ハンダ関連

ハンダゴテ温度計として世界初3つの機能を搭載

- ①計測結果を SD カードに保存する記録機能
- ②計測結果から OK/NG を表示する合否判定機能
- ③IC タグを使ってハンダゴテを管理するハンダゴテ識別機能



H-769 ハンダゴテ温度計

80.676円 (74,700) 単3(R6)

ハンダゴテ温度計

計測結果はSDカードにCSV形式で保存、ハンダゴテの個体番号と OK/NGを同時に記録。

これまで手書きしていた温度記録や作業者任せになっていた合否の 判断をすべて保存できる上、ICタグによりコテにID (個体番号)を付ける ことで複数のハンダゴテの管理が可能。

※標準付属のICタグ(5枚)で5台のハンダゴテを管理。 H-769-1 ICタグ (5枚入) を追加いただくことで最大99台の ハンダゴテを管理できます。

測	定	範	囲	0~500℃			
セ	ュ ン サ			H-768			
分	解			1℃			
確			度	$0\sim100$ °C ±(0.1%rdg+2dgt) $101\sim500$ °C ±(1.0%rdg+1dgt)			
最	大	表	示	999カウント			
サン	プル	レー	_ * 1	1.25回/秒			
電			源	単3電池(R6)×4(付)			
電	池	寿	命	約75時間			
外	形	寸	法	110(W)×66(H)×155(D)mm			
重			量	430g			
付原対	属ソフ 応	トウ	ェア S	Windows 8.1 日本語版(32bit,64bit) Windows 7 日本語版(32bit,64bit) Windows Vista 日本語版 + SP1(32bit)			

■ センサ(H-768)、ICタグ5枚、ICタグ用シール5枚、単3電池4本、 SDカード(2GB)、USB-ミニUSB(Bプラグ)ケーブル 付

H-769-TA ハンダゴテ温度計(校正証明書付)



86,076円(79,700) 単3(R6)

※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。

■ 交換部品

H-769-1 ICタグ 1,479円 (1,370)

■5枚入 ■H-769用



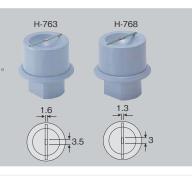
H-763/H-768 センサ

各10,908円(10,100)

用途に合わせて右の2種をご用意しています。 ※センサの呼びハンダは鉛フリーハンダを 使用しています。

ハンダゴテ目安	センサ					
30W~	H-763					
11W~	H-768(標準付属品)					

■デジタル用(JIS 熱電対 K クラス 2)



世界初3つの機能

ハンダゴテ識別





測定



- 夕を取り出す



測定結果

- 4	A	В	0	D	E	F	G
1	H-769						
2	date	time	number	serial	tag	temp	judge
3	2012/7/2	9:05:23	1	2190001	2190001 - 2	335	
4	2012/7/2	9:05:24	2	2190001	2190001 - 2	337	
5	2012/7/2	9:05:25	3	2190001	2190001 - 2	342	
6	2012/7/2	9:05:26	4	2190001	2190001 - 2	338	-
7	2012/7/2	9:05:27	5	2190001	2190001 - 2	342	
8	2012/7/2	9:05:27	6	2190001	2190001 - 2	346	ok
9	2012/7/2	9:06:15	1	2190001	xxxxxxxx-xx	346	
10	2012/7/2	9:06:16	2	2190001	xxxxxxxx-xx	347	
11	2012/7/2	9:06:17	3	2190001	xxxxxxx-xx	344	
12	2012/7/2	9:06:18	4	2190001	xxxxxxxx-xx	340	
13	2012/7/2	9:06:19	5	2190001	xxxxxxx-xx	342	
14	2012/7/2	9:06:19	6	2190001	xxxxxxx-xx	331	ok
15	2012/7/2	9:07:05	1	2190001	3150085-5	226	
16	2012/7/2	9:07:06	2	2190001	3150085-5	233	
17	2012/7/2	9:07:07	3	2190001	3150085-5	240	
18	2012/7/2	9:07:08	4	2190001	3150085-5	247	-
19	2012/7/2	9:07:09	5	2190001	3150085-5	253	}
20	2012/7/2	9:07:09	6	2190001	3150085-5	257	ng

記録された測定結果の例

SD カードを本体から取り出し、お手持ちのカードリーダーを使用するか、 USB ケーブルで本体と PC を接続し付属のソフトウェアを使うことで 記録されたデータ (CSV ファイル) を読み出します。

表計算ソフトなどでデータを確認できます。

date : 測定した日付 time 測定した時間

: 測定毎のデータ番号(判定時間5秒で6回計測*1) : 測定毎のデータ番号(判定時間5秒で6回計測*1) : ハンダゴテ温度計のシリアル番号 : ハンダゴテ番号(XXXXX-XXはICタグのないハンダゴテ) number :

serial tag

測定温度 temp judge : 合否判定結果(一回の測定ごとに判定結果を記録)

※1 サンプルレート 1.25回/秒×5秒=6.25回 小数点以下切り捨て6回計測