

エバポレーター用 有機溶媒常圧回収装置

スーパーエクセレント Model MY-1001

実用新案登録
第3046413号



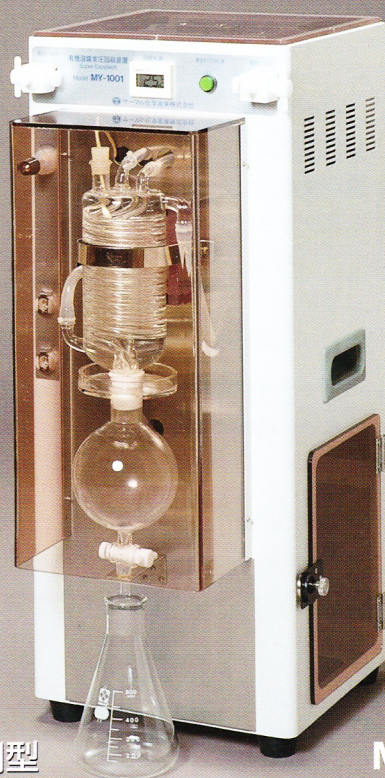
Thermal Chemical Industry

城西大学 村岡 亘・山本達夫 両先生御指導

本回収装置で水と空気は
完全クリーン



お手持ちのダイヤフラム真空ポンプ活用型



MY-1001型

特 長

- テフロン(PTFE)製のダイヤフラム真空ポンプの排気側に特殊構造のクーラーを装着することにより、ほぼ100%の溶媒回収ができます。
- 本装置1台で2基のエバポレーターを接続できます。
- 溶媒回収中でも、回収された溶媒を随時、抜取ることができます。
- 接ガス部はすべてテフロンとガラスを使用していますので酸性ガスにも耐えられます。
- 有臭気体は詰め替え式活性炭トラップにより吸着され、においが出ません。
- 冷却水循環装置を簡単に接続できます。ニードルバルブもついています。
- ダイヤフラム真空ポンプ無しのタイプとポンプ付の2タイプがあります。
- MY-1001型はお手持ちのダイヤフラム真空ポンプを接続して使用できます。

型 式	MY-1001	MY-1001M
減 圧 装 置	無し (手持ちのダイヤフラム真空ポンプ接続可)	7Torr, 28ℓ / 33ℓ min 50/60HZ 180W
安 全 弁	リリーフバルブ 2kg/cm ² .G	
有臭気体トラップ	活性炭入りガラスビン 1.8ℓ	
冷却水接続口	冷却水(入)口, 冷却水(出)口付	
クーラー	パイレックス二重蛇管細管部約3.5m	
常 圧 受 器	下口テフロン活栓付き丸底フラスコ 500ml	
冷却水温度表示	デジタル表示 -40~40℃	
電 源	AC100V 50/60HZ	AC100V 50/60HZ 3.5A
外 形 寸 法	430(D) × 300(W) × 730(H) mm	
重 量	17kg	28kg
価 格	¥300,000-	¥580,000-

溶媒回収率はMY-1002型のデータを参考にしてください。

サーマル化学産業株式会社