

実装基板(裏面)フラックス残渣洗浄用 ロールブラシ式洗浄機・RBSシリーズ

手軽に使える卓上タイプの洗浄機です。
基板裏面に固着した強固なフラックス残渣をブラシの回転摩擦により洗い落とします。



写真はダブルブラシ仕様のRBS-300W

裏面に固着したフラックス汚れ等、他の方式では洗い落とせないワークに対しても有効に働きます。
ブラシの回転摩擦と液の洗浄力の相乗効果により高い洗浄効果が得られます。
蒸気洗浄など仕上げ洗浄工程に対しての前洗浄工程用ユニットとして適しています。
ブラシは100mm長さ単位で交換できるので、局所的な汚れに対して有利に機能します。
場所を取らない卓上ユニットでどこにでも持ち運びできます。
面倒なセッティングやプログラミングなしに即使用できる手軽さが大きなメリットです。

特徴

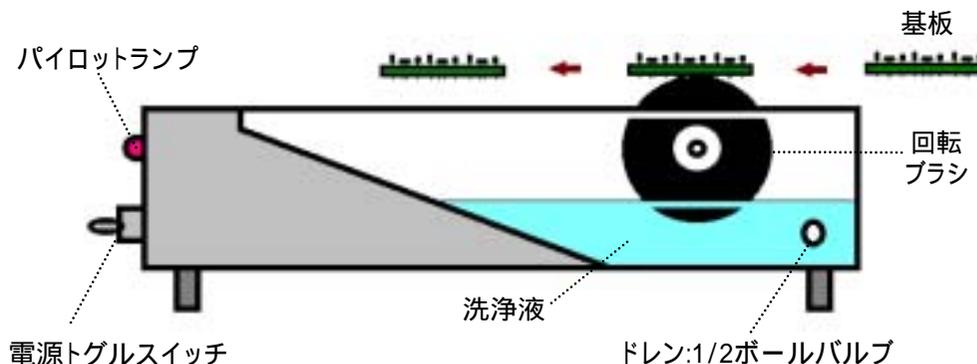


仕様

項目	品番	RBS-200	RBS-300	RBS-300W
本体寸法	幅	425mm	525mm	525mm
	奥行	530mm	530mm	530mm
	高さ	120mm	120mm	120mm
本体重量		約18kg	約21kg	約22kg
ブラシ仕様		回転タイプ(材質:馬毛) 100mm		
ブラシ回転数		83rpm		
ブラシ長さ		200mm	300mm	300mm × 2
洗浄槽材質		ステンレス(SUS304)		
洗浄液容量		約1リットル(最少)		
電源		AC100V / 200W		

構造と各部の名称

基板をボードクリップ(基板ツカミ)などでホールドし、回転ブラシの毛先を裏面に押し付けるようにしてフラックス汚れを落とします。
(完全にフラックス汚れが落ちるまで何度も繰り返して作業します)
特に落ちにくい汚れがある場合は事前に基板を溶剤に浸漬してあらかじめ固着分を軟化させます)



出荷形状(蓋付)

洗浄剤の揮発を防止するため、通常、作業時間以外は蓋をして、洗浄槽を覆います。(本製品は付属の蓋~取っ手付~を含んだ形での出荷となります)

簡単に分解できるブラシ構造



回転ブラシは、100mm長さごとに分解できる構造になっていますので、局所的な汚れが発生した場合でも無駄なく経済的にブラシ交換ができます。
また、軸周辺部を含め、全体的に簡単に分解できる構造になっているので、作業者を選びません。



少量の液で大きな効果

ブラシの起毛部分に供給する液量(最少:1リットル)があれば十分な洗浄力が得られます。(液の溶解力に依存する他の方式に比べて、経済的である上、洗浄効率の点で有利です)