

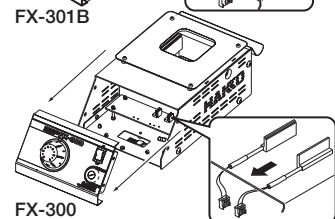
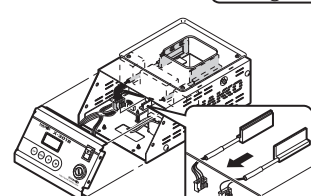
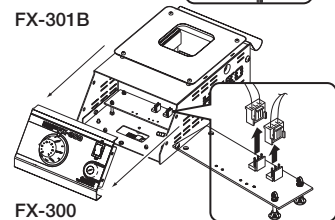
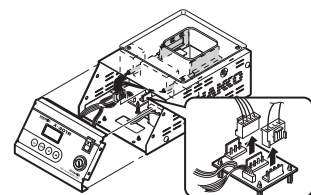
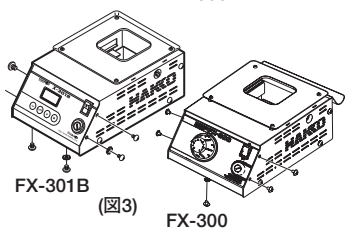
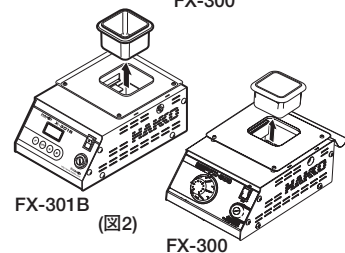
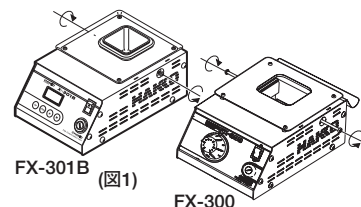
A1548/ A1549/ A1550/ A1551/ A1552/ A1553 /
A1554/ A1555

FX-300/FX-301B 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、特に指示のあるところ以外では、必ず電源コードを抜いて電源を切っておいてください。ヒーター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。(図1)

注記:

ねじを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。(図2)

3. 本体のねじを外します。(図3)

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、ヒーターを引き抜きます。

5. 新しいヒーターを差し込み上記の逆の手順で取付けます。

FX-301B 用

注記:

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。

FX-300 用

⚠ 注意

ヒーターは左右分離型になっています。

FX-300 用

品番	部品	仕様
A1551	ヒーターR	100-110V
A1552	ヒーターL	100-110V
A1553	ヒーターR	120V
A1554	ヒーターL	120V
A1549	ヒーターR	220-240V
A1555	ヒーターL	220-240V

FX-301B 用

品番	部品	仕様
A1555	ヒーターL	220-240V
A1548	ヒーターR	100-120V センサー付
A1550	ヒーターR	220-240V センサー付
A1552	ヒーターL	100-110V
A1554	ヒーターL	120V

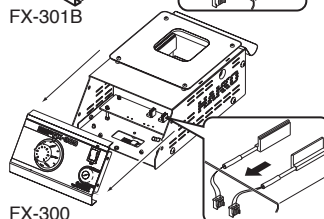
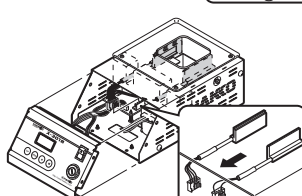
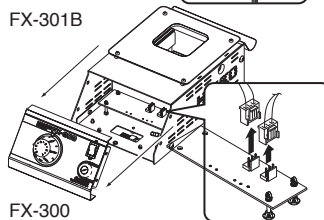
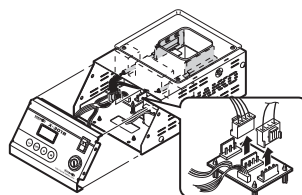
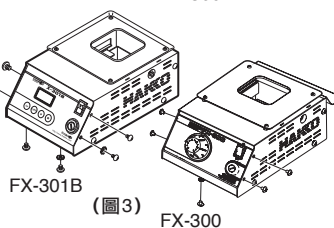
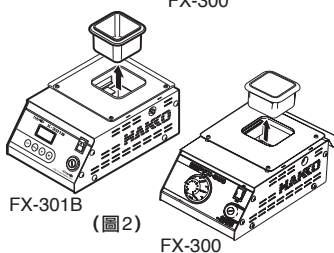
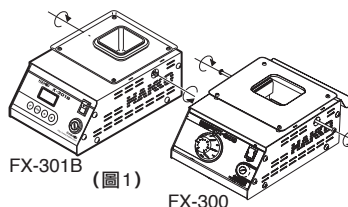
A1548/ A1549/ A1550/ A1551/ A1552/ A1553 /
A1554/ A1555

供FX-300/FX-301B用発熱元件

⚠ 警告

本機可達極高温、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。(圖1)

注記:

不必移除螺絲。

2. 將焊錫槽向上方拔取。(圖2)

3. 拆下主機固定螺絲。(圖3)

4. 將前面板向前方挪動。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。

針對 FX-301B

注記:

插入新的發熱元件組件，依照上述相反之程序安裝回去。

針對 FX-300

⚠ 注意

發熱元件是分立式的。

FX-300 用

部件編號	部件名稱	規格
A1551	發熱元件R	100-110V
A1552	發熱元件L	100-110V
A1553	發熱元件R	120V
A1554	發熱元件L	120V
A1549	發熱元件R	220-240V
A1555	發熱元件L	220-240V

FX-301B 用

部件編號	部件名稱	規格
A1555	發熱元件L	220-240V
A1548	發熱元件R	100-120V 附傳感器
A1550	發熱元件R	220-240V 附傳感器
A1552	發熱元件L	100-110V
A1554	發熱元件L	120V

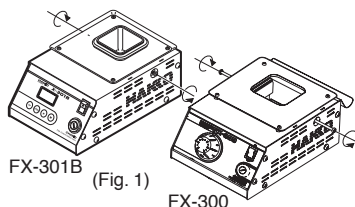
A1548/ A1549/ A1550/ A1551/ A1552/ A1553 / A1554/ A1555

Heating element for FX-300/FX-301B

⚠ 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.

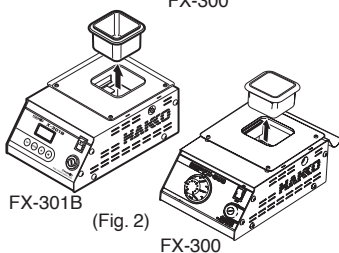
How to replace the heating element



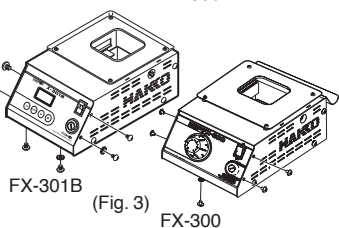
1. Loosen the screws on both sides of the unit.

NOTE:

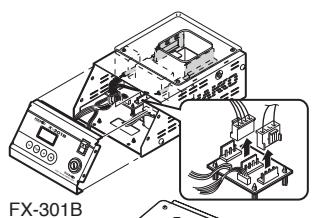
Screws do not have to be removed.



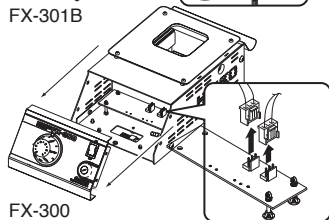
2. Pull out the solder bath. (Fig. 2)



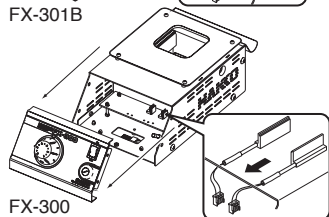
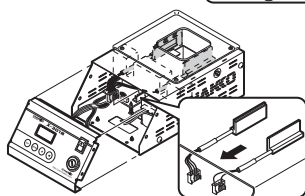
3. Remove the setscrews on the unit. (Fig. 3)



4. Slide the front panel frontward, remove the connectors on the connector circuit board, and then pull out the units of the heating elements.



5. Insert new heater units and then install them by reversing the above steps.



For FX-301B

NOTE:

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

For FX-300

⚠ CAUTION

The heating element is a discrete type.

For FX-300

Item No.	Part No.	Specifications
A1551	Heating element R	100-110V
A1552	Heating element L	100-110V
A1553	Heating element R	120V
A1554	Heating element L	120V
A1549	Heating element R	220-240V
A1555	Heating element L	220-240V

For FX-301B

Item No.	Part No.	Specifications
A1555	Heating element L	220-240V
A1548	Heating element R	100-120V with sensor
A1550	Heating element R	220-240V with sensor
A1552	Heating element L	100-110V
A1554	Heating element L	120V



白光株式会社

<http://www.hakko.com>

〒556-0024 大阪府浪速区堀草2丁目4番5号
TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE

4-5, Shioyusa 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

4-1-1, J.

<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>