

SOLSYS-6310IRTP



<大気専用炉>

コンパクトな鉛フリー対応機

* 加熱ゾーン数：6

* 装置長さ：2,900mm

特長

- ① 上熱風循環 + 上下遠赤外線による加熱方式
- ② 上面部品の温度上昇を抑えたい時に有効な「床暖房方式」
- ③ 基板有効幅 310mm まで対応
- ④ 全長 3m 以下の量産用省スペース型リフロー炉
- ⑤ リフロー用途はもちろん、スクリーニング・硬化用途にも最適

装置の標準仕様 (Standard Specification)

加熱ゾーン	No. of heating zone	6
最大設定温度 (上部)	Max. setting temperature (upper)	320°C
最大設定温度 (下部)	Max. setting temperature (lower)	450°C
基板有効幅	Width of PWB	35mm ~ 310mm
搬送タイプ	Transfer method	ピンチェーン (Pin chain)
搬送速度	Transfer speed	0.3 ~ 1.5m/min
入力電源	Electric power	AC200V 3 φ 33kVA 96A
装置寸法	Machine dimensions	2,900Lx822Dx1,410H (mm)
装置重量	Machine weight	700kg

オプション装備

- | | |
|----------------------|--|
| ① 過昇温防止装置 | Over-heat protection system |
| ② 基板落下センサー | Sensor for PWB drop |
| ③ 自動幅調整機構 | Automatic control of transfer conveyor width |
| ④ スルータイプソリ防止機構 (昇降型) | Anti-warp conveyor system (up and down mechanism) |
| ⑤ 冷却ファンコントローラー | Cooling fan controller |
| ⑥ フラックス回収装置 | Flux collection system |
| ⑦ UPS | |
| ⑧ メッシュ方式搬送 | Mesh transfer method |
| ⑨ 電源トランス | Transformer |
| ⑩ 指定色塗装 | Customized color painting |