

HAKKO

HEATING ELEMENT

AH5006 / AH5007 / AH5008 / AH5009 AH5010 / AH5011 / AH5012

取扱説明書 / Instruction Manual / 使用说明书

日本白光牌

本製品ははんだこて用のヒーターです。
This product is a heating element for the soldering iron.
本产品为电焊铁用发热元件。

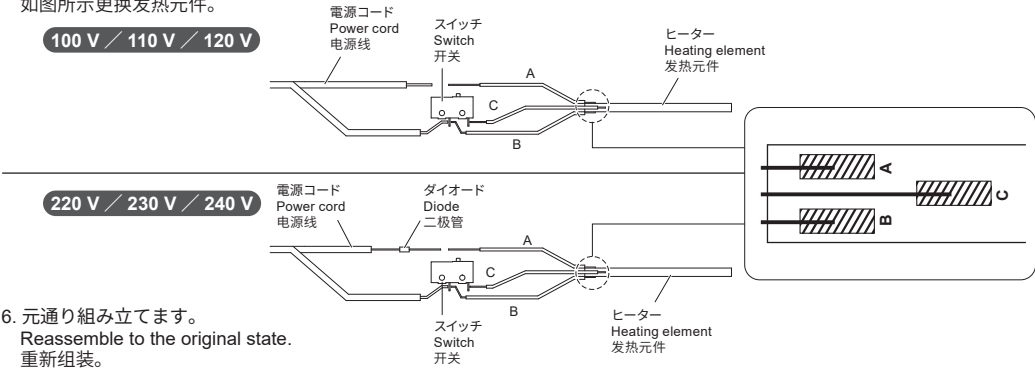
ヒーターの交換方法 / How to replace heating element / 发热元件 更换方法

⚠ 警告 / WARNING / 警告
部品交換及びメンテナンスは、電源を切り、冷えた状態で行なってください。
Before replacing internal components or performing maintenance, turn the power off and cool to room temperature.
更换部件或产品维护时，应关掉电源，并待焊铁头冷却至室温后再进行。

1. 袋ナットを取り外し、保護パイプ、こて先、固定パイプを分解します。
Remove the nut, enclosure pipe, tip, and fixing pipe.
松开螺帽，取出保护管，焊铁头和固定管。
2. ネジを外して、フランジ、アダプターを取り外します。
Remove the screws, and then remove the flange and adapter.
松开法兰的螺丝，取出法兰和转接器。
3. ネジを外してグリップを分解します。
Remove the screw and disassemble the grip.
拧下螺丝并拆开手柄。
4. ヒーターの抵抗値を測定し、異常が認められればヒーターを取り外します。
Measure the resistance values of the heating element. If the value is abnormal, remove the heating element.
测量发热元件的电阻值。如果电阻值超过正常范围，请更换发热元件。

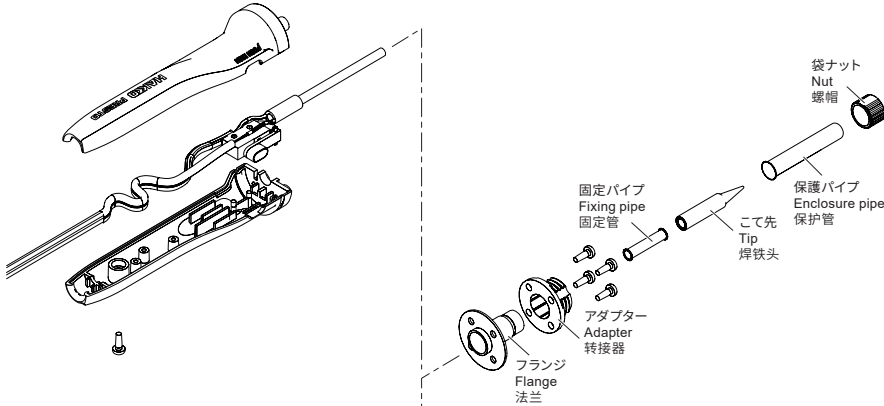
	正常抵抗値 / Normal resistance / 正常电阻值			
定格 / Rating / 额定电压	100 V	110 V / 120 V	220 V / 230 V	240 V
ヒーター (A-B間抵抗) / Heating element (A-B resistance) / 发热元件 (A-B之间电阻)	202 ~ 258 Ω	244 ~ 313 Ω	410 ~ 526 Ω	490 ~ 630 Ω
ヒーター (A-C間抵抗) / Heating element (A-C resistance) / 发热元件 (A-C之间电阻)	62 ~ 83 Ω	75 ~ 101 Ω	146 ~ 196 Ω	159 ~ 214 Ω

5. 図のように新しいヒーターをはんだ付けします。
Solder the new heating element as shown in the fig.
如图所示更换发热元件。

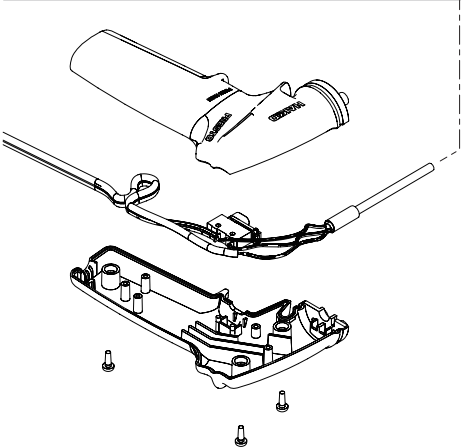


6. 元通り組み立てます。
Reassemble to the original state.
重新组装。

FX-655



FX-656



HAKKO

白光株式会社

<https://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
<https://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

<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: Support@HakkoUSA.com

CHINA: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: (020) 8135-0112, 8135-0113, 8135-1086 FAX: (020) 8135-0181

<https://www.hakko.com.cn> E-mail: sales@hakko.gz.cn

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

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

Please access the code for overseas distributors.

https://www.hakko.com/doc_network



© 2026 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.