



HAKKO SOLDERING POT

No. 96, No. 96-1

取扱説明書

この度ははんだ槽をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器はセラミックヒーターを使用した高性能の温度可変式はんだ槽でリード線のはんだ端末処理、プリント基板の電子部品の抜き取り、はんだ付け及びワックス溶解等に利用することができます。

お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。またお読みになった後も大切に保管してください。

安全及び取扱い上のご注意

⚠ 注意

ポット内の溶解したはんだは約450℃までにも達し危険です。また通電時はポット・カバーが高温になります。取扱いを誤るとやけど・火災の恐れがありますので以下の注意事項を必ず守って下さい。

- 本器は安定のよい金属体の上で使用し、周囲に紙等の可燃物を置かない。
- 周囲の人に高温につき危険であることを知らせる。
- はんだが飛んで危険なため、ポットの中に水を入れない。
- 使用を中断・終了時やその場を離れる時は電源を切る。
- 部品交換時や収納時は電源を切り、十分に冷えた状態で交換・収納する。

使用方法

- ① プラグを電源コンセントに差し込んで下さい。
- ② 棒はんだを細かく切断して、ポットへ入れて下さい。
- ③ 表を参考にして温度調節つまみを使用温度に合わせて下さい。
- ④ 電源スイッチを入れて下さい。
- ⑤ はんだが溶けましたら、補充のはんだを必要量だけ入れて下さい。
- ⑥ はんだが完全に溶解し終わった後、温度計で設定温度に達していることを確認してから作業を開始して下さい。

⚠ 注意

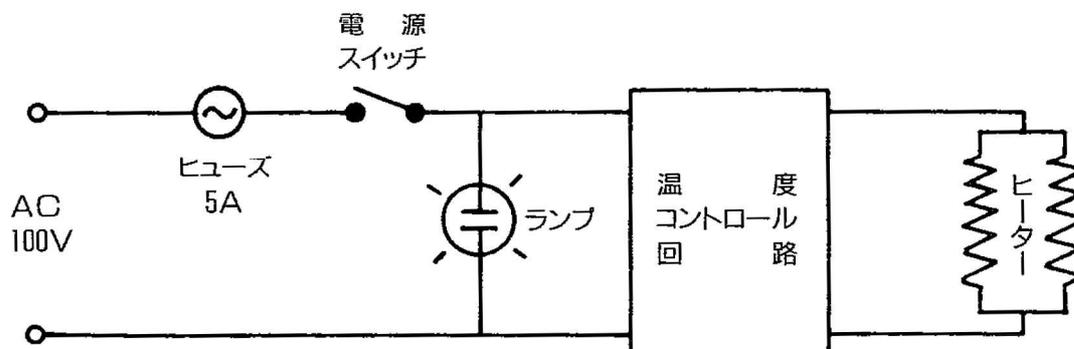
表面にはんだの酸化膜が張って作業に支障をきたす時は付属のヘラで酸化膜を除去して下さい。また除去したはんだ屑はポット周囲にたまらないように屑受の方へ落とすようにして下さい。

目盛	設定温度 96	設定温度 96-1
1	約100℃	約100℃
2	約140℃	約140℃
3	約280℃	約250℃
4	約350℃	約300℃
5	約400℃	約340℃
6	約450℃	約380℃

仕 様

品 番	96	96-1
電 源	100V	
消費電力	200W	
ヒーター	100W×2 セラミックヒーター	
槽 温 度	100～450℃	100～380℃
絶縁抵抗	100MΩ以上(250℃時)	
槽 寸 法	50 ^{mm} (W)×50 ^{mm} (D)×54 ^{mm} (H)	70 ^{mm} (W)×70 ^{mm} (D)×64 ^{mm} (H)
溶解重量	0.85kg	1.2kg
重 量	1.5kg	1.6kg
外形寸法	135 ^{mm} (W)×224 ^{mm} (D)×105 ^{mm} (H)	135 ^{mm} (W)×224 ^{mm} (D)×120 ^{mm} (H)

回路図



交換部品

品 番	品 名	仕 様
96-HC	96/96-1用ヒーター	100V-200W
96-2	96用ステンレスポット	50×50×54
96-1-2	96-1用ステンレスポット	70×70×64
96-001	96/96-1用ヘラ	

メンテナンス

ヒーター及びステンレスポットは **消耗部品** です。交換方法は下記の通りです。

⚠ 警告 必ず電源プラグをコンセントから抜き、十分に冷えたことを確認してから作業を行って下さい。

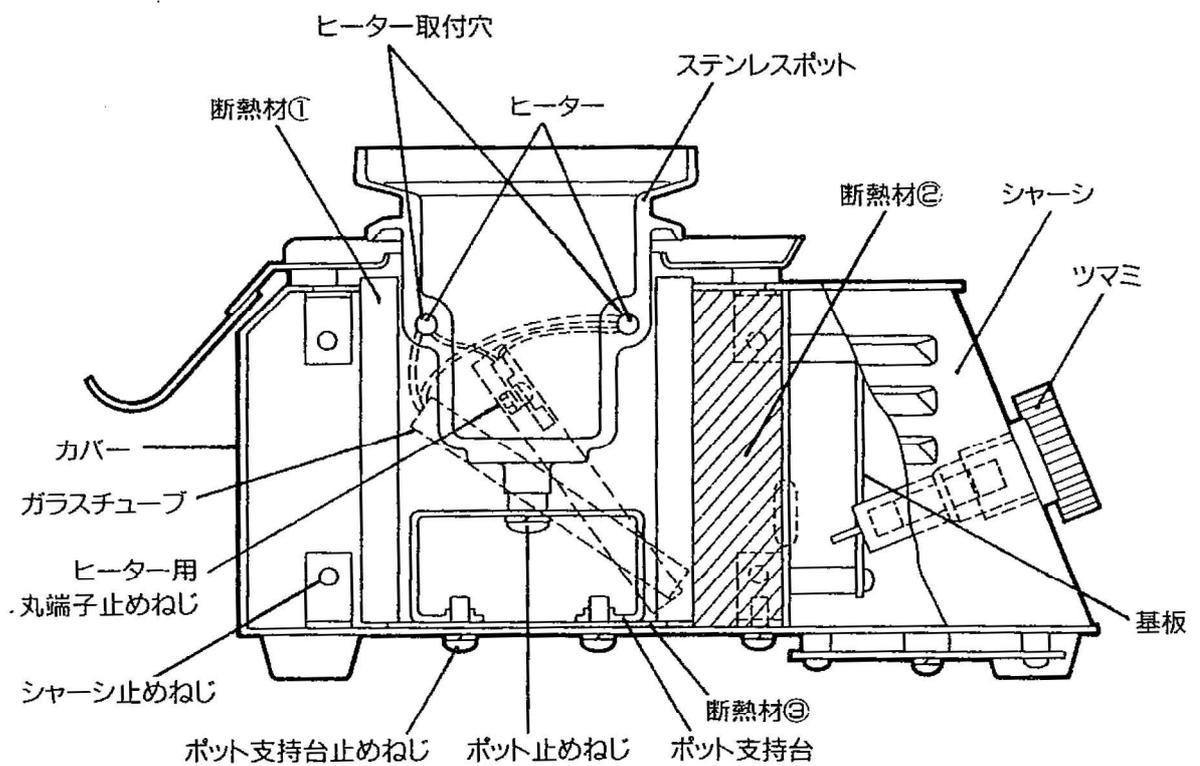
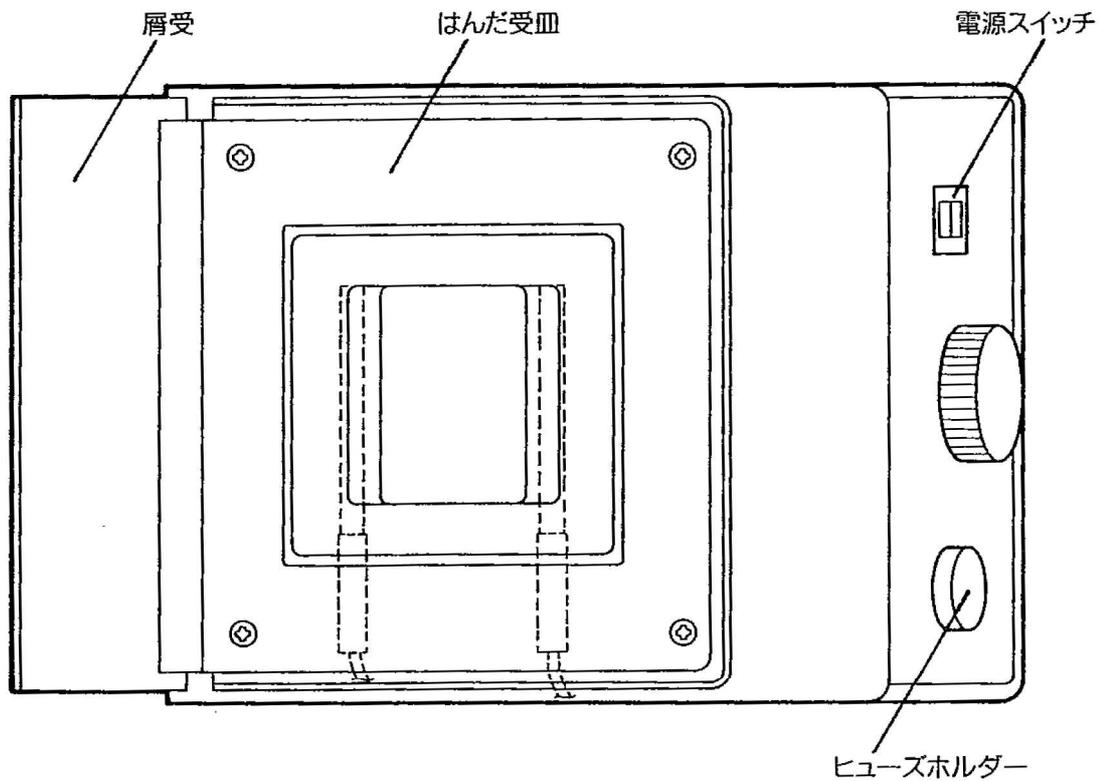
ヒーター交換方法

- ① 本体両側面のシャーシ止めねじ(8ヶ)を取り外し、シャーシを外します。
- ② ヒーター2本をヒーター取付穴から抜き取ります。
- ③ 結線部を覆っているガラスチューブをずらし、ヒーター用丸端子止めねじを取り外します。新しいヒーターを結線しチューブを元通りかぶせます。
- ④ 新しいヒーターを取付穴いっぱいに差し込みます。
- ⑤ 以降は逆の順序で取り付けて下さい。

ステンレスポット交換方法

- ① 上記の順序でヒーターをヒーター取付穴から抜き取ります。
- ② 本体底面のポット支持台止めねじ(4ヶ)を取り外し、ステンレスポットを引上げて下さい。
- ③ ポット止めねじ(2ヶ)を取り外し、新しいポットを支持台へ取り付けて下さい。
- ④ ヒーター取付穴がヒーターの方を向くようにポットをカバーに取り付けて下さい。この時、ポット支持台とカバーの間にある断熱材が外れないように注意して下さい。
- ⑤ 以降は逆の順序で行って下さい。

各部の名称





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