

HAKKO FX-888D

SOLDERING STATION



HAKKO FX-888D

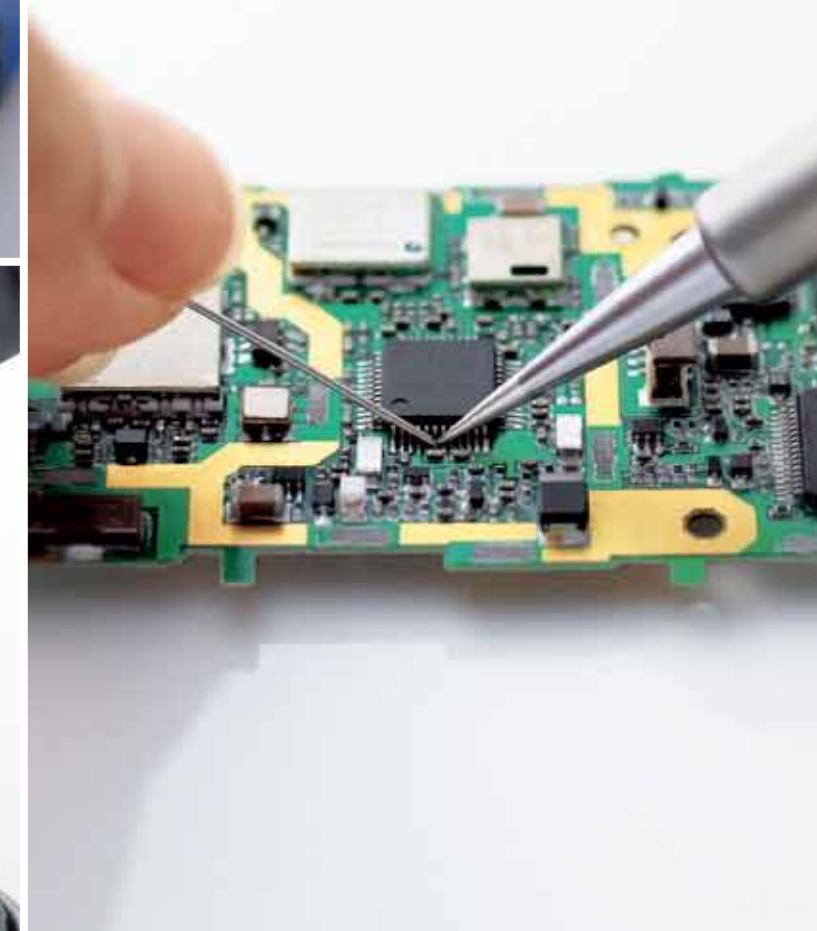
SOLDERING STATION

頼れる、白光のデジタル。

白光が考える、もの作りにおけるデジタル化の役割。

それは、作業者が常に100パーセントの技量を発揮できる環境づくりです。

お客様のプロダクツ品質を左右する はんだこての温度管理を高精度でサポート、
安心してはんだ付け作業に専念できる、先進のHAKKO FX-888Dをお届けします。



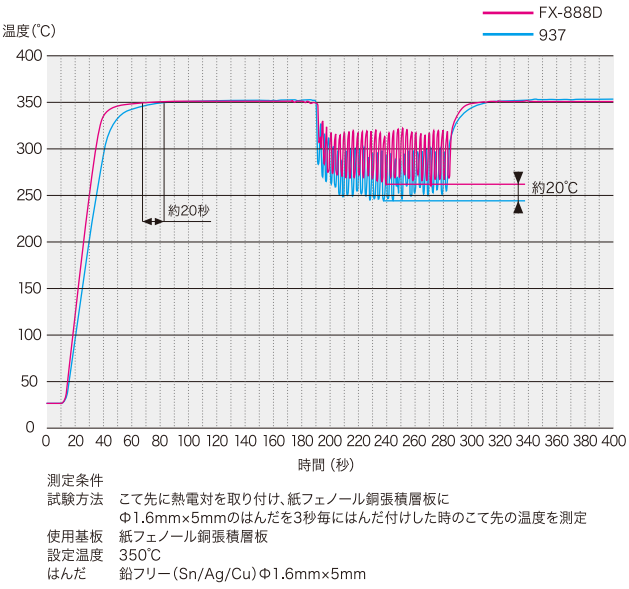
頼れる、白光のデジタル。FX-888D

優れた熱回復特性

従来品のHAKKO 937より出力を30%アップしました。また、熱伝導に優れたT18シリーズこて先の採用により、優れた熱回復を実現。

温度特性グラフ

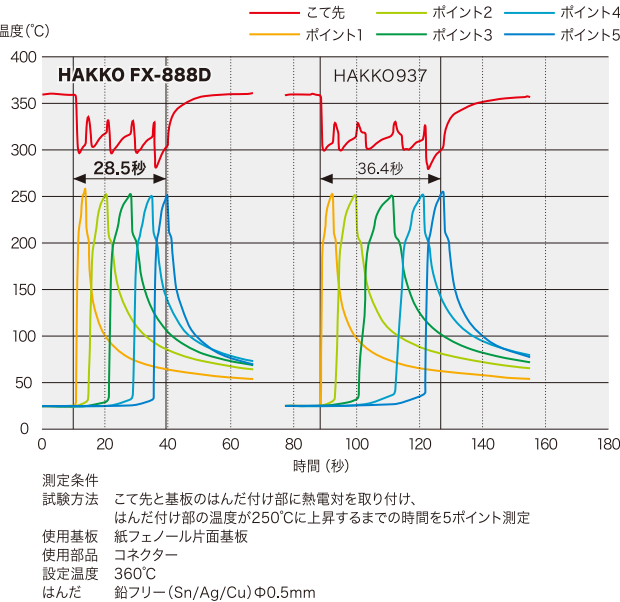
350℃までの立ち上がり時間が20秒早く、連続作業時のこて先温度降下も小さくなりました。



より低い設定温度でののはんだ付けが可能になり、部品への熱影響やこて先短寿命(酸化)を軽減することができます。

作業特性比較グラフ

同じ作業に要する時間が短縮でき、作業効率を大幅に向上することができます。



使いやすさを追求したデザイン

省スペース

ステーション設置面積100 (W) ×120 (D) mmのコンパクトボディながらも、床面への設置点をできるだけ外へ設けることで安定感と転倒しにくい形状を実現。

操作がよりシンプルに

中央に配置された操作ボタンはUP (選択・変更) / ENTER (決定) の2ボタンのみ。機械の操作が苦手な方でも、迷わず感覚的な操作が可能です。

機能充実のこて台

ステーションのデザインに合わせて同色使いのこて台をセットにしました。機能を充実させたこて台は、作業性を向上させてくれるだけでなく、作業環境を視覚的にも統一感を持たせることができます。



徹底した温度管理

デジタル表示

設定温度がひと目でわかるデジタル表示を採用。

パスワード機能

不用意に設定を変えられないように、設定をパスワードでロックすることができます。すべての設定変更を制限できるのはもちろんのこと、各モードへの移行を個々に制限できるようになり、より現場に即した活用がしていただけます。

プリセットモード搭載

ワークや部品、こて先形状によって設定温度を変更したい場合にとても便利な機能です。設定温度の変更は、あらかじめ登録した任意の設定温度から選択するだけ。(最大5個まで登録可能)
操作の手間が省け、作業性も向上します。



A アジャストモード搭載

厳しい品質管理の中で、欠かすことのできない温度調整*。わずらわしかったこの作業も、アジャストモードを使えば、こて先温度の実測値をFX-888Dに入力するだけで即完了!

※こて先形状やヒーターの交換などにより、設定温度と実測のこて先温度の間に差が生じてしまった場合、こて先温度が設定温度と同じになるように調整すること。

写真: こて先温度計 (HAKKO FG-100) にて測定

多様なアプリケーション (オプション)

多様なアプリケーションで、現場の様々なニーズにお応えします。

N₂はんだこて FX-8802

こて内部で温められた窒素ガスを吹き付けながらはんだ付けできるので、窒素ガスの「酸化防止効果」と「予熱効果」により、はんだ付け性を大幅に向上することができます。低活性フラックスを使用する場合や多層基板のはんだ付けなどに最適です。
※別途、窒素ガス発生装置 (ハッコー FX-780) と流量計 (ハッコー FX-791) が必要です。



手動片手はんだ送りこて FX-8803

片手だけではんだ付け作業ができる手動片手はんだ送りこてです。空いたもう一方の手でワークや部品を押さえながら作業ができるので、作業効率が向上します。



SMDホットツィーザー FX-8804

SMDリワーク※に便利なホットツィーザーです。部品両側のはんだ付け部を同時に直接加熱するので、熱風式よりも短時間で作業ができ、周辺の熱に弱い部品への影響を最小限に抑えることができます。
※チップ部品やSOPの取り外し



交換こて先一覧 T18 シリーズ

B 型	T18-B 662円 (630円 税別) 	T18-BL 966円 (920円 税別)
	T18-SB 914円 (870円 税別) 	T18-S4 662円 (630円 税別)
C 型	T18-C05 966円 (920円 税別) 	T18-C08 966円 (920円 税別)
	T18-C1 966円 (920円 税別) 	T18-CF1 966円 (920円 税別)
	T18-C2 662円 (630円 税別) 	T18-CF2 662円 (630円 税別)
	T18-C3 662円 (630円 税別) 	T18-CF3 662円 (630円 税別)
	T18-C4 662円 (630円 税別) 	T18-CF4 662円 (630円 税別)
	T18-C5 966円 (920円 税別) 	T18-CF15 966円 (920円 税別)

C 型	T18-CSF25 662円 (630円 税別) 	T18-S6 914円 (870円 税別)
	この面のみ: はんだめっき	
D 型	T18-D08 662円 (630円 税別) 	T18-D12 662円 (630円 税別)
	T18-D16 662円 (630円 税別) 	T18-D24 662円 (630円 税別)
	T18-D32 662円 (630円 税別) 	T18-DL12 914円 (870円 税別)
	T18-DL2 914円 (870円 税別) 	T18-DL32 914円 (870円 税別)
	T18-S3 914円 (870円 税別) 	T18-S9 914円 (870円 税別)
	T18-I 662円 (630円 税別) 	T18-K 1,365円 (1,300円 税別)
J 型	T18-BR02 914円 (870円 税別) 	

白光ホームページの「こて先選択ガイド」では、こて先形状・作業・目的別に分かりやすく解説。
動画・イラスト・写真を見ながら、作業にぴったりのこて先をお選びいただけます。
http://www.hakko.com/japan/tip_selection/

■仕様表

品名	ハッコーFX-888D	
品番	FX888D-01SV	FX888D-01BY
本体色	シルバー	ブルー&イエロー
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	70W	
プラグ形状	2極接地型プラグ	
設定温度範囲	200～480℃	
リップル温度	無負荷時±1℃	
ステーション	出力	26V
	外形寸法	100(W)×120(H)×120(D)mm
	重量(除コード)	1.2kg
こて部	消費電力	65W (26V)
	こて先アース間抵抗	<2Ω
	リーク電圧	<2mV
	標準こて先	B型 (No.T18-B)
	ヒーター	セラミックヒーター
	コード長さ	1.2m
	全長(除コード)	217mm (こて先B型をつけた場合)
	重量(除コード)	46g (こて先B型をつけた場合)
	こて台	シルバーブルー&イエロー
	価格	21,000円 (20,000円 税別)

■交換部品

品番	品名	価格(税別)
A1559	クリーニングスポンジ	221円 (210円 税別)
A1560	ヒーター/65W (26V)	1,890円 (1,800円 税別)
A1561	クリーニングワイヤー	273円 (260円 税別)
B1785	袋ナット	105円 (100円 税別)
B2022	ニップル	525円 (500円 税別)
B3469	保護パイプ	158円 (150円 税別)
B3474	マウスキャップ	420円 (400円 税別)

■セット内容

ハッコーFX-888Dステーション
こて部 FX-8801 (こて先 No.T18-B付)
こて台(クリーニングスポンジ・クリーニングワイヤー付)[※]
取扱説明書
登録書(保証書)
[※] マウスキャップは別売です。



■安心の3年保証

ご購入後、1ヵ月以内にシリアルナンバー等を弊社にご登録いただきますと、ステーションの故障については、登録後3年間は無償にて修理させていただきます。消耗部品(こて部・こて先等)は保証の対象外です。

■ESD仕様

電氣的ダメージに弱い部品のはんだ付けにも対応できるよう、導電性材料を使うことで静電気対策を行なっています。



白光株式会社

http://www.hakko.com

大阪／〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
大阪営業 TEL：(06) 6561-1574(代) FAX：(06) 6568-0821
海外営業 TEL：(06) 6561-3225(代) FAX：(06) 6561-8466
東京／〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 東信神田ビル9F
TEL：(03) 5297-8581(代) FAX：(03) 5297-8591

CA00394Gblb001 2012.7

※ 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
※ いかなる形式においても無断でこのカタログの全部、または一部を複製し、利用することを固く禁じます。