

ハッコー 853 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。
- ・ 本体が十分冷えてから作業を行ってください。

- ①カバーをはずします。
- ②センサーコネクタとインシュロックをはずします。
- ③ハトメをラジオペンチでひろげセンサーを抜きます。(図2、3参照)
- ④新しいセンサーに交換します。センサーを正しい位置まで入れ、ハトメをラジオペンチで押さえ固定します。(図4参照)
- ⑤逆の順序で組み立てます。
- ⑥電源を入れ、温度を確認します。温度調節つまみを250°Cに設定します。吹き出し口カバーの中心で温度を測ります。250°C位が目安です。温度差が大きい場合は基板上のボリューム(VR1)にて調整します。

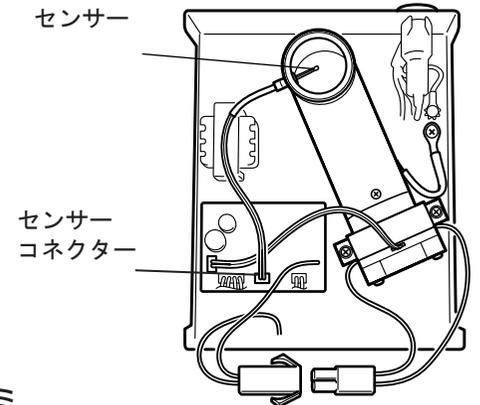


図1

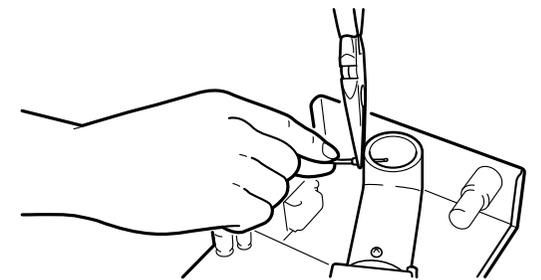


図2

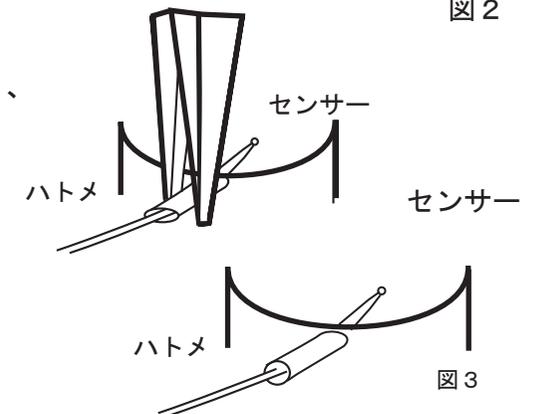


図3

ハトメが丸くなるまで挟んでください。

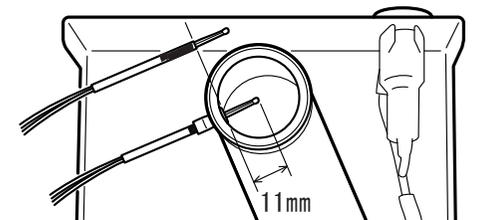


図4

温度調整方法

- ①本体を冷却後、電源スイッチを切り、電源プラグを抜きます。
 - ②カバーをはずし、基板上にあるVR1をマイナスドライバーまたは小型のプラスドライバーで調節してください。右にまわすと温度が高くなり、左にまわすと低くなります。
 - ③カバーを取り付けた後、電源を入れ温度を確認します。
- 注意**
- ・ 温度調整で、温度を上げすぎると通電しつづける恐れがあります。通電しつづける場合は、温度の上げすぎなのでヒーター通電ランプが点滅するまで温度を下げてください。



HAKKO CORPORATION
HEAD OFFICE

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

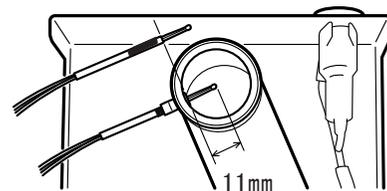
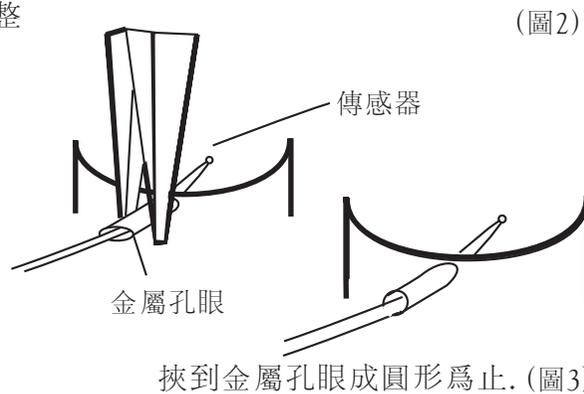
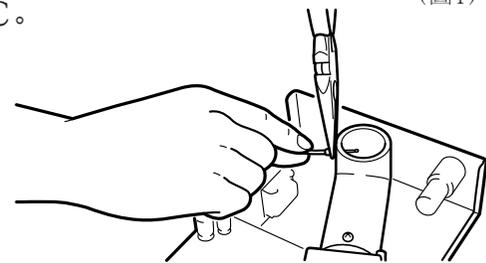
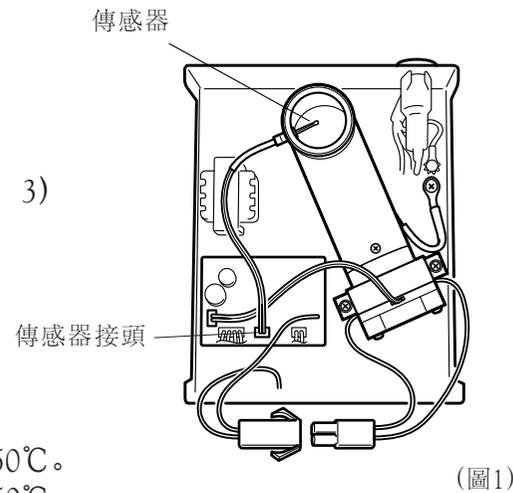
Please access to the following address for the other Sales affiliates.

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

⚠ 警告

- 會有觸電的危險。除非有特別指示之處以外，請確認電源已關掉，電源插頭已拔掉。
- 機體充分冷卻後再進行作業。

- ① 拆下外蓋。
- ② 拆下傳感器接頭及尼龍扣帶。
- ③ 以尖嘴鉗張開金屬孔眼拔出傳感器。（參照圖2、3）
- ④ 更換新傳感器。傳感器要放到正確之位置，以尖嘴鉗推壓金屬孔眼而固定之。（參照圖4）
- ⑤ 以相反順序裝回去。
- ⑥ 打開電源，確認溫度。將溫度調整旋鈕設定在250°C。要在吹風口外蓋之中央量測溫度。標準大約是250°C。溫差太大時，以電路板上之量計（VR1）調整之。



(圖4)

溫度調整方法

- ① 機體冷卻後，關掉電源開關，拔掉電源插頭。
- ② 拆下外蓋，以小型十字形或一字形螺絲批調整電路板上之VR1。順時針旋轉時為提高溫度，反之則降低。
- ③ 裝上外蓋後，打開電源，並確認溫度。

⚠ 注意

- 調整溫度時，如果溫度太高的話，可能造成持續通電。持續通電時，請降低溫度，直到發熱元件通電指示燈會閃爍為止。

HAKKO 853 Replacing the sensor

⚠ Warning

- Unless otherwise directed, carry out these procedures with the power switch OFF and power cord UNPLUGGED.
- Make sure the unit is sufficiently cool before proceeding.

- ① Remove the cover.
- ② Disconnect the sensor connector from the printed wiring board and remove wire ties.
- ③ Slightly widen the eyelet connector with needle nose pliers and disconnect the sensor as shown in figure 2,3,4.
- ④ Install the new sensor. Insert the sensor in the correct position and squeeze the eyelet connector with the needle nose pliers. (Refer to figure 5.)
- ⑤ Reassemble in the reverse order of assembly.
- ⑥ Turn ON the power switch. Check the temperature. Set the temperature control knob to 250°C(482°F). Measure the temperature on the top of the outlet cover. The temperature should be approximately 250°C(482°F). If it is not, adjust by adjusting potentiometer VR1 on the printed wiring board as explained below.

Temperature adjustment

- ① Make sure the unit is completely cool, then turn the power OFF and unplug the power cord.
- ② Remove the cover. Adjust VR1 with a straight slot or small cross point screwdriver. Turn clockwise to increase temperature and turn counterclockwise to decrease temperature.
- ③ After the cover is attached, turn power ON, and check the temperature.

⚠ Warning :

Be sure to unplug the power cord when the cover is removed. Failure to do so may result in electric shock.

⚠ Caution :

If the adjustment level is set too high, the heater will operate continuously. If so, turn the VR1 counterclockwise till the lamp flashes.

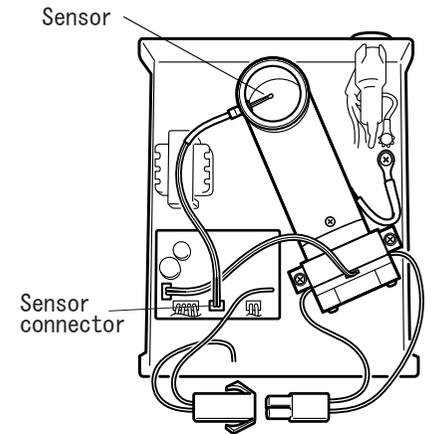


Figure 1

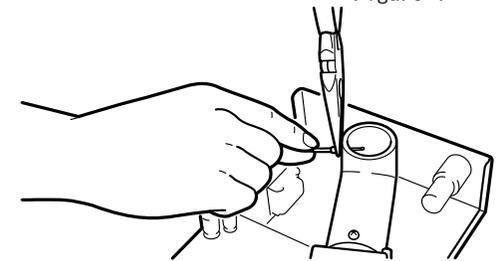


Figure 2

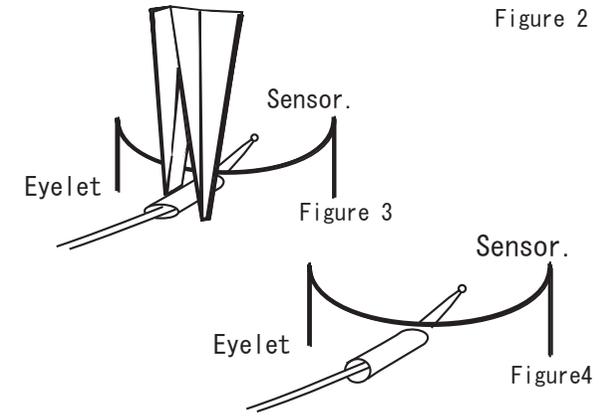


Figure 3

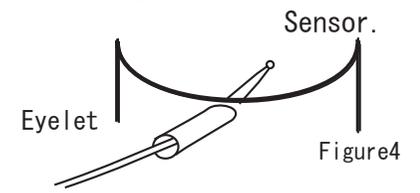


Figure4

Squeeze gently until eyelet is round.

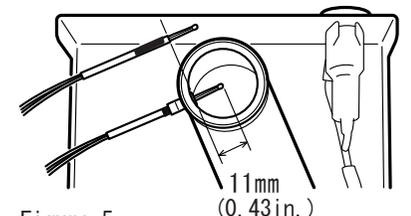


Figure 5