# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 5. 機器装置

登録No: 5-099

## 脱フロン・脱塩素系洗浄機の決定版!

ひとわざ(一技)名: 炭化水素系ワンバス式全自動洗浄機CLOVA

## 1. 概要(200字目安)

4工程を1槽の中で真空全自動洗浄

- ★工程:粗真空超音波洗浄⇒仕上真空超音波洗浄⇒減圧ベーパー洗浄(又は蒸留再生液シャワー 洗浄)⇒真空乾燥
- ★真空中での利点:酸素濃度が低く安全(火災)。溶剤温度を加温でき洗浄性が向上。非貫通穴、製品 貼り付き部分もしつかり洗浄
- ★洗浄液:1サイクル毎に全量自動ろ過により洗浄力維持と経費節減効果大。
- ★真空ポンプ:信頼性の高い「液封式真空ポンプ+メカニカルブースターポンプ」の2段階方式 ①到達真空度が高く乾燥性能に優れる ②溶剤回収率が高く溶剤消費量が少ない ③故障率が低い



炭化水素系 ワンバス式真空洗浄乾燥機 1槽なのに2槽洗浄~乾燥まで 1台で3役

ベー	パー洗浄	蒸留再生		
《参考例》	/ ////	《参考例》	ヤワー洗浄	
真空引き	0.3分	真空引き	0.3分	
粗溶剤給液	0.5分	粗溶剤給液	0.5分	
粗真空超音波洗浄	2分 (タイマー)	粗真空超音波洗浄	2分 (タイマー)	
粗溶剤排液	1.3分	粗溶剤排液	1.3分	
仕上溶剤給液	0.5分	仕上溶剤給液	0.5分	
仕上真空超音波洗浄	2分 (タイマー)	仕上真空超音波洗浄	2分 (タイマー)	
仕上溶剤排液	1.3分	仕上溶剤排液	1.3分	
減圧ベーパー洗浄	2分 (タイマー)	蒸留再生液シャワー洗浄	0.5分 (タイマー)	
液抜き	0.3分 (タイマー)	液抜き	0.3分 (タイマー)	
真空乾燥	2分 (タイマー)	真空乾燥	2分 (タイマー)	
真空解除	0.2分	真空解除	0.2分	
計	12.4分	計	10.9分	

### 2. 企業概況

会社名	株式会社クリンビー		代表者名	岡村 和彦					
			窓口担当	営業課	花岡次長、	島谷課長			
事業内容	工業用流	先浄機の設計・	⋅製造・販売	URL	http://www.cleanvy-ip.com				
主要製品	脱フロン・脱塩素系洗浄機、乾燥機、蒸留機								
住所	〒392-0012 長野県諏訪市大字四賀3011-3								
電話/FAX	0266-52-6636 / 0266-52-5191		E-mail	<u>cleanvy@cleanvy=jp.com</u>					
資本金(百万円)	45	設立年月日	1995年10月	売上(百万円)	1,700	従業員数	55		

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- 1、脱フロン・脱塩素系洗浄機、乾燥機にかかわる特許7件出願中
- 2、第14回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞 優秀賞受賞
- 3、ISO9001取得済み
- ◆事業所:東京営業所(埼玉県川口市戸塚2-221-34 ☎048-291-0571/FAX048-298-1599)
- ◆海外工場:富利美(上海)工業清洗設備有限公司(中国上海市)

富利美(上海)工業清洗設備有限公司 深圳分公司(中国深圳市)

CLEANVY(THAILAND)CO.,LTD. (タイ国)

★主要製品、海外工場詳細とうは弊社ホームページ(URLクリック)を参照ください