



HAKKO JUNIOR

SOLDERING IRON

ご使用方法

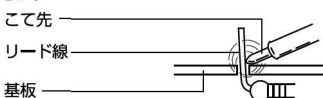
■準備

1. 電源プラグをコンセントに差し込み、2~3分待ちます。
2. こて先先端に、ヤニ入りのはんだを溶かして馴染ませます。
3. はんだを、こて先クリーナーや湿らせた雑巾で拭き取ります。

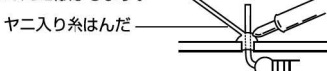
■はんだ付け方法

- 1 はんだ付けをする部分の汚れや、錆び、塗料をヤスリ等できれいに磨いてください。

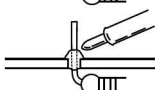
- 2 こて先を軽く押しあてて接合部を加熱します。



- 3 接合部にヤニ入りはんだを融かします。



- 4 接合部をおおうようにはんだが広がったら、こて先を離して固まるのを待ちます。



- ステンレス、クローム、鉄、真鍮、プリキなどのはんだ付けには、別売りの専用液「サズゾールF」をあわせてお使いください。
- ご使用後はこて先の汚れを、湿らした雑巾やこて先クリーナーで拭き取ったのち、電源を抜きます。

銅こて先について

- こて先は熱伝導に優れた銅こて先です。
- はんだ付けの際には、こて先クリーナーなどでこて先を拭き取ってからご使用ください。古いはんだや黒い酸化物が付着したままにしますと、うまくはんだ付けできないだけでなく、こて先の傷みも速くなります。
- 銅こて先は熱やペーストにより酸化し、はんだによる侵蝕で変形（溶けた様な状態）します。その際はヤスリでこて先を整えてご使用ください。
- 合成樹脂の加工作業には、使用しないでください。故障及び事故の原因となります。
- ヒーター、こて先は消耗品ですので、その際にはスペアパーツをお買い求めください。
- 交換パーツは最寄の販売店でお買い求めください。

⚠ 注意

本品は電気ヒーターを使用したはんだこてです。こて先とそれに続く金属部分は300℃以上の高温となります。ご使用前に必ず本紙の説明をお読みになり、正しくご使用ください。使用される方が必ずお読みになるように、本紙を製品とともに大切に保管しておいてください。

- こて先や金属部分が手肌や周囲の物に触れないようにすること。
- 可燃物の近辺では使用しないこと。
- 使用しない時は電源プラグを抜いておくこと。
- 加熱時にこて先を真下に向けて吊り下げないこと。
- はんだ付け以外の用途には使用しないこと。
- 製品を濡らさないこと。また濡れた手では使用しないこと。
- 純正部品以外の使用や改造・分解は行わないこと。
- 強い衝撃を与えないこと。
- はんだ付け時には煙が発生するため換気を行うこと。
- お子様の使用は保護者の指導のもとで行うこと。
- 日本国外では使用しないこと。
- 初めてご使用の際、ヒーター部の乾燥により白煙が発生しますが、故障ではありません。
- 製品の使用についてご不明な点があれば、販売店または当社までお問い合わせください。

用途対比表

はんだこて 用途	レッド RED 20W~40W	レッド RED 60W	ジュニア JUNIOR 30W~40W	ジュニア JUNIOR 60W, 80W	ジュニア JUNIOR 100W
電子工作/模型/プリント基板	◎	◎	○	—	—
シャーシ/小型トランス/ 同軸ケーブル	○	◎	◎	—	—
電源コード/スイッチ配線	◎	◎	○	—	—
銅/真鍮/プリキ	—	○	○	◎	◎
ステンレス/(サズゾールを使用)	—	—	—	○	◎

◎ 最適 ○ 適 — 不適/Not suitable

(注) ※上記の表は目安です。大きい物をはんだづけする際は、大きいW数のものをお選びください。

※はんだ付けする対象物によってフラックス(半田付け促進剤)を使い分けてください。・プリント基板、配線:フラックス001
・板金加工:ペースト、サズゾールF ・ステンレス:サズゾールF

中国RoHS 産品中有毒有害物質或元素の名稱及含量

部材名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
接線部	×	○	○	○	○	○
焊錫	×	○	○	○	○	○

○: 表示該有毒有害物質在該部材所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求以下。

×: 表示該有毒有害物質至少在該部材的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求。

HAKKOは白光株式会社の登録商標です。

© 無断転載、複写を禁じます。

HAKKO

白光株式会社

http://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



MADE IN JAPAN
MA01054IZ070605