



マイクロコム株式会社
MICRO COM CO.,LTD.

リワーク作業に必要な残留ハンダ除去を容易に行えます。

ハンダクリーナー 《ハンディータイプ》

特許出願中

handa Cleaner

MODEL: SHC-550



特長

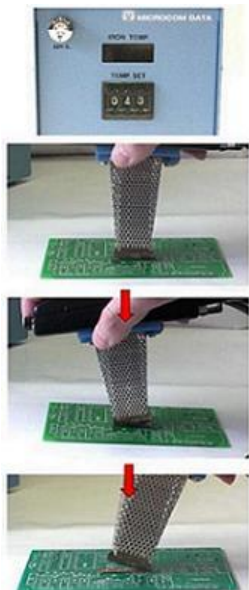
- 本機を使用するにあたっては、ハンダ作業の熟練を必要としません。誰でも普通に作業して熟練者と同じ良好な結果が得られます。
- コテ先形状は円弧状になっており、ウイックの上から連続的に押さえつけ円弧運動させるだけなので、パターンの剥離や基板のコゲは発生しません。
- コテの温度は任意に設定した温度にコントロールされます。
- 残留半田を吸収したハンダウイックは、コテを持ち上げる時、真空吸着され、一緒に上昇します。



ハンダ残留状態

ハンダ除去後

操作手順



- 除去パッドに合わせてハンダウイックをカットし、パッド上に乗せます。
- 本体、デジタルスイッチでコテ温度を設定。
- コテ温度が任意に設定した温度に達したら、コテグリップを持ちコテ先の中心をウイックの中心に押しつけます。この時、コテは基板面に対して垂直に置きます。
- コテ先をウイックに押しつけたら、1～2秒後、コテ先をゆっくりと円弧運動するようにコテグリップを前後に揺動運動させます。
- 円弧運動は一往復で最初の中心位置に戻ったら、垂直に持ち上げます。この時、コテグリップ前方の左ボタンを押します。ウイックは真空吸着され、共に上昇します。
- 1回の作業時間は、10～20秒程度で残留ハンダはキレイに除去されます。
- 空源が外部供給される機種では、右ボタンを押すことにより、真空ノズルはエアパージされ、カス等が排出されます。

仕様

| | |
|------------|--|
| 本体 | MODEL : SHC-550 / SHC-550VP |
| コテ温度設定 | デジタルスイッチ3桁 ~499°C ※但し、450°C以上になるとコテ電源は自動的にOFF。 |
| 温度表示 | 7セグ、3桁 |
| 消費電力 | 100V、3A |
| 外部空源 | 0.5～1.0MPa |
| 本体-コテグリップ間 | 接続ケーブル、チューブ長 1m |
| 外形寸法、重量 | 110W × 240D × 170H (突起物含まず) 約5Kg |
| コテグリップ | |
| コテヒーター | 200W |
| コテサイズ | 8W × 30L ※オプション 8W × 20L、客先特注寸法相談可 |
| 左押しボタン | ハンダウイック吸着 |
| 右押しボタン | エアパージ |
| コテ交換方法 | 引き抜き、差し込み |
| 外形寸法、重量 | 60W × 140L × 120H (突起物含まず) 約900g |

※SHC-550VP型は真空ポンプを搭載しているため、空源は必要ありません。

関連商品



可変回転式ブラシ洗浄機
パーソナル・ボード・クリーナー
MODEL : PBC-330

プリント基板の部分的な汚れを、回転ブラシで洗浄できます。

販売代理店

製造販売元

マイクロコム株式会社

東京都府中市若松町2-37-2

TEL 042-369-7101

FAX 042-369-7104

<http://www.micro-com.co.jp/>

[e-mail:mail@micro-com.co.jp](mailto:mail@micro-com.co.jp)