

電 気 定 温 浸 出 器

能率良く安全に各種植物質、特に薬効植物、及び動物質、鉱物質等から含有成分を溶媒中に抽出致します。抽出後はコックの切替だけで、溶媒を蒸溜して抽出液を濃縮出来ます。蒸溜した溶媒は附属タンクに回収されます。



●特徴

- 耐久性が良く、試料中に不純物が入らない。
接液部はSUS-304ステンレスを使用しており且パッキンは、テフロン、パイトンを使用しているため耐久性に優れ、不純物の溶出する心配がない。
- コックの切替だけで、蒸溜と浸出が切替られる。
- 蒸溜缶はウォーターバス形式のため、安全性が良い。
更にウォーターバスの加熱ヒーターは、ねじ込み型シーズヒーターを使用しているため修理交換が容易。
- 空炊防止器がついていて、断水等によって給水が止っても、ウォーターバスの空炊破損を防ぎます。
- 温度調節器により熱ロス少く過温の心配がない。

材質 接液部 SUS-304 ステンレス鋼、架台及操作盤 鋼製焼付塗装、
浸出缶、ウォーターバス式、缶内安全弁付、空炊防止器付、温度調節器付

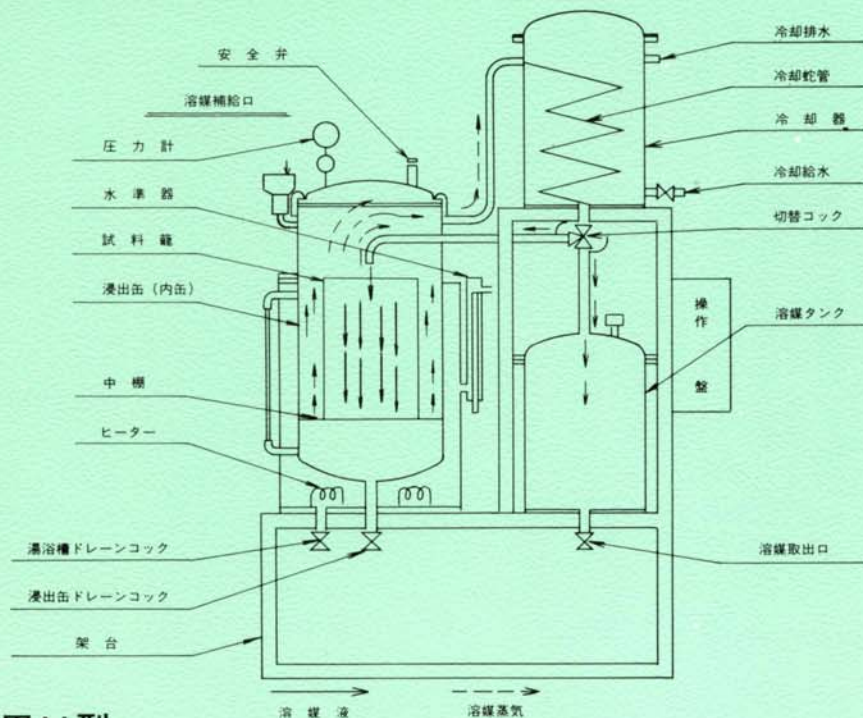
	浸出缶容量	試料籠容量	溶媒タンク	最高温度	ヒーター	温度調節器	外寸法(大略)
SS-20	20 l	12 l	14 l	90℃	100V 1.5KW	液体膨張式	100×50×150cm高
SS-30	30 l	14 l	17 l	90℃	100V 2KW	同 上	110×50×150cm高
SS-50	50 l	25 l	43 l	90℃	200V 5KW	電 子 式	160×65×195cm高
SS-100	100 l	60 l	80 l	90℃	200V 10KW	同 上	190×80×210cm高

●冷浸型も製作致します。

電気定温浸出器

構造

浸出缶、冷却器、溶媒タンク、架台よりなり、浸出缶内で蒸発した溶媒蒸気が試料籠内の試料を包む様に上昇して、冷却器に入り、冷却器で凝縮して蒸発缶にもどり試料の上に滴下して、試料内を貫通、有効成分を抽出し、缶底部にたまりまます。これを繰返し、溶剤は試料の成分をとかしこみ、濃厚液になります。また、溶媒の量をふやし、浸漬して抽出することもできます。



■高温用H型

ウォーターバスでは温度不足のものには、直熱式高温用が適当です。浸出缶外面に高温用シーズヒーターを密着させて取付け、缶体自体が加熱源となっています。

最高温度 150℃、温度調節器付、材質 接液部SUS-304ステンレス製、架台、操作盤 鋼製焼付塗装、浸出缶缶内安全弁付

	浸出缶容量	試料籠容量	溶媒タンク	最高温度	ヒーター	温度調節器	外寸法(大略)
SS-20H	20ℓ	12ℓ	14ℓ	150℃	100V 2KW	液体膨張式	100×50×150cm高
SS-30H	30ℓ	14ℓ	17ℓ	150℃	100V 3KW	同上	110×50×150cm高
SS-50H	50ℓ	25ℓ	43ℓ	150℃	200V 7KW	電子式	160×65×195cm高
SS-100H	100ℓ	60ℓ	80ℓ	150℃	200V 14KW	同上	190×80×210cm高



株式会社 清水理化学機器製作所

本社工場 東京都文京区根津2丁目22番11号
 営業所 東京都文京区根津2丁目24番6号
 〒113 電話 03(822)1251(代)