

# ハッコーFV-310用ヒーター

No. A5039 (100V)

No. A5040 (110V)

No. A5041 (220V)

No. A5043 (230V)

No. A5042 (240V)

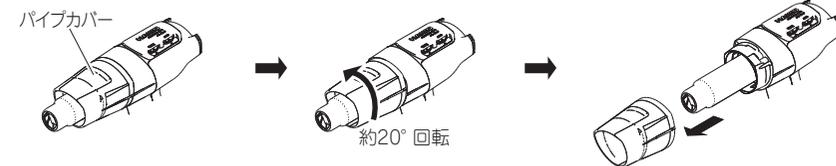
## △ 注意

ヒーター交換作業は危険を伴いますので必ずスライドボタンを“0 (OFF)”にし、電源プラグを抜いて下記の手順に従って行なってください。

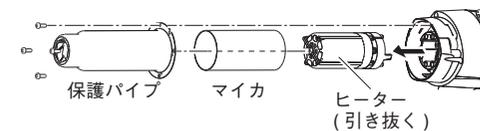
## ヒーター交換方法

### ● ヒーター取出し

1. パイプカバーを正面から見て反時計回りに約20°回転させて取り外します。



2. 保護パイプを止めている4本のねじを外し、保護パイプ (+マイカ) を取り外します。
3. ヒーターをまっすぐ引き抜いて取り外します。

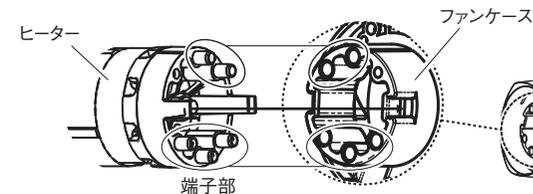


## △ 注意

使用直後の保護パイプとヒーターは高温です。必ずクールダウンを行い、冷却された後に取り外してください。

### ● ヒーター取付け

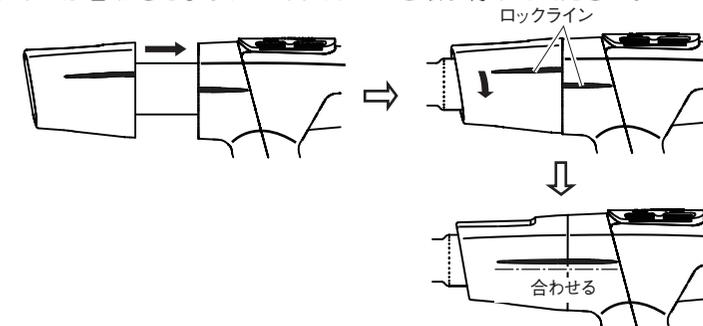
1. 取外しと逆の手順で取り付けてください。



## △ 注意

ヒーターの端子部とファンケースの穴を合わせて取り付けてください。マイカを付け忘れないように注意してください。

2. ロックラインが合わさるようにパイプカバーを取り付けてください。



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, Shioikusa 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](mailto: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](mailto:Support@HakkoUSA.com)

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217

<https://www.hakko.com.cn> E-mail: [info@hakko.com.hk](mailto:info@hakko.com.hk)

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

<https://www.hakko.com.sg> E-mail: [sales@hakko.com.sg](mailto:sales@hakko.com.sg)

Please access the web address below for other distributors.

<https://www.hakko.com>

# 供 HAKKO FV-310用發熱元件

- No. A5039 (100V)
- No. A5040 (110V)
- No. A5041 (220V)
- No. A5043 (230V)
- No. A5042 (240V)

**△ 注意**

更換發熱元件是非常危險，必須先關掉電源，然後請遵守下列程序進行更換。

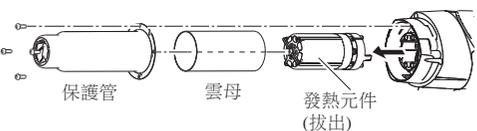
## 發熱元件更換方法

### ● 取出發熱元件

1. 管罩從正面看逆時針轉動約20° 則可取下。



2. 擰下固定保護管的4個螺絲拆下保護管 (+雲母)。
3. 拆下發熱元件。

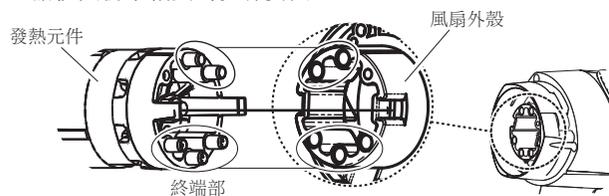


**△ 注意**

使用後，發熱元件會變熱。  
請務必將冷卻。

### ● 安裝發熱元件

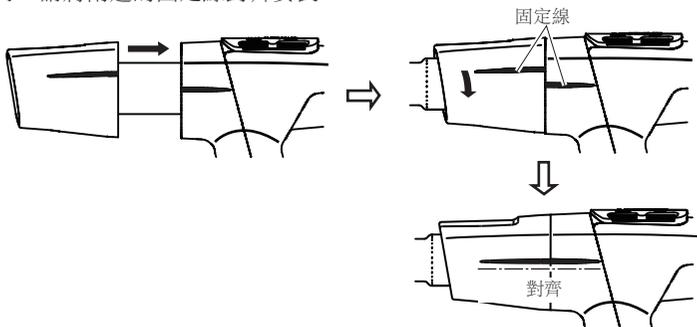
1. 請按與拆下相反的步驟安裝。



**△ 注意**

請將端子部對準風扇外殼的孔進行安裝。

2. 安裝管罩時，請將兩邊的固定線對齊安裝。



# Heating element for HAKKO FV-310

- No. A5039 (100V)
- No. A5040 (110V)
- No. A5041 (220V)
- No. A5043 (230V)
- No. A5042 (240V)

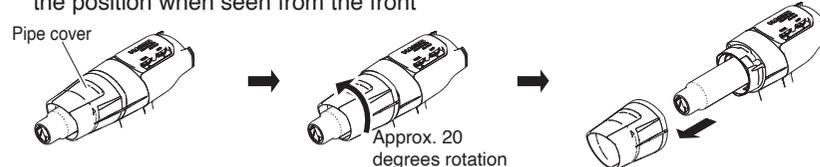
**△ CAUTION**

Replacing the heating element can be dangerous. When doing so, be sure to unplug the unit and follow the steps below.

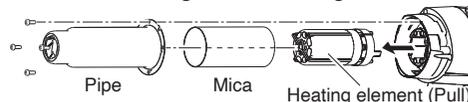
## How to replace the heating element

### ● Removing the heating element

1. Remove the pipe cover by rotating it anti-clockwise for approx. 20 degrees when seen from the front



2. Remove the four screws securing the pipe, and remove the pipe and the mica.
3. Pull the heating element straight out.

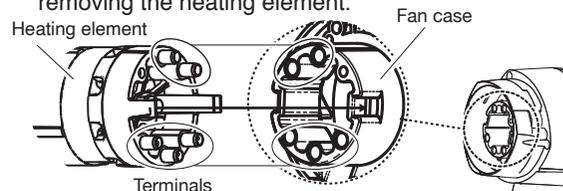


**△ CAUTION**

After use, the pipe and heating element are very hot. Please allow them to cool down.

### ● Attaching the heating element

1. Please attach the heating element by following the procedure reverse to that for when removing the heating element.



**△ CAUTION**

Please make sure to attach the heating element by aligning the terminals and the holes in the fan case.

2. Attach the pipe cover so that the lock-line is aligned.

