



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

URS970PSSJ

自動溶剤再生装置

ハイグレードタイプ

# ハイスピードリサイクル

産廃物の削減・作業環境の改善

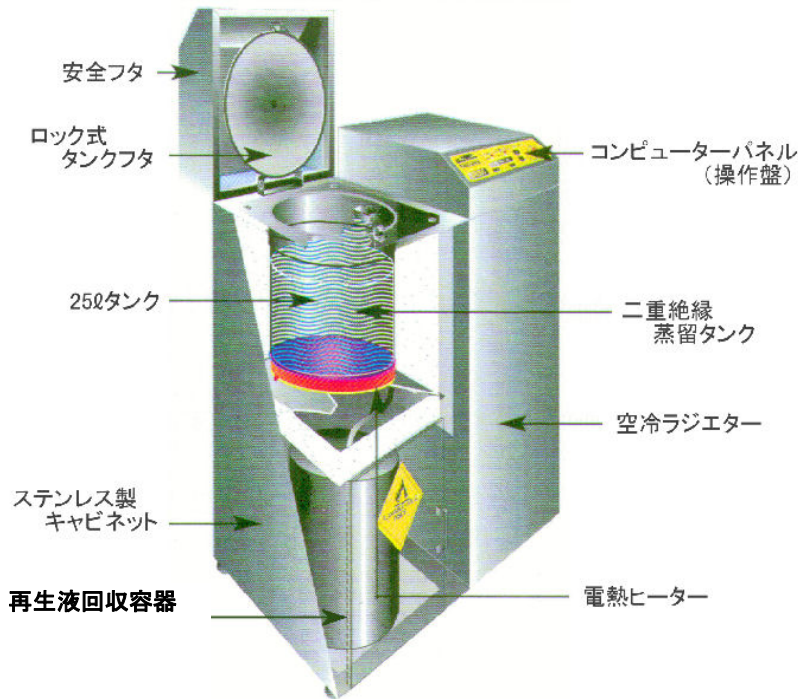
P.R.T.R 法への対応・新液購入費の削減



ハイグレードタイプ URS970PSSJ 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、液晶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 15～60 分でタンク内の廃液が沸騰し始め、蒸気がタンク内の蒸気取入口より、コンデンサーパイプの中に入ります。自動強制空冷ファンにより、パイプ内の蒸気が冷却され、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、強制空冷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 50℃～240℃の間で 1℃単位の選択が可能、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スタート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  
本装置にはエアー駆動式ダイヤフラムポンプが内蔵されていますので、廃溶剤を蒸留タンク内に自動移送する事も可能です。
- 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、液状で残った場合のスラッジを簡単に除去出来ます。（正面扉内）スラッジが固形化する場合には付属の専用ライナーバッグ（耐熱/耐溶剤袋）をご使用下さい。

## 仕様

| 型 式        | URS970PSSJ                  |
|------------|-----------------------------|
| 駆 動 源      | 単相 200V・最大 2,200W           |
|            | ※圧縮空気 5～6kg/cm <sup>2</sup> |
| 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 9 時間                     |
| タンク容 量     | 25ℓ                         |
| 蒸 留 温 度    | 50℃～240℃、1℃単位調節             |
| ヒーター出力     | 50%～100%単位、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：6～9ℓ/毎時               |
|            | 第二石油類：4～6ℓ/毎時               |
| 材 質        | 接液、接ガス部：ステンレス・スチール          |
| 寸法(L×W×H)  | 430×700×1150 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。廃溶剤を手作業でタンクに投入する場合は不要です。
- ※コントロールパネル上部に、ポンプ作動用タイマーが付いております。
- ※再生液排出口は、本体背面にあり、付属のホースで本体外部、内部どちらでも回収可能となっております。

 Uniram Japan

〒263-0004 エニラム ジャパン 株式会社  
千葉市稲毛区六方町 90-3  
TEL : 043-304-8885 FAX : 043-304-7821  
E-Mail : info@uniram-japan.com