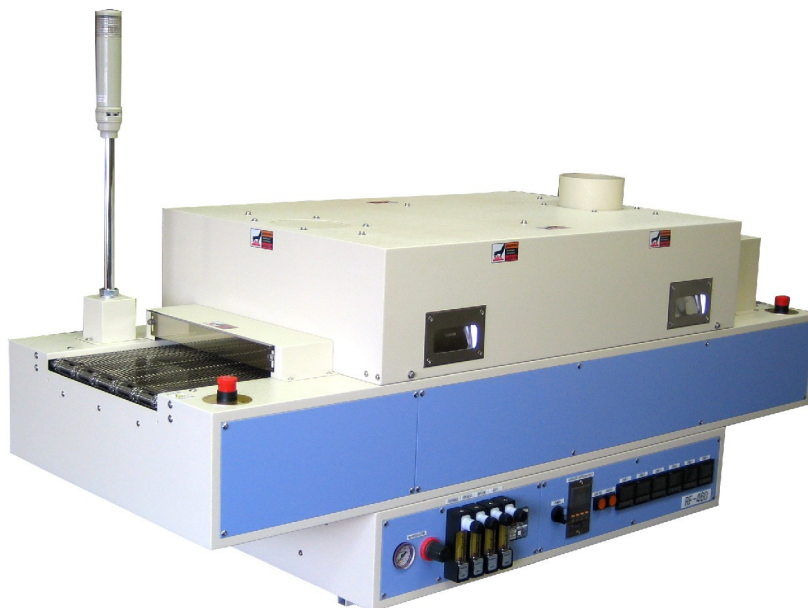




鉛フリー対応N₂リフローはんだ付け装置 RF-460

RF-460は赤外線式と窒素(N₂)を基本加熱にした、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。また遠赤外線と窒素(N₂)により、各種鉛フリーはんだの要求に十分対応する、Max350℃の温度とはんだ濡れ性を実現しました。

特 長

- 卓上型窒素(N₂)対応の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)と窒素(N₂)の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高精度温調器により、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を得られます。

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 : IR+N₂方式
- 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: 右→左 又は 左→右 (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。
- 電源 : 1φ, 200V/220V 約6.7kW, (220V 約7.8kW)。50/60Hz。
- N₂供給量 : 約20~50l/min。(酸素濃度:約1000ppm)
- 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150kg

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。