

# 防水ハンディ温度計 サニタリーサーモ<sup>®</sup>

本体・抗菌樹脂、センサ・ステンレス。  
衛生的で強い、ディフェンスボディ。



「サニタリーサーモ」は食品内部温度・液温を簡単に測定できる突き刺しセンサタイプの防水ハンディ温度計です。

食品製造分野の調理・加工現場を知り尽くした技術と経験により、現場の皆様が本当に安心して使える防水ハンディ温度計を自信を持ってお届けいたします。本製品の特長をご覧ください、現在お使いの製品と比べてみてください。

標準価格 **19,800円**  
20,790円 [税込]  
(センサ:TSP-100付属)

作業者の「うっかり」をサポート! 厨房機器にケーブルが触れたり、熱い油がかかっても大丈夫!  
耐熱被覆ケーブルセンサTSP-100SGとセットで

標準価格 **23,800円**  
24,990円 [税込]

## 特長

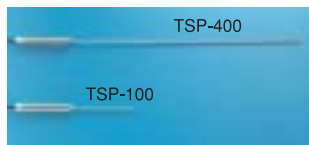
- 安心防水構造ですので本体に水がかかってOKですし、丸洗いもできます (JIS C 0920「保護等級6」)。センサプローブは保護等級7です。
- 連続2,000時間 (約3ヶ月) 使用できる省電力設計です。また充電式乾電池も使用することができ、乾電池を廃棄しない環境配慮型製品です。
- 本体側面に落下衝撃吸収ゴムを採用しておりますので、落としても壊れにくく安心です。側面のゴムは、本体を握ったときにしっかりとしたグリップ感を得ることができます。



- 本体は抗菌樹脂を採用しており、センサプローブはオールステンレス製で衛生的です。また、耐油性ケーブルを採用しておりますので油が付着しても平気です。
- 文字高が14ミリの大きな液晶表示で、しかも視界性を考慮した角度を持たせておりますので、見やすく作業も快適です。
- センサ先端部が細く高速応答ですので、作業効率がアップします。また、センサ根元が太いので強度も十分です。



豊富なオプションセンサ群



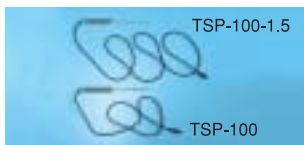
**TSP-100**  
防水食品用標準センサ (写真下)  
標準価格 8,000円 (8,400円 [税込])  
センサ先端トガリ形状の高速応答標準センサです。

**TSP-400**  
防水フライ油用センサ (写真上)  
標準価格 11,000円 (11,550円 [税込])  
センサ検知部が410mmと長く、熱いフライ油の温度計測が安全です。



**TSP-100SG** 防水食品用標準耐熱被覆ケーブルセンサ (写真左)  
標準価格 12,000円 (12,600円 [税込])  
耐熱200°Cの被覆ケーブルです。

**TSP-400SG** 防水フライ油用耐熱被覆ケーブルセンサ (写真左)  
標準価格 15,000円 (15,750円 [税込])  
センサ検知部410mm仕様タイプ。



**TSP-100-1.5**  
標準センサ：ケーブル1.5m  
標準価格 10,000円 (10,500円 [税込])  
ケーブル1.5mタイプです。長いケーブルが必要な方に。



**TSP-100FS**  
防水フッ素チューブセンサ (写真左)  
標準価格 14,000円 (14,700円 [税込])  
センサ検知部をフッ素チューブ加工しており、酸やアルカリ溶液の温度測定が可能なセンサです (フッ素チューブ加工はセンサ検知部のみ)。



**TSP-050**  
防水食品用チルドセンサ (氷温対応)  
標準価格 10,000円 (10,500円 [税込])  
氷温領域 (0°C以下～氷温点) までの温度範囲が高精度 (±0.3°C) で測定できるセンサ先端トガリ形状の高速応答センサです。

仕様

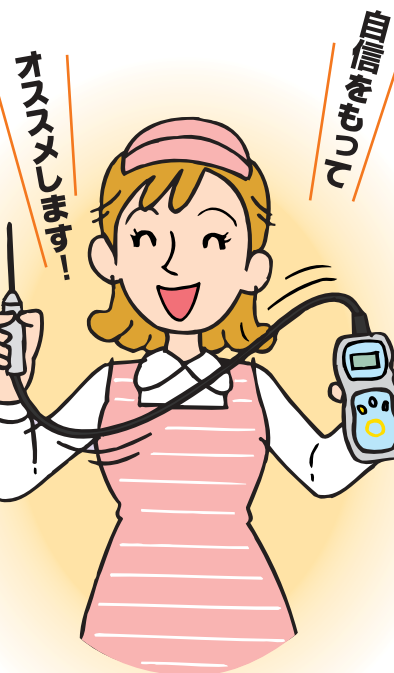
■本体部

製品名：防水ハンディ温度計 サニタリーサーモ  
型式：TP-100MR  
温度表示範囲：-56～306°C (-9.9～199.9°C)  
温度表示精度：本体精度±0.1°C (分解能1°Cのときは±1°C)  
総合精度は接続するセンサにより異なる。  
センサ欄はTSP-100接続のとき。  
表示分解能：0.1°C (-10°C以下、200°C以上は分解能1°C)  
防水性：JIS C0920-2003 保護等級6  
使用温度環境：-10～60°C  
表示サンプリング：約1秒  
表示機能：HOLD (表示値固定) 機能  
MAX (最高温度) メモリ、MIN (最低温度) メモリ  
ローバッテリーマーク、オートパワーオフ機能 (30分)  
材質：本体：抗菌ABS樹脂 液晶部：アクリル樹脂  
電源：単4乾電池2本 (マンガン又はアルカリ) DC1.5V×2本  
充電式乾電池DC1.2V×2本使用可能  
電池寿命：連続使用2,000時間以上 (約3ヶ月以上)  
充電式乾電池使用時は連続使用時間200時間  
寸法：(W) 54×(H) 172×(D) 40mm  
質量：約150g (乾電池含む)  
付属品：取扱説明書、単4マンガン乾電池2本、標準センサ1本、本体ビニールケース、ネックストラップ、試験成績書

■センサ部

製品名	防水食品用標準センサ	標準センサ：ケーブル1.5m	防水食品用チルドセンサ	防水フライ油用センサ
型式	TSP-100	TSP-100-1.5	TSP-050	TSP-400
測定温度範囲	-50～280°C	-30～280°C	-50～200°C	-30～280°C
測定温度精度 (TSP-100のとき)				
-50～-10°C	± 2°C	70.1～110.0°C	± 0.7°C	
-9.9～-0.1°C	± 1°C	110.1～199.9°C	± (1% reading + 0.1) °C	
-5.0～5.0°C (TSP-050のみ)	± 0.3°C	200～250°C	± 2°C	
0.0～70.0°C	± 0.5°C	251～280°C	± 3°C	
検知部形状	先端φ2、根元φ3、ℓ=110mm		φ3、ℓ=410mm	
材質	センサ検知部・握り手部：ステンレス製			
コード長	1m			
防水性	JIS C 0920-2003 保護等級7			

※TSP-100FSの測定温度範囲は、-50～260°C。 ※TSP-100SGおよびTSP-100FSの測定温度精度は、TSP-100と同じ、TSP-400SGはTSP-400と同じ。 ※ご要望によりセンサ特殊形状に対応いたします。



作業者の「うっかり」をしっかりサポート!



セット型式 ■ TP-100MR (SG)  
TP-100MR (本体) + TSP-100SG  
11,800円 + 12,000円  
セット標準価格 **23,800円**  
24,990円 [税込]

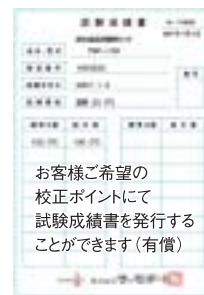
耐熱200°Cのシリコンチューブをケーブル被覆したセンサを採用。厨房機器にケーブルが触れたり、熱い油 (オイル) がかかっても大丈夫です。



炎に直接あてることはできません。200°C以下に15秒程度触れても、問題ありません。



ビニールカバー装着時 (油汚れ防止に)



試験成績書 (100°C校正データ)

お客様ご希望の校正ポイントにて試験成績書を発行することができます (有償)

**SATO SHOUJI INC.** 株式会社佐藤商事  
横浜市港北区大倉山3-5-22  
TEI: 045-544-4279  
FAX: 045-544-4200