

基板表面クリーナー

■型式:UC-250M-CV

SMTラインに専用開発した、プリント基板上面の異物除去に最適な
「除塵回転ブラシ(1本)～バキューム+ゴムロール(2本)～粘着テープ(2本)」の
ダブルクリーニング方式の装置です。

除塵回転
ブラシ(1本)

ゴムロール(2本)

吸引ユニット

粘着テープ(1本)

ブラシユニット部にて大きな異物を回収します

ゴムロール部にて細かい異物をまんべんなく回収します

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。

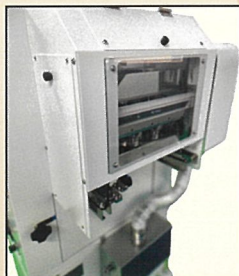
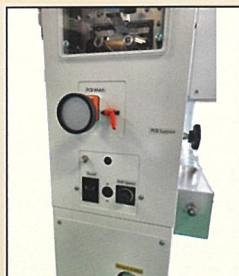
※特許申請済。オプション動作。回数選択可。

■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

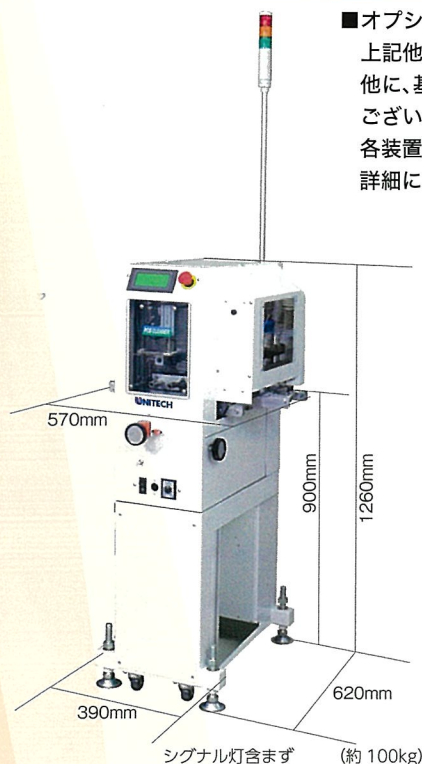


搬送方向:右→左

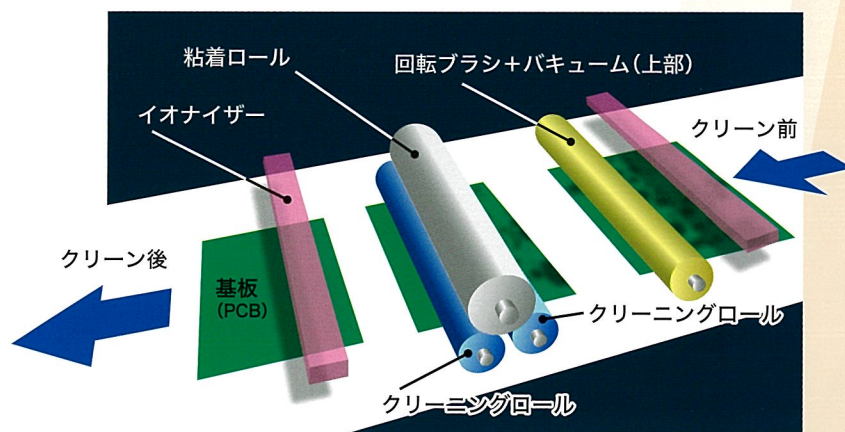


ク リ ー ニ ン グ 面	基板上面
ク リ ー ニ ン グ 方 法	回転ブラシ+吸引及びクリーニングロールによるハイブリッドクリーニング
ブ ラ シ 部 構 成	回転ブラシ1本及び吸引 ※上部
ロ ー ラ ー 部 構 成	クリーニングロール(ゴムロール)上部2本 粘着テープ上部1本
対 象 基 板	幅:50.0~250.0mm 長:100.0~330.0mm 厚:0.5~2.0mm ※左記以外の基板厚につきましては別途ご相談
基 板 搬 送 面 高 さ	900±25mm
基 板 搬 送 方 向	左←右 又は 左→右 ご発注時確定願います
コ ン ベ ア 固 定 側	手前 又は 奥 ご発注時確定願います
コンベア幅調整方法	手動(装置前面ハンドル) インジケーター付
基 板 搬 送 速 度	0~7.5m/min 可変 装置正面スピコン又はタッチパネルにて
イ オ ナ イ ザ ー	入口上部及び出口上部 エアブロー併用、風量調整可能
基 板 反 り 防 止	装置内部 下面2箇所(特殊ブラシ) 位置調整可能(手動)
枚 数 カ ウ ン タ ー	0~999999 カウントアップ機能付
ブ ザ ー	エラー発生時等ON
シ グ ナ ル 灯	赤1灯(標準)
電 源 電 圧	単相 AC100V 50/60Hz 300VA
使 用 空 圧	吸引部:φ10 装置本体部:φ6

■オプション機能:コンベア幅自動調整機構、装置指定色、シグナルタワー(3色+点灯条件) 上記他ご相談ください。
他に、基板両面クリーニングモデル、大型基板対応モデル、デュアルコンベア対応モデル等もございます。
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。



搬送イメージ図



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。

