

鉛フリー対応 ダブルウェーブはんだ槽搭載 自動はんだ付け装置 TLC-350X5



**Pb
Free**

《抜群のはんだ付け性能》

- ★ 新開発のダブルウェーブがチップの隅々まで濡らし鉛フリーはんだでもはんだ付け性は抜群です。
- ★ バイブレーション機構がフローアップを確実に行います。(オプション)
- ★ 特殊はんだ鍋とストリップヒーターが高精度温度コントロールを行います。
- ★ 仕上げはんだ波特殊機構により最適なピールバックポイントが得られます。



《はんだ食われ対策による抜群の耐久性》

- ★ 鉄铸件はんだ鍋が他に類を見ない耐久性を実証しています。
- ★ 特殊間接加熱はんだ溶解ヒーターを採用しました。
- ★ ノズル、チャンバー、インペラーはハードコート処理によって耐久性抜群です。

《抜群の経済性》

- ★ はんだ酸化物発生量が5kg以下を実現しました。(Sn、3Ag、0.5Cu はんだ 8 時間噴流時)

MODEL : **TLC-350X5**

標準仕様

MODEL	TLC-350X5	TLC-400X5
システム構成	入り口案内コンベアー、熱風熱射式予備加熱器、ダブルウェーブ式はんだ槽、冷却ファン、はんだ槽自動上下出し入れ機構、爪洗浄器、搬送コンベアー、コンベアー角度5度固定、操作盤	
適応基板寸法	巾 : 50 ~ 350mm	巾 : 50 ~ 410mm
	裏面リード長 基板厚さ 搬送しろ 表面部品高さ	7mm 以下 1.0 ~ 2.5mm 両端 3mm以上 100mm以下
本体寸法	(L)2600×(W)1400×(H)1650mm	
本体重量	約 1400kg(はんだ含まず)	
電源	AC200V 3P 21.5Kw	
パスライン	入口部 750±20mm	
基板流れ方向	左から右流れ 手前側基準固定レール、奥側移動レール	
塗装色	白系アイボリー	

各ユニット仕様

熱射式予備加熱器	ユニット長さ ゾーン数 熱風 熱射ヒーター	1400mm 3 個別 PID 制御 1 と 2 ゾーン 2.3kw 遠赤外線棒状ヒーター 17.1Kw
ダブルウェーブ はんだ槽	使用ハンダ はんだ量 槽材質 ヒーター 噴流モーター はんだ温度 噴流高さ 仕上波形状 槽上下 槽出し入れ ドロス削減 メンテナンス はんだ食われ対策	鉛フリーはんだ または 共晶はんだ 約 250kg(鉛フリーはんだの場合) 鉄鋳物製 肉厚 12~15t 外付け 9.9Kw ダイレクト駆動式 MAX.270°C MAX.8mm 2種類選択(通常波、二段波) 自動式 自動式 噴流間欠式 槽出し入れハンドル回転式 チッカクローム処理(はんだ槽内部 SUS 部品)
冷却ファン	軸流ファン	2台(保護用網付き)
爪洗浄器	使用溶剤 洗浄方式	IPA(液循環方式) 爪にブラシ接触式
搬送コンベアー	搬送角度 スピード	5° 固定 500 ~ 1800mm/分
操作パネル	カレンダータイマー、はんだ温度調節器、スピードメーター、予備加熱温度調節器、噴流調整ダイヤル、間欠噴流セレクトスイッチ、電源表示灯、準備完了表示灯、非常停止及び各動作スイッチ	
オプション	出口平ベルトコンベアー 基板下反り防止機構、庫内灯、窒素パージカバー、パスライン 900mm、基板上部冷却、はんだ槽バイブレーター機構	

製造元

セイテック株式会社

(旧東京生産技研株式会社)

〒193-0836 東京都八王子市日吉町6-13

TEL:042-625-5161 FAX:042-622-3227

<http://www.seitec.biz/>