

品番：EA304AL

品名：100V/85W コテ-ラ付半田ごて(温度表示付)



販売価格	64,500円(税抜) / 70,950円(税込)		
カタログ価格	64,500円(税抜) / 70,950円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/21 14:24現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0689ページ		



こて先の通電時間をカフントアラート機能で時間を設定すれば、こて先交換時期をお知らせします。

既定はんだ付けポイント数
はんだ付け回数を自動記録することにより、こて先の消耗具合を把握できます。
※自動記録数は目安です。



仕様

メーカー	白光 (HAKKO)	型番	FX100-81
電源	AC100V(50/60Hz)	消費電力	28~85W
プラグ	2極接地	設定温度	350・400・450℃
リップル温度	無負荷時±1.1℃		

<ステーション部>仕様

出力	50W	周波数	13.56MHz
サイズ	127×167×150(H)mm	重量	3kg

<こて部>仕様

こて先アース間抵抗	<2Ω	リーク電圧	<2mV
ヒーター	IH(高周波誘導加熱式)	コード長	1.3m
全長	こて先装着時: 190mm(コード除く)	重量	こて先装着時: 31g(コード除く)

IH方式はこて先そのものが発熱・一定温度を保持する方式のため、センサーによるヒーターの通電をON/OFFして温度を制御する抵抗加熱方式と違い、小さなこて先でも高密度・高熱容量基板に対応できます。

こて先を直接加熱するIH(高周波誘導加熱方式)の原理で優れた熱特性を実現しました。

「パワーアシスト」搭載、こて先温度低下が抑えられ、素早く温度が回復するので、作業効率アップします。

対話式のインターフェースと3つのボタンで直感的に操作できます。

「こて先通電時間」や「推定半田付けポイント数」などの情報を記録で、こて先交換目安などに使えます。

設定温度はこて先シリーズで決まるので、温度調節なしですぐに使えます。

内層に大グランドパターンのある多層基板など高難易度の半田付けに最適

ヒーター劣化による温度変化が起こらないのでキャリブレーションの必要がありません。

ディスプレイに各種情報や操作メニューが表示されるので、迷うことなく操作のストレスが軽減されます。

3つのアプリケーションで高密度の高熱容量基板から顕微鏡下でのはんだ付け・リワーク作業に対応します。

作業時はヒーターの発熱と合わせて変動する出力グラフをリアルタイムで表示します。

コンパクトなボディは片手でも持ち運びやすいです。

細身・軽量の2色のスリーブが付属で、作業や使用はんだ、こて先の使い分け等にご使用ください。

鉛フリーはんだ対応

RoHS規制対応品

ESD SAFE対策製品

※こて先は下記のその他関連商品をご覧ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.