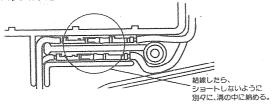
## 一夕一交換取扱説

100V-50W No. A1228ヒ - タ

#### ●ヒーター(加熱芯)の交換

電源プラグをコンセントから抜き、十分冷えてから行って下さい。

- 1. 袋ナットを外して、フィルターパイプと前木ルダーを外します。 2. ヒーター(加熱芯)の根元のネジ(×3)を外します。
- 3. 化粧ネジをゆるめて、ポンプカバーを外します。
- 4. ハウジングをとめているネジ(×3)を外し、ハウジングを外します。

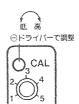


- 5、端子を抜いてヒーターを交換します。
- 6. 元通りに組立ます。 7. 温度の校正を行います。
- ヒーターを交換した際には、温度の校正を必ず行って下さい。校正を行わ
- ない場合、交換前の温度と違いが生じることがあります。

#### 温度校正

- 1.新しいノズルに交換します。 すでに使用中のノズルは、劣化が 始まっていると考えられるため、 新しいノズルをご使用下さい。
- 2. 電源プラグをコンセントに差し 込みます。(100V)
- 3. 温度設定を最高にします。
- 4.5分間お待ち下さい。
- 4. JA周の付わ Fさい。 5. /ズル先端の温度を、はんだこ て用のこて先温度計で測定します。温度が下がりますので吸引
- はしないで下さい。 6.480°CになるようにCALを調 整します。(時計回りで温度が 上がります)

  - CAL調整を行って、ノズルの 温度が変化するまでには数分か かることがあります。 CAL調整により、設定温度を 480 C以上にすると故障の恐れが ありますので、決して行わない



TEP

2001.2 MA00057AB000424

**SHAKKO** 

# HAKKO 808 Replacing the Heating Element

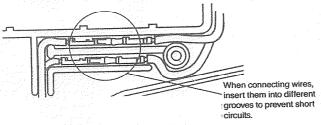
No. A1233/110V, A1234/120V, A1235/220V

A 1 2 3 6 / 2 3 0 V , A 1 2 3 7 / 2 4 0 V ~ 5 0 W

Replacing the Heater (heating core)

By grasping the plug, remove the power plug from the outlet and wait until the unit has cooled completely.

- 1. Remove the cap nut and remove the filter pipe and front holder.
- 2. Remove the three screws at the base of the heater (heating core).
- 3. Loosen the screws and remove the pump cover.
- Remove the three screws holding on the housing and remove the housing.



- 5. Disconnect the terminals and replace the heater.
- 6. Assemble using the same procedure in reverse.
- 7. Calibrate the temperature.

Be sure to calibrate the temperature after replacing the heater. Failure to do this may result in a heater temperature value that is higher or lower than that of the old heater.

### Calibrating the Temperature

- Replace with a new nozzle. The nozzle being used may have already started to wear, so use a new nozzle
- 2. Insert the power plug into the outlet.
- 3. Set the temperature to the maximum value possible.
- 4. Wait 5 minutes.
- 5. Use a soldering iron tip thermometer to measure the temperature at the tip of the nozzle. Do not apply suction, as this will cause the temperature to drop.





- 6. Adjust CAL until the temperature is 480°C/895°F. Turn CAL clockwise to increase the temperature.
  - It may take several minutes for the nozzle temperature to stabilize after CAL is adjusted.
  - During CAL adjustment, make sure the set temperature does not go above 480°C/895°F, as this may damage the desoldering tool.

Feb.2001 MA00057AB000424

