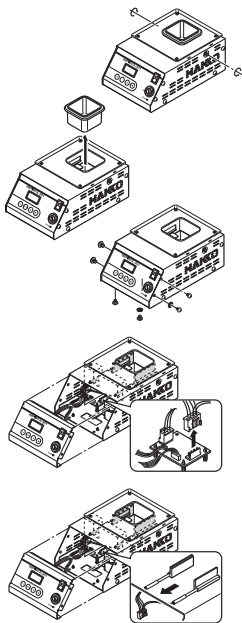


No. A1515 (100-120V)
No. A1516 (220-240V)
FX-301用ヒーター

⚠ 警告

本機は高温となりますので、作業には十分ご注意ください。また、特に指示の有るところ以外では、必ず電源コードを抜いて電源を切っておください。ヒータ交換を行う際は電源コードを抜き、はんだや本体が十分に冷えたのを確認して行ってください。

ヒーターの交換方法



1. 本体の両サイドのねじを緩めます。

【注記】

取外す必要はありません。

2. はんだ槽を上方に抜き取ります。

3. 本体止めねじを外します（6個）。

4. フロントパネルを前方にずらし、コネクタ基板のコネクタを外し、ヒーターユニットを引き抜きます。

5. 新しいヒーターユニットを差し込み、上記の逆の手順で取付けます。

メンテナンス終了後は、はんだの温度を測定し、表示温度と違う場合、オフセット入力を行ってください。

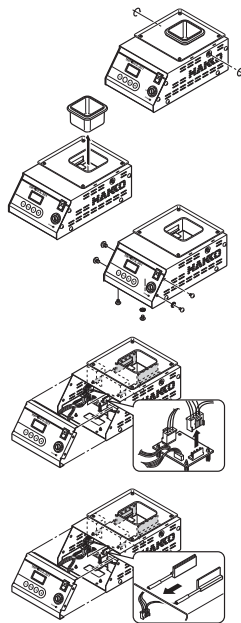
1

No. A1515 (100-120V)
No. A1516 (220-240V)
供FX-301用發熱元件

⚠ 警告

本機可達到極高溫度，應小心使用。除了有特別指示的地方以外，必須關掉電源並拔掉電源插頭。在進行更換發熱元件之前，必須拔掉電源線，然後待焊錫及主機充分冷卻至室溫。

發熱元件更換方法



1. 鬆開主機兩側之螺絲。

【注記】

不須拆下。

2. 將焊錫槽向上方拔取。

3. 拆下主機固定螺絲。(6個)

4. 將前面板向前方擡動。將連接印刷電路板的連接器拆下，然後拉出發熱元件組件。

5. 插入新的發熱元件組件，依照上述相反之程序安裝回去。

保養結束後，請測量焊錫的溫度，若與顯示有差異的話，請進行補正輸入。

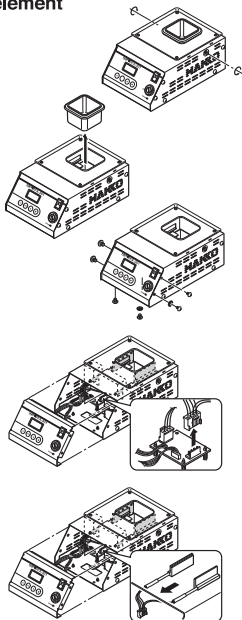
2

No. A1515 (100-120V)
No. A1516 (220-240V)
Heating element for FX-301

⚠ WARNING

Before changing the heating element, be sure to unplug the power cord and confirm the solder bath and the unit cool to room temperature. Before changing the heating element, be sure to unplug the power cord and confirm the solder bath and the unit cool to room temperature.

How to replace the heating element



1. Loosen the screws on both sides of the unit.

NOTE:

Removal is unnecessary.

2. Pull out the solder bath.

3. Remove the setscrews (6 pieces) on the unit.

4. Slide the front panel forward, remove the connector on the connector circuit board, and then pull out the unit of the heating element.

5. Insert a new heater unit and then install it by reversing the above steps.

After finishing the maintenance, measure the temperature of solder. If the measured value is different from the display temperature, enter an offset.

3



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 FAX: (06) 6568-0821



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE

TEL: +81-6-6561-5225 FAX: +81-6-6561-8468
<http://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

USA: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (861) 294-0200 FAX: (861) 294-0299

Toll Free (800) 88-HAKKO

<http://www.hakko.co.jp>

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-0588 FAX: 2590-0217

<http://www.hakko.com.hk>

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE. LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

<http://www.hakko.com.sg>

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

<http://www.hakko.com/address>

Copyright © 2004 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.

4

2004, 8
MA01316JZ040819