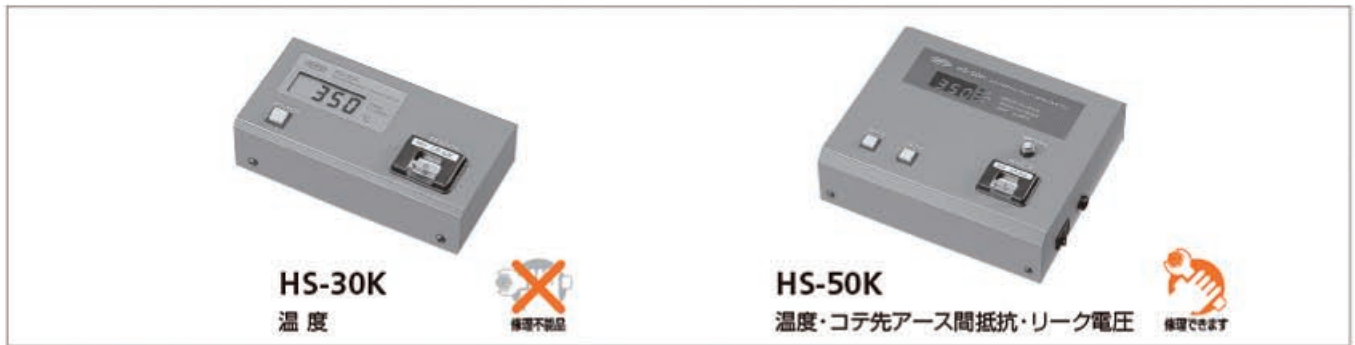


はんだコテ温度計 HSシリーズ



HS-30K
温度



HS-50K
温度・コテ先アース間抵抗・リーク電圧



※コテ先アース間抵抗とリーク電圧は3線式の温度調節機能付きはんだコテのみ測定可能です。
※センサは別売です。

HSシリーズは、はんだコテのコテ先温度・コテ先アース間抵抗 (HS-50Kのみ)・リーク電圧 (HS-50Kのみ) を計測できる温度計です。コテ先の状況を計測する事により、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。

●本 体

| 形 名 | | HS-30K | HS-50K |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 温 度 | 熱電対種 | タイプK | タイプK |
| | 測定範囲 | 0~500℃ | 0~500℃ |
| | 分解能 | 1℃ | 1℃ |
| | 精 度 | ± (指示値の0.3%+1) ℃ | ± (指示値の0.1%+1) ℃ |
| | 温度係数 | 測定範囲の± (0.03%/℃) | 測定範囲の± (0.01%/℃) |
| | 基準接点補償精度 | ±0.5℃ (23℃±10℃において) | ±0.2℃ (25℃±10℃において) |
| | リニアライズ | アナログリニアライズ方式 (JIS C 1602-2015準拠) | デジタルリニアライズ方式 (JIS C 1602-2015準拠) |
| コテ先アース間抵抗 | 測定範囲 | - | 0.0~99.9Ω |
| | 分解能 | - | 0.1Ω |
| | 精 度 | - | ± (指示値の4%+0.3) Ω |
| リーク電圧 | 測定範囲 | - | 0.0~99.9mV (RMS) |
| | 分解能 | - | 0.1mV |
| | 精 度 | - | ± (指示値の3%+0.3) mV |
| 表 示 | | LCD | LED |
| 動作条件 | 10~40℃・0~85%RH (結露なきこと) | | 0~40℃・0~85%RH (結露なきこと) |
| 保存条件 | 0~50℃・0~85%RH (結露なきこと) | | -20~40℃・0~85%RH (結露なきこと) |
| 電 源 | LR6 (アルカリ単3乾電池) × 4本 | | AC100~240V (AC85~264V) |
| 使用時間 | 連続 180時間以上 | | - |
| 外形寸法 mm (突起物含まず) | 152 (W) × 80 (D) × 45 (H) | | 180 (W) × 150 (D) × 55 (H) |
| 質 量 (乾電池含まず) | 約 460g | | 約 950g |
| 付 属 品 | アルカリ単3乾電池×4本 取扱説明書、試験成績書 | | 電源ケーブル・予備ヒューズ アース接続コード・取扱説明書、試験成績書 |
| 希望小売価格 | ¥29,000 | | ¥95,000 |

●専用センサ



センサ (別売) は接触板構造を採用する事により、安定性/応答性/耐久性を向上。接触板に盛るはんだを換える事により含鉛はんだ/無鉛はんだに対応。また、マグネット式の採用により、センサの脱着が簡単に行えます。なお、コテ先サイズに合わせて2種類から選択できます。

| 形 名 | CR-31K | CR-32K |
|-----------|-------------------|-------------------|
| | | |
| 熱電対種 | タイプK | タイプK |
| 使用温度限界 | 500℃ | 500℃ |
| 対応はんだコテ先径 | φ 1.5mm以下 | φ 1.5~4mm |
| 許 容 差 | ±4℃ (300℃における許容差) | ±4℃ (300℃における許容差) |
| 希望小売価格 | ¥11,500 (2ヶ/1組) | ¥11,500 (2ヶ/1組) |