



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

URS1600CE-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

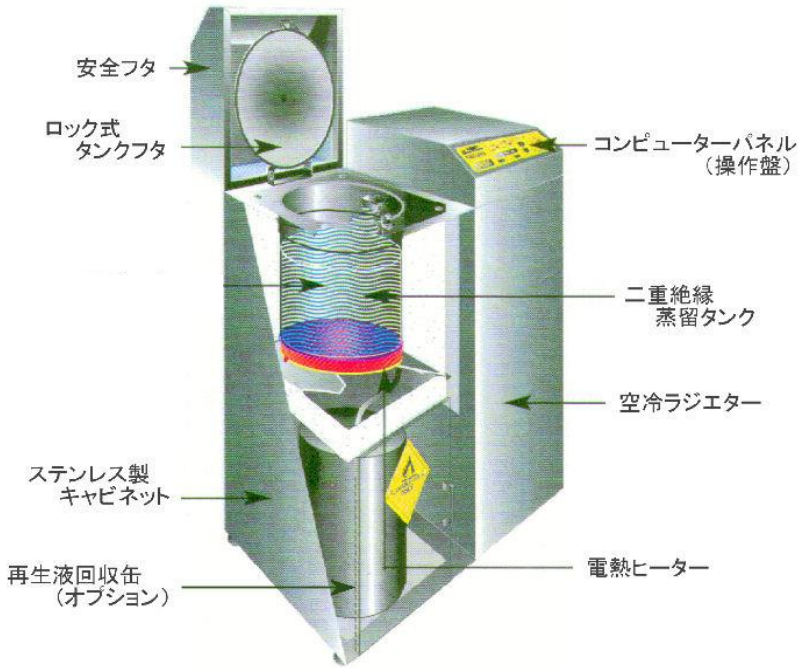
産廃物の削減・作業環境の改善

P.R.T.R 法への対応・新液購入費の削減



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。
- ダイアフラムポンプ内蔵  
本装置にはエア駆動式ダイアフラムポンプが 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	URS1600CE-SSJ
駆 動 源	単相 200V 最大 2,800W
	※圧縮空気 5～6kg/cm <sup>2</sup> 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 12 時間
タンク容量	約 50ℓ
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	7～14 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)	512×953×1,080 mm
重 量	100 kg

※圧縮空気は、ダイアフラムポンプを作動する際に使用します。  
※装置正面の右側の扉内に、再生液回収タンクが内蔵されています。

※仕様は予告なく変更することがございます。

**Uniram 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/>