



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

URS2000PSSJ

自動溶剤再生装置

大容量タイプ

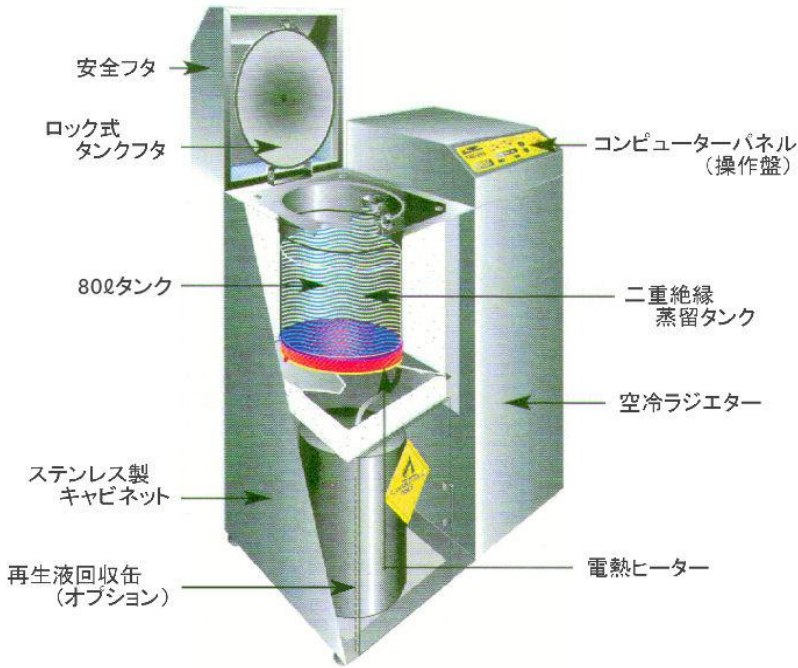
ハイスピードリサイクル

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



大型タイプ URS2000 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れ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
米国・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 75℃～240℃の間で 1℃単位で選択でき、なおかつ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 60ℓ）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）をご使用ください。

仕様

型 式	URS2000PSSJ
駆 動 源	単相 200V・最大 3400W
	※圧縮空気 5～6kg/cm ² ・50～60ℓ/min
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	約 80ℓ
蒸 留 温 度	75℃～240℃、1℃単位
ヒーター出力	50%～100%、10%単位
追 炊 き 機 能	10 分～180 分、1 分単位
蒸 留 ス ピ ー ド	第一石油類：9～14ℓ/毎時
	第二石油類：6～10ℓ/毎時
材 質	接液、接ガス部：ステンレス・スチール
寸法(D×W×H)	600×1060×1180 mm
重 量	130 kg

※圧縮空気は、廃溶剤を手動でタンクに投入する場合は不要です。