



シンプルだから—故障が少なく高効率で安全—

ソルベントリサイクラー

URS970CE-SSJ

自動溶剤再生装置

新製品

IEC 国際標準規格
防爆認証モデル

ハイスピードリサイクル

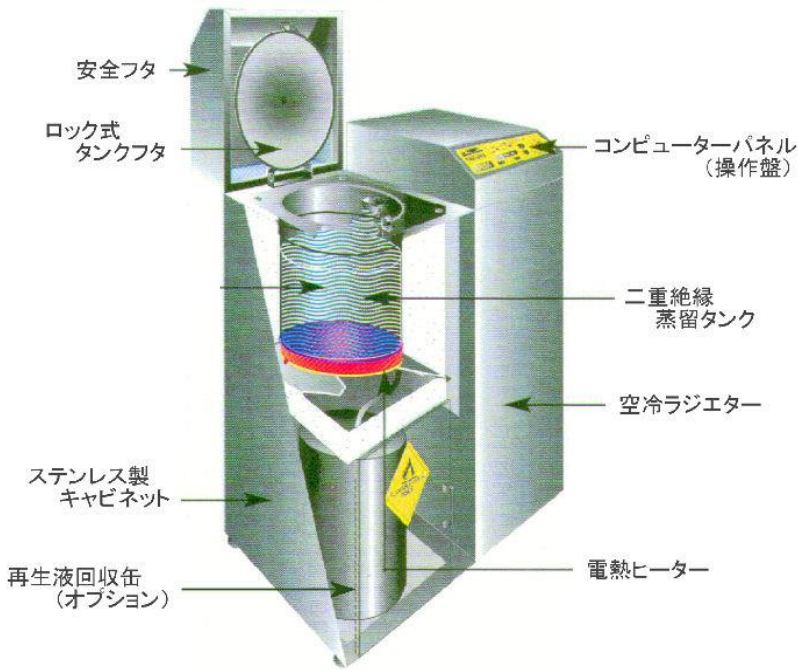
産廃物の削減・作業環境の改善

P.R.T.R 法への対応・新液購入費の削減



標準タイプ URS970 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

- IEC 国際標準規格の防爆認証
IEC 60079 シリーズ防爆構造に適合
- 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℃～200℃の間で 1℃単位で設定でき、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
本装置にはエアー駆動式ダイヤフラムポンプ内蔵されていますので、廃溶剤を蒸留タンク内へ自動移送することが可能です。
(操作盤の上部にポンプ作動用タイマーが付いています。)
- 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	URS970CE-SSJ
駆 動 源	単相 200V 最大 2,200W
	※圧縮空気 5～6kg/cm ² 50～60ℓ/min
防 爆 認 証	IEC 国際標準規格 (IEC 60079 シリーズ)
防爆マーキング	Ex db ib IIA T2 Gb
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 9 時間
タンク容 量	約 25L
蒸 留 温 度	50℃～200℃、1℃単位
ヒーター出力	30%～100%、10%単位
追 炊 き 機 能	10 分～180 分、1 分単位
蒸留スピード	5～10 L/毎時(目安)
材 質	接液、接ガス部:ステンレススチール
寸法(D×W×H)	430×710×1,150 mm
重 量	85 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。
廃溶剤を手作業で蒸留タンクに投入する場合は不要です。
※再生液の出口は本体背面側にあり、付属のホースで本体外部、内部のどちら側でも回収可能になっています。

 **Japan**

〒263-0004 ユニラムジャパン株式会社
千葉県千葉市稲毛区六方町 90-3
TEL:043-304-8885 FAX:043-304-7821
Web:<http://www.uniram-japan.com/>