヒーター・ブロック）は、取り付け台座から1/4回転させて簡単・確実に着脱できます。ヒーター切れなどの修理の際は、マントルヒーター部分だけを外して当社へお渡しください。スペアのマントルヒーターと交換すれば、蒸留作業を休止することなくご継続いただけます。



熱源は電気をご用意

電気ヒーターは100Vと200Vをご選択のうえ、電源プラグの形状をご指定ください。

その他、使い勝手の良さの数々

- 設置場所の状況に合わせて、給水用と排水用の配管は左右どちら側にも接続できます。
- 水蒸気蒸留を行う場合は、テフロンコックを開閉して、簡単に蒸気を導入・遮断できます。
- ガラス器具を固定するクランプ、ムッフ、ジョイント挟みなどは、使い勝手が良好でスムーズに位置を調節できます。

シリーズ

1960年代の公害分析からスタートして50年以上。
長年の経験と多数の納入実績に基づき、
実用に即して改良を重ねたロングセラー機群です！

ガラス器具の特長

- 練達の職人によるガラス器具類は、まさに高度な手工芸作品と呼ぶべき仕上がりです。
- ガラス器具同士を接続するテーパージョイントは、精密研磨を施した「透明摺り合わせ」仕上げのため、研磨面の凹凸が極小で異物が残留しにくく、コンタミネーションを嫌う超微量分析に適します。
- ガラス素材は硬質ガラスを使用し、丁寧・頑丈に細工してありますので反復洗浄など、ハードな取り扱いに耐えられます。
- テフロン®製のコックや温度計ホルダーの他、ガラス器具の可動部にボールジョイントを多用してあるため、器具を安全・確実に組み上げたり着脱したりできます。

※テフロンはデュポン社の登録商標です。

【蒸留装置用】のステンレス製ヒーター 蒸留装置にエコヒート®

エコヒートとは？

当社蒸留装置向けに新たに開発されたヒーターです。一体構造のステンレス製フラスコ受け & ヒーターカバーの中に専用設計の高効率マントルヒーターを収納しています。

万全の液こぼれ対策

- 従来機では、こぼれた水や薬液の浸透等でヒーター内部のニクロム線が断線して使用できなくなり、修理する必要がありました。
- エコヒートではこの点を改良し、フラスコ受けをステンレス製とし、さらにヒーターカバーとの一体構造としました。
- その結果、水や薬液がこぼれても内部への浸透が阻止できるため、ヒーターへの影響を受けません。拭き取り、洗浄も行いやすくなっています。

従来ヒーターと交換可能

- これまでお使いの従来機種*のヒーターとの互換性があります。
- ヒーターは蒸留装置架台の取り付け台座から着脱できるため、簡単に従来のヒーターからエコヒートに交換できます。

※架台に貼付されている7桁の製造番号が130616M～23〇〇〇〇Mに該当する機種。



回転式小型蒸留装置 ※特許取得済



SGN-1280



ガラス器具セット例

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 操作しやすい回転式です。操作部・ヒーター部が 270° 回転します。
各ヒーターの設定、ガラス器具の取り外しを正面から行うことができます。
- 各ヒーターは個別に出力調整が可能です。
複数の項目（シアン / ふっ素 / アンモニア / フェノール）を同時に蒸留することができます。
- 1 台でシアン、ふっ素、アンモニア、フェノールの蒸留が行えます。
- ふっ素の場合、任意の蒸留温度に自動で調節できます。
- 水蒸気発生チューブから試料側チューブへの上記の導入・遮断はテフロンコックにて簡単に切り替えできます。
- 一般的なドラフト内に設置することが可能です。

仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	電源仕様	価格 (円 / 税別)
SGN-1280	回転式小型蒸留装置	W440 × D440 × H530	AC100V/12A	オープン価格

ガラス器具をセットした場合の外寸 (mm)	
単蒸留用ガラス部一式セット	W440 × D440 × H680
水蒸気蒸留用ガラス部一式セット	W440 × D440 × H730

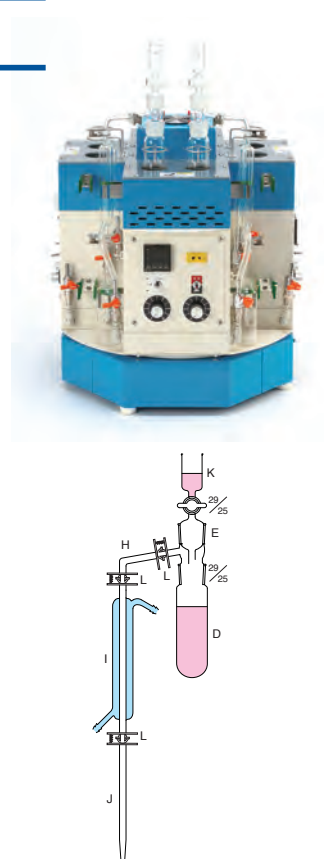
単蒸留用ガラス部一式セット

特長

- 単蒸留（シアン / アンモニア / フェノール）用のガラス器具です。
- 注入ロートより試薬の追加ができます。
- 従来のガラス器具より簡略化され、洗浄しやすくなりました。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
D	SGN-1280-D	試料側チューブ	70mL
E	SGN-1280-E	連結管	
H	SGN-1280-H	L字連結管	
I	SGN-1280-I	冷却管	
J	SGN-1280-J	ストレート連結管	
K	SGN-1280-K	注入ロート	
L	SGN-1280-L	おさえパネ	12 ボール用 (3 箇所)
SGN-1280-10		ガラス部一式セット	



水蒸気蒸留用ガラス部一式セット

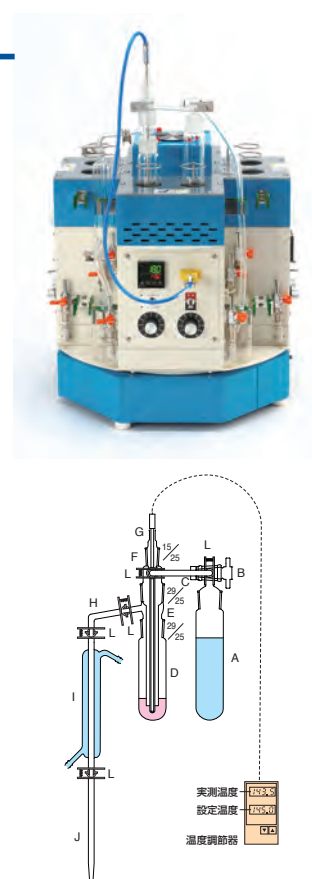
特長

- ふっ素蒸留用のガラス器具です。
- 試料側への蒸気の導入は手動で行います。
蒸気の導入・遮断は三方コックによって簡単に切り替えできます。
- 従来のガラス器具より簡略化され、洗浄しやすくなりました。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	SGN-1280-A	水蒸気発生側チューブ	110mL
B	SGN-1280-B	三方コック	L字穴
C	SGN-1280-C	コの字管	
D	SGN-1280-D	試料側チューブ	70mL
E	SGN-1280-E	連結管	
F	SGN-1280-F	蒸気導入管	
G	SGN-1280-G	熱電対投入管	
H	SGN-1280-H	L字連結管	
I	SGN-1280-I	冷却管	
J	SGN-1280-J	ストレート連結管	
L	SGN-1280-L	おさえパネ	12 ボール用 (5 箇所)
M	SGN-1280-M	熱電対	
SGN-1280-20		ガラス部一式セット	

※ 熱電対はガラス部一式セットに含まれません。



シアン/ふっ素/アンモニア/フェノール兼用型蒸留装置

自動温度調節機能付き電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 1 台でシアン、ふっ素、アンモニア、フェノールの蒸留が行えます。
- ふっ素の場合、蒸留温度 145℃ に自動で温度を調節します。蒸留工程の省力化・短縮化と、回収率の向上を同時に達成できます。
- 水蒸気発生フラスコから蒸留フラスコへの蒸気の導入・遮断は、テフロンコックによって簡単に切り替えられます。例えば、ふっ素の場合、140℃ になるまで遮断し、140℃ になった時点で導入できます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- 肉厚ガラス、取り外し部分へのボールジョイントの採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し、取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-521-1ELC



EHP-521-6ELC

仕様

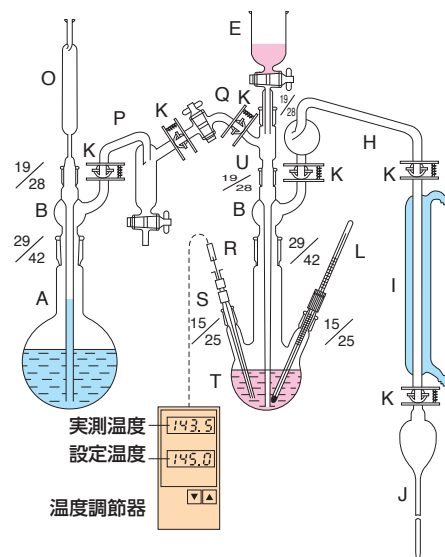
発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格(円/税別)
EHP-521-1ELC	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/ 9A, 200V/4.5A	オープン価格
EHP-521-2ELC	2 連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/18A, 200V/ 9A	
EHP-521-3ELC	3 連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/27A, 200V/13.5A	
EHP-521-4ELC	4 連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/36A, 200V/18A	
EHP-521-5ELC	5 連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/45A, 200V/22.5A	
EHP-521-6ELC	6 連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/54A, 200V/27A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-521-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-521-B	連結導入管	短管型 (2 箇所)
E	P-521-E	注入ロート	
H	P-521-H	トラップ球	
I	P-521-I	リービッヒ冷却器	300mm
J	P-521-J	逆流止め	約 50mL
K	P-521-K	おさえバネ	18 ボール用 (6 箇所)
L	P-521-L	温度計 200℃	テフロン製ホルダー付
O	P-521-O	突沸防止管	
P	P-521-P	トラップ P	
Q	P-521-Q	連結コック (短型)	
R	P-521-R	熱電対	
S	P-521-S	熱電対投入管	テフロン製ホルダー付
T	P-521-T	蒸留フラスコ	500mL (3 口)
U	P-521-U	枝付連結管 (ボールジョイント付き)	
P-521-10	ガラス部一式セット	おさえバネ 6 個含む	

※ 熱電対は構成に含まれません。



シアン/ふっ素/アンモニア/フェノール兼用型蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 1 台でシアン、ふっ素、アンモニア、フェノールの蒸留が行えます。
- 水蒸気発生フラスコから蒸留フラスコへの蒸気の導入・遮断は、テフロンコックによって簡単に切り替えられます。例えば、ふっ素の場合、140℃になるまで遮断し、140℃になった時点で導入できます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にでも配管できます。
- 肉厚ガラス、取り外し部分へのボールジョイントの採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し、取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-521-6EL

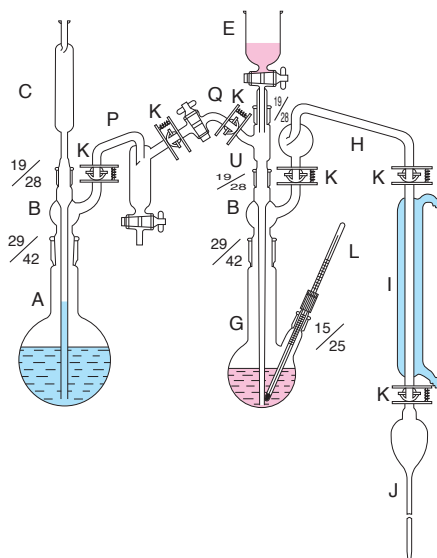
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格(円/税別)
EHP-521-1EL	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/ 9A, 200V/4.5A	オープン価格
EHP-521-2EL	2連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/18A, 200V/ 9A	
EHP-521-3EL	3連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/27A, 200V/13.5A	
EHP-521-4EL	4連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/36A, 200V/18A	
EHP-521-5EL	5連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/45A, 200V/22.5A	
EHP-521-6EL	6連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/54A, 200V/27A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

仕様	発注記号	価格(円)	仕様
A	P-521-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-521-B	連結導入管	短管型 (2 箇所)
C	P-521-C	突沸防止管	
E	P-521-E	注入ポート	
G	P-521-G	蒸留フラスコ	500mL (2 口)
H	P-521-H	トラップ球	
I	P-521-I	リービッヒ冷却器	300mm
J	P-521-J	逆流止め	約 50mL
K	P-521-K	おさえパネ	18 ボール用 (6 箇所)
L	P-521-L	温度計 200℃	テフロン製ホルダー付
P	P-521-P	トラップ P	
Q	P-521-Q	連結コック (短型)	
U	P-521-U	枝付連結管 (ボールジョイント付き)	
P-521-00C		ガラス部一式セット	おさえパネ 6 個含む



ふっ素蒸留装置

自動温度調節機能付き電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 蒸留温度 145℃ に自動で温度を調節します。蒸留工程の省力化・短縮化と、回収率の向上を同時に達成できます。
- 水蒸気発生フラスコから蒸留フラスコへの蒸気導入・遮断は、テフロンコックによって簡単に切り替えできます。140℃ になるまで遮断し、140℃ になった時点で導入できます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- 肉厚ガラス、取り外し部分へのボールジョイントの採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し、取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-341-1ELC



EHP-341-6ELC

仕様

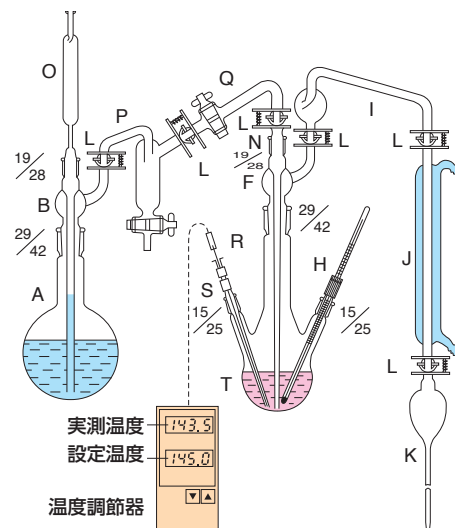
発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格 (円/税別)
EHP-341-1ELC	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/ 9A, 200V/4.5A	オープン価格
EHP-341-2ELC	2 連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/18A, 200V/ 9A	
EHP-341-3ELC	3 連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/27A, 200V/13.5A	
EHP-341-4ELC	4 連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/36A, 200V/18A	
EHP-341-5ELC	5 連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/45A, 200V/22.5A	
EHP-341-6ELC	6 連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/54A, 200V/27A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

仕様	発注記号	品名	仕様
A	P-341-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-341-B	連結導入管	短管型
F	P-341-F	連結導入管	長管型
H	P-341-H	温度計 200℃	テフロン製ホルダー付
I	P-341-I	トラップ球	
J	P-341-J	リービッヒ冷却器	300mm
K	P-341-K	逆流止め	約 50mL
L	P-341-L	おさえバネ	18 ボール用 (6 箇所)
N	P-341-N	ジョイント	
O	P-341-O	突沸防止管	
P	P-341-P	トラップ P	
Q	P-341-Q	連結コック (長型)	
R	P-341-R	熱電対	
S	P-341-S	熱電対投入管	テフロン製ホルダー付
T	P-341-T	蒸留フラスコ	500mL (3 口)
P-341-10		ガラス部一式セット	おさえバネ 6 個含む

※ 熱電対は構成に含まれません。



ふっ素蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 水蒸気発生フラスコから蒸留フラスコへの蒸気導入・遮断は、テフロンコックによって簡単に切り替えできます。140℃になるまで遮断し、140℃になった時点で導入できます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- 肉厚ガラスの使用、取り外し部分へのボールジョイント採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し・取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



P-341-6EL

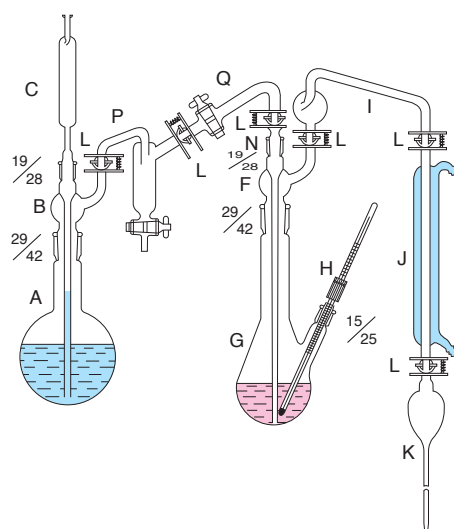
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格 (円/税別)
EHP-341-1EL	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/ 9A, 200V/4.5A	オープン価格
EHP-341-2EL	2 連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/18A, 200V/ 9A	
EHP-341-3EL	3 連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/27A, 200V/13.5A	
EHP-341-4EL	4 連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/36A, 200V/18A	
EHP-341-5EL	5 連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/45A, 200V/22.5A	
EHP-341-6EL	6 連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/54A, 200V/27A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-341-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-341-B	連結導入管	短管型
C	P-341-C	突沸防止管	
F	P-341-F	連結導入管	長管型
G	P-341-G	蒸留フラスコ	500mL
H	P-341-H	温度計 200℃	テフロン製ホルダー付
I	P-341-I	トラップ球	
J	P-341-J	リービッヒ冷却器	300mm
K	P-341-K	逆流止め	約 50mL
L	P-341-L	おさえパネ	18 ボール用 (6 箇所)
N	P-341-N	ジョイント	
P	P-341-P	トラップ P	
Q	P-341-Q	連結コック (長型)	
P-341-00C		ガラス部一式セット	おさえパネ 6 個含む



シアン/アンモニア/フェノール兼用型蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 1 台でシアン、アンモニア、フェノールの蒸留が行えます。
- 水蒸気発生フラスコから蒸留フラスコへの蒸気導入・遮断は、テフロンコックによって簡単に切り替えできます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- 肉厚ガラスの使用、取り外し部分へのボールジョイント採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し・取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-421-6EL

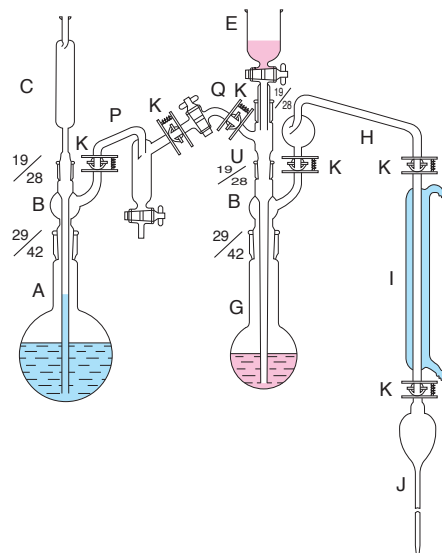
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格(円/税別)
EHP-421-1EL	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/ 9A, 200V/4.5A	オープン価格
EHP-421-2EL	2 連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/18A, 200V/ 9A	
EHP-421-3EL	3 連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/27A, 200V/13.5A	
EHP-421-4EL	4 連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/36A, 200V/18A	
EHP-421-5EL	5 連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/45A, 200V/22.5A	
EHP-421-6EL	6 連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/54A, 200V/27A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-421-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-421-B	連結導入管	短管型 (2 箇所)
C	P-421-C	突沸防止管	
E	P-421-E	注入ポート	
G	P-421-G	蒸留フラスコ	500mL
H	P-421-H	トラップ球	
I	P-421-I	リービッヒ冷却器	300mm
J	P-421-J	逆流止め	約 50mL
K	P-421-K	おさえパネ	18 ボール用 (6 箇所)
P	P-421-P	トラップ P	
Q	P-421-Q	連結コック (短型)	
U	P-421-U	枝付連結管 (ボールジョイント付き)	
P-421-00C		ガラス部一式セット	おさえパネ6個含む



シアン蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にでも配管できます。
- 肉厚ガラスの使用、取り外し部分へのボールジョイント採用など、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し・取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-382-6EL

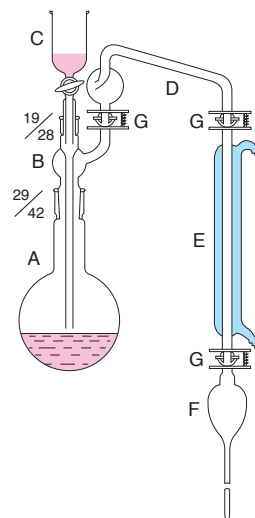
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格(円/税別)
EHP-382-1EL	単式セット	W320 × D250 × H1,040	W320 × D450 × H1,230	単相 AC100V/ 5A, 200V/2.5A	オープン価格
EHP-382-2EL	2連式セット	W455 × D430 × H1,100	W455 × D450 × H1,270	単相 AC100V/10A, 200V/ 5A	
EHP-382-3EL	3連式セット	W665 × D430 × H1,100	W665 × D450 × H1,270	単相 AC100V/15A, 200V/7.5A	
EHP-382-4EL	4連式セット	W875 × D430 × H1,100	W875 × D450 × H1,270	単相 AC100V/20A, 200V/10A	
EHP-382-5EL	5連式セット	W1,085 × D430 × H1,100	W1,085 × D450 × H1,270	単相 AC100V/25A, 200V/12.5A	
EHP-382-6EL	6連式セット	W1,295 × D430 × H1,100	W1,295 × D450 × H1,270	単相 AC100V/30A, 200V/15A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-382-A	蒸留フラスコ	1,000mL
B	P-382-B	連結導入管	短管型
C	P-382-C	注入ポート	
D	P-382-D	トラップ球	
E	P-382-E	リービッヒ冷却器	300mm
F	P-382-F	逆流止め	約 50mL
G	P-382-G	おさえパネ	18 ボール用 (3 箇所)
P-382-00		ガラス部一式セット	おさえパネ 3 個含む



アンモニア/フェノール蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0102 の工場排水試験方法に準拠しています。
- 1 台でアンモニア、フェノールの蒸留が行えます。
- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- 肉厚ガラスの使用、取り外し部分へのボールジョイント採用など、組み立てやすさ、壊れにくさには定評があります。
- マントルヒーターの取り外し・取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-280-6EL

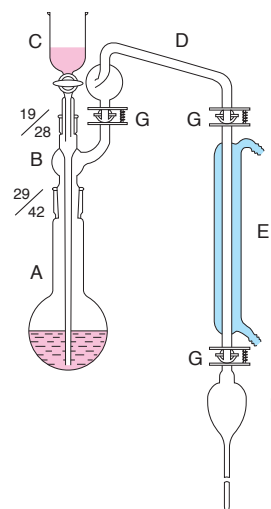
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格(円/税別)
EHP-280-1EL	単式セット	W320 × D250 × H1,040	W320 × D450 × H1,230	単相 AC100V/ 4A, 200V/2A	オープン価格
EHP-280-2EL	2 連式セット	W455 × D430 × H1,100	W455 × D450 × H1,270	単相 AC100V/8A, 200V/ 4A	
EHP-280-3EL	3 連式セット	W665 × D430 × H1,100	W665 × D450 × H1,270	単相 AC100V/12A, 200V/6A	
EHP-280-4EL	4 連式セット	W875 × D430 × H1,100	W875 × D450 × H1,270	単相 AC100V/16A, 200V/8A	
EHP-280-5EL	5 連式セット	W1,085 × D430 × H1,100	W1,085 × D450 × H1,270	単相 AC100V/20A, 200V/10A	
EHP-280-6EL	6 連式セット	W1,295 × D430 × H1,100	W1,295 × D450 × H1,270	単相 AC100V/24A, 200V/12A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-280-A	蒸留フラスコ	500mL
B	P-280-B	連結導入管	短管型
C	P-280-C	注入ロート	
D	P-280-D	トラップ球	
E	P-280-E	リービッヒ冷却器	300mm
F	P-280-F	逆流止め	約 50mL
G	P-280-G	おさえパネ	18 ボール用 (3 箇所)
P-280-00		ガラス部一式セット	おさえパネ 3 個含む



ホルムアルデヒド蒸留装置

電気式

特長

- JIS K 0125 に準拠した蒸留を行うことができます。
- ホルムアルデヒドは接着剤、塗料、防腐剤などの成分であり、樹脂の原料としても使用されています。また、ホルムアルデヒドは河川水の塩素処理・オゾン処理によっても生じることがあります。
- このホルムアルデヒドは、低濃度でも人体に悪影響を及ぼす、発ガン性のある有毒物質です。厚生労働省は平成 16 年に水道法を改正し、ホルムアルデヒドの水道水質基準値を追加しました。
基準値：0.08 mg / L 以下
- この基準値は低濃度であり、またホルムアルデヒドの測定方法であるアセチルアセトン吸光光度法は妨害物質の影響を受けやすいため、あらかじめ蒸留してホルムアルデヒドの分離を行う必要があります。



P-69-6EL

仕様

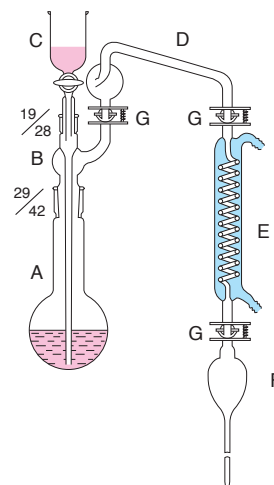
発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格 (円/税別)
EHP-69-1EL	単式セット	W320 × D250 × H1,040	W320 × D450 × H1,230	単相 AC100V/ 4A, 200V/2A	オープン価格
EHP-69-2EL	2 連式セット	W455 × D430 × H1,100	W455 × D450 × H1,270	単相 AC100V/8A, 200V/ 4A	
EHP-69-3EL	3 連式セット	W665 × D430 × H1,100	W665 × D450 × H1,270	単相 AC100V/12A, 200V/6A	
EHP-69-4EL	4 連式セット	W875 × D430 × H1,100	W875 × D450 × H1,270	単相 AC100V/16A, 200V/8A	
EHP-69-5EL	5 連式セット	W1,085 × D430 × H1,100	W1,085 × D450 × H1,270	単相 AC100V/20A, 200V/10A	
EHP-69-6EL	6 連式セット	W1,295 × D430 × H1,100	W1,295 × D450 × H1,270	単相 AC100V/24A, 200V/12A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-69-A1	蒸留フラスコ	500mL
B	P-69-B	連結導入管	短管型
C	P-69-C	注入ロート	
D	P-69-D	トラップ球	
E	P-69-E	蛇管冷却器	300mm
F	P-69-F	逆流止め	約 50mL
G	P-69-G	おさえパネ	18 ボール用 (3箇所)
P-69-01		ガラス部一式セット	おさえパネ3個含む

※ 大容量サンプル向けに 500mL の蒸留フラスコを標準仕様としています。



水銀定量用分解装置

電気式

特長

- 給・排水管は、設置場所に応じて左右どちら側にも配管できます。
- マントルヒーターの取り外し・取り付けは、工具なしで簡単に行えます。



EHP-01-6EL

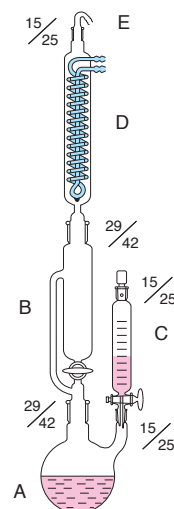
仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格 (円 / 税別)
EHP-01-1EL	単式セット	W250 × D350 × H1,040	W250 × D350 × H1,150	単相 AC100V/ 4A, 200V/2A	オープン価格
EHP-01-2EL	2 連式セット	W470 × D350 × H1,040	W470 × D350 × H1,150	単相 AC100V/8A, 200V/ 4A	
EHP-01-3EL	3 連式セット	W680 × D350 × H1,040	W680 × D350 × H1,150	単相 AC100V/12A, 200V/ 6A	
EHP-01-4EL	4 連式セット	W890 × D350 × H1,040	W890 × D350 × H1,150	単相 AC100V/16A, 200V/8A	
EHP-01-5EL	5 連式セット	W1,100 × D350 × H1,040	W1,100 × D350 × H1,150	単相 AC100V/20A, 200V/10A	
EHP-01-6EL	6 連式セット	W1,310 × D350 × H1,040	W1,310 × D350 × H1,150	単相 AC100V/24A, 200V/12A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含みます。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-01-A	2口フラスコ	500mL
B	P-01-B2	濃縮管	300mL 29/42-29/42
C	P-01-C	滴下ロート	100mL
D	P-01-D	ジムロート冷却器	全長 300mm
E	P-01-F	吸引栓	15/25
P-01-00B2		ガラス部一式セット	



食品添加物分析用 水蒸気蒸留装置

電気式

特長

- 本蒸留装置を使用すれば、食品添加物分析法（2000）に準拠した蒸留を行うことができます。
- ヒーターの着脱が簡単・確実に行えます。
- ガラス接続部はボールジョイントを使用しているため、割れにくく安全です。
- 架台は錆びにくいステンレス製です。
- 対象となる食品添加物は次のとおりです。
 - ・安息香酸 / 安息香酸ナトリウム
 - ・ソルビン酸 / ソルビン酸カリウム
 - ・デヒドロ酢酸ナトリウム
 - ・パラオキシ安息香酸エステル類



P-12-6EL

仕様

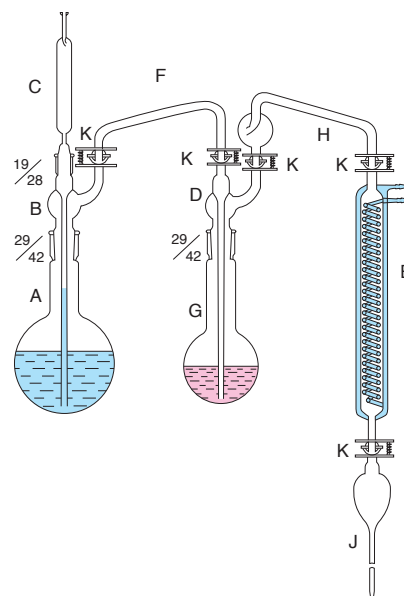
発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時に指定	価格 (円/税別)
P-12-1EL	単式セット	W320 × D470 × H1,040	W320 × D690 × H1,450	単相 AC100V/10A, 200V/ 5A	オープン価格
P-12-2EL	2 連式セット	W455 × D650 × H1,100	W455 × D690 × H1,490	単相 AC100V/20A, 200V/10A	
P-12-3EL	3 連式セット	W665 × D650 × H1,100	W665 × D690 × H1,490	単相 AC100V/30A, 200V/15A	
P-12-4EL	4 連式セット	W875 × D650 × H1,100	W875 × D690 × H1,490	単相 AC100V/40A, 200V/20A	
P-12-5EL	5 連式セット	W1,085 × D650 × H1,100	W1,085 × D690 × H1,490	単相 AC100V/50A, 200V/25A	
P-12-6EL	6 連式セット	W1,295 × D650 × H1,100	W1,295 × D690 × H1,490	単相 AC100V/60A, 200V/30A	

- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。
- ガラス器具一式もセットに含まれます。
- 単式には受け器を載せる受け皿は付属していません。

ガラス器具構成

図番	発注記号	品名	仕様
A	P-12-A	水蒸気発生フラスコ	1,000mL
B	P-12-B	連結導入管	短管型
C	P-12-C	突沸防止管	
D	P-12-D	連結導入管	短管型
E	P-12-E	二重冷却器	300mm
F	P-12-F	蒸気導入管	
G	P-12-G	蒸留フラスコ	500mL
H	P-12-H	トラップ球	
J	P-12-J	逆流止め	50mL
K	P-12-K	おさえパネ	18 ボール用 (5 箇所)
P-12-00		ガラス部一式セット	おさえパネ5個含む

※写真中のメスシリンダーはセットには含まれません。



蒸留装置用ガラス器具 専用ブラシー式セット

特長

- スギヤマゲン製の蒸留装置用ガラス器具の形状に合わせた4種類のブラシです。
- 専用ブラシが各ガラス器具にフィットし、これまでブラシが届きづらかった部分の汚れもしっかり洗浄できます。



仕様

発注記号	品名	セット内容
P-00BR	一式セット	・トラップ球用ブラシ ・逆流止め用ブラシ ・フラスコ用ブラシ ・トラップ球・枝管用ブラシ (W エンド型)

トラップ球用ブラシ



特長

- トラップ球にすっぽり入ります。
- 連結導入管の洗浄にも使用できます。

仕様

発注記号
P-00BR-1

逆流止め用ブラシ



特長

- 毛幅にテーパーがついています。
- フラスコの側管部の洗浄にも対応します。

仕様

発注記号
P-00BR-2

フラスコ用ブラシ



特長

- 蒸留フラスコに特化したブラシです。
- 隅々までブラシが届きます。

仕様

発注記号
P-00BR-3

トラップ球・枝管用ブラシ (Wエンド型)



特長

- トラップ球のクランクにも対応します。
- W エンド仕様で複数のガラス管の径に対応します。
- スプリング仕様の柄は使用后、元に戻ります。
- リービッチ冷却器の中管にも対応します。

仕様

発注記号
P-00BR-4

エコヒート®

蒸留装置用の一体構造ステンレス製ヒーター

特長

- 当社の蒸留装置向けに開発されたヒーターです。一体構造のステンレス製フラスコ受け&ヒーターカバーの中に専用設計の高効率マントルヒーターが収納されています。
- 従来機では、こぼれた水や薬液の浸透などでヒーター内部のニクロム線が断線して使用できなくなり、修理が必要になることがありました。
- エコヒートではこの点を改良し、フラスコ受けをステンレス製に、さらにヒーターカバーとの一体構造としました。
- その結果、水や薬液がこぼれても内部への浸透が阻止できるため、ヒーターが影響を受けません。拭き取りや洗浄もしやすくなりました。
- これまでお使いの従来機種*のヒーターとの互換性があります。
- ヒーターは蒸留装置架台の取り付け台座から簡単・確実に着脱できるため、従来ヒーターからエコヒートへの交換が可能です。



※架台に貼付されている7桁の製造番号が130616M～230000Mに該当する機種。

仕様

発注記号	品名	仕様
P-00EH-500	エコヒート 500mL 用	400W / 100V または 200V
P-00EH-1000	エコヒート 1000mL 用	500W / 100V または 200V

クランプ・ムッフ

仕様

発注記号	品名	仕様
P-00C01	クランプ	小・長柄
P-00C02	クランプ	大
P-00C	クランプ	小
P-00M	ムッフ	



COD測定用バス

電気式

特長

- 希望する温度にダイヤルをセットするだけで、精度の高い温度コントロールができます。恒温槽としても使用可能です。
- 高出力のパイプヒーターで、迅速に沸騰状態に達します。
- 空焚き防止のため、断水等による低水位状態（40mm 以下）になるとブザーでお知らせします。
- 厚さ 5mm のステンレス製カバーによって、フラスコが浮き上がったり、横に倒れたりしません。



COD-8ELS

仕様

発注記号	品名	架台寸法 (mm)	外寸 (mm)	電源仕様 ※ご発注時にご指定ください。	価格 (円 / 税別)
COD-8ELS	8 連式セット	W620 × D360 × H410	W620 × D360 × H580	単相 100V/20A, 200V/10A	オープン価格
COD-12ELS	12 連式セット	W620 × D480 × H410	W620 × D480 × H580	単相 100V/31A, 200V/15.5A	
COD-15ELS	15 連式セット	W740 × D480 × H410	W740 × D480 × H580	単相 100V/36A, 200V/18A	

- セットでお求めの場合、浮上防止リングセットが付属しています。
- 電気容量や電源プラグの形状等、ご注文の際にあらかじめご相談ください。

COD測定用バス用パーツ

仕様

発注記号	品名	寸法 (mm)
COD-02	蒸発皿受け皿	外寸φ107 内寸φ60
COD-05	浮上防止リングセット	外寸φ110



COD-02



COD-05

エルビス

独自の振とう方式によるロングセラー機

特長

- 一次元の往復運動ではなく、弧を描く往復運動を特長とするスギヤマゲン独自の振とう方式により、極めて高い振とう効果を発揮するロングセラー機です。
- 専用のホルダーを台形の本体の天面または両側面に取り付けることによって、小型ながら多数のサンプルの振とうが可能です。
- 分液ロートホルダー EL-01 を使用すると、250mL 以下の分液ロートなら 10 本、300mL、500mL または 1L のスキップ型分液ロートなら 6 本を一度に振とうできます。
- 試験管台ホルダー EL-1T を使用すると、試験管、遠沈管は試験管立てに入れたままの状態振とうできます。



仕様

発注記号	品名	タイマー	回転数 (rpm)	本体寸法 (mm)	重量 (kg)	電源仕様
EL	エルビス	フルスケール 60 分連続運転可	25 ~ 250	W600 × D400 × H380	約 48	100V/3A
常用最大荷重 (kg)						
10 (ホルダー含む)						

- 分液ロートホルダーは別売になります。

チューブラックホルダー



特長

- 試験管や遠沈管を、チューブラックに入れたままの状態でもるごと脱着できる便利なホルダーです。
- 1本1本脱着する手間を大幅に省けます。まずチューブラックを立てた状態でホルダーに固定し、横に倒して本体天面のホルダーに固定する方式なので、取り付け作業が楽にできます。

仕様

発注記号	品名	仕様
EL-1T	チューブラックホルダー	W300 × D150 × H200mm 以内

※写真のエルビスシェーカー本体は含まれません。

分液ロートホルダー（100mL～1L用）



特長

- 100mL～1Lの分液ロート用ホルダーです。
- バネ付き金具で分液ロートを固定します。
- ワンタッチで簡単に本体に取り付け、取り外しができます。

仕様

発注記号	品名	仕様
EL-01	分液ロートホルダー	100mL～1,000mL 用

※写真のエルビスシェーカー本体は含まれません。

そるべん缶®

有機溶媒安全保管・小分け容器 PAT・第3101814号



特長

- 頑丈でこわれにくい、耐震・防災・労働安全衛生に配慮したステンレス製の有機溶媒保管容器です。
- 開口部（注出口、注入口）はパッキン付きのネジフタで密閉できるため、液体や揮発ガスの漏出を防ぐことができます。
- 開口部のフタはチェーンで本体につながられているため、紛失の心配がありません。
- ハンドルと持ち手が付いているため、容易に容器を持ち上げて小分け作業ができます。
- フラスコやビーカー、メスシリンダーなどに小分けしやすい、細口の注出管が付いています。
- 通気バルブ（給・排気バルブ）を備えています。
- 1L用から10L用まで、豊富なバリエーションを取り揃えています。

仕様

発注記号	容量	重量	寸法 (mm)		
			本体	総体	開口部内径
SSC-01	1L	1.0kg	φ 140 × H190	W190 × H260	注入口：φ 42 注出口：φ 9.5
SSC-02	2L	1.2kg	φ 140 × H250	W190 × H320	
SSC-03	3L	1.5kg	φ 200 × H235	W300 × H320	
SSC-05	5L	1.8kg	φ 200 × H315	W300 × H390	
SSC-10	10L	2.5kg	φ 200 × H430	W300 × H520	

- 材質 缶体：SUS-304 t1.0 / パッキン：テフロンガラスシート
- 処理 外面：バフ研磨（#300） / 内面：酸洗い

カンラック/カンラックS

そるべん缶用溶媒小分けシステム〈ラック〉



カンラック



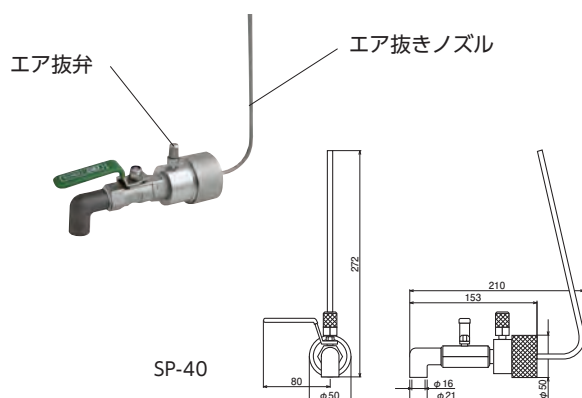
特長 ● 一斗缶を横にした状態で安定させることができます。

仕様

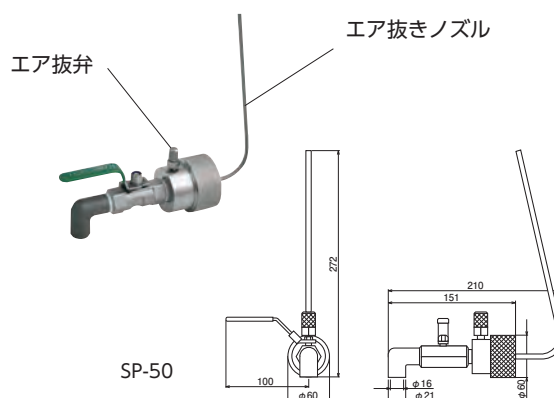
発注記号	商品名	寸法 (mm)	材質
CLC-01	カンラック	W290 × D290 × H400	SUS-304

バルブ

そるべん缶用溶媒小分けシステム



SP-40



SP-50

特長

- 一斗缶から効率的に小分け作業ができます。
- 飛散せず、手も床も汚さず作業環境が快適です。
- 完全密封式（エア抜きノズル付き）のため、揮発性物質、有害物質でも安全・衛生的です。
- 耐食性、耐久性に優れています。

仕様

発注記号	缶吐出口外径 (mm)	材質	Oリング材質
SP-40	φ 41	SUS-304	PTFE
SP-50	φ 48.8		

● 一斗缶の仕様により対応できない場合があります。

フラスコン®

転倒防止安全フラスコホルダー 意匠登録済



FK-100

FK-300

FK-1000

特長

- フラスコが傾いても転倒しないので、溶液がこぼれる心配がありません。
- 丸フラスコ、ナスフラスコ、ケルダールフラスコなどに適応します。
- ステンレス製なので軽量で錆びにくく、しかも低価格を実現しました。
- フラスコの容量に応じて 6 種類の大きさの中から選びください。



従来の場合



フラスコンの場合

仕様

発注記号	寸法 (mm)	適応フラスコ
FK-100	内径φ 66 × 内高 53	50mL ~ 100mL
FK-200	内径φ 83 × 内高 72	100mL ~ 200mL
FK-300	内径φ 96 × 内高 77	200mL ~ 300mL
FK-500	内径φ 110 × 内高 93	300mL ~ 500mL
FK-1000	内径φ 139 × 内高 122	500mL ~ 1,000mL
FK-2000	内径φ 172 × 内高 145	1,000mL ~ 2,000mL

- 材質 SUS-304

※写真のフラスコは商品に含まれません。

MAXAM® マリネリ容器

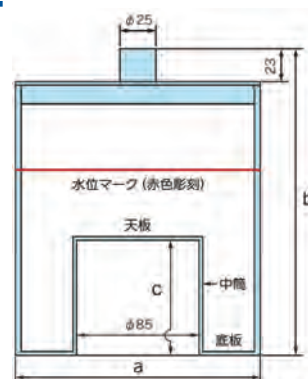
放射線量測定用容器



MAX-Y07



MAX-Y20



用途 マリネリパウチを装填後、対象となる試料を入れて放射線量を測定します。

- 特長**
- 容量が目視で分かる赤色の水位マーク入りです。
 - 蓋付・蓋無が選択できます。
 - 蓋付には蓋と本体に一对の標識番号が刻印してあります。

仕様

発注記号	品名	寸法 (mm)			材質
		a	b	c	
MAX-Y07	マリネリ容器 0.7L (蓋付)	φ 130	H193	H80	アクリル樹脂
MAX-Y20	マリネリ容器 2.0L (蓋付)	φ 170	H215	H80	アクリル樹脂

MAXAM® マリネリ容器 線源用

放射線量測定器校正用の標準線源専用容器

用途 放射線量測定器の校正に必要となる標準線源を入れて使用します。

- 特長**
- 普段使用している容器と同じ形の容器で標準線源を用意できます。
 - シール面の強化と専用の内蓋で密閉度を高めました。

※ マリネリ容器は真円ではないため、内蓋は2種類用意してあります。日本アイソトープ協会にて標準線源を作製する際に、最適な内蓋を使用します。



MAX・active07

仕様

発注記号	品名	寸法 (mm)			材質
		a	b	c	
MAX・active07	マリネリ容器 0.7L (線源用)	φ 130	H193	H80	アクリル樹脂
MAX・active20	マリネリ容器 2.0L (線源用)	φ 170	H215	H80	アクリル樹脂

MAXAM® マリネリパウチ

放射線量測定用の使い捨てパウチ



用途 マリネリ容器に装填して使用する放射線量測定用の使い捨てパウチです。
マリネリ容器に装填後、対象となる試料を入れて使用します。

特長

- マリネリ容器の形状に合わせて、底部がしっかり成形されているため、装填が容易です。
- マリネリ容器との密着度が高く、安定した測定が可能です。

仕様

発注記号	品名	概寸法 (mm)	材質
MAX-07H5	マリネリパウチ (0.7L 用) 5 枚入	φ 120 × H330	ポリプロピレン樹脂 (自然色)
MAX-07H25	マリネリパウチ (0.7L 用) 25 枚入		ポリプロピレン樹脂 (自然色)
MAX-07H100	マリネリパウチ (0.7L 用) 100 枚入		ポリプロピレン樹脂 (自然色)
MAX-20H5	マリネリパウチ (2.0L 用) 5 枚入	φ 160 × H360	ポリプロピレン樹脂 (自然色)
MAX-20H25	マリネリパウチ (2.0L 用) 25 枚入		ポリプロピレン樹脂 (自然色)
MAX-20H100	マリネリパウチ (2.0L 用) 100 枚入		ポリプロピレン樹脂 (自然色)

- マリネリパウチには、以下の化学物質は含まれておりません。
 - ・ カドミウム及びその化合物
 - ・ 六価クロム化合物
 - ・ 鉛及びその化合物
 - ・ 水銀およびその化合物
 - ・ ポリ臭化ビフェニル (PBB) 類
 - ・ ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) 類

発注記号索引

発注記号	ページ	発注記号	ページ	発注記号	ページ
C		P-01-A	14	P-421-B.....	10
CLC-01	22	P-01-B2.....	14	P-421-C	10
COD-02	18	P-01-C	14	P-421-E.....	10
COD-05	18	P-01-D	14	P-421-G	10
COD-ELS	18	P-01-F	14	P-421-H	10
E		P-12-00.....	15	P-421-I	10
EHP-01-EL	14	P-12-A	15	P-421-J	10
EHP-280-EL	12	P-12-B	15	P-421-K.....	10
EHP-341-EL	9	P-12-C	15	P-421-P.....	10
EHP-341-ELC	8	P-12-D	15	P-421-Q	10
EHP-382-EL	11	P-12-E	15	P-421-U	10
EHP-421-EL	10	P-12-EL	15	P-521-00C	7
EHP-521-EL	7	P-12-F	15	P-521-10	6
EHP-521-ELC	6	P-12-G	15	P-521-A.....	6, 7
EHP-69-EL	13	P-12-H	15	P-521-B.....	6, 7
EL	19	P-12-J.....	15	P-521-C	7
EL-01	20	P-12-K	15	P-521-E.....	6, 7
EL-1T	20	P-280-00	12	P-521-G	7
F		P-280-A	12	P-521-H.....	6, 7
FK-100	23	P-280-B	12	P-521-I	6, 7
FK-200	23	P-280-C	12	P-521-J	6, 7
FK-300	23	P-280-D	12	P-521-K.....	6, 7
FK-500	23	P-280-E.....	12	P-521-L	6, 7
FK-1000	23	P-280-F.....	12	P-521-O	6
FK-2000	23	P-280-G	12	P-521-P.....	6, 7
M		P-341-00C	9	P-521-Q	6, 7
MAX-07H100.....	25	P-341-10	8	P-521-R.....	6
MAX-07H25	25	P-341-A.....	8, 9	P-521-S	6
MAX-07H5	25	P-341-B.....	8, 9	P-521-T.....	6
MAX-20H100.....	25	P-341-C.....	9	P-521-U	6, 7
MAX-20H25	25	P-341-F	8, 9	P-69-01	13
MAX-20H5	25	P-341-G	9	P-69-A1	13
MAX-Y07	24	P-341-H.....	8, 9	P-69-B	13
MAX-Y20	24	P-341-I	8, 9	P-69-C	13
MAX・active07	24	P-341-J	8, 9	P-69-D	13
MAX・active20	24	P-341-K	8, 9	P-69-E	13
P		P-341-L	8, 9	P-69-F	13
P-00BR	16	P-341-N	8, 9	P-69-G	13
P-00BR-1	16	P-341-O	8	S	
P-00BR-2	16	P-341-P	8, 9	SGN-1280	4
P-00BR-3	16	P-341-Q	8, 9	SGN-1280-10.....	5
P-00BR-4	16	P-341-R.....	8	SGN-1280-20.....	5
P-00C	17	P-341-S	8	SGN-1280-A	5
P-00C01	17	P-341-T	8	SGN-1280-B	5
P-00C02	17	P-382-00	11	SGN-1280-C	5
P-00EH-500	17	P-382-A	11	SGN-1280-D	5
P-00EH-1000	17	P-382-B.....	11	SGN-1280-E	5
P-00M	17	P-382-C	11	SGN-1280-F	5
P-01-00B2	14	P-382-D	11	SGN-1280-G	5
		P-382-E.....	11	SGN-1280-H	5
		P-382-F.....	11	SGN-1280-I.....	5
		P-382-G	11	SGN-1280-J	5
		P-421-00C	10	SGN-1280-K	5
		P-421-A	10		

発注記号	ページ
SGN-1280-L	5
SGN-1280-M	5
SP-40.....	22
SP-50.....	22
SSC-01	21
SSC-02	21
SSC-03	21
SSC-05	21
SSC-10	21



〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目34番9号
TEL : 03-3814-0285(代) FAX : 03-3815-3045
<http://www.sugiyama-gen.co.jp>
e-mail : mail@sugiyama-gen.co.jp