

FX-100 ESD SAFE

ESD SAFE RoHS 対応 鉛フリー
オススメ 修理 ○ デモ機 3年保証

次世代を担うIHはんだこて
高熱容量・高密度マイクロソルダリングが変わる
小さなこて先が生み出すヒートパワー

GOOD DESIGN

機能と作業性を考慮したデザイン



はんだ付け
はんだこて
FX-1001
こて先別売

仕様

(EA304AL)

品番	FX100-81
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	28~85W
プラグ形状	2極接地型プラグ
設定温度範囲	T31-01シリーズ 450℃ T31-02シリーズ 400℃ T31-03シリーズ 350℃
リップル温度	無負荷時±1.1℃

セット内容

- 本体 ●こて部(スリーブ(イエロー)付き) 品番 FX1001-81
- こて台(クリーニングスポンジ・クリーニングワイヤー付き) 品番 FH800-81BY
- スリーブ(グリーン) 品番 B5007 ●スリーブ(グレー) 品番 B5008
- 耐熱パッド 品番 B2300 ●電源コード 品番 B2387

交換部品

品名	クリーニングスポンジ	クリーニングワイヤー	スリーブ(イエロー)	スリーブ(グリーン)	スリーブ(グレー)
品番	A5038	A1561	B5006	B5007	B5008
適用製品	FH-800		FX-1001		

ステーション部

出力	50W
周波数	13.56 MHz
外形寸法	127(W)×150(H)×167(D)mm
重量	3kg

こて部

ヒータ	IH (高周波誘導加熱式)
コード長さ	1.3m
全長	190mm (T31-02D24またはT31-03D24を付けた場合) 193mm (T31-01D24を付けた場合)
重量	31g (T31-02D24を付けた場合)

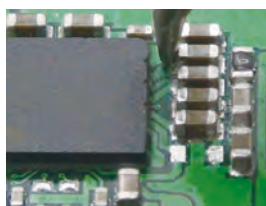
※全長と重量はコードを除きます。



● 特 長

■ IH(高周波誘導加熱)方式の優れた熱回復特性

IH方式はこて先自体が発熱・一定温度を保持する方式のため、こて先の温度低下が発生すると自動的にこて先が発熱し、設定された温度まで復帰します。このため、特に小さなこて先でパワーが必要な箇所へのはんだ付けに力を発揮します。



■ パワーアシスト機能搭載

急速な温度復帰を実現させるため、白光独自の「パワーアシスト」機能を搭載。これにより、さらにこて先温度低下が少なくなり、より優れた熱応答特性を発揮します。

■ 軽量で細身のグリップ

顕微鏡下でも機敏に操作できるように、軽量で細身のグリップと細く軽いコードを採用。

■ オートスリープ、オートシャットオフ機能※搭載でこて先への熱負担を軽減

※設定した時間後に自動的にこて先温度を下げたり、電源をオフにする機能。

■ 設定温度はこて先により選択

IHはんだこてでは、こて先により設定温度が決まります。作業に応じたこて先シリーズやこて先形状をお選びください。

T31-01シリーズ	450℃
T31-02シリーズ	400℃
T31-03シリーズ	350℃

※装着されたこて先シリーズは自動で検知し、液晶に表示されます。

狭ピッチ間にある微細チップでも
Φ3mmのこて先で顕微鏡下の視野を確保

マイ
クロ
オプション
はんだこて
FX-1002

こて先別売
T35シリーズこて先

品 番	FX1002-81
設定温度範囲	T35-02シリーズ 400℃ T35-03シリーズ 350℃
全 長	166mm
重 量	21g

※全長と重量の値は以下の通りです。
・コードやホースは除く
・こて先やノズルなどは含む
※別途専用のこて台(品番 FH800-82BY)が必要です。



購入後すぐに使えるパーツ(こて台、耐熱パッド、スリーブ(グリーン))が付属した「コンバージョンキット」もあります。詳細はwebをご覧ください。

はんだ付け T31 シリーズ こて先一覧 単位: mm

B型		BC型		D型	
T31-01BL T31-02BL T31-03BL		T31-01SBL T31-02SBL T31-03SBL		T31-01BC1 T31-02BC1 T31-03BC1	
T31-01BD8 T31-02BD8 T31-03BD8		T31-01BC28 T31-02BC28 T31-03BC28		T31-01D08 T31-02D08 T31-03D08	
T31-01WD08 T31-02WD08 T31-03WD08		T31-01D16 T31-02D16 T31-03D16		T31-01I08 T31-02I08 T31-03I08	
T31-01J02 T31-02J02 T31-03J02		T31-01D24 T31-02D24 T31-03D24		T31-01I11 T31-02I11 T31-03I11	
T31-01IL T31-02IL T31-03IL		T31-01D52 T31-02D52 T31-03D52		T31-01KU T31-02KU T31-03KU	
T31-01JL02 T31-02JL02 T31-03JL02		T31-01D52 T31-02D52 T31-03D52			
T31-01JS02 T31-02JS02 T31-03JS02					

マイ クロ オプション はんだこて T35 シリーズ こて先一覧 単位: mm

T35-02D06 T35-03D06		T35-02D1 T35-03D1		T35-02I T35-03I		T35-02J T35-03J		T35-02KU T35-03KU	
------------------------	--	----------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	----------------------	--

T35-02 シリーズ 400℃
T35-03 シリーズ 350℃

