

回転式小型蒸留装置

(※特許申請中)



特長

- JIS K 0102:2019 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蒸気の導入・遮断はテフロンコックにて簡単に切り替えられます。
- 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	2,600,000

ガラス器具をセットした場合の外寸

	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

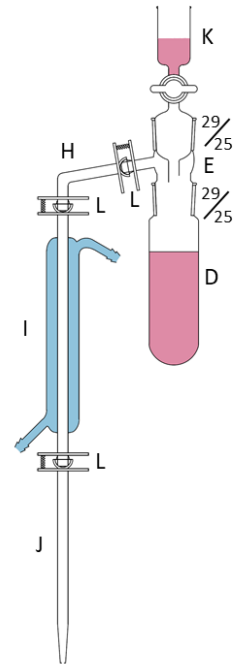
単蒸留用ガラス部一式セット

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	価格(円/税別)
D	SGN-1280-D	試料側チューブ	70 mL	7,000
E	SGN-1280-E	連結管		12,800
H	SGN-1280-H	L字連結管		7,400
I	SGN-1280-I	冷却管		9,200
J	SGN-1280-J	ストレート連結管		3,200
K	SGN-1280-K	注入ロート		10,200
L	SGN-1280-L	おさえバネ	12ボール用(3箇所)	600
SGN-1280-10		ガラス部一式セット		52,000



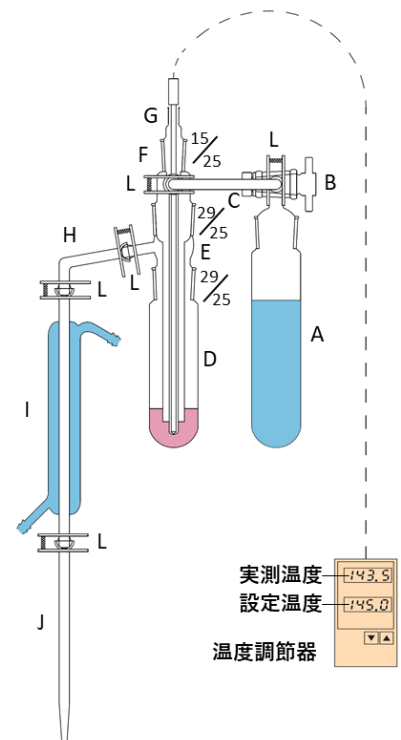
水蒸気蒸留用ガラス部一式セット

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	価格(円/税別)
A	SGN-1280-A	水蒸気発生側チューブ	110 mL	7,000
B	SGN-1280-B	三方コック	L字穴	20,200
C	SGN-1280-C	コの字管		8,000
D	SGN-1280-D	試料側チューブ	70 mL	7,000
E	SGN-1280-E	連結管		12,800
F	SGN-1280-F	蒸気導入管		11,000
G	SGN-1280-G	熱電対投入管		3,800
H	SGN-1280-H	L字連結管		7,400
I	SGN-1280-I	冷却管		9,200
J	SGN-1280-J	ストレート連結管		3,200
L	SGN-1280-L	おさえバネ	12ボール用(5箇所)	600
M	SGN-1280-M	熱電対		12,000
SGN-1280-20		ガラス部一式セット		92,000



※熱電対はガラス部一式セットに含まれません

※価格、仕様については予告なく改訂することがあります。海外での使用は保証対象外です。