

## S-33 工具セット TOOL KIT

このたびはホーザン S-33 工具セットをお買い上げいただきまことにありがとうございます。  
入組明細、および注意書きをご確認のうえ、正しくお使いください。

Thank you for purchasing the HOZAN S-33 TOOL KIT.  
Please check the contents and use following the instructions.



D-52	差替ドライバー ⊕No. 00/⊖2.5	Reversible screwdriver
D-58	差替ドライバー ⊕No. 2/⊖5.5	Reversible screwdriver
H-250	キャップ付ハンダゴテ	Soldering iron with cap
P-87	ピンセット	Tweezers
	斜ニッパー 125mm	Diagonal cutter 125mm
	ラジオペンチ 150mm	Long nose pliers with side cutter 150mm
	ハンダ	Solder
	ヤスリ 平	File, Hand

## ご使用上の注意

間違った使い方をすると思わぬ事故につながります。  
各工具の使用目的を守ってください。

### 警告

1. 工具類のハンドルは絶縁ではありません。電気が流れている個所には使用しないでください。感電する恐れがあります。
2. 切断用やストリップ用の工具をご使用の際は保護メガネを着用してください。切断片が目に入ると大変危険です。

### 注意

1. サイズに適合性のある工具はサイズを確認してご使用ください。
2. 工具に割れ、欠け、摩耗、変形が認められるときは使用しないでください。

H-250 キャップ付ハンダゴテの取り扱いについて次の点にご注意ください。

### 警告

1. キャップはビットの温度が十分に下がってから装着してください。火災ややけどの原因になります。
2. 燃えやすいもの、可燃物の近くでは使用しないでください。火災の原因となります。
3. 使用時にはコテ台を併用してください。火災ややけどの原因となります。
4. 規定以上の電圧を与えないでください。火災の原因となります。
5. 電源コードに傷や破損が認められるときは使用しないでください。火災や感電の恐れがあります。

### 注意

1. 初めて通電されたときに煙が出ますが故障ではありません。煙は数分で収まり、以後は発煙しません。
2. ビット固定のビスを強く締めすぎないでください。ビットの温度が上がると曲がってヒーターから抜けなくなります。
3. コテ先は鉛フリーハンダで覆っており、少し長く空焼きをすると焼き付きをおこします。初めて通電されるときは新しいハンダを盛ってから使用してください。収納の際は、一度ハンダをふきとってから新しいハンダで先端を覆い、電源を切ってください。先端以外は、特殊鉄メッキにクロム皮膜です。絶対にヤスリがけしないでください。

技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎ 06-6567-3132 E-mail: th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00・13:00~17:00】

補修部品については、web上のパーツリストをご覧ください。

通信販売もご利用いただけます。 [ホーザン 通信販売](#) [検索](#)

## ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

TEL(06)6567-3111 FAX(06)6562-0024

## Precautions

Incorrect handling could cause an unexpected situation. Follow the purpose of each tool.

### Warning

1. Handles of tools are not insulated. Do not use on energized places. This could cause a shock.
2. Wear goggles to protect your eyes against flying debris when using cutting tools or wire stripping tools. Core wire or insulation fragments could injure your eyes.

### Caution

1. Use the proper tool size for each application.
2. Do not use tools which are cracked, broken, worn, or deformed, etc.

When handling THE H-250 SOLDERING IRON with CAP, note the following instructions.

### Warning

1. Replace cap after temperature of tip has dropped sufficiently. Fire or burns may result.
2. Do not use the soldering iron near flammable or combustible materials. This could cause a fire.
3. Use a soldering iron stand to avoid causing a fire or burn.
4. Do not supply greater than rated voltage. This could cause a fire.
5. Do not use if a cut or damage is found on power cord. This could cause a fire or a shock.

### Caution

1. It is normal for a new soldering iron to smoke during first use, but smoke will soon stop.
2. Do not tighten the tip set screw excessively. Otherwise, this could cause an accident (e.g., damaging the heater) due to the tip which will be easily bent by the screw when heating.
3. The tip of the soldering iron is covered with lead-free solder which is easily burned and stuck if heated without using even for a short time.  
Tin with solder when energize for the first time.  
Turn off the power after wipe the used solder and tin with new solder.  
Do not file this tip since the area other than the point is covered with iron and chromium plate.

**HOZAN TOOL INDUSTRIAL CO.,LTD.**

1-2-12 Saiwaicho, Naniwa-ku, Osaka 556-0021, Japan  
Tel : +81-6-6567-3111 Fax : +81-6-6562-0024