

# 放射温度計

放射温度計

KEW 5515

¥12,000 (税込¥12,600)

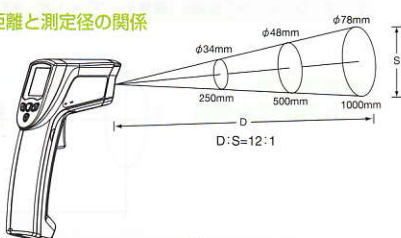
## 非接触式で安全に温度測定が可能なガンタイプ



CE

- トリガを引くガンタイプの放射温度計
- 暗い場所に便利なバックライト機能付
- 測定値と最大値、最小値、平均値などを同時に表示するデュアルディスプレイの採用
- アラーム機能付：上下限の設定した温度を超えると、赤色バックライトの点滅とブザーで警告
- 熱電対温度センサ（別売）で接触式でも測定可能
- 消費生活用製品安全法（PSCマーク）認定取得

### 測定距離と測定径の関係



ご注意ください

- レーザービームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射しないでください。
- 測定表面が鏡面に近いもの（光沢のある金属など）を測定する場合には反射による影響にもご注意ください。
- お子様にはご使用させないでください。



モデル名	5515
放射温度計	
測定温度範囲	-32 ~ 535°C
確 度	±3.0°C (-32 ~ -20°C) ±2.0°C (-20 ~ 100°C) ±2% rdg (100 ~ 535°C)
測定素子	サーモパイル
測定波長	5~14 μm
測定径	1000mm / φ78mm (距離 / 測定径 : 12:1)
再現性	±1°C以内
放射率設定	0.10 ~ 1.00 可変 (0.01 ステップ) 出荷時 0.95
測定位置確認	レーザービーム (630 ~ 670nm 1mW 以下 JIS クラス 2) にて中心指示
熱電対	
使用可能タイプ	K タイプ
測定範囲	-199 ~ 1372°C
確 度	±1.5% rdg ±1°C : -40 ~ 1372°C
応答速度	500ms
分解能	0.1°C
オートパワーオフ機能	無操作状態で約 6 秒後
表示部照明	アラーム機能時には赤色のバックライトが点滅
表示内容	メインディスプレイに放射温度計測定値、サブディスプレイに最大値 / 最小値 / 平均値 / 温度センサ測定値等を同時表示
使用湿度範囲	0 ~ 50°C / 10 ~ 90% RH
適合規格	IEC 61326, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8
使用電池	006P (角型 9V) × 1
外形寸法 / 質量	180(L) × 130(W) × 40(D)mm / 約 195g (電池なし)
付属品	9152 (携帯用ケース) ¥1,000 (税込 ¥1,050) 006P (角型 9V) × 1、取扱説明書
オプション	8085 (黒体テープ) × 1 枚 ¥7,500 (税込 ¥7,875) K タイプ熱電対温度センサ

# 温度センサ

## 8401

Kタイプ温度センサ

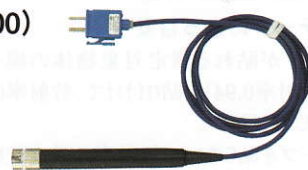
¥17,000 (税込¥17,850)



## 8402

Kタイプ温度センサ

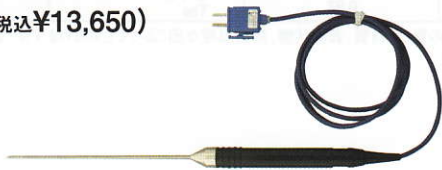
¥14,000 (税込¥14,700)



## 8403

Kタイプ温度センサ

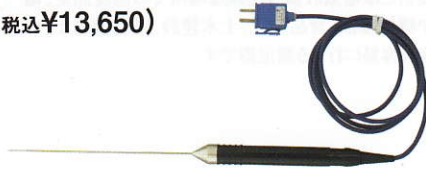
¥13,000 (税込¥13,650)



## 8404

Kタイプ温度センサ

¥13,000 (税込¥13,650)



### 温度センサ仕様

モデル名	種類	用途 測定温度範囲 応答速度	許容差 (t : 測定温度)	標準価格
8401	K	表面形 (先端部材質 : セラミック) 最大 500°C、約 1.8 秒	±2.5°C / t = ~ 333°C 未満 ±0.0075 ×  t  °C / t = 333°C ~ 500°C JIS クラス 2 準拠	¥17,000 (税込 ¥17,850)
8402	K	表面形 最大 500°C、約 1.0 秒		¥14,000 (税込 ¥14,700)
8403	K	液体・半固体 最大 700°C、1 秒以下	±2.5°C / t = ~ 333°C 未満 ±0.0075 ×  t  °C / t = 333°C ~ 700°C JIS クラス 2 準拠	¥13,000 (税込 ¥13,650)
8404	K	空気・ガス 最大 600°C、0.4 秒	±2.5°C / t = ~ 333°C 未満 ±0.0075 ×  t  °C / t = 333°C ~ 600°C JIS クラス 2 準拠	¥13,000 (税込 ¥13,650)