

# デジタル温度計 キャリブレーションサーモ

- キャリレーション機能を搭載し、温度ポイント1点で器差補正が可能なので、いつも正確な測定ができます。
- 放射温度計と変わらないほど高速応答を実現。
- 文字高さ14mmの大きな液晶表示。
- HOLD、MAX、MIN、オートパワーオフ、偏差値表示機能付。
- 本体はIPX6に準拠した防水構造。
- 日本国内で設計、製造、検査。
- 連続使用約500時間（アルカリ乾電池使用時）。
- 充電式乾電池（1.2V）も使用可能。
- 本体には抗菌ABS樹脂を採用し、衛生的。
- 本体側面には落下衝撃吸収ゴムを採用し、壊れにくい設計。
- オプションセンサは表面センサ、シースセンサ、突刺センサ、マグネットセンサ、T熱電対センサ等、豊富な品揃え。
- シースセンサ、突刺センサはトレーサビリティ対応可能（有償）。
- トレーサビリティ書類付セットは、本体、シース標準センサ、試験成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図が揃ったお得なセット。



商品コード	区分	型式	規格	測定範囲	価格（円）
63-3001	5●	S-500CAL-HS	表面標準センサ付セット	-30～+300°C	34,800
63-3002	5●	S-500CAL	温度計本体のみ	※	20,800
63-3003	5	S-500CAL-SS (TR)	トレーサビリティ書類付セット	-50～+300°C	49,000

※接続するセンサにより異なります。

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

表示範囲	-99.9～+199.9°C、+200～+1300°C
分解能	0.1°C (-99.9～+199.9°C) 1°C (+200～+1300°C) オートレンジ
測定精度	± (0.1%rdg + 0.3) °C (-99.9～+199.9°C) ± (0.2%rdg + 1.0) °C (+200～+1300°C)
測定サンプリング	約1秒
使用環境条件	-10～+60°C
防水性能	IPX6準拠（センサ接続時、本体のみ）
材質	抗菌ABS樹脂、ポリカーボネイト樹脂（表示部）、ポリエスチル樹脂（スイッチ部）
電源	単4乾電池2個 (アルカリ乾電池推奨、マンガン乾電池、充電式乾電池（1.2V）も使用可能)
外寸法・重量	W54×D40×H172mm・約150g（電池含む）
付属品	取扱説明書1部、ネックストラップ1本、本体ビニールカバー1枚、単4アルカリ乾電池2個、表面標準センサ1本（S-500CAL-HS）、シース標準センサ1本（S-500CAL-SS）

## ■ オプション

商品コード	区分	品名 型式	測定範囲 (°C)	検知部 サイズ (mm)	測定 精度	材質 検知部	握り手部	ケーブル 長	防水 性能	価格 (円)
63-3011	5●	表面標準センサ HKS-15000R	-30~300	φ17	クラス2 ※3	ジュラコン	POM樹脂 SUS316 PFA樹脂	約1m	—	14,000
63-3012	5	表面中温用センサ HKS-15150R	-30~400	φ17×L150		ステンレス パイプ			—	15,000
63-3013	5	表面高温用センサ HKS-15300R	0~600	φ17×L300		—			20,000	
63-3014	5	表面ライトアンギュラセンサ HKL-15100R	-30~400	φ17×L120		—			16,000	
63-3015	5●	シーズ標準センサ (先丸) TKS-23120M	-50~300	φ2.3×L120		IPX4			9,000	
63-3016	5	シーズ一般センサ (先丸) TKS-32300M	-50~600	φ3.2×L300		IPX4			11,000	
63-3017	5	突刺しセンサ (先トガリ) TKS-48250T	-50~300	φ4.8×L250		IPX4			14,000	
63-3018	5	シーズ高速センサ (先丸) TKS-16120M	-50~300	φ1.6×L120		IPX4			10,000	
63-3019	5	食品用防水センサ TKS-20110ST	-50~300	φ2×L110		SUS304	IPX7		11,000	
63-3020	5●	シーズフル素チューブセンサ TKS-23120FS ※1	-50~260	φ2.3×L120		PFA樹脂	POM樹脂		IPX4	14,000
63-3021	5●	マグネット表面センサ (ストレート) HKS-1012MAG-2.0 ※2	0~200	—	クラス2 ※3	サマリウム・ コバルト磁石	PEEK樹脂	約2m	—	16,500
63-3022	5●	マグネット表面センサ (直角) HKL-1012MAG-2.0 ※2	0~200	—		—			16,500	
63-3023	5●	SMP変換ケーブルプラグ TP-KSMP	—	—	—	—	—	—	—	3,500
63-3024	5	シーズ熱電対センサ (先トガリ) TTS-23100T	-40~250	φ2.3×L100	クラス1 ※4	SUS316	POM樹脂	約1m	IPX4	14,000
63-1649	5●	シリコンプロテクタ TP-PROTECT	—	—	—	—	—	—	—	3,000

※1 TKS-23120FSはシーズ標準センサTKS-23120Mの検知部にフル素チューブ(PFA樹脂)を被覆したセンサです。

※2 K熱電対クラス1は、許容差士1.5°C (-40°C以上+375°C未満)、士0.004·|t| (+375°C以上+1000°C未満)。

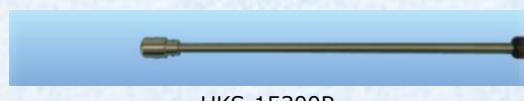
※3 K熱電対クラス2は、許容差士2.5°C (-40°C以上+333°C未満)、士0.075·|t| (+333°C以上+1200°C未満)。

※4 T熱電対クラス1は、許容差士0.5°C (-40°C以上+125°C未満)、士0.004·|t| (+125°C以上+350°C未満)。

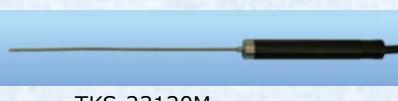
※マグネット表面センサを使用するためには  
SMP変換ケーブルプラグが必要です。



HKS-15000R



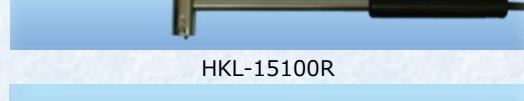
HKS-15300R



TKS-23120M



HKS-15150R



HKL-15100R



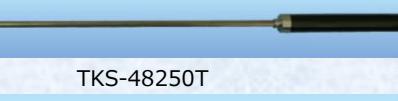
TKS-32300M



HKS-1012MAG-2.0



TKS-23120FS



TKS-48250T



TTS-23100T



TP-KSMP



TKS-16120M



TKS-20110ST

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三商

本 社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

東部営業部 TEL03(5820)7735

東京営業部 TEL03(3864)9491

札幌支店 TEL011(757)6688 筑波営業所 TEL03(6844)8773

関東支店 TEL03(3896)2641 名古屋営業所 TEL052(562)4788

大阪支店 TEL06(6374)6290 広島営業所 TEL082(251)4777

福岡支店 TEL092(629)7191 東京物流センター TEL03(5691)7951

<https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は…