

RD100 / RD200 / RD500 / RD200S

炭化水素系 洗浄溶剤用 真空系再生機

[現在のページをPDFで表示する。](#)

製品の特長	<input type="checkbox"/> クリーンな仕上がり	溶剤の水分混入はなかなか避けられないものです。しかし、水分による「突沸」や「発泡」が再生液を濁らせる原因になることが知られています。いわゆる「飛沫同伴」という現象です。RDシリーズでは突沸の起きにくい蒸発器形状を開発し、更にガラス窓から蒸発を直接観察することで思い通りのバッチ周期を設定して頂けます。
	<input type="checkbox"/> 手を汚さずに洗浄に集中できます	使用済みの溶剤は蒸発器に自動で吸入され、再生した溶剤と分離したスラッジも自動で排出されます。小容量の洗浄機や仕上げ洗浄との組み合わせで、できるだけ手間をかけない溶剤管理を実現していただけます。
	<input type="checkbox"/> 安全性を考慮すると減圧や間接加熱が外せません	減圧という構造の複雑な方式ですが安全には欠かせません。酸素との隔離、蒸発器の閉鎖がない、沸点が下がる、などメリット大です。同時に、熱媒体油による間接加熱とバルブのエアードライブで危険性を排除しています。
	<input type="checkbox"/> コーヒーメーカー程度の操作です	内部ではやや複雑な運転をしていますが、日常操作は押しボタンとタッチパネルを2・3押すのみです。定期点検や保守だけは恐れ入りますがキッチリお願いたします。
	<input type="checkbox"/> オプション	オプションで、シグナルタワー、再生液/スラッジ液用フロートスイッチ、外部インターロックなどをご用意しています。

機種名		RD100	RD200	RD500
蒸溜溶剤		第4類 第2・3石油類		
蒸溜処理量		8~10 (リットル/時)	16~20 (リットル/時)	32~40 (リットル/時)
電源	3相200V 50/60Hz	7A (最大)	12A (最大)	24A (最大)
電気容量	電気ヒーター	2.0 kW	4.0 kW	8.0 kW
	熱媒体油循環ポンプ	0.3 kW	0.3 kW	0.6 kW
	空冷ファン	0.02 kW	0.03 kW	0.06 kW
配管口径	溶剤入口	8Aソケット あるいは φ10.5ホースニップル		10Aソケット あるいは φ10.5ホースニップル
	再生溶剤出口			
	スラッジ出口			
	圧縮空気入口	汎用型ワンタッチカップラー		
加熱方式	熱媒体油循環 プラグヒーター間接加熱			
冷却方式	空冷式フィンコイル冷却			
減圧方式	エアードライブダイヤフラムポンプ 溶剤循環エジェクタ減圧			
圧縮空気使用量	0.4~0.8 MPa	約60 (リットル/分・大気圧換算)		約120 (リットル/分・大気圧換算)
外形寸法	幅×奥行×高さ(mm)	540×800×1554	660×860×1554	1330×866×1588
重量		約 120 kg	約 140 kg	約 290 kg
安全対策	熱媒体油循環ポンプ	安全ロック		
	電気ボックス プラグヒーター	内圧防塵 (エアードライブ)		
	バルブ駆動方式	ニューマチック		
設置環境温度		5~35 ℃		



製品の特長
 RD200Sは、接液部をステンレスとフッ素樹脂、ガラスに限定した製品です。
 臭素系洗浄用溶剤など完全脱脂溶剤の使用にも耐える仕様です。

機種名		RD200S	
蒸溜溶剤		第4類 第2・3石油類、臭素系溶剤	
蒸溜処理量		16~20 (リットル/時)	
電源		3相200V 50/60Hz 12A (最大)	
電気容量	電気ヒーター	4.0 kW	
	熱媒体油循環ポンプ	0.3 kW	
	空冷ファン	0.03 kW	
配管口径	使用済み溶剤入口	8Aソケット あるいはφ10.5ホースニップル	
	再生溶剤出口		
	スラッジ出口		
	圧縮空気入口	汎用型ワンタッチカップラー	
加熱方式	熱媒体油循環 プラグヒーター間接加熱		
冷却方式	空冷式フィンコイル冷却		
減圧方式	エアードライブダイヤフラムポンプ 溶剤循環エジェクタ減圧		
圧縮空気使用量	0.4~0.8 MPa	約60 (リットル/分・大気圧換算)	
外形寸法	660 mm幅 × 860 mm奥行 × 1554 mm高さ		
重量		約 140 kg	
安全対策	熱媒体油循環ポンプ	安全ロック	
	電気ボックス プラグヒーター	内圧防塵 (エアードライブ)	
	バルブ	ニューマチック	
設置環境温度		5~35 ℃	

RD200S

