

HIGH POWER

 **HAKKO**

150W

高熱容量はんだこて

電源基板・多層基板・ヒートシンク・
シールドケースなどの

はんだ付けでお困りのお客様へ朗報!!

圧倒的パフォーマンスでお応えします。



HAKKO FX-838 ESD SAFE
SOLDERING STATION

No. FX838-01
62,790円 (59,800円 税別)

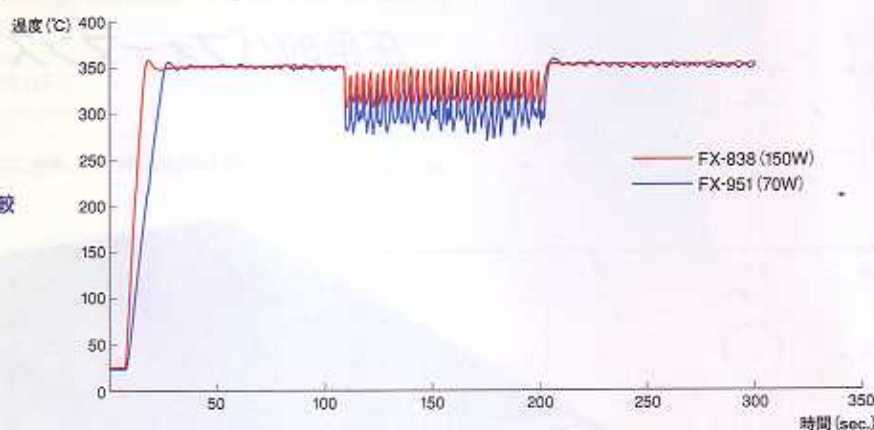
HIGH POWER

高出力150W

強力な熱回復特性

150Wのハイパワーで、強力な熱回復を実現。より低い設定温度でのはんだ付けが可能になり、ワークへの熱影響の心配や、こて先短寿命（酸化）の軽減になります。

● 熱回復特性比較



【測定条件】●鉛フリーはんだ ●こて先24D型使用 【測定方法】紙フェノール銅張積層板にφ1.6x5mmのはんだを3秒間に1回のはんだ付け時のこて先温度。

作業効率アップ

- 電源基板、ヒートシンク、シールドケースなど多量の熱を要するはんだ付けに最適。そして、微細・微小部品を搭載した多層基板のはんだ付け（マイクロソルダリング）にも対応できます。
- 融点の高い鉛フリーはんだ付けにも効果を発揮します。

こて先の交換が簡単

こて先はカートリッジのため交換が簡単に素早くできます。



ニップルを少し緩め、こて先を取り外す。



こて先を交換し、ニップルを締める。

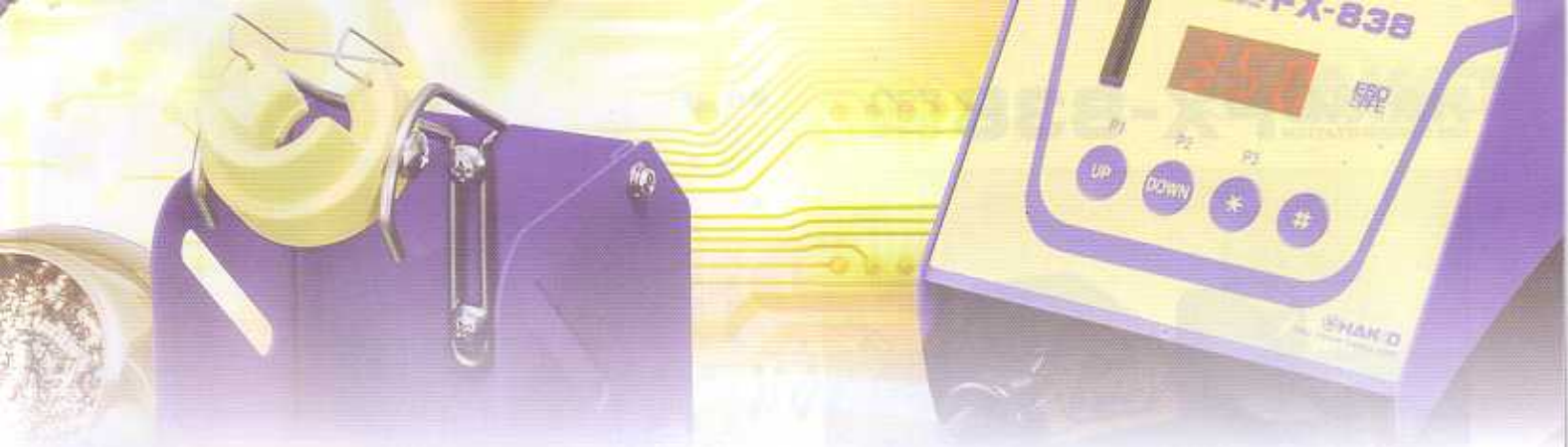
標準こて先20種類

大型部品から微細部品まで豊富なこて先形状で、様々なワークに対応し、こて先ごとに形状を細部まで見直し、熱効率と使いやすさを追求しました。（こて先の形状は、裏表紙をご参照ください）

高出力モード搭載

ヒートシンク、シールドケース、シャーシなど特に熱容量を必要とし、標準モードでも作業性が悪い場合、高出力モードに切り替えることでより快適にはんだ付けすることができます。

※立ち上がり時等に温度変動が出る場合があります。



▶ プリセットモード

プリセットモードでは、よく使う3種類の温度をあらかじめ登録しておき、ボタン一つで呼び出すことができます。



※ 工場出荷時の設定はP1:300℃、P2:350℃、P3:400℃です。

▶ 温度管理機能

- 設定温度をカードでロック
- 下限設定温度を設定可能。アラームでお知らせします。
- デジタルオフセット方式により、温度補正も簡単。

例 こて先形状に応じた温度設定をしたい場合
部品・ワークに応じた温度設定をしたい場合
作業者により温度設定が異なる場合などに...

時間をかける事なく、
ワンタッチで呼び出し可能!

すこくなった!!

モードを問わず設定温度の範囲は
200℃~500℃です。従来品のMAX
設定温度より50℃アップ!

- 温度レンジの幅が広がることにより、幅広い部分で対応できます。
- MAX500℃設定により、熱不足と思われていた作業ができます。



▶ オートスリープ機能

- こて先の酸化を軽減しこて先寿命をのばす機能

こて台にこて部を差してから、設定された時間で、オートスリープ機能が作動し、こて先温度が自動的に設定値(オートスリープ温度設定範囲:200℃から300℃まで)まで下がります。スリープ温度を高温にすることで、スリープ解除時の立ち上がりにかかる時間を短縮することができます。

▶ オートパワーシャットオフ機能

- 省エネルギーに配慮した機能

30分間こて先を使用しない状態になると、ヒーターへの通電が停止します。

▶ こて先クリーナー599Bが付属

クリーニングスポンジの代わりに、水を使わないワイヤータイプのこて先クリーナーをセットしてご使用になれます。

こて台と連動し、オートスリープ機能と
オートパワーシャットオフ機能が
働きます。

※ 使用するには、あらかじめ
設定が必要です。



HAKKO FX-838 ESD SAFE



No. FX838-01 62,790円 (59,800円 税別)

■セット内容

- ①本体..... 1
 - ②FX-8301 こて部..... 1
 - ③カード..... 1
 - ④電源コード..... 1
 - ⑤こて台 (クリーニングスポンジ、599B 付)..... 1
 - ⑥中継コード..... 1
 - ⑦耐熱パッド..... 1
- ※この製品には、こて先が含まれておりませんので、お買い上げの際には必ずご希望のこて先をお買い求めください。

■こて先 別売

■仕様

品 名	ハッコーFX-838
消費電力	AC 100V 50/60Hz 158W

●ステーション部

出力電圧	AC 27V
制御温度	200~500℃
温度精度	無負荷時リップル温度±5℃
外形寸法	110(W)×110(H)×205(D)mm
重量	3.2kg

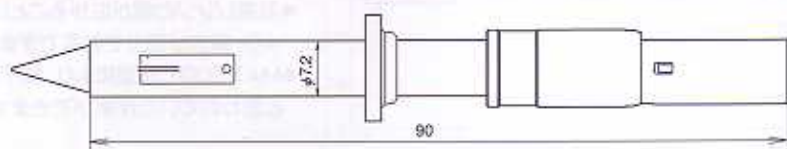
●こて部

品 名	ハッコーFX-8301
消費電力	AC 27V 150W
こて先アース間抵抗	<2Ω
漏電圧	<2mV
ヒーター	セラミックヒーター
コード	1.2m
全長(除コード)	175mm (2.4Dを付けた場合)
重量(除コード)	31g (2.4Dを付けた場合)

■交換部品

品 番	品名/仕様	価 格
FX8301-01	ハッコーFX-8301/27V-150W	8,925円(8,500円 税別)
B2388	カード	336円(320円 税別)
FH200-01	ハッコーFH-200/599B付	5,880円(5,600円 税別)
FH200-02	ハッコーFH-200/スポンジ付	4,935円(4,700円 税別)
599B-01	ハッコー599B こて先クリーナー	840円(800円 税別)
599-029	クリーニングワイヤー	315円(300円 税別)
A1536	クリーニングスポンジ/グリーン	147円(140円 税別)

単位:mm



T20-BC2 3,444円(3,280円 税別)
0.58型



T20-BC2 3,444円(3,280円 税別)
T20-BCF2 面のみ
2BC型



T20-BC3 3,444円(3,280円 税別)
T20-BCF3 面のみ
3BC型



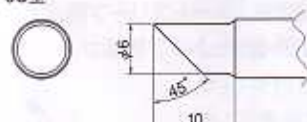
T20-BC4 3,444円(3,280円 税別)
T20-BCF4 面のみ
4BC型



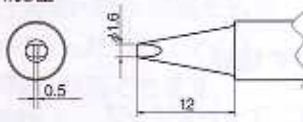
T20-C5 3,444円(3,280円 税別)
5C型



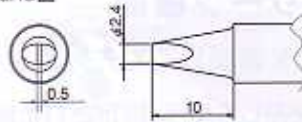
T20-C6 3,444円(3,280円 税別)
6C型



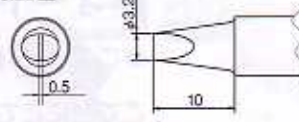
T20-D16 3,444円(3,280円 税別)
1.6D型



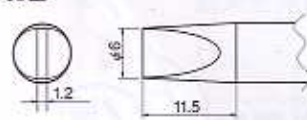
T20-D24 3,444円(3,280円 税別)
2.4D型



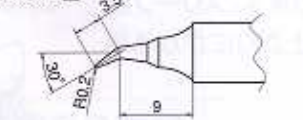
T20-D32 3,444円(3,280円 税別)
3.2D型



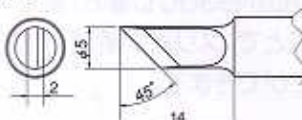
T20-D6 3,444円(3,280円 税別)
6D型



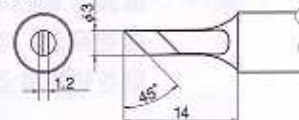
T20-J02 3,444円(3,280円 税別)
0.2RSB型



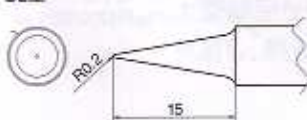
T20-K 4,725円(4,500円 税別)
K型



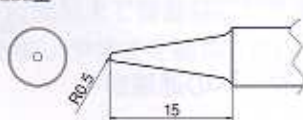
T20-KU 4,725円(4,500円 税別)
KU型



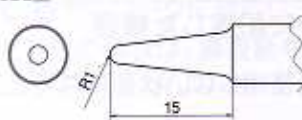
T20-BL 3,444円(3,280円 税別)
BL型



T20-BL2 3,444円(3,280円 税別)
2BL型



T20-BL3 3,444円(3,280円 税別)
3BL型



T20-BCM2* 3,444円(3,280円 税別)
2BC型



※こて先T20-BCM2はアメリカ合衆国において販売および使用できません。よって、アメリカへの持ち出しはご遠慮ください。



白光株式会社

http://www.hakko.com

大阪/〒556-0024 大阪市浪速区恵美草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/〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸85号地
TEL: (03) 3866-1161 (代) FAX: (03) 3866-1164

※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。
※表示価格は、全てメーカー希望小売価格です。
※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、利用することを固く禁じます。

CA003928bBa001 2009.5