

メモリ機能付 防水型デジタル温度計

DIGITAL THERMOMETER

アラーム機能付

SK-1250MCⅢα アルファ

No.8017-00

¥29,800

¥31,290

## 主な機能

## ■防水

防水仕様：

JIS C 0920 IPX4に準拠  
(あらゆる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響を及ぼしません)

## ■メモリー機能

- ・データの取り込みもキー1つで簡単にできます。
- ・マニュアル記憶モードの場合、測定値を最大150件記憶できます。
- ・オート記憶モードの場合、測定値を最大100件記憶できます。

## ■プリンタ出力

- ・記憶したデータをオプションのプリンタにプリントアウトできます。

## ■上限・下限温度のお知らせ機能

- ・上限・下限温度を設定し到達しますとアラームにてお知らせします。

## 用途例

食品の調理温度管理や研究所  
工場の製品管理、施設管理  
工事現場等でのデータ管理に

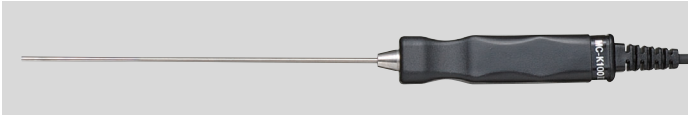


CE 写真は標準センサ  
MC-T100Ⅲ 接続時

SK-1250MCⅢαは、ハンディタイプのボディに多機能を集約した実用性の高いデジタル温度計です。また、機能的なデザインで使いやすく様々なニーズに幅広く対応します。その最大の特徴はサーミスタ、熱電対（SK）の2種のセンサから、目的・用途に応じて、自由にセンサを選択できることです。オプションセンサとして、熱電対タイプ22種類、サーミスタタイプ6種類を用意いたしました。特に、表面センサ（熱電対タイプ）のバリエーションを11種類に増やしました。また、携帯に便利なストラップ付ソフトケースを用意いたしました。

## オプションセンサー一覧

熱電対センサ(SK) 多彩な形状により、幅広い温度測定が可能なセンサです。 トレーサビリティ対応可



●MC-K100Ⅲ 標準センサ 液体、粘性体、半固体用  
-100~300℃ φ2.3×ℓ150mm コード1.1m付  
No.8009-44



●MC-K100WⅢ 食品用防水型センサ（低温）  
-100~300℃ φ2.3×ℓ150mm コード1.1m付  
No.8009-46



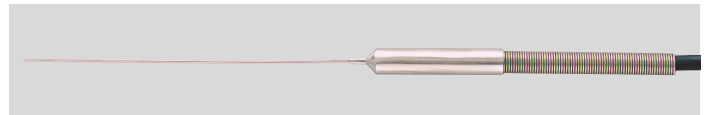
●MC-K101Ⅲ 一般計測用 -100~700℃ φ3.2×ℓ250mm コード1.1m付 No.8009-48



●MC-K102Ⅲ 中・高温用センサ 0~800℃ φ4.8×ℓ500mm コード1.1m付 No.8009-51



●MC-K103Ⅲ アスファルト用先トガリセンサ  
（オールステンレス耐熱コード付）  
0~300℃ φ5×ℓ250mm コード1.1m付  
No.8009-52



●MC-K104Ⅲ 高感度測定用（液体、粘性体）  
-100~300℃ φ1×ℓ1000mm コード1.1m付  
No.8009-54



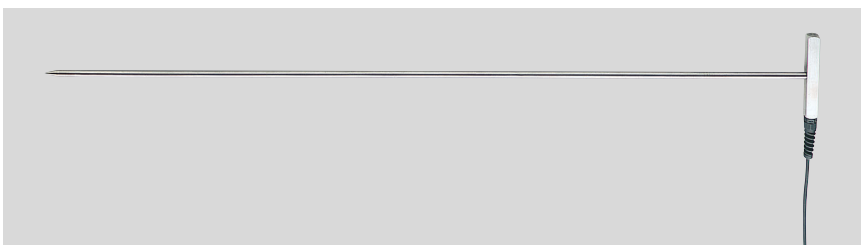
●MC-K105Ⅲ デープレックスワイヤーセンサ  
（ステンレスシールド付）  
-100~300℃ φ0.65×ℓ10m コード1.1m付  
No.8009-56



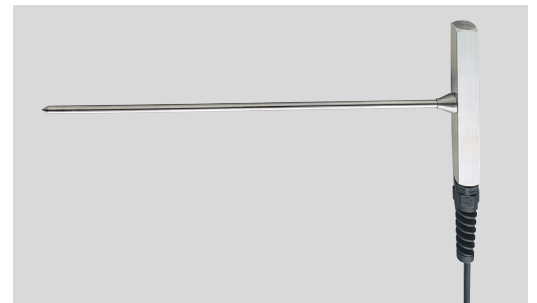
●MC-K106Ⅲ アスファルト用先トガリセンサ（取手樹脂）  
0~300℃ φ5×ℓ250mm コード1.1m付  
No.8009-58



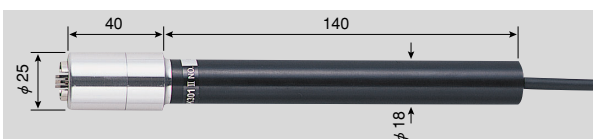
●MC-K107Ⅲ 高温用センサ  
0~1000℃ φ4.8×ℓ1000mm（材質：インコネル）コード1.1m付（センサ精度 クラス1）  
No.8009-60 ※オプション：φ8×ℓ1000mm 1250℃用製作可能



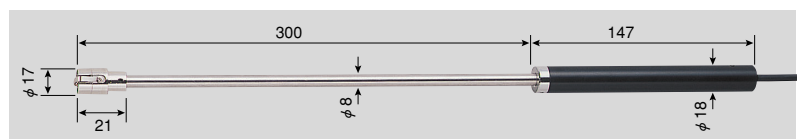
●MC-K108Ⅲ 堆肥用センサ  
0~300℃ φ8×ℓ900mm（材質：sus304）コード1.1m付  
No.8009-61（センサ精度 クラス2）



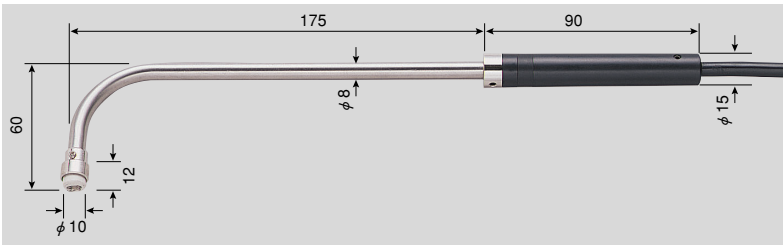
●MC-K109Ⅲ アスファルト用センサ  
0~300℃ φ5×ℓ250mm（材質：sus304）コード1.1m付  
No.8009-63（センサ精度 クラス2）



●MC-K301Ⅲ 静止表面用（中サイズ）  
0~600℃ 先端部φ25×ℓ40mm コード1.1m付  
No.8009-71（センサ精度 クラス2）



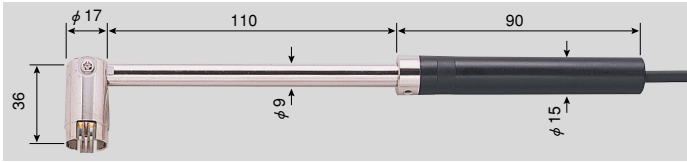
●MC-K302Ⅲ 静止表面用（ロングサイズ）  
-50~600℃ 先端部φ17×ℓ21mm コード1.1m付  
No.8009-72（センサ精度 クラス2）



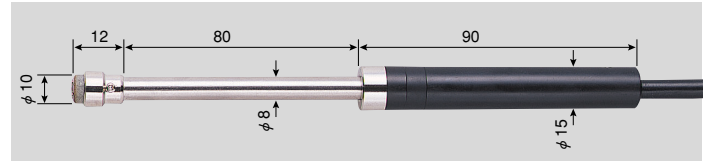
●MC-K303 III 静止表面用L型 (中・高温用)  
0~800℃ 先端部φ10×ℓ12mm コード1.1m付  
No.8009-73 (センサ精度 クラス2)



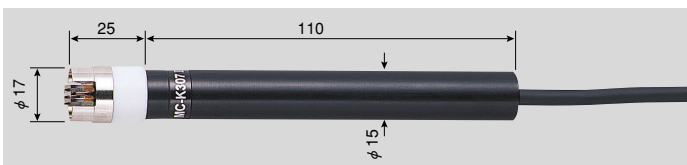
●MC-K304 III 静止表面張付用  
0~300℃ 17×14×t0.6mm コード3m付  
No.8009-74 (センサ精度 クラス2)



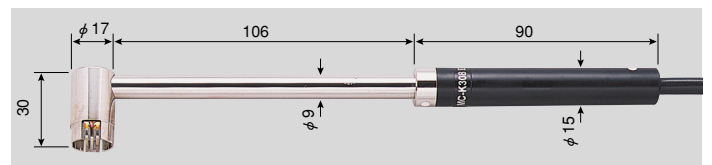
●MC-K305 III 静止表面用 (90° 角度可変、中温)  
-30~500℃ 先端部φ17×ℓ36mm コード1.1m付  
No.8009-75 (センサ精度 クラス2) (写真は90°に曲げた状態)



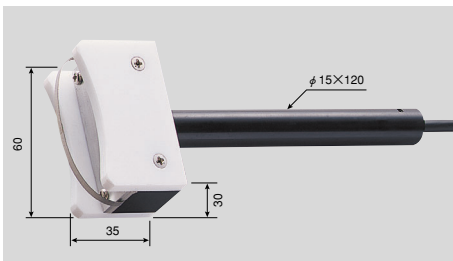
●MC-K306 III 静止表面用 (低温)  
-30~250℃ 先端部φ10×ℓ12mm コード1.1m付  
No.8009-76 (センサ精度 クラス2)



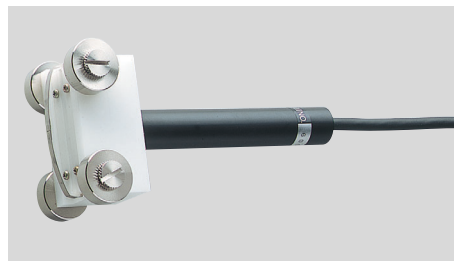
●MC-K307 III 静止表面用 (一般計測、低温)  
-30~400℃ 先端部φ17×ℓ25mm コード1.1m付  
No.8009-77 (センサ精度 クラス2)



●MC-K308 III 静止表面用 (L型センサ、中温)  
-30~600℃ 先端部φ17×ℓ30mm コード1.1m付  
No.8009-78 (センサ精度 クラス2)



●MC-K401 III 曲面表面用 (パイプ等)  
0~250℃ 先端部30×35×60mm  
コード1.1m付  
No.8009-79  
(センサ精度 クラス2)



●MC-K402 III 回転表面用 (ローラ型)  
0~300℃ 25×50×25mm  
取っ手部φ15×ℓ90mm コード1.1m付  
(センサ精度 クラス2)



●MC-K403 III 静止表面用 (マグネット型)  
0~200℃ 先端部φ30×ℓ12mm  
取っ手部φ15×ℓ50mm コード1.1m付  
(センサ精度 クラス2)

サーミスタセンサ 低温時の精度が高いセンサです。

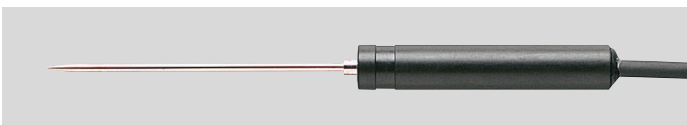
トレーサビリティ対応可



●MC-T100 III 標準センサ 液体、粘性体、半固体用  
-30~150℃ φ2×ℓ100mm コード1.1m付  
No.8009-30



●MC-T101 III 食品、ゴム質用先トガリ 液体、粘性体、半固体用  
-30~150℃ φ3×ℓ100mm コード1.1m付  
No.8009-32



●MC-T101W III 先トガリセンサ (食品用防水型、低温)  
-30~150℃ φ3×ℓ100mm コード1.1m付  
No.8009-34



●MC-T102 III 耐圧、水温測定用 (醸造、水産)  
-30~100℃ φ17×ℓ115mm コード10m付  
No.8009-38



●MC-T103 III 直腸温度測定用  
+30.0~50.0℃ φ3×ℓ110mm コード1.1m付  
No.8009-42  
※センサーコードは耐寒・耐油コードを使用しております。



●MC-T201 III 空気測定用 (オフィス、倉庫)  
-30~150℃ φ5×ℓ150mm コード1.1m付  
No.8009-36

## SK-1250MCⅢα 仕様・精度・他

### ■仕様

測定範囲:Th(サーミスタ) -30.0~150.0℃

熱電対(SK) -99.9~1250℃

分解能:Th(サーミスタ) -30.0~150.0℃/0.1℃

熱電対(SK) -99.9~199.9℃/0.1℃

200~1250℃/1℃

測定精度:【サーミスタ】

本体精度±0.2℃

センサ精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0~100.0℃

±(0.2%rdg+0.4)℃/-30.0~-0.1、100.1~150.0℃

【熱電対(SK)】

本体精度±(0.1%rdg+0.3)℃/0.0~199.9℃

±0.5℃/-99.9~-0.1℃

±(0.2%rdg+1)℃/200~1250℃

センサ精度 クラス1 (JIS)

±1.5℃/-40℃以上375℃未満

±0.004·|t|/375℃以上1000℃未満

(センサ精度はオプションセンサの型番で異なります。)

主な機能:MAX(最大値) MIN(最小値)

HOLD(データホールド) REL(変化量)

REC(記憶) TIME(時計) アラーム設定

電 源:単4マンガン乾電池(LR03)4本

またはACアダプタ(MC-AD06150-1)別売

付 属 品:サーミスタ標準センサ(MC-T100Ⅲ)1本

単4マンガン乾電池(LR03)4本、取扱説明書1部、ソフトケース1コ

検査合格証、アスファルト用表示シール

寸法・質量:(W)66×(H)175×(D)25mm 約200g(乾電池含む)

●オプション:ACアダプタMC-AD06150-1(DC6V150mA以上)



## プリンタ (オプション)

### 専用プリンタ

No.8009-50

プリンタ接続ケーブルで、SK-1250MCⅢα(Ⅱ・Ⅲ共通)本体と専用プリンタを接続し、本体内部に記憶させたデータをプリントアウトできます。

(詳細は取扱説明書をご覧ください。)

データのプリントアウトは一回の操作で記憶したデータが全部印字されます。

電 源:専用ACアダプタおよび内蔵充電電池

動作温度範囲:0~40℃

寸法・質量:(W)160×(H)170×(D)66.5mm 約690g

付 属 品:プリンタ用紙1巻(約28m)、プリンタ専用ケーブル1本



SK SATOホームページ インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。

R100

このパンフレットは、森林資源保護のため再生紙を利用しています。

人と地球と未来を測る。

**SK** 株式会社 佐藤計量器製作所