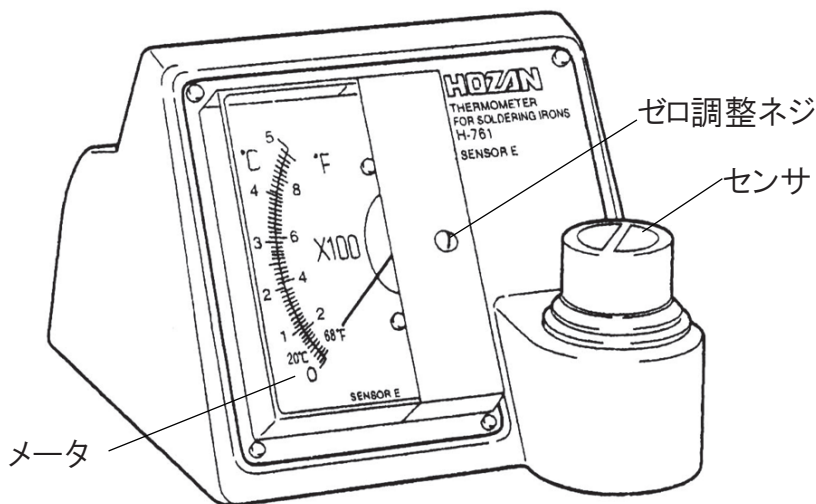


H-761

ハンダゴテ温度計

このたびはホーザン H-761 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。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

各部の名称



仕様

測定範囲	0~500°C(40~920°F)	表 示	10°C(20°F)/目盛
センサ	H-758 JISクラス2(旧0.75級)	外形寸法	120(W)×100(H)×145(D)mm
確 度	フルスケールの±2%以内	重 量	700g
室温補正	20°C(68°F)固定、調整可能		

注意文の警告マークについて

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 …重傷をともなう重大事故の発生を想定してのご注意

⚠注意 …傷害や物的損害を想定してのご注意

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恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

⚠警告

測定直後のセンサに手を触れないでください。ヤケドをする恐れがあります。

⚠注意

1. ハンダゴテのビットを本機のセンサ中央部に強く押し付けしないでください。短時間でセンサが断線する恐れがあります。
2. 本機は500℃以上の温度測定はできません。500℃以上のハンダゴテには使用しないでください。
3. 本機は精密機器です。落下などの強い衝撃を与えないでください。破損・故障の原因となります。
4. 本機を分解・改造しないでください。破損・故障の原因となります。

ご使用方法

- 1 本機を水平で安定した場所へ設置します。
- 2 通電したままのハンダゴテのビットを、センサ中央部にあてます。
このとき、ビットからセンサへの熱伝導を向上させるため、右図のように少しハンダを供給してください。



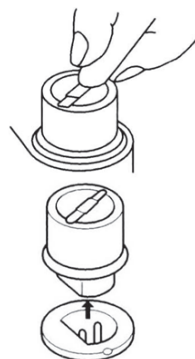
ご使用方法

3 針の示す数字を読みとります。

- 本機は、室温分を20℃に設定して出荷しています(スケール板に表示)。実際の室温と大幅に違う場合や、より正確さを要す場合は、センサを抜き、ゼロ調整ネジで室温に合わせてください。指示値がそのままビット温度となります。

※ センサにはハンダのフラックスがたまりやすくなります。ときどき、洗浄剤(当社 Z-293 フラックスリムーバーなど)をしみこませた布で軽くふきとってください。

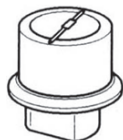
※ センサは消耗品です。断線した場合は、図のように本機から上へ引き抜き、新しいセンサと交換してください。



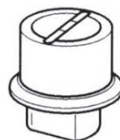
交換部品

H-758 センサ

- 精密ハンダゴテ用
(標準付属品)



H-756 センサ



いずれのセンサもJIS E(CRC)、クラス2(旧0.75級)です。

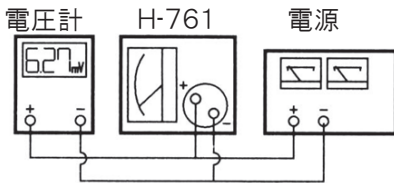
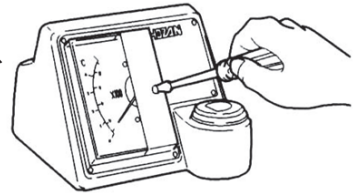
校正方法

校正・調整はご購入店を通じ当社へご依頼ください。試験成績表、校正証明書、トレーサビリティチャートの発行も承ります。お客様にて、計器が正しいかどうかを判定する「校正」、正しくないと判断された場合の「調整」をしていただくこともできますが、このことで生じる不測の事態につきまして当社では責任を負いかねます。あらかじめご承知おきください。以下に、校正についての方法のみ記します。調整方法に関する詳しい説明書はご請求に応じお届けいたします。

校正方法

標準試験温度: 室温中(20℃ < 室温 < 23℃)で作業を行ってください。
校正準備: 標準試験温度の室温中に30分程度の間、標準器と被校正器を放置しておいてください。

- 1 センサを引き抜きます。
- 2 メータのゼロ調整ネジをドライバーなどで回し、指針を0(ゼロ)に合わせます。
- 3 回路図の通り配線します。



※必ず電圧計で印加電圧を確認してください。温度計の消費電力があるため指示値が低くなる場合があります。

- 4 表の各印加電圧(mV)を加えます。針がそれぞれ500、400、300、200、100℃の目盛を正しく指せば、本機は基準内にあります。

温度(℃)	温度(°F)	印加電圧(mV)※
500	932	36.70
400	752	28.71
300	572	20.86
200	392	13.31
100	212	6.27

※ JIS 1602 E種よりセンサ抵抗分の電圧降下の値を減算済み

- 5 指針を室温に合わせ、センサを取り付けます。

ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12
東京 TEL(03)3834-5111 FAX(03)3836-0525
大阪 TEL(06)6567-3111 FAX(06)6562-0024

技術的なお問い合わせ

ホーサン テクニカルホットライン

TEL(06)6567-3132

月曜日から金曜日(祝日を除く)の9:15~12:00、13:00~17:00