



シンプルだからー故障が少なく高効率で安全ー

ソルベントリサイクラー

URS1600PSSJ

自動溶剤再生装置

ミドルタイプ

ハイスピードリサイクル

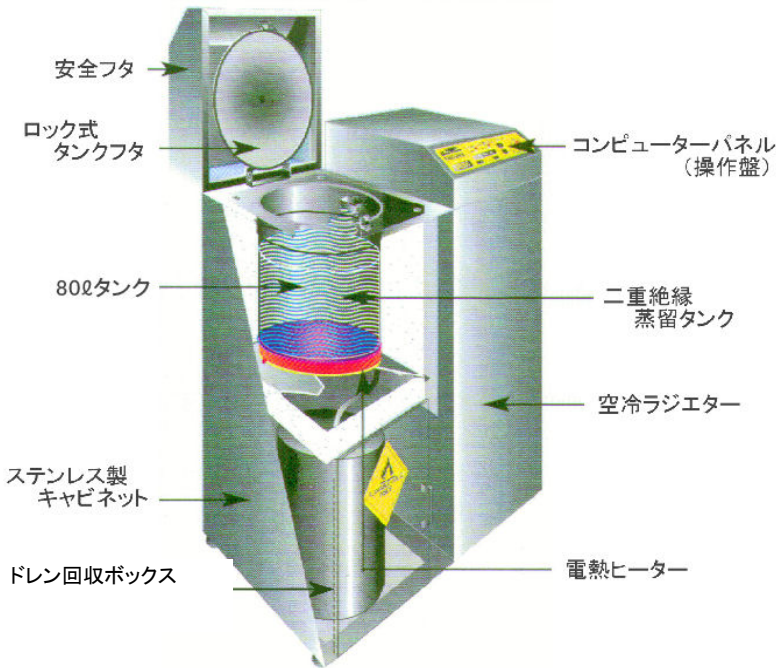
産廃物の削減・作業環境の改善

P.R.T.R 法への対応・新液購入費の削減



ミドルタイプ URS1600 型

基本機能・構造



二重絶縁蒸留タンク内に溜まった廃液は電熱ヒーター（単相 200V）で加熱されコンピュータ表示パネルに加熱中であることが表示されます。廃溶剤の場合、加熱後約 30～60 分でタンク内の廃液が沸騰し始め、蒸気がタンク内の蒸留ガス取入口よりラジエターパイプの中に入ります。自動空冷強制ファンによりパイプ内のガスが冷却され、瞬時に液体となり回収缶にきれいな常温のシンナー、洗浄剤等が溜まり始めます。この作業が繰り返される事により再生が完了します。また、すべての機種に自動運転・自動停止機能が装備されています。これはマイコン制御により、蒸留タンク及びコンデンサーパイプの温度コントロールが自動的に行われ、空冷強制ファンの停止で安全性が確認された後、運転が自動停止いたします。

主な特徴

- 無発火電気回路を含む一体型防爆構造
米・カナダ・ヨーロッパ認定取得
日本の耐圧防爆、本質安全防爆構造に適合
- コンパクト設計なので設置スペースを選びません
- 細かい温度設定が可能
蒸留温度の設定を 50℃～240℃の間で 1℃単位での選択ができ、加熱ヒーター出力調整も可能なので、より広範囲な溶剤再生に対応できます。
- 操作方法は簡単です
コンピューターパネルのボタンを押すだけで、自動無人運転ができます。
- ダイヤフラムポンプ内蔵
本装置にはエア駆動式ダイヤフラムポンプが 2 個内蔵されています。1 個は廃溶剤をタンク内へ移送する為、もう 1 個は再生液回収缶（約 50ℓ）の再生液をキャビネットの外へ移送する為です。
- 後始末も簡単です
蒸留タンク底部に手動式のドレンバルブが装備されていますので、再生作業終了後に残った液状スラッジを簡単に除去出来ます。
尚、スラッジが固形化する場合には付属のライナーバッグ（耐熱ナイロン袋）をご使用下さい。

仕様

型 式	URS1600PSSJ
駆 動 源	単相 200V・最大 2.800W
	※圧縮空気 5～6kg/cm ²
構 造 認 証	一体型完全防爆構造
制 御 方 式	マイコン制御（自己診断機能付き）
安全タイマー	最大 12 時間
タンク容量	50ℓ
蒸 留 温 度	50℃～240℃、1℃単位調節
ヒーター出力	30%～100%、10%単位調節
追 炊 き 機 能	0 分～180 分、1 分単位調節
蒸 留 ス ピ ード	第一石油類：7～12ℓ/毎時
	第二石油類：5～9ℓ/毎時
材 質	接液、接ガス部：SUS304 製
寸法(L×W×H)	512×953×1.080 mm
重 量	100 kg

※圧縮空気は、ダイヤフラムポンプを作動する際に使用します。
廃溶剤を手作業でタンクに投入する場合は不要です。
※表紙の写真の右側の扉内に再生液回収タンクが収納されております。
※仕様は予告無く変更する事がございます。

Uniram Japan

ユニラム ジャパン 株式会社

〒263-0004

千葉市稲毛区六方町 90-3

TEL : 043-304-8885 FAX : 043-304-7821

URL : <http://www.uniram-japan.com>