

アフターサービスについて

- 使用中に異常が生じた場合は、必ず差込プラグをコンセントから引き抜いて、使用を中止し、速やかにお求めになった販売店またはお客様相談センターへご連絡ください。
ご連絡される時は、お買い上げの時期および器具の型番をお知らせください。
- 補修用性能部品の保有期間は生産打ち切り後5年です。
注) 性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。
- 取扱説明書は大切に保管してください。
※紙の冊子での再発行は致しませんので、紛失や破損された際は、当社HP(ページ内右下に記載)よりダウンロードしてご覧ください。

お客様相談センター

TEL: 048-931-3110

〒340-0807 埼玉県八潮市新町9
受付時間: 月～金の9時～12時/13時～17時
※祝日・年末年始・夏季などの休業中を除く

100V

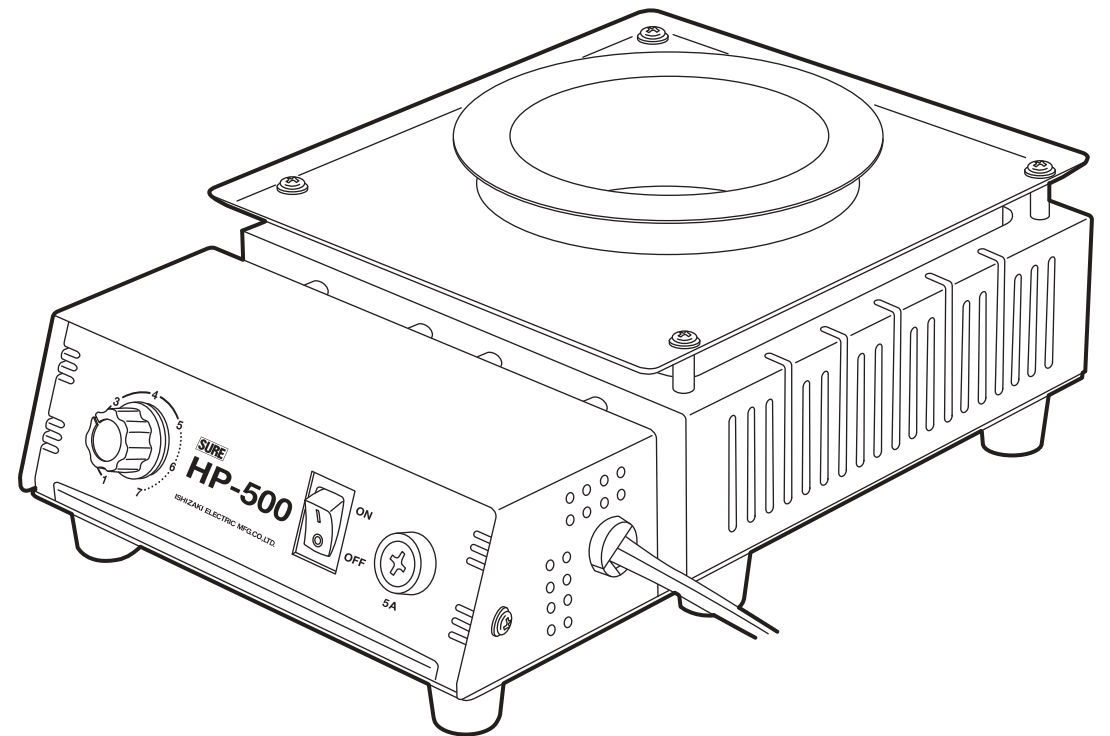
300W

SURE

シュアーはんだ槽 HP-500 取扱説明書

このたびはシュアーはんだ槽をお買いあげいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、安全上のご注意、
使用方法、機器の知識などについて内容をご理解の上で正しくご使用ください。

| | | | |
|-------|---------|-----|--------------|
| 01~02 | 安全上のご注意 | 06 | 作業前点検 |
| 03 | 各部の名称 | 06 | 仕様 |
| 04 | ご使用方法 | 裏表紙 | アフターサービスについて |
| 05 | お願い | | |



株式会社 石崎電機製作所

本社

〒111-0051

東京都台東区蔵前3-5-15

東日本営業所

〒111-0051

東京都台東区蔵前3-5-15

TEL.03-5687-7031

西日本営業所

〒550-0013

大阪市西区新町1-25-7

TEL.06-6541-3893

公式ホームページ



www.sure-ishizaki.co.jp

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示と意味は次のとおりです。


警告


この表示を無視して間違った取り扱いをすると、使用者や近づいた方が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを表しています。

注意

この表示を無視して間違った取り扱いをすると、使用者や近づいた方が傷害を負う可能性が想定されること、また物的損害のみの発生が想定されることを表しています。
※物的損害とは、機械、建物、家屋、家財及び家畜、ペットにかかわる拡大損害を示します。

具体的な絵表示には次の意味がありますので、十分に理解してお読みください。

 **○は、禁止(してはいけないこと)を示します。**
具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示しています。上図の場合は「分解禁止」を表します。

 **●は、強制(必ずすること)を示します。**
具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示しています。上図の場合は「差込プラグをコンセントから抜くこと」を表します。

警告

修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理を行わない。または改造しない。
感電、漏電、異常動作による事故やけがの原因になります。



分解禁止

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない。
やけど、感電、けがの原因になります。



禁止

火薬、揮発性引火物、燃えやすい物のあるところでは使用しない。
火災、爆発の原因になります。



禁止

水中や水につけたり、水をかけたりしない。
漏電やショートし、感電の原因になります。



水濡れ禁止

注意

本器の使用目的(はんだの溶解)以外に使わない。
やけど、火災の原因となります。



禁止

交流100V以外では使わない。
火災、感電の原因になります。



禁止

不安定な場所では使用しない。
火災や、はんだがこぼれ、やけどの原因になります。



禁止

通電中は本体を持ち運ばない。
溶解した高温はんだがこぼれ、やけどやケガの原因になります。



禁止

線材にフラックスを多量につけない。
はんだがはねてやけどの原因になります。



禁止

はんだが溢れるまで入れない。
本体の故障、感電、やけどの原因になります。



禁止

使用後は槽に水を入れて冷やさない。
やけどや絶縁不良の原因になります。



禁止

使用中や使用直後は素肌を近づけない。
はんだがはねたりして、やけどの原因になります。



禁止

はんだの交換は行わない。
はんだでやけどの原因になります。
必ず修理技術者に依頼してください。



禁止

使用中は吸煙器を作動させる。
健康を害する原因となります。



必ず行う

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない。また、重いものを載せたり、挟みこんだりしない。
コードが破損し、火災、感電の原因になります。



禁止

電源コードや差込プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。
感電、ショート、発火の原因になります。



禁止

本体に電源コードを巻き付けない。
やけどや絶縁不良の原因になります。



禁止

濡れた手で差込プラグの抜き差しをしない。
感電事故の原因になります。



濡れ手禁止

使用時以外は差込プラグを必ずコンセントから抜く。
けが、やけど、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。



プラグを抜く

お手入れのときは、差込プラグを必ずコンセントから抜いてから行う。
感電の原因になります。



プラグを抜く

落下により本体が破損した場合は、差込プラグを抜いて修理の依頼を行う。
感電事故の原因になります。



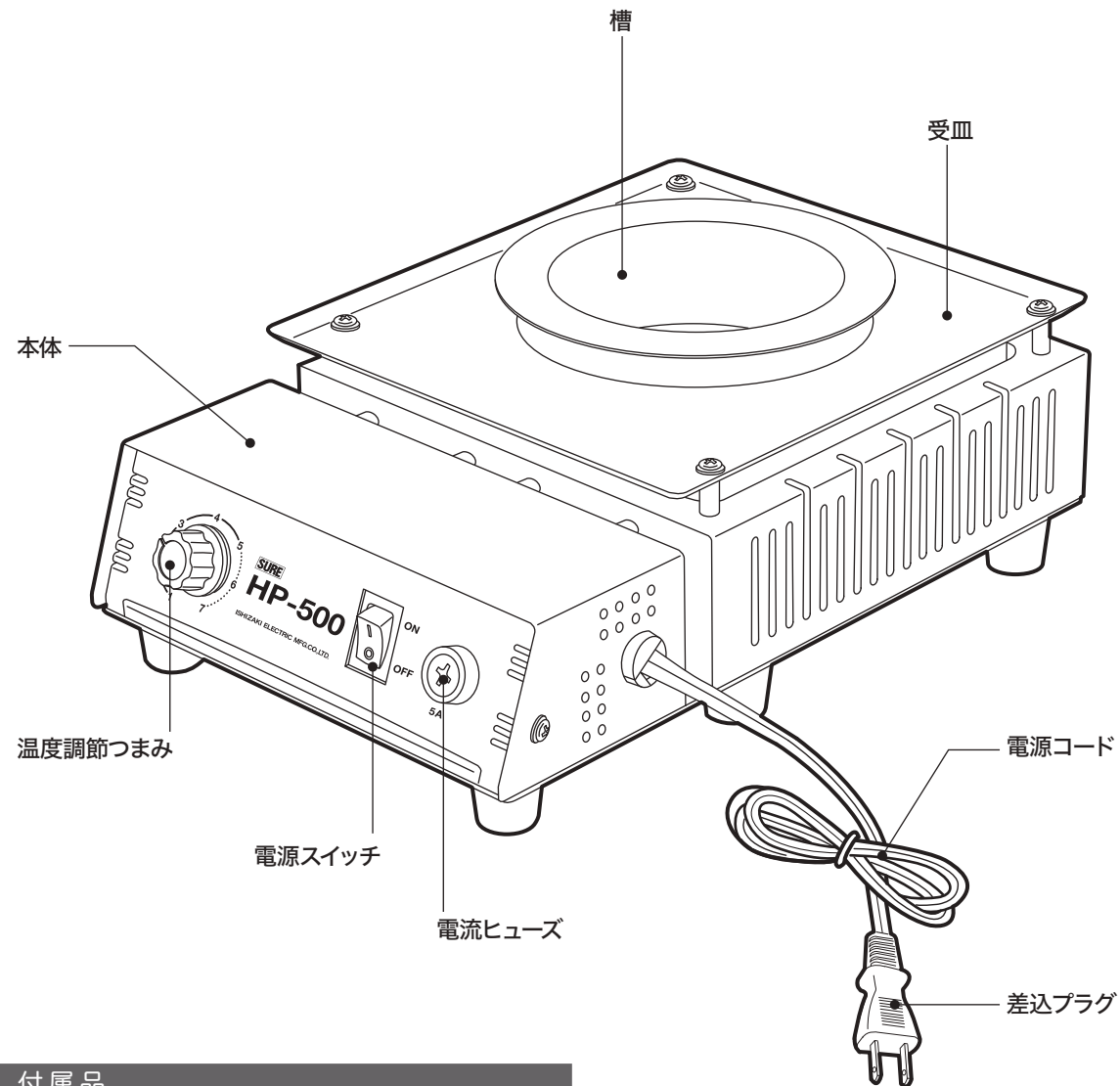
必ず行う

差込プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の差込プラグを持って引き抜く。
感電、ショート、発火の原因になります。

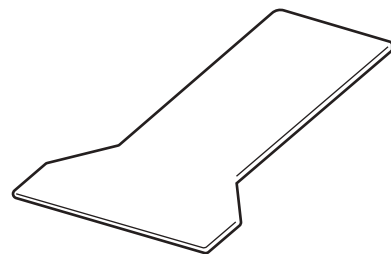


プラグを持って

各部の名称



付属品



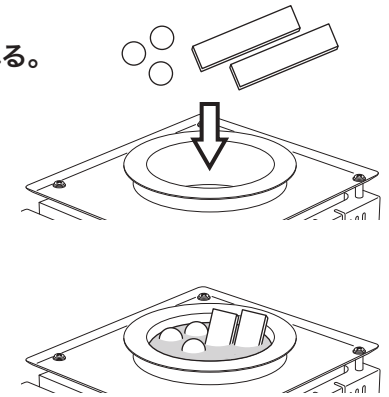
へら 1個

ご使用方法

01. 本体を傾きの無い安定した作業台等に設置する。

02. 5cm程度に切断した棒はんだか、はんだボールを槽に入れる。

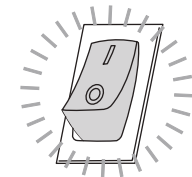
はんだの量は槽の半分以上(約0.6kg以上※1)、
槽の天面より5~8mm以下(約1.2kg以下※1)まで入れてください。
はんだが少ないと温度制御が正しく出来ないことがあります。
※1 はんだ量の重さは目安です。



△注意

- はんだ最大量は、はんだの含有内容によって重量、容量が変動しますので目安としてください。
一度にたくさんのはんだを入れると、溢れ出る危険がありますので少しずつ入れてください。
はんだが溢れると、故障、感電、やけどの原因になります。

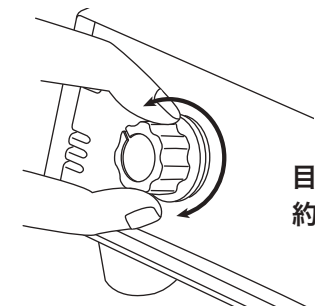
03. 差込プラグを正しく配線されたコンセントに差し込む。
電源スイッチをONにする。(電源スイッチが点灯します)



04. 温度調節つまみを回して、溶解はんだ温度を設定する。

△注意

- 正確な温度を測る場合は、高温温度計で測定してください。
- 400°C(目盛り5)以上の連続使用の時は、槽に負担がかかり耐久性が著しく低下します。
連続使用の時は、槽の保護のため400°C以下で使用してください。



目盛り 1~7
約220°C~500°C

05. 付属のへらを使用して溶解はんだを攪拌する。

はんだは溶解の時に成分が分離しますので攪拌してください。
また、使用中はんだ表面には酸化物による膜が発生しますので、へらなどで取り除いてください。
はんだ不良や外観不良の原因となります。

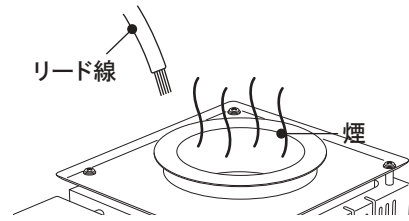
06. はんだ付け作業を行う。

※定期的にはんだの補給を行ってください。

07. 作業が終了したら電源スイッチをOFFにし、差込プラグをコンセントから抜く。

お願い

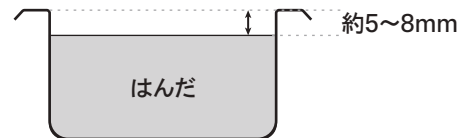
- はんだ槽を使用するときは、必ず吸煙器を作動させ、はんだ槽から発生する煙を吸い取るようにしてください。健康を害する原因となります。



- 槽の中の古くなったはんだの交換は、溶解しているときに行うため、非常に危険です。やけどなどの原因になりますので修理技術者に依頼してください。

- 使用中や使用直後は本体が高温になりますので、必ず手袋や長袖で肌を保護して使用してください。

- 槽の中に入れるはんだ量の注意点
はんだの量は槽の半分以上(約0.6kg以上※1)、槽の天面より5~8mm以下(約1.2kg以下※1)まで入れてください。
はんだが少ないと温度制御が正しく出来ないことがあります。
※1.はんだ量の重さは目安です。



- 線材を腐食させる塩化亜鉛などのフラックスを使用した場合は、線材を水か湯で洗ってください。また本体に付着した場合は、拭き取るようにしてください。

- 槽内に切りクズ等を入れたまま使用しないでください。はんだの劣化が早くなります。

- 400°C(目盛り5)以上の連続使用の時は、槽に負担がかかり耐久性が著しく低下します。連続使用の時は、槽の保護のため400°C以下で使用してください。

作業前点検

本製品を安全にお使いいただくために、作業を行う前に次の点検をしていただくことをお勧めします。

| 点検項目 | チェック欄 |
|---------------------------------------|-------|
| 本体は、傾きの無い安定した作業台等に設置されていますか。 | |
| 本体に損傷はありませんか。 | |
| 電源コードの被覆に損傷はありませんか。 | |
| 差込プラグに変形や損傷はありませんか。 | |
| 電源スイッチの動作に異常はありませんか。 | |
| ※電源スイッチを入れ通電させた時に、異音が発生していませんか。 | |
| ※電源スイッチを入れ通電させた時に、本体より異臭、煙が発生していませんか。 | |

※の項目で異常があった場合は、速やかに電源スイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。

異常があった場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店またはお客様相談センターまでお問い合わせください。

仕様

| | | | |
|-------|-------------------|--------|-------------|
| 型番 | HP-500 | ヒーター | マイカヒーター |
| 定格 | 100V-300W | 使用温度範囲 | 約220~500°C |
| 本体寸法 | 幅160×奥行245×深さ95mm | 有効槽寸法 | 直径80×深さ36mm |
| 質量 | 約2kg | 溶解はんだ量 | 1.2kg(目安) |
| 電源コード | 約1.8m | 付属品 | へら×1 |