

No. A1571

ハッコFR-830用 センサー交換方法

▲ 警告

- 感電の恐れがあります。特に指示のあるところ以外では、電源を切り、電源プラグが抜いてあることを確認してください。
- 本体が十分に冷えてから作業を行ってください。

センサー交換方法

※各言語（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語）の取扱説明書は以下の URL、HAKKO Document Portal からダウンロードしてご覧いただけます。
 （商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください。）
 * 各国語言（日語、英語、中文、法語、德語、韓語）的使用說明書可以通過以下網站的 HAKKO Document Portal 下載參閱。
 （有一部分的产品沒有設定外語對應、請見諒）
 * Instruction manual in the language of Japanese, English, Chinese, French, German, and Korean can be downloaded from the HAKKO Document Portal.
 (Please note that some languages may not be available depending on the product.)



<https://doc.hakko.com>



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

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

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: 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

Please access the web address below for other distributors.

<https://www.hakko.com>

1. カバーを外します。
 2. センサーコネクタ、ヒーターコネクタ、ファンコネクタを外します。(図1)
- 注記:**
- ヒーターコネクタはロックが下側についてます。ロックを押さえながら取外してください。
 - 結束部分はインシュロックを切ってください。
3. ファンケース止めねじ、アース止めねじを外し、本体から取り外します。
 4. センサー止めねじを緩め、センサーを抜きます。(図2)
 5. 新しいセンサーを正しい位置（センサーの先端をヒーターパイプの中央）まで入れます。センサー止めねじを締め、センサーを固定します。(図3)
 6. 逆の順序で組み立てます。

注記:

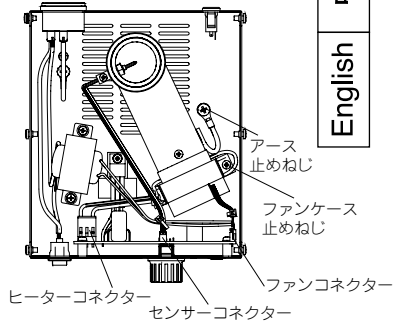
付属のインシュロックを用いて、交換前と同じように結束してください。

7. 電源を入れ温度を確認します。温度調節ツマミを250℃に設定します。吹き出しカバーの中心（センサーの真上）で温度を測ります。250℃ぐらいが目安です。温度差が大きい場合はオフセットで温度調整を行います。

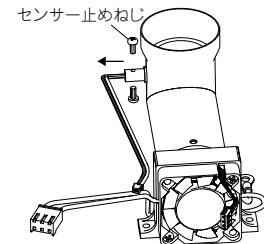
注記:

温度調整方法については、FR-830の取扱説明書を参照してください。

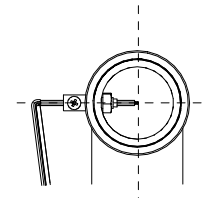
(図1)



(図2)



(図3)



No. A1571

更換 HAKKO FR-830 傳感器

警告

- 有發生觸電的危險。除了有特別指示的位置之外，請切斷電源，並確認電源插頭已經拔下。
- 請等到主機完全冷卻後再進行更換傳感器。

傳感器更換方法

1. 拆下護罩。
2. 拆下傳感器插頭、發熱元件插頭、風扇插頭。(圖1)

注記：

- 發熱元件插頭的下側設有鎖定鈕。請一邊按下鎖定鈕，一邊拆下。
- 請切斷捆束的絕緣鎖帶。

3. 拆下風扇盒固定螺絲、接地線固定螺絲，然後從主機上拆下。
4. 旋鬆傳感器固定螺絲，拔出傳感器。(圖2)
5. 將新的傳感器插入正確位置
(將傳感器的頂端插入發熱管的中央)。
擰緊傳感器固定螺絲，固定傳感器。(圖3)

6. 按照相反的順序進行組裝。

注記：

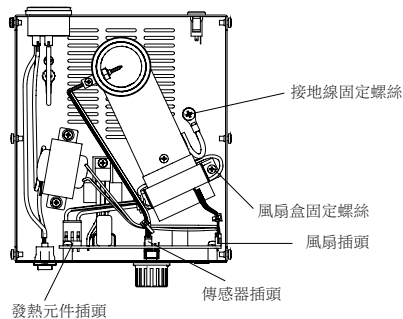
請使用附屬的絕緣鎖帶，按照更換前的樣子進行捆束。

7. 接通電源，確認溫度。
將溫度調節旋鈕設定為250°C。
在傳感器的正上方測量溫度。
測量溫度應大約為250°C。
溫度有偏差時，請使用溫度補正功能校正溫度。

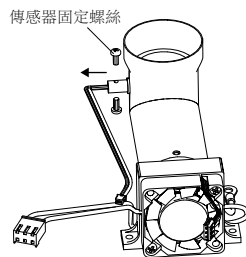
注記：

關於溫度補正方法，請參照FR-830的操作說明書。

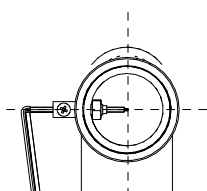
(圖1)



(圖2)



(圖3)



No. A1571

Replacing the sensor for HAKKO FR-830

WARNING

- Unless otherwise specified, turn the power switch OFF and unplug the power cord before replacing the heating element. Failure to do so may result in electric shock.
- Make sure the unit is sufficiently cool before replacing the sensor.

How to replace the sensor

1. Remove the cover.
2. Disconnect the sensor connector, the heater connector and fan connector. (Fig. 1)

NOTE:

- The heater connector has a lock button on its side facing the bottom. Disconnect it by depressing this lock button.
- Cut off the cable tie to free the tied wires.

3. Remove the both fan case set screws and the grounding wire set screw.
4. Loose the sensor set screw and remove the sensor. (Fig. 2)
5. Install the new sensor. Insert the sensor in the correct position (The end of the sensor is inserted into the center of the heater pipe) and turn out the sensor set screw and fix the sensor. (Fig. 3)
6. Reassemble in the reverse order of disassembly.

NOTE:

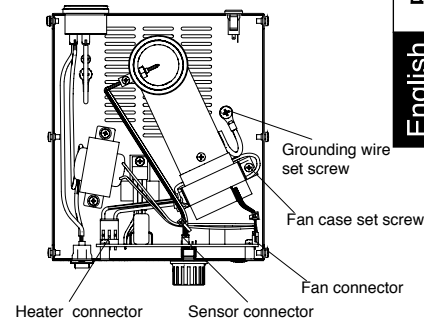
Tie with the included cable tie in the same way as before.

7. Turn the power switch ON. Check the temperature. Set the temperature control knob to 250°C. Measure the temperature directly above the sensor. The temperature should be approximately 250°C. Otherwise, adjust it by the temperature offset feature.

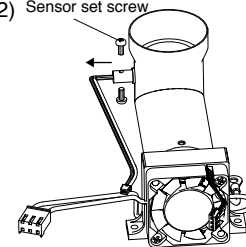
NOTE:

According to temperature offset function, refer to the HAKKO FR-830 instruction manual.

(Fig. 1)



(Fig. 2) Sensor set screw



(Fig. 3)

