

SOLDERING IRON

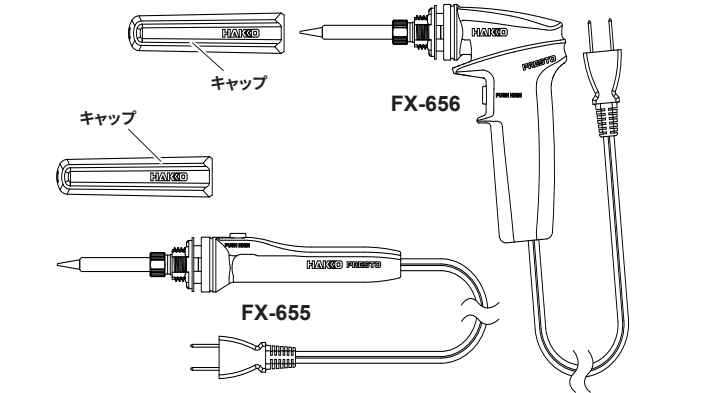
PRESTO

取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
本製品ははんだこてです。
お使いになる前に必ず本書をお読みになり、その後はお手元で大切に保管してください。

1. セット内容

最初にセットの内容をご確認ください。 ※本製品は下記内容と異なる場合があります。	
※はんだこて PRESTO (FX-655 / FX-656)	1
※キャップ	1
取扱説明書 (本書)	1



交換部品／オプションを含む製品情報は web ページでご確認いただけます。
https://www.hakko.com/doc_presto-j

2. 仕様

電源	AC 100 V 50 / 60 Hz	
消費電力	13 W ボタンを押している時：54 W	
ヒーター	セラミックヒーター	
付属こて先	T18-B	
	FX-655	FX-656
全長※1	207 mm	161 (W) × 129 (H) mm
重量※1	66 g	94 g

※1 付属こて先を付けた場合
●全長と重量はコード・キャップを除きます。
●仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがありますが、あらかじめご了承ください。

3. 安全および取扱い上のご注意

安全のため以下の注意事項を必ず守ってください。
警告
●管理責任者の許可なく、経験や知識のない者（子供を含む）が、本製品を使用しないように注意してください。 ●子供が本製品で遊ばないようにしてください。 ●清掃および使用者による保守を監督なしに子供に行わせないでください。 ●使用しない時はこて部をこて台に置いてください。 ●キャップをかぶせたまま通電しないでください。 ●こて先の温度が下がってから、キャップをかぶせてください。 ●電源コードが断線した場合は、危険を避けるため、メーカーもしくはサービス代理店、同等の資格がある人に交換してもらう必要があります。 ●電源を入れると、こて先の温度は高温に達します。取扱いを誤ると、やけど・火災の恐れがありますので注意してください。 ●こて先周辺の金属部に触れないでください。 ●燃えやすいものの近くで使用しないでください。 ●周囲の人に「高温につき危険である」ことを知らせてください。 ●使用しない時や修理・清掃の前は電源プラグをコンセントから抜いてください。

3. 安全および取扱い上のご注意 (つづき)

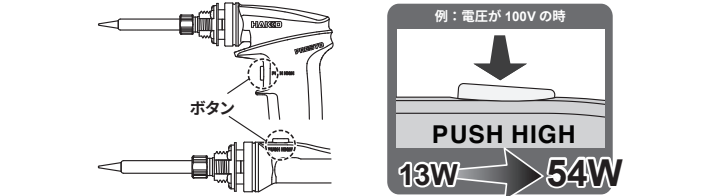
感電や故障等の恐れがありますので以下の注意事項を必ず守ってください。

注意
●本製品を使用する前に、全ての説明をお読みください。 ●ボタンを 30 秒以上、押さないでください。 ●はんだ付け以外の用途で使用しないでください。 ●はんだかすを取るために、こて部を作業台に打ちつけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 ●はんだ付けする際、煙が発生しますので、よく換気をしてください。 ●付属品／交換部品／オプションは純正部品を使用してください。 ●本製品を改造しないでください。 ●損傷したコードやプラグを使用しないでください。誤動作や事故の原因になります。 ●落下またはその他の原因で破損した場合は、本製品を使用しないでください。 ●コードの抜差しはプラグを持って行ってください。 ●本製品を濡らさないでください。また、濡れた手で使用しないでください。 ●その他危険と思われる行為は行わないでください。

4. 使用方法

注意
●こて部をこて台に置いてから電源プラグをコンセントに差し込んでください。 ●30 秒以上ボタンを押すと、絶縁性の低下や故障の原因となりますので、行わないでください。

- 電源プラグをコンセントに差し込むと、こて先温度が上昇します。
- ボタンを押すと消費電力が上がり、急速加熱します。(「2. 仕様」を参照)
- 一時的に大きな熱量が必要な時に、ボタンを 5 ～ 10 秒押してください。

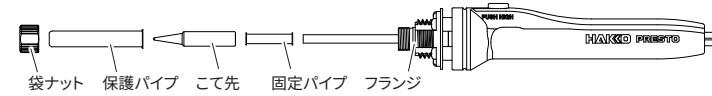


5. メンテナンス

注意
●内部点検や部品交換の前に、電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●こて先の先端に付着した酸化物はやすりがけで除去しないでください。こて先の寿命を早めます。

- 日常のメンテナンス
●目視でこて先の状態を確認してください。変形していたり、消耗が激しかったりする場合は交換します。
●こて先に酸化物や古いはんだがある場合はクリーニングスポンジでぬぐい取ってください。基板上に不純物が混入するとはんだ付け不良の原因になります。
●こて先をクリーニングスポンジできれいにぬぐってから新しいはんだで先端を覆ってください。こて先の酸化を防ぎます。

- 定期的メンテナンス
袋ナット、保護パイプ、フランジにフラックスや異物が付着している場合は、工業用アルコールでふき取ります。



SOLDERING IRON

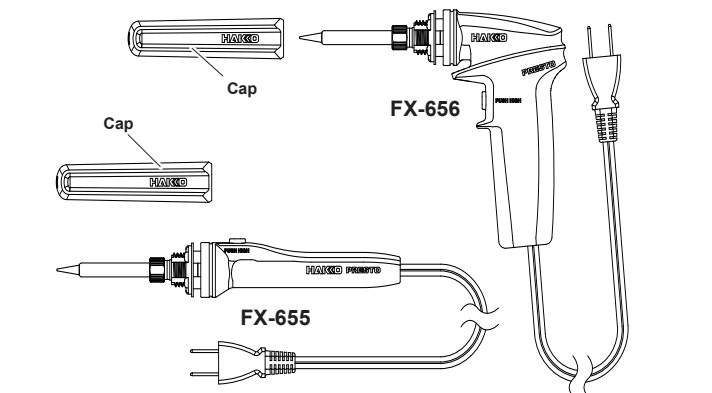
PRESTO

Instruction Manual

Thank you for purchasing a HAKKO product.
This product is a soldering iron.
Make sure to read this manual before using the product, and keep it in a safe place for future reference.

1. Contents

Confirm the contents before use. *This product may differ from the following:	
*Soldering iron PRESTO (FX-655/FX-656)	1
*Cap	1
Instruction manual (this document)	1



See the web page for the product information such as replacement parts/options.
https://www.hakko.com/doc_presto-e

2. Specifications

Power consumption	13 W (100 V), 14 W (110 V), 15 W (120 V), 22 W (220 V), 23 W (230 V), 23 W (240 V) When the button is pushed: 54 W (100 V), 56 W (110 V), 62 W (120 V), 82 W (220 V), 87 W (230 V), 88 W (240 V)	
Heating element	Ceramic heater	
Standard tip	T18-B	
	FX-655	FX-656
Total length*1	207 mm (8.1 in)	161 (W) × 129 (H) mm (6.3×5.1 in)
Weight*1	66 g (2.3 oz)	94 g (3.3 oz)

*1 With the standard tip
●The total length and weight excludes the cord and cap.
●Please note that specifications and appearance are subject to change without notice in the interest of product improvement.

3. Warnings, cautions, and notes

Be sure to observe the following precautions to ensure safety.

WARNING
●This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. ●Children shall not play with the appliance. ●Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. ●When this product is not used, place the handpiece on the iron holder. ●Do not turn the power on with the cap on. ●Wait for the tip to cool down before putting on the cap. ●If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent, or a qualified person to avoid danger. ●The tip reaches high temperatures when the power source is turned on. You may risk getting burned or causing a fire if mishandled. ●Do not touch the metal parts near the tip. ●Do not place anything that easily burns or ignites near the product. ●Make sure that people nearby are aware of the "high temperature danger". ●Unplug the power cord when not in use, or before repair or cleaning.

3. Warnings, cautions, and notes (cont'd)

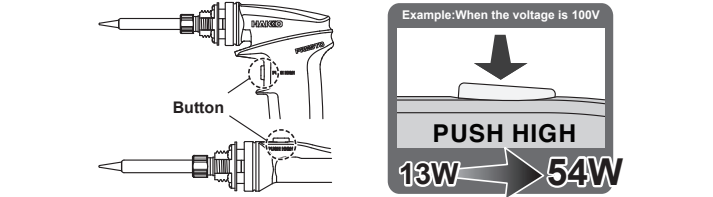
Failure to observe the following precautions to ensure safety might result in electric shock, malfunction or other trouble.

CAUTION
●Before using this product, fully read all descriptions in this document. ●Do not push the button for more than 30 seconds. ●Only use the product for soldering. ●Do not hit the handpiece against a workbench or subject it to strong shocks to remove solder residue. ●Soldering produces smoke, so make sure to work in a well-ventilated area. ●Use genuine HAKKO parts for included parts/replacement parts/options. ●Do not modify this product. ●Do not use damaged cords or plugs. Doing so can result in malfunction or injury. ●Do not use the product if it has been dropped or shows signs of damage. ●When inserting and removing the cord, hold the plug body and do not pull the cord. ●Do not allow this product to get wet. Also, do not handle it with wet hands. ●Do not perform any other actions that may be considered to be dangerous.

4. Operation

CAUTION
●Place the handpiece on the iron holder and plug it in. ●Do not push the button for more than 30 seconds, as this may cause damage or malfunction.

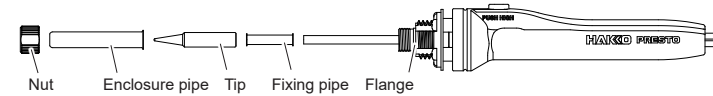
- Plug the power cord into the outlet, and the tip will heat up.
- Pushing the button increases power and heats up rapidly. (See "2. Specifications")
When a large amount of heat is temporarily required, push the button for 5 to 10 seconds.



5. Maintenance

CAUTION
●Unplug the power cord before inspecting or replacing any internal components. ●Do not file the tip end to remove the oxide. It will shorten the tip life.

- Daily maintenance
●Perform a visual check of the tip. Replace it if it is bent or considerably worn.
●Use the cleaning sponge to wipe off any oxidation or old solder from the tip. Impurities on a circuit board can result in poor soldering.
●Thoroughly clean the tip with the cleaning sponge and then coat it with new solder. Doing so can prevent oxidation of the tip.
- Periodic maintenance
Remove any flux residue, debris, and other contaminants on the nut, enclosure pipe, and flange with industrial alcohol.



SOLDERING IRON

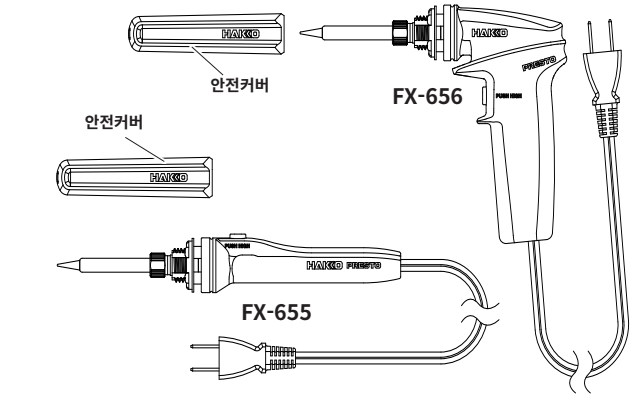
PRESTO

취급 설명서

HAKKO 제품을 구입해주셔서 감사합니다.
본 제품은 납땜 인두기입니다.
제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽고 향후 참조를 위해 안전한 장소에 보관하십시오.

1. 구성품

	사용하기 전에 구성품을 확인하십시오. ※이 제품은 다음의 내용과 다를 수 있습니다.
*납땜 인두 PRESTO (FX-655 / FX-656)	1
*안전커버	1
취급 설명서 (현재문서)	1



교체 부품 / 옵션과 같은 제품 정보는 다음 웹페이지를 참조하십시오.
https://www.hakko.com/doc_presto-e

2. 사양

소비 전력	13 W (100 V), 14 W (110 V), 15 W (120 V), 22 W (220 V), 23 W (230 V), 23 W (240 V) 버튼을 누르고 있을 때 : 54 W (100 V), 56 W (110 V), 62 W (120 V), 82 W (220 V), 87 W (230 V), 88 W (240 V)	
가열 요소	세라믹 히터	
부속 인두팁	T18-B	
	FX-655	FX-656
총 길이※1	207 mm	161 (W) × 129 (H) mm
중량※1	66 g	94 g

- ※ 1 인두팁을 장착한 경우
● 전장 및 무게는 코드 · 안전커버를 제외한 수치입니다.
● 제품 개선을 위해 사양과 외관이 예고 없이 변경될 수 있습니다.

3. 경고, 주의 및 참고

다음과 같은 안전 주의 사항을 준수하십시오.

⚠ 경고
● 8 세 이상 어린이와 신체적 능력, 감각적 능력 또는 지능이 낮거나 경험과 지식이 부족한 사람 이더라도 안전한 방법으로 제품 사용과 관련된 감촉이나 지시를 받고 있으며 관련 위험을 파악 하고 있으면 이 제품을 사용할 수 있습니다. ● 어린이는 제품을 가지고 놀아서는 안 됩니다. ● 어린이가 감독 없이 청소와 사용자 유지 보수를 수행해서는 안 됩니다. ● 이 제품을 사용하지 않는 경우에는 핸들을 인두 거치대에 놓으십시오. ● 커버를 씌운 채로 전원을 연결하지 마십시오. ● 인두팁 온도가 내려간 후에 안전커버를 덮어 주십시오. ● 전원 코드가 단선된 경우에는 위험 방지를 위해 제조사 또는 서비스 대리점 및 이와 동등한 자 격을 가진 사람에게 의뢰하여 교환해야 합니다. ● 전원이 켜져 있으면 인두팁이 고온에 도달합니다. 잘못 취급하면 화상을 입거나 화재가 발생 할 수 있습니다. ● 인두팁 근처의 금속 부품을 만지지 마십시오. ● 제품 근처에 쉽게 불에 타거나 발화되는 물체를 놓지 마십시오. ● 근처에 있는 사람에게 「고온 위험」을 경고하십시오. ● 사용하지 않을 때나 수리 및 청소 전에는 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

3. 경고, 주의 및 참고 (계속)

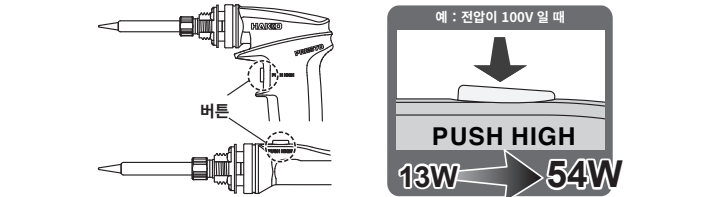
다음과 같은 안전 주의 사항을 준수하지 않으면 감전, 오작동 또는 기타 문제가 발생할 수 있 습니다.

⚠ 주의
● 이 제품을 사용하기 전에 취급설명서의 모든 설명을 주의 깊게 읽어 주십시오. ● 30 초 이상 버튼을 누르지 마십시오. ● 제품을 납땜에만 사용하십시오. ● 핸들을 작업대에 부딪히거나 잔여 납을 제거하기 위해 핸들에 강한 충격을 가하지 마십시오. ● 납땜 시 연기가 발생하므로 환기가 잘 되는 장소에서 작업하십시오. ● 포함 된 부품 / 교체 부품 / 옵션에 대해 정품 HAKKO 부품을 사용하십시오. ● 이 제품을 개조하지 마십시오. ● 손상된 코드나 플러그를 사용하지 마십시오. 오작동이나 부상이 발생할 수 있습니다. ● 떨어뜨리거나 그 외의 원인으로 파손되었을 경우에는 사용하지 마십시오. ● 코드를 삽입하거나 분리시 전선 부분이 아닌 플러그를 잡고 사용하십시오. ● 이 제품이 젖지 않도록 하십시오. 또한 젖은 손으로 이 제품을 취급하지 마십시오. ● 손상된 것으로 판단될 경우 어떠한 작업도 수행하지 마십시오.

4. 사용방법

⚠ 주의
● 핸들을 인두거치대에 놓은 후 전원 플러그를 콘센트에 꽂으십시오. ● 30 초 이상 버튼을 누르면 절연 성능 저하나 고장의 원인이 되므로, 삼가 주십시오.

- 전원 플러그를 콘센트에 꽂으면, 인두팁 온도가 상승합니다.
● 버튼을 누르면 소비 전력이 올라가고, 급속 가열됩니다. (「2. 사양」 참조)
일시적으로 큰 열량이 필요할 때는 버튼을 5 ~ 10 초 동안 눌러주세요.

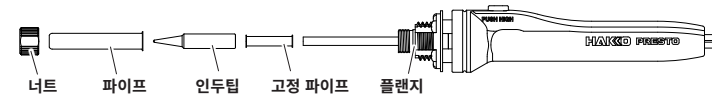


5. 유지 보수

⚠ 주의
● 내부 점검 및 부품 교체 전에 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 주십시오. ● 인두팁 끝에 부착된 산화물을 깎아서 제거하지 마십시오. 인두팁의 수명이 단축됩니다.

- **일일 유지 보수**
● 인두팁을 육안으로 검사합니다. 인두팁이 휘어지거나 심각하게 마모되면 인두팁을 교체합니다.
● 클리닝 스폰지를 사용하여 인두팁에서 산화물이나 오래된 납을 제거합니다. 회로판의 불순물로 인해 납땜이 불량해질 수 있습니다.
● 클리닝 스폰지로 인두팁을 꼼꼼하게 청소한 후 새 납으로 코팅합니다. 이렇게 하면 인두팁 산화가 방지될 수 있습니다.

- **정기 유지 보수**
너트, 파이프, 플랜지의 플렉스 잔류물, 먼지 및 기타 찌꺼기를 산업용 알코올로 제거하십 시오.



SOLDERING IRON

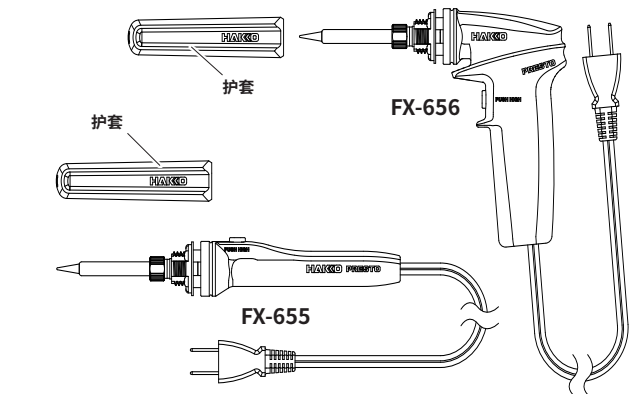
PRESTO

使用说明书 日本白光牌

感谢您购买 HAKKO (日本白光牌) 产品。
本产品为焊铁。
使用本产品前请务必阅读本说明书，并存放于安全场所以供日后参考。

1. 内容

	使用前请确认内容。 ※ 本产品可能与下列项目不同。
* 焊铁 PRESTO (FX-655 / FX-656)	1
* 护套	1
使用说明书 (本文件)	1



有关更换零件 / 选项等产品资讯，请参阅网页。
https://www.hakko.com/doc_presto-e

2. 规格

消耗功率	13 W (100 V), 14 W (110 V), 15 W (120 V), 22 W (220 V), 23 W (230 V), 23 W (240 V) 按下按钮时 : 54 W (100 V), 56 W (110 V), 62 W (120 V), 82 W (220 V), 87 W (230 V), 88 W (240 V)	
发热元件	陶瓷发热元件	
随附焊铁头	T18-B	
	FX-655	FX-656
总长※1	207 mm	161 (宽) × 129 (高) mm
重量※1	66 g	94 g

- ※1 含随附焊铁头
● 总长和重量不包括电源线与护套。
● 请注意，规格和外观有可能改良变更，恕不另行通知。

3. 警告、注意、以及注记

为确保安全，请务必遵守以下预防措施。

⚠ 警告
● 若年满 8 岁的儿童，及体力、感官或精神能力较低，或缺乏经验与知识之人士获得安全 使用本装置的特定监督或指示，且了解相关危险，则可使用本装置。 ● 儿童不应拿本装置玩耍。 ● 儿童不应在监督下进行清洁与使用者维护。 ● 本产品不使用时，应将焊铁部置于焊铁架上。 ● 切勿将护套套上时通电。 ● 等焊铁头温度下降后，再套上护套。 ● 如果电源线损坏，必须由制造商、服务代理商或合格人员更换，以免发生危险。 ● 电源开启时，焊铁头会产生高温。若处理不当，可能有灼伤或引发火警的风险。 ● 请勿触摸靠近焊铁头的金属部分。 ● 请勿在本产品附近放置易燃或易起火的任何物品。 ● 请确认附近人员了解「高温的危险」。 ● 不使用时以及维修或清洁前，请将电源插头从插座上拔出。

3. 警告、注意、以及注记 (续)

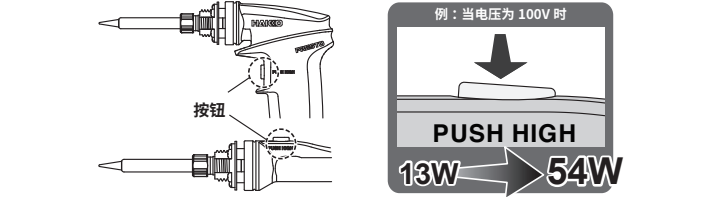
不遵守以下预防措施以确保安全可能会导致触电、故障或其他麻烦。

⚠ 注意
● 使用本产品之前，请完整阅读本文件中的所有说明。 ● 请勿按压按钮超过 30 秒。 ● 本产品仅用于焊接。 ● 请勿将焊铁部用力撞击工作台或物品以清除残留的焊锡。 ● 焊接会冒烟，因此请确认在通风良好的区域中工作。 ● 请仅使用原厂的 HAKKO 附属品、更换零件、选购部件。 ● 请勿改装本产品。 ● 请勿使用损坏的电线或插头。否则会造成故障或受伤。 ● 若产品曾掉落或出现损坏的迹象，请勿使用。 ● 插入和拔出电线时，请抓住插头主体，请勿拉住电线。 ● 请勿弄湿本产品。也请勿用湿手使用。 ● 请勿进行任何其他可能被视为危险的动作。

4. 使用方法

⚠ 注意
● 焊铁放在焊铁架上后，再将电源插头插入插座。 ● 请勿长按按钮超过 30 秒，否则会导致绝缘性能降低或造成故障。

- 电源插头插入插座后，焊铁头的温度会升高。
● 按下按钮后，消耗功率会升高，并进行快速加热。(请参阅「2. 规格」)
当临时需要较大热量时，请按住按钮 5 至 10 秒。

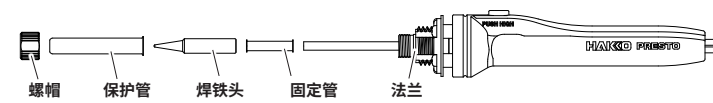


5. 维护

⚠ 注意
● 在进行内部检查或更换部件之前，请将电源插头从插座中拔出。 ● 请勿用锉刀磨掉焊铁头先端上附着的氧化物。焊铁头的使用寿命。

- **每日维护**
● 目视检查焊铁头。若焊铁头弯曲或有相当磨损，请更换。
● 使用清洁海绵擦掉焊铁头上的任何氧化物或旧的焊锡。电路板的杂质可能造成焊接不良。
● 以清洁海绵彻底清洁焊铁头，然后覆以新的焊锡。此举能预防焊铁头氧化。

- **定期维护**
若在螺帽 / 保护管 / 法兰上发现助焊剂、碎屑以及其他粒子，请用工业酒精将其擦掉。



こて先 / Soldering Tip / 焊铁头	Unit: mm (in)
T18-B	
R0.5 (0.02)	14.5 (0.57)

HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<https://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (861) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: Support@HakkoUSA.com
CHINA: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: (020) 8135-0112, 8135-0113, 8135-1086 FAX: (020) 8135-0181
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: sales@hakko.gz.cn
SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
<https://www.hakko.com.sg> E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the code for overseas distributors.
https://www.hakko.com/doc_network



© 2026 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.