

基板表面クリーナー

SMTライン用に専用開発した、
基板上面の除塵に最適な「回転ブラシ」+「ゴムロール+粘着テープ」の
ダブルクリーニング方式の装置です。

※基板上面のみ効率良くクリーニングする機能に特化し、更なる進化を遂げました!

回転ブラシ + 吸引ユニット

ブラシユニット部にて
大きな異物を回収します

ゴムロール(2本) + 粘着テープ(1本)

ゴムロール部にて細かい異物を
まんべんなく回収します

PCB Surface Cleaning Machine UC-250M-CV

特徴

- 従来のブラシ専用方式、粘着ロール専用方式では除去しきれなかった基板上面の異物を確実に回収することが可能です。
- 往復クリーニング動作モードの選択も可能です(※)。
- 複数回クリーニングを繰り返すことで、より確実な除塵が可能となります。

※特許申請済。オプション動作。回数選択可。

タッチパネルの選択にて、下記4モードの選択が可能です。

- ブラシON+ゴムロールON 両機能ON
- ブラシON+ゴムロールOFF ブラシのみ使用
- ブラシOFF+ゴムロールON ゴムロールのみ使用
- ブラシOFF+ゴムロールOFF パスモード

搬送される基板に合わせ、最適なクリーニングモードの選択が簡単にできます。



搬送方向: 右⇒左

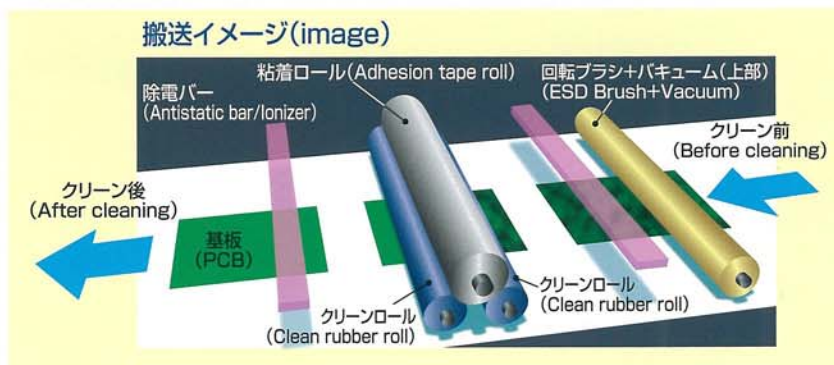
クリーニング面	基板上面
クリーニング方法	粘着性ゴムローラー及び回転ブラシによる乾式クリーニング
ローラー構成	クリーニングロール (ゴムロール) 上部 2 本 粘着テープ 上部 1 本
対象基板幅	幅: 50 ~ 250mm 長さ: 100 ~ 330mm 厚さ: 0.5 ~ 2.0mm
基板搬送高さ	900 ± 25mm
基板搬送方向	右⇒左 又は 左⇒右 ご発注時確定願います
コンベア固定側	手前 又は 奥 ご発注時確定願います
コンベア幅調整方法	手動 (装置前面ハンドル)
基板搬送速度	0 ~ 9m / min 可変
除電装置	入口上部及び出口上部 エアブロー併用
基板反り防止	装置内部 下面 2 箇所 ブラシ又は樹脂
基板反り防止調整方法	手動 (装置右側面ハンドル)
枚数カウンター	有り 入力可能枚数 0 ~ 9999 枚
ブザー	有り
シグナルタワー	赤 (標準)
電源電圧/容量	三相 AC100V 50 / 60Hz 300VA 日本国内仕様
ブラシユニット	回転ブラシ及び真空吸引方式
使用空圧	ゴムロール部: φ 6 吸引ユニット部: φ 10



■ オプション

基板幅自動調整機構 (数値入力方式)、装置指定色、シグナルタワー (3 色)
 ゴムロール専用モデル、ブラシ専用モデル、両面モデルもございます。
 その他、各 L サイズ (400mm 対応)、LL サイズ (460mm 対応) 等、
 特注機の製作も可能です。

各装置の詳しい資料及びデモ機のご用意もございます。
 詳細につきましては、弊社営業担当迄ご連絡願います。



安全に関するご注意！

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

このカタログに記載してある仕様内容につきましては、
 改良の為予告なく変更することがございます。あらかじめご了承願います。

UNITECH
 ユニテック株式会社

代理店

本社 〒 359-1162 埼玉県所沢市和ヶ原 1-169
 TEL : 04-2949-9151 FAX : 04-2949-9191
 大阪営業所 〒595-0813 大阪府泉北郡忠岡町忠岡南 2-19-18
 TEL : 0725-33-4591 FAX : 0725-33-4594
 E-mail : sales@unitechkk.co.jp
 http : //www.unitechkk.co.jp