



1. セット内容と各部名称

<正面>

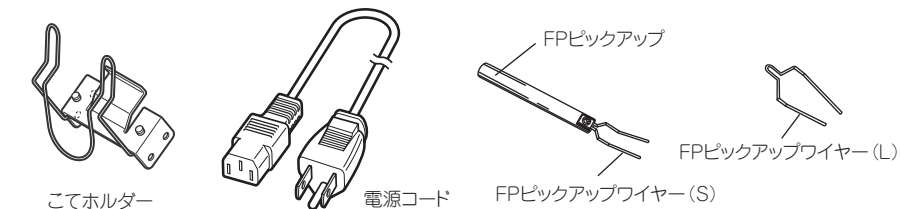
スタート・ストップボタン

CAL

パワーランプ

温度調節ツマミ

風量調節ツマミ



品名	ハッコーFR-801
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	310W

消費電力	30W(待機電力100-120V 4W)
風量	5~20l/min.最大
設定温度	100~500℃(A1130使用時)
外形寸法	160 (W) × 145 (H) × 230 (D) mm
重量	4kg

消費電力	280W
全長(除コード)	185 (L) mm
重量(除コード)	115g

1. グリップなどのプラスチックは、絶縁物ではなく導電性プラスチックです。修理時には十分注意を払い、活電部の露出・絶縁材の損傷がない様部品交換、修理を行なうこと。
2. 必ず接地して使用すること。

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多環聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
插頭	×	○	○	○	○	○
排氣嘴嘴	×	○	○	○	○	○
電路板	×	○	○	○	○	○

○：表示該有毒有害物質在該部件中所均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求以下。

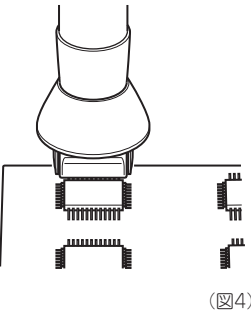
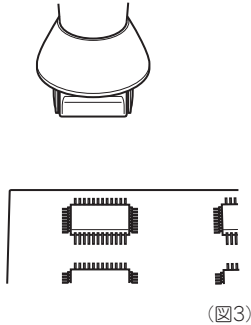
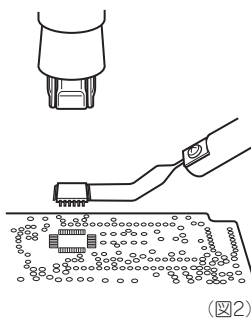
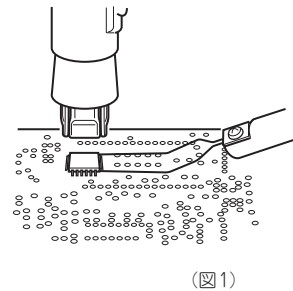
×：表示該有毒有害物質在該部件中的某一均質材料中的含量 超出 SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求。

白光株式会社
<http://www.hakko.com>
 〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
 TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821

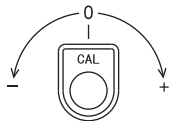
上から見た図

風量調節ツマミ

--- ボールの中心を
読みます。



注記:
工場出荷時はセンター(ゼロ)に合わせています。



6. メンテナンス/点検方法

● ヒーター切れ

⚠ 注意

ヒーター交換作業は危険を伴いますので必ず電源を切り
そして下記の手順に従って行ってください。

A. こて部を開ける。

- 1. チューブを下に引きます。(図1)
- 2. こて部を止めている3本のネジを外します。
- 3. グリップを開け、アースを接続しているスリーブ
(矢印1)を外し、パイプを抜きます。

⚠ 注意

パイプ内には石英ガラスと断熱材が入っています。
落したり、紛失したりしないようにしてください。

- 4. 矢印2のコネクターを外し、ヒーターを抜き取ります。

B. 抵抗値を計る。

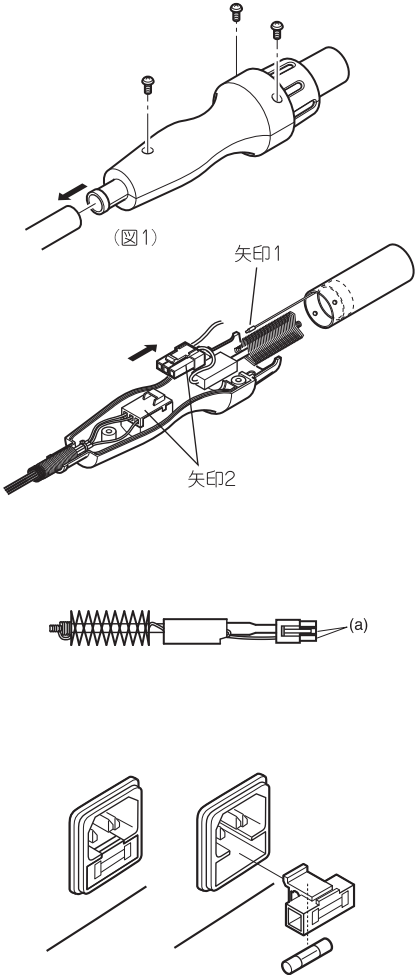
コネクターの端子部 (a) にテスターを当てて抵抗値を測
定します。
正常値26～40Ω (100～120V) です (常温時)。
抵抗値が異常な場合は、部品を交換してください。
(交換方法は交換部品付属の説明書を参照して
ください。)

⚠ 注意

ヒーターは特殊形状をしています。取扱いは丁寧に行っ
てください。ヒーター線を擦り合わせないようにしてく
ださい。パイプ穴はグリップ内の突起物にはめ込むよう
に注意してください。

● ヒューズ交換方法

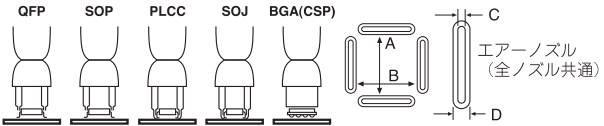
- 1. 電源コードをインレットより引抜きます。
- 2. ヒューズホルダーを引抜きます。
- 3. 新しいヒューズと交換します。
5A (100～120V)
- 4. 元通り組み立てます。



7. オプション

⚠ 注意

品名/仕様のサイズは、I Cパッケージ
の大きさを表示しています。



単位：mm

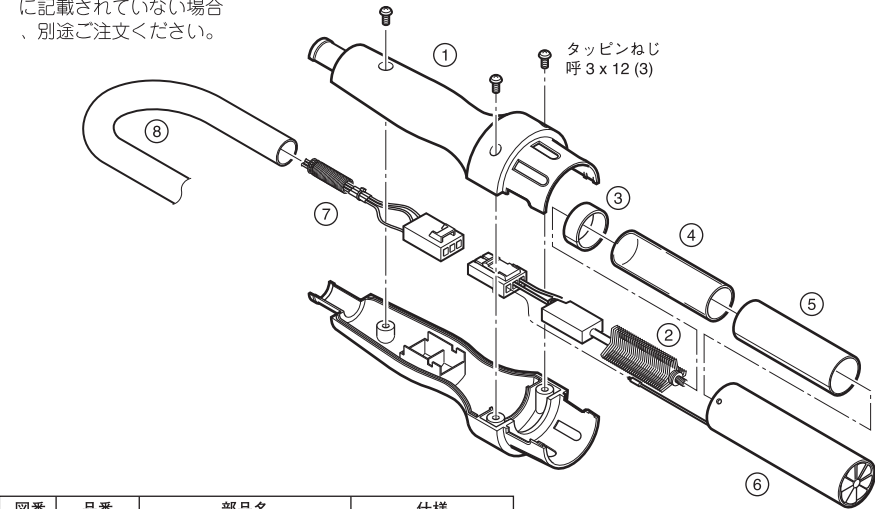
A1124B シングル φ2.5用	A1125B QFP 10 x 10用	A1126B QFP 14 x 14用	No.	C0.8 D1.8	C1.0 D2.0	C0.8 D2.0
			A1125B～A1129B A1131～A1141B A1180B～A1189 A1203B～A1265BB		A1191	A1192
			A1130 シングル φ4.4用			
			A1135B PLCC 17.5 x 17.5用 (44ピン)			
			A1140B PLCC 11.5 x 11.5用 (28ピン)			
			A1182B BQFP 24 x 24用			

7. オプション

A1184B SOJ 18 x 8用	A1185B TSOL 13 x 10用	A1186B TSOL 18 x 10用	A1187B TSOL 18.5 x 8用	A1188B PLCC 9 x 9用 (20 Pins)
A1189B PLCC 34 x 34用 (100 Pins)	A1190 2.5 x 9.5用2重シングル	A1191 SIP 25L用	A1192 SIP 50L用	
A1203B QFP 35 x 35用	A1214B SOJ 10 x 26用	A1215B QFP 42.5 x 42.5用	A1257B SOP 11 x 21用	A1258B SOP 7.6 x 12.7用
A1259B SOP 13 x 28用	A1260B SOP 8.6 x 18用	A1261B QFP 20 x 20用	A1262B QFP 12 x 12用	A1263B QFP 28 x 40用
A1264B QFP 40 x 40用	A1265B QFP 32 x 32用	A1325 φ1.5 x 5-10 スライド式ノズル		
A1470 BGA 8 x 8用	A1471 BGA 12 x 12用	A1472 BGA 13 x 13用	A1473 BGA 15 x 15用	A1474 BGA 18 x 18用
A1475 BGA 27 x 27用	A1476 BGA 35 x 35用	A1477 BGA 38 x 38用	A1478 BGA 40 x 40用	

8. 部品リスト (こて部)

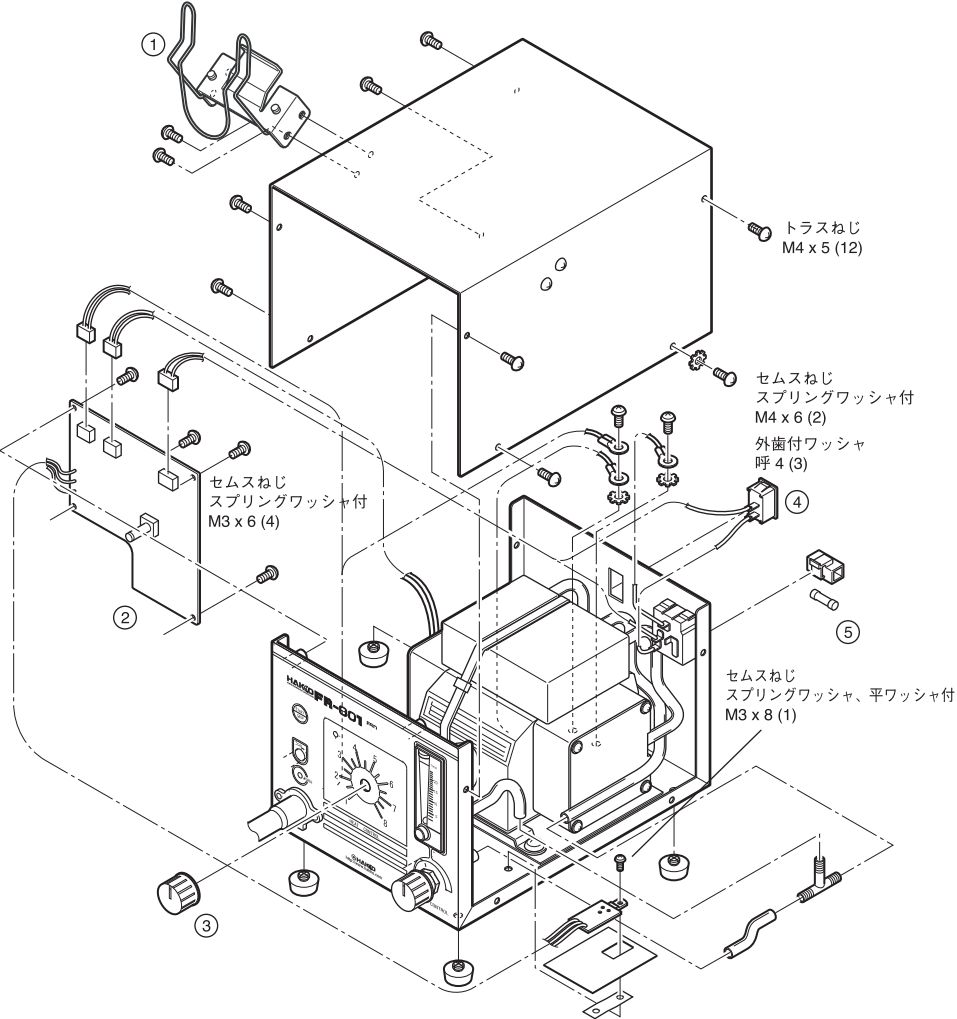
※取り付けねじは、仕様欄
に記載されていない場合
、別途ご注文ください。



図番	品番	部品名	仕様
①	B3005	グリップ	ねじ付
②	A1521	ヒーター	100～110V
③	B3009	マイカパイプB	
④	B2995	ヒーター保護ガラスパイプ	
⑤	B3008	マイカパイプA	
⑥	B3004	パイプ	
⑦	B3007	こて接続コード	シリコンチューブ付
⑧	B1188	シリコンホース	

8. 部品リスト (ステーション部)

※取り付けねじは、仕様欄に記載されていない場合、別途ご注文ください。



図番	品番	部品名	仕様
1	B3442	こてホルダー	
2	B3391	基板/ボリューム、トラアック付	100V
3	B1028	ツマミ	ねじ付
4	B1084	電源スイッチ	
5	B2468	ヒューズ/125V-5A	100～120V
6	B2387	電源コード	2極接地型プラグ付

● 付属品

図番	品番	部品名	仕様
1	B1438	FPピックアップ	ファイヤー (S) (L) 各1個付
2	B1439	FPピックアップワイヤー (S)	
3	B1440	FPピックアップワイヤー (L)	

※ 各言語 (日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語) の取扱説明書は以下のURL、HAKKO Document Portalからダウンロードしてご覧いただけます。
(商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください)
* 各言語 (日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語) の取扱説明書は以下のURL、HAKKO Document Portal からダウンロードしてください。
(一部の製品は設定の無い言語がある場合があります。)
* Instruction manual for the language, Japanese, English, Chinese, French, German and Korean can be downloaded from the following URL, HAKKO Document Portal.
(Please note that some language may not be available depending on the product.)

<https://doc.hakko.com>