

スクリーンマスク版 / メタルマスク版 洗浄装置



特徴

洗浄能力が非常に高い!

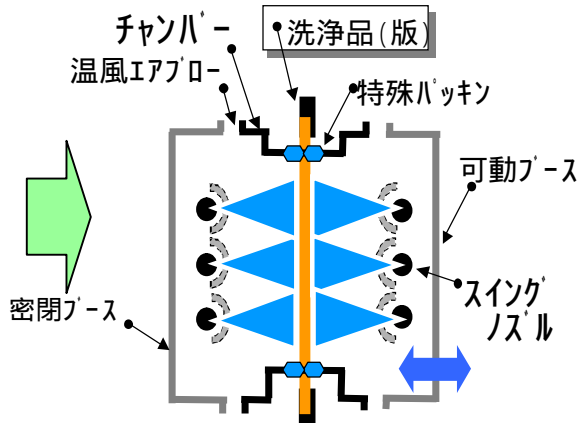
- * スイグノズルからのシャワー噴射方式
版 微細部の汚れを 素早く完璧洗い落とす。
- * 洗浄実績
・スクリーン版実績・・・L/S = 20 / 30 μ
・メタルマスク版実績・・・0402チップ

局部洗浄方式採用

- * 「版枠 / コンピネーションの 剥がれが無い」 版寿命長い
- * 液の消費量をミニマムに抑えられる。
- * 作業環境の改善 自動化作業、完全密閉(臭いがしない)

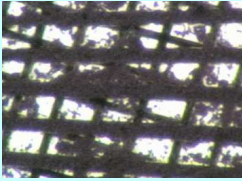
環境にやさしい液使用

- * 人体にやさしい洗浄剤(プロピレングリコール系)
- * 引火点が高く安全性が高い

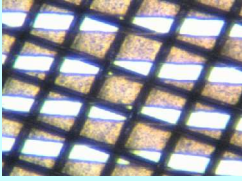


**L / S = 20 / 30 μ
スクリーンマスク版洗浄結果**

洗浄前



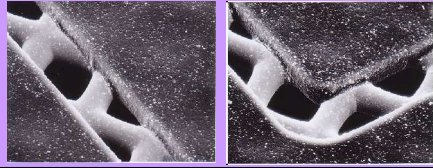
洗浄後



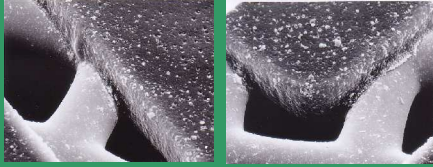
使用ペースト: 導電ペースト(銅)
 洗浄条件: 洗浄: 4分
 液切り: 1分、乾燥: 13分
 使用洗浄液: エリーズ: M8600

**スクリーンマスク版SEM写真
(使用ペースト: 銀ペースト)**

沖電気製シャワー洗浄後 (750倍)



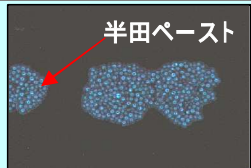
沖電気製シャワー洗浄後 (1500倍)




高倍率で観察しても確実にペーストが落ちていたことが確認される

**0402用メタルマスク版
洗浄結果(鉛フリー半田
塗布後24H放置)**

洗浄前



洗浄後



開口部寸法 =
140 μ × 80 μ

鉛フリー半田ペースト: 6種類
 洗浄条件: 洗浄: 4分、
 液切り: 1分、乾燥: 10分
 使用洗浄液: エリーズ: M8850

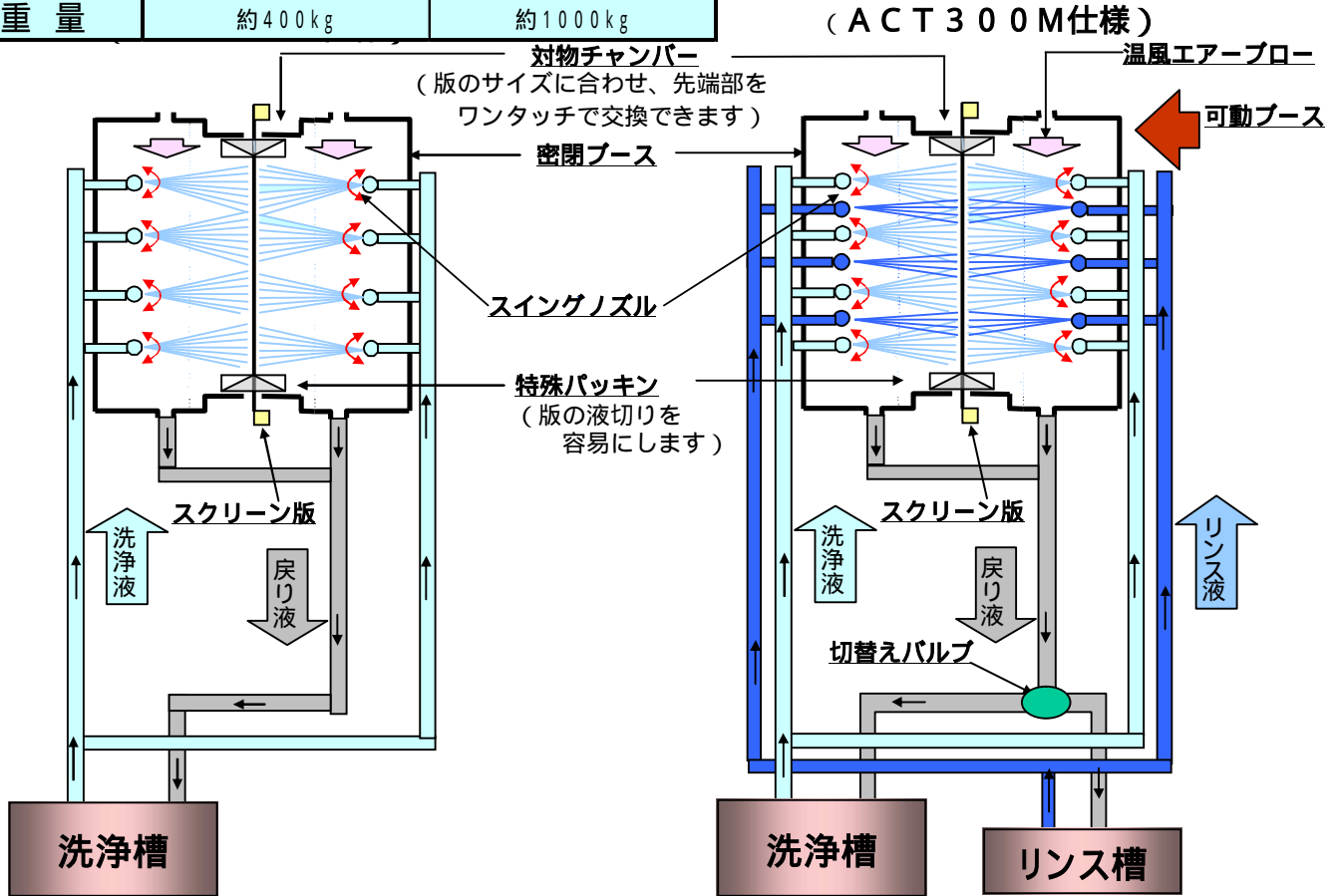
< 試験結果 >
 版 微細部の汚れを 素早く完璧に洗い落とせている!

卓越した洗浄力!

シリーズの装置仕様

項目	仕様	
	ACT200M	オプション例 注
版枠サイズ	MAX 750×800mm	MAX 1100×1100mm
洗浄エリア	標準 360×460mm	MAX 810×810mm
洗浄液	旭化成エリーズ (プロピレングリコール系)	
洗浄時間	4分程度(タイマー任意設定可能)	
液切時間	1分程度(タイマー任意設定可能)	
乾燥時間	10分程度(タイマー任意設定可能)	
タンク容量	約100リットル	約200リットル
排気ダクト	100mm	150mm
装置サイズ	950W * 1350D * 1800H mm	1490W * 1640D * 2200H mm
電源	3相 200V 7kVA	3相 200V 14kVA
エア源	0.5 Mpa	
重量	約400kg	約1000kg

項目	ACT300M仕様
版枠サイズ	MAX 750×800mm
洗浄エリア	標準 360×460mm
洗浄液	旭化成エリーズ
洗浄時間	5分程度(タイマー任意設定可能)
液切り時間	2分程度(タイマー任意設定可能)
洗浄時間(リンス)	1分程度(タイマー任意設定可能)
液切時間(リンス)	1分程度(タイマー任意設定可能)
乾燥時間	10分程度(タイマー任意設定可能)
タンク容量	洗浄槽: 80L / リンス槽: 20L
排気ダクト	100mm
装置サイズ	1110W × 1550D × 1800H mm
電源	3相 200V 7.5kVA
エア源	0.5 Mpa
重量	約400kg



製造・販売

OKI 株式会社 沖電気コミュニケーションシステムズ
<http://www.o-cms.co.jp/>

本社: 〒359-1153 埼玉県所沢市上山口1番地
 TEL (04)2922-0211 FAX (04)2922-0218

お問合せ: TEL (04)2922-0212 FAX (04)2925-0744

販売代理店

