



本製品はハンダゴテ専用の温度計です。
用途以外には使用しないでください。

HOZAN

H-770

業務用

ハンダゴテ温度計

取扱説明書

このたびは ホーザン H-770 ハンダゴテ温度計をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品は持ち運び可能な電池式のデジタルハンダゴテ温度計です。



梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店もしくは当社までお申し出ください。この取扱説明書には下記のマークをつけています。

 拡大損害が予想される事項

- この取扱説明書をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

もくじ

各部の名称	2-3
安全上のご注意	3
本体の使用方法	4-5
・ 準備	4
・ 使用方法	4-5
基本仕様	5
交換部品・オプション	6
日常点検	6
メンテナンス・保管方法	7
・ 本体の保守、お手入れ	7
・ 保管方法	7
・ 精度確認について	7
製品の廃棄について	8
故障かな？と思ったら	8
お問い合わせ窓口	8

各部の名称



梱包内容



本体



単3(LR6)電池 ×2

電池は動作確認用につき、
寿命の保証はございません。

各部の名称

用意するもの

- ハンダゴテ（500℃までのもの）
- ハンダ
- プラスドライバー⊕No.1

安全上のご注意

使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

⚠ 拡大損害が予想される事項	🚫 禁止行為	🔴 必ず行う	🚫 分解禁止
	🚫 ぬれ手禁止	🚫 水ぬれ禁止	

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠ 警告 …死亡、重傷をともなう重大事故のおそれがある内容のご注意
⚠ 注意 …傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意

なお、⚠ 注意 として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。

 警告 死亡、重傷をともなう重大事故のおそれがある内容のご注意		
絵表示	重要事項	危害・損害
	濡れた手で操作しない。	感電のおそれがある。
	湿気が多い場所や水のかかる場所で使用しない。	
	分解、改造をしない。	火災・感電・ケガ・故障のおそれがある。

 注意 傷害や物的損害のおそれがある内容のご注意		
絵表示	重要事項	危害・損害
	定格電源で使用する。	ケガ・故障のおそれがある。
	長時間使用しないときは電池を取り外して保管する。	故障のおそれがある。
	500℃以上のハンダゴテには使用しない。	
	水平で安定した場所に設置する。	器物損傷・故障のおそれがある。
	落下などの衝撃を与えない。	

本体の使用方法

準備

1. 電池を取り付ける

プラスドライバー⊕No.1で裏面中央のネジ1本を外し、電池蓋を開けます。
単3 (LR6) 電池2本を正しく接続し、電池蓋を閉じます。

2. 本体を設置する

水平で安定した作業台に設置します。

使用方法



警告

ケガのおそれがある。



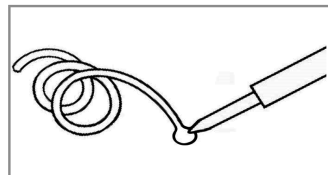
高温測定直後はセンサ部分も高温になるため、燃えやすいものや熱に弱いもの、また人体などに触れないようにご注意ください。

1. 電源スイッチをONにする

ディスプレイに室温が表示されます。



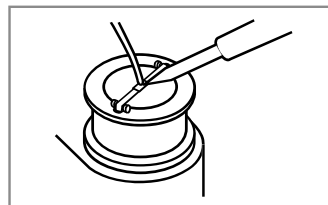
2. ハンダを溶かし、コテ先の温度が十分上がっていることを確認する



3. センサ中央部にコテ先をあてがい、ディスプレイの表示を読み取る

コテ先からセンサへの熱伝導を向上させるため、ハンダを少量供給してください。

※ センサの予備ハンダは鉛フリーハンダを使用しています。



注意

センサが断線するおそれがある。



コテ先を強く当てすぎないでください。50～100g程度の重量が掛かるぐらいが適当です。

4. 作業終了後、電源スイッチをOFFにする

使用後のお手入れをします。(7ページ参照)

本体の使用方法

使用方法

エラー表示

ディスプレイに「E」と表示される場合は、必要に応じた対処を実施してください。

● 測定範囲外

測定範囲内で使用してください。

● センサに関するエラー

センサを取り外している場合や断線している場合に表示されます。

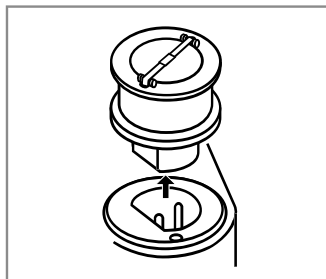
断線している場合は新しいセンサに交換してください。



注意 誤作動のおそれがある。



センサの抜き差しは電源がOFFのときに行ってください。電源がONの状態で行うと誤作動を起こすことがあります。



基本仕様

測定範囲	0～500℃
センサ	H-768
センサ使用回数	4000回以上※
分解能	1℃
確度	±(1%rdg+1℃)
最大表示	999カウント
サンプルレート	1.25回 / 秒
電源	単3(LR6)電池×2 付
電池寿命	約110時間(連続使用時)
使用環境	0～50℃/0～60%RH以下(結露なきこと)
外形寸法	110(W)×66(H)×155(D)mm
重量	275g(電池含まず)

※ 保証値ではありません。使用環境によって異なります。

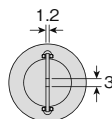
交換部品・オプション

Webサイトに交換部品などの情報を掲載しております。



交換部品

品番	品名	ハンダゴテ目安
H-768 (標準付属品)	センサ	11W～

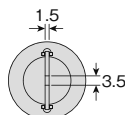


■ デジタル用(JIS 熱電対 K クラス 2)

※ センサの予備ハンダは鉛フリーハンダを使用しています。

オプション

品番	品名	ハンダゴテ目安
H-763	センサ	30W～



■ デジタル用(JIS 熱電対 K クラス 2)

※ センサの予備ハンダは鉛フリーハンダを使用しています。

日常点検

安全にご使用いただくために下記の日常点検をお勧めします。

点検項目	点検内容	処置方法
設置場所	水平で安定した場所に設置できていますか。	4ページを参照してください。
部品	ネジなどの部品は正しく取り付けられていますか。	正しく取り付けることができない場合は当社まで点検・修理をご依頼ください。
音・振動	異常な音、振動はどはしませんか。	異常がある場合は使用せずに、当社まで点検・修理をご依頼ください。

メンテナンス・保管方法

本体の保守、お手入れ

- 電源スイッチをOFFにしてからお手入れを行ってください。
- センサにはフラックスがたまりますので、ときどき洗浄剤(当社 Z-293 フラックスリムーバー、Z-275 フラックスクリナーなど)をしみこませた布で軽くふき取ってください。

長期間のご使用により、センサとベースの嵌合が緩く／固くなる場合があります。下記の方法で調整してください。

- 固くする：センサベース側接点の割りピンの間隔をマイナスドライバー等で拡げてください。



- 緩くする：センサベース側接点の割りピンの間隔をラジオペンチなどで狭めてください。



保管方法



注意 ケガ・器物損傷・故障のおそれがある。



子どもの手の届かない安全なところに保管してください。

- 長期間使用しない場合は電池を取り外して保管してください。
- 高温・湿気・ホコリを避けて保管してください。

精度確認について

一定期間ご使用後の校正は当社までご依頼ください。校正の周期については、当社での基準はございませんので、お客様において任意の校正周期を設定してください。

なお、当社の校正業務に使用する標準器は、一年に一度の定期校正を実施しております。

校正ご依頼時の品番

品番	品名	備考
H-770-CA	校正料 (校正証明書・成績表・チャート付)	※ ご購入者名入り証明書を作成しますので、ご注文時に会社名等が必要です。 ※ 商品は含まれません。

製品の廃棄について

廃棄するときは各自治体（または事業所）の廃棄方法に従ってください。

故障かな?と思ったら

製品に異常を感じたら、下記のお問い合わせ窓口までご連絡ください。
技術的なお問い合わせ、修理のご依頼などに対応しております。

よくあるご質問（FAQ）

Webサイトでは、頻繁にお問い合わせがある質問を
製品カテゴリごとにまとめて紹介しています。
ぜひご活用ください。

<http://faq.hozan.co.jp/support/>



お問い合わせ窓口

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]

<https://www.hozan.co.jp/>



製造元 **ホーザン株式会社**

本社 〒556-0021

大阪市浪速区幸町1-2-12

<https://www.hozan.co.jp/>