



ハンダゴテ温度計・H-767

簡単にどこでも持ち運びできる電池式デジタル式のコテ先温度計で、用途別に2種類のセンサーを網羅。

温度測定範囲: 0 ~ 500 確度: $\pm (1\%rdg + 1dgt)$
 分解能: 1 最大表示: 1999カウント 重量: 657g
 外形寸法: (W)120 × (D)145 × (H)100mm
 電源: 積層(6F22)電池 × 1 電池寿命: 約100時間

センサー品番	H-763	H768 (標準付属品)
対応工具(コテ)	30W ~	11W ~
製品画像		
	1.5mm 3.5mm	1.2mm 3mm
感知部	K型熱電対 (JIS / デジタル用)	

コテ先温度計・TM-100

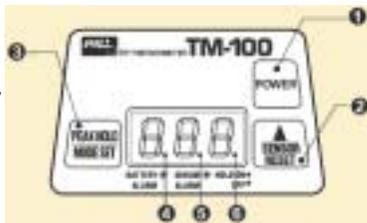
小型でモバイル性に富んだコテ先温度計で、コテ先チップ先端の密着度が高く、熱感知に有利な独自の温度センサーにより、正確なコテ先温度を測定できます。

電源: 6V (単3乾電池 LR6 × 4) 温度分解能: 1
 温度測定範囲: センサー (TM-100S) = 0 ~ 500 /
 プローブ (TM-100SP) = 0 ~ 700
 温度確度: 0 ~ 500 ± 3 / 501 ~ 700 ± 4
 付属品: 単3電池4本 / センサー3式
 外形寸法: (W)83 × (D)41 × (H)140mm 重量: 150g



パネル部の名称

- 電源ボタン
- センサーリセット & 設定値ボタン
- ピークホールド & モード切替ボタン
- バッテリーアラームランプ(点滅)
- センサーアラームランプ(点滅)
- ホールドランプ(ON・点灯)



長寿命センサーによる高精度温度測定

コテ先の接触面に対して密着性が高い独自の長寿命センサーが、高精度温度測定を実現。



従来のセンサーと比べ、コテ先チップを接触させる部分が広く設計されているので、熱のロスが少なく、正確な測定値を得る上で有利です。
 またコテ先(チップ先端)を接触させ易いので、作業性も大幅に向上します。

オプション

ハンダ専用センサープローブ



プローブ先端を溶けたハンダの中に浸漬させて溶融ハンダの温度を測定

センサーユニット・TM-100SU

本体からケーブルを介してセンサー部を別離させたユニットで、本体が置けないような狭い場所で測定作業を行う際に有効に機能します。



ハンダゴテ温度計・MCA-900

手軽に何処でも持ち運びできるハンディタイプの温度計で、センサー(オプション)を交換する事により、コテ先温度測定以外の用途(表面温度測定 / 溶融ハンダ温度測定)にも転用できます。

コテ先センサーユニット SAT-1(左) / 交換用の温度センサー・SC-006



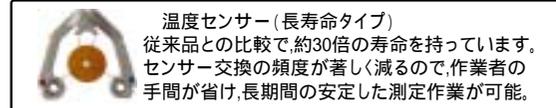
分解能	0.1 (0 ~ 199.9) / 1 (測定全範囲)
測定範囲	0 ~ 1000
センサー	Type K
測定精度	$\pm (0.3\%rdg + 2)$ (23 ± 5 本体のみ)
表示部	3.5桁 LCD表示
電源	DC9V / 乾電池006P 1個(寿命:250時間)
外形寸法 / 重量	80W × 48D × 156Hmm / 305g



コテ先温度計・FG-100B

温度測定の標準化を重視したハンディタイプの温度計で、個々の作業者の判断による誤差を最小限に抑えます。

電源: 乾電池 9V形 (アルカリ乾電池推奨)
 温度測定範囲: 0 ~ 700 分解能: 1
 温度センサー: K(CA)熱電対 表示: LCD
 外形寸法: W68 × D38 × H140mm 重量: 125g



温度センサー(長寿命タイプ)
 従来品との比較で約30倍の寿命を持っています。
 センサー交換の頻度が著しく減るので、作業者の手間が省け、長期間の安定した測定作業が可能。

AUTO HOLD機能...コテ先温度が安定した時点で判定を自動的に終了し、誤差を軽減。
 MAX HOLD機能...測定したコテ先温度の最大値を常に表示します。

温度測定カウント機能...コテ先温度を測定した回数を自動でカウントします。



コテ先温度計・FG-102

コテ先温度管理の標準化と省力化に寄与する種々の機能を網羅した先進式のコテ先温度計です。

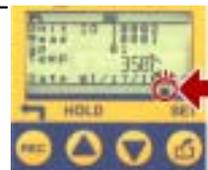
電源: 単3乾電池 LR6 / 1.5V
 温度測定範囲: 0 ~ 700
 分解能: 1 センサー: K(CA)熱電対
 外形寸法: W68 × D38 × H140mm 重量: 125g



測定者IDをスキャンする事で記載ミス「0」へ使用する工具(コテ品番)および測定者IDをスキャンする事により、手作業による測定温度の記載およびPCへの入力作業を省いて、コテ先温度管理の省力化をサポートします。

測定完了を知らせる「H」マーク点灯機能

温度測定終了のタイミングを知らせる機能を搭載。「H」マーク(MAX HOLD機能・ON時)が点滅から点灯に変われば測定終了。測定ミスも自動判定し、再測定を促します。(Hマーク点灯前に、コテ先がセンサーから離れた時は「Fail」マークが表示されます。



- 3機能を網羅
- 測定結果をSDカードに保存する記録機能
- 測定結果から、OK / NGを表示する合格判定機能
- ICタグを使ってハンダゴテを管理する工具識別機能

これまで、手書きしていた温度記録や作業者まかせになっていた合格の判断を、すべてデータとして保存できる上、ICタグにより、コテにID(個体番号)を付ける事で、複数のハンダゴテの管理が可能。

測定範囲	0 ~ 500	サンプルレート	1.25回 / 秒
分解能	1	電源 / 電池寿命	単3電池(R6) × 4(付) / 約75時間
確度	$\pm 1.0\%rdg + 1dgt$ (101 ~ 500)	外形寸法 / 重量	110(W) × 66(H) × 155(D)mm / 430g
最大表示	999カウント	付属ソフトウェア & OS	Windows 8以降(32bit及び64bit)

ハンダゴテ識別

コテに貼ったICタグで識別



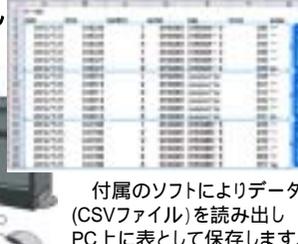
ICタグ(品番: H-769-1)はオプション品として別売

測定



データ取出し

SDカードを本体から取出す



付属のソフトによりデータ(CSVファイル)を読み出し、PC上に表として保存します。

コテ先温度計 H-769

