



鉛フリー対応リフローはんだ付け装置 RF-630PT

RF-630PTは赤外線式、鉛フリーはんだ対応の小型リフローはんだ付け装置です。卓上の小型リフロー装置ながら遠赤(IR)6ゾーン方式で、鉛フリーはんだのリフローはんだ付けに要求される、精密で安定した温度プロファイルを得られます。また、各種鉛フリーはんだの要求に十分対応する、Max350 の加熱温度と高精度の温度制御を実現しました。タッチパネルで集中コントロール。コンベアスピードと各ゾーン温度設定を100パターン保存できます。

特 長

- 卓上型遠赤外線式(IR)リフローはんだ付け装置です。300×300mmの基板まで対応します。
- 遠赤(IR)6ゾーン、クォーツヒーターによる素早い加熱で、ご希望の温度プロファイルが得られます。
- PID高精度温度調節により、Max350 まで精密(±0.3%)な温度制御で、安定した温度プロファイルが得られます。
- タッチパネルに装置の状況がグラフィカルに表示されるため、把握が容易です。

仕 様

- 加熱部 : 6ゾーン 幅300mm×長さ780mm 入口高さ30mm
- ヒーター : 石英管ヒーター IR(波長:2~10μm)。
上部:各ゾーン 0.6kW
下部:1,2,5,6ゾーン 0.6kW / 3,4ゾーン 0.3kW
- 加熱方式 : 遠赤外線(IR)
- 温度制御 : Max350 ±0.3% P.I.D.温度調節器。
各ゾーン共上部炉内雰囲気温度制御
- コンベア : 幅300mm SUSメッシュベルト。90~1400mm/min。
コンベア方向: R→L 又は L→R (指定)。
デジタル式スピード調節器。
- 冷却 : 出口側 FANによる強制空冷。
- タッチパネル: 8インチカラーパネル。100設定保存可能。
- 電源 : 1φ, 200V/220V 約6.7kW, (220V 約7.8kW)。50/60Hz。
- 安全装置 : 漏電 / 過電流ブレーカー。非常停止スイッチ。
警報出力(過温 / 低温 / ヒーター断線)
- 外形寸法 : (W)1500×(D)590×(H)640mm
- 重量 : 約140kg

適合基板

- 寸法 : 15×15mm~300×300mm
- 板厚 : 0.125~2mm
- 高さ : Max30mm

用 途

- H-ICやSMT基板のリフローはんだ付け。
- 鉛フリーはんだのリフローはんだ付け。
- 熱硬化接着剤の乾燥。その他加熱作業。

本仕様は予告なく変更することがあります。