

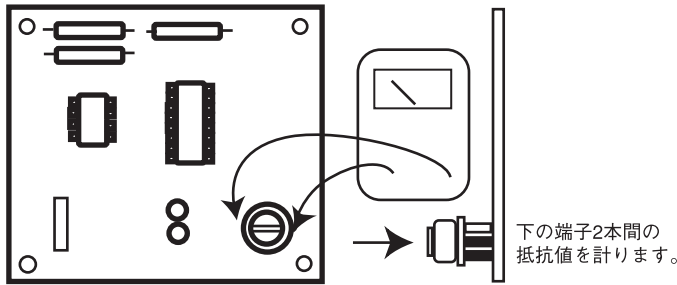
No.96/96-1ヒーター交換方法

⚠ 警告

電源コードを抜いて、はんだ槽のはんだ及びヒーターが冷えて室温まで下がっていることを確認の上、作業を行ってください。

1. 本体両側のシャーシ止めネジ(8ヶ)を取り外します。
2. シャーンを外します。
3. ヒーター2本をヒーター取付穴から抜き取ります。
4. 結線部を覆っているガラスチューブをずらし、結線部を出します。
5. ヒーター用丸端子止めネジを取り外します。
6. 新しいヒーターを結線し、チューブを元通りかぶせます。
7. 新しいヒーターを取付穴いっばいに差し込みます。
8. 新しいヒーターの包装に表示されているランクを確認します。基板上的ポリウム抵抗を下記表のヒーターランクに応じた抵抗値になるよう調節してください。調節ははんだ槽のはんだとヒーターが室温の時行ってください。
9. 以降は逆の順序で取付けてください。

電圧	100-110V		120V		220-240V		
ヒーターランク	A	B	C	D	E	F	G
ポリウム抵抗値(Ω)	560	510	370	340	450	420	400



No.96/96-1更換發熱元件方法

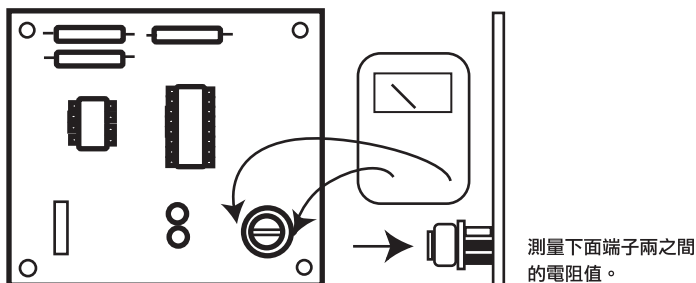
日本白光牌

⚠ 警告

更換時，請將電源線拔下並必須等待熔錫爐及發熱元件冷卻至室溫後才進行。

1. 鬆開底盤的8個螺釘。
2. 取出底盤。
3. 從熔錫爐中取出發熱元件。
4. 移開玻璃管，將發熱元件之連接部拉出來。
5. 取出發熱元件之拴緊螺釘。
6. 連接新的發熱元件，以玻璃管套上連接器。
7. 插入新的發熱元件。
8. 確認包裝上表示的發熱元件等級。按照下列表的等級調節印刷電路板上的電位計電阻值。調節請在發熱元件為室溫才進行。
9. 按照拆開程序，如反程序回裝。

電壓	100-110V		120V		220-240V		
發熱元件等級	A	B	C	D	E	F	G
電位計電阻值(Ω)	560	510	370	340	450	420	400



No. 96, 96-1 Replacing the heating element

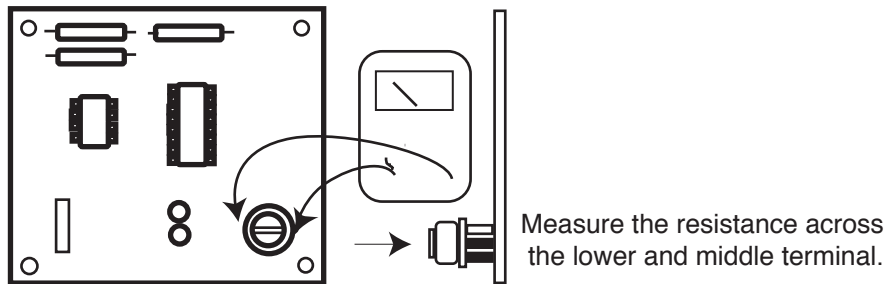
⚠ WARNING :

Remove the power cord from the power outlet and confirm that the unit has cooled to room temperature before starting these procedures.

1. Remove the 8 screws from both sides of the unit.
2. Remove the chassis.
3. Remove the two heating elements from the solder pot.
4. Slide the fibreglass tubes away from the heating elements to expose the screws.
(HINT- The fibreglass tubes will slide more readily if they are moistened with alcohol.)
5. Remove the screws of the heating element.
6. Connect the new heating elements, tighten the screws, and cover the connectors with the fibreglass tubes.
7. Insert the new heating elements into the solder pot receptacles.
8. Adjust the resistance value of the potentiometer on the P.W.B. to the value that matches the new heating element rating (see Table I, below). The rating is shown on the package of the new heating element.
Adjust the potentiometer when the solder and heating elements are at room temperature.
9. Reassemble the unit in reverse order.

TABLE I

Voltage	100-110		120		220-240		
Rating for heating element	A	B	C	D	E	F	G
Set potentiometer to (OHMS)	560	510	370	340	450	420	400



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



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN

TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466

<http://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096

Toll Free (800)88-HAKKO

<http://www.hakkousa.com>

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217

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

E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

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

E-mail: sales@hakko.com.sg

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

<http://www.hakko.com>