

## はんだコテ テスタ [はんだコテ温度計] HS2D-100



HS2D-100は、はんだコテのコテ先温度、ヒータとの絶縁抵抗値、ヒータからのリーク電流値を作業中の通電状態で容易に計測できます。作業中のコテ先の状態を計測することにより、製造工程のはんだ付に伴う、様々なトラブルを未然に防ぎ、不良率の低減に貢献します。

※温度センサはコテ先径に合わせてお選び下さい。

※コントローラ付のはんだコテの絶縁抵抗は計測できません。

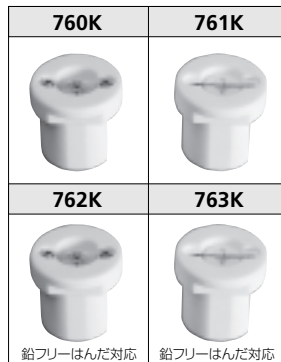
### ●本体

形名	外形寸法(W)×(H)×(D)mm	重量(kg)	希望小売価格
HS2D-100	160×65×170	1.2	¥ 78,000

### ●専用センサ

形名	対応はんだコテ先径	希望小売価格
760K	φ1.5~4mm	¥ 6,500
761K	φ1.5mm以下	¥ 6,500
762K	φ1.5~4mm	¥ 6,500
763K	φ1.5mm以下	¥ 6,500

●専用温度センサは別売です。



Model 760, Model 761  
Model 762, Model 763は  
修理不能品です

形名	HS2D-100	
温度部	測定範囲	0~500℃
	表示許容差	±2℃
	温度係数	±(測定範囲の0.3%+1℃)
	分解能	1℃
	サンプリング周期	4回/秒
絶縁抵抗部	測定範囲	1~99MΩ
	表示許容差	±(測定範囲の3%+1digit)
	温度係数	±(測定範囲の0.02%/℃)
	分解能	1MΩ
リーク電流部	測定範囲	0~99μA
	表示許容差	指示値の±5%±1digit
	温度係数	±(測定範囲の0.02%/℃)
	分解能	0.1μA

表示器	数値表示	文字高10mm 赤色7セグメントLED3桁
	単位表示	φ3 赤色LED×3
リニアライザ方式	デジタル方式	
A/D変換	二重積分方式	
モード設定	プッシュスイッチ	
ACライン切替	自動切替	
AC電流測定方式	専用ICによるTRMS測定方式	
電源	AC100V (50/60Hz)	
消費電力	7VA	
耐電圧	ケース-入力端子間 AC500V 1分間	
動作環境	23℃±10℃ 20~80%RH	
外形寸法	160(W)×65(H)×170(D)mm	
重量	約1.2kg	

## はんだコテ アナログ温度計 HS-1



●本製品は、品質システムの認証範囲外です。

※温度センサはコテ先径に合わせてお選び下さい。

HS-1は、通電状態ではんだコテのコテ先温度を容易に計測できます。

作業中のコテ先の状態を計測することにより、製造工程のトラブルを未然に防ぎ、不良率の低減に貢献します。センサははんだコテのコテ先サイズに合わせて2種類から選択できます。



鉛フリーはんだ対応

### ●本体

形名	外形寸法(W)×(H)×(D)mm	重量(g)	希望小売価格
HS-1	90×60×130	350	¥ 15,000

### ●専用センサ

形名	対応はんだコテ先径	希望小売価格
750E	φ1.5~4mm	¥ 6,500
751E	φ1.5mm以下	¥ 6,500
752E	φ1.5~4mm	¥ 6,500
753E	φ1.5mm以下	¥ 6,500

形名	HS-1
精度	測定範囲の±2%以内
外径寸法	90(W)×60(H)×130(D)mm
重量	約350g

●専用温度センサは別売です。

Model 750, Model 751  
Model 752, Model 753は  
修理不能品です

### センサの違いについて

はんだコテ用温度センサは感温部にはんだをのせる事により、コテ先と感温部の密着を良くし、より正確な温度計測が行えるようになります。はんだコテ用温度センサは出荷時、感温部にはんだをのせますが、このはんだが“鉛入り”か“鉛フリー”かにより、形名が異なります。

