

TP-100MR

HACCP制度化に向けて温度管理を支援します

防水ハンディ温度計

サニタリーサーモ[®]

ThermoPORT

日本製
MADE IN JAPAN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。

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

お客様がサニタリーサーモを選んだ理由 ベスト 3

- ① HACCP制度化で必要性が高まる
トレーサビリティ校正・書類発行可能(有償)
- ② 応答(レスポンス)が早く、検査時間が短い!
- ③ センサがオールステンレスで衛生的!

標準価格

19,800円 [税抜] + 消費税
(センサ:TSP-100付属)

サニタリーサーモ TP-100MR 本体のみ

標準価格 11,800円 [税抜] + 消費税

〈写真はセンサ75°C計測時 水滴は常温にて〉

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。 表示分解能: 0.1°C (-10°C以下、200°C以上は分解能1°C) 材	防水性: JIS C0920-2003 保護等級6 (IPX6) 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)	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: 取扱説明書、単4マンガン乾電池2本、 標準センサ (TSP-100) 1本、本体ビニールカバー、 ネックストラップ、試験成績書
---	--	---

製造元

ThermoPORT 株式会社 サーモポート

〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区大字小深作42-2 TEL.048-680-1881
FAX.048-680-2000 <http://www.thermoport.co.jp/> info@thermoport.co.jp

Made in Japan 国内設計・製造・検査 〈本社・工場〉仙台市青葉区

サニタリーサーモ[®]は株式会社サーモポートの登録商標です。

販売店

サニタリーサーモ®の豊富なオプションセンサ群

ご使用いただく用途に合わせてお選びください

コード長で選ぶなら	TSP-100	TSP-100 防水食品用標準センサ 標準価格 8,000 サニタリーサーモ標準セットのセンサです。 (ケーブル長は約1m)	TSP-100	TSP-100 防水食品用標準センサ 標準価格 8,000 ケーブル0.5mタイプです。温度計測中にケーブルが邪魔になりません。使用中にセンサプローブを落とすとしても、センサ先端を床にぶつけることはありません。	高速応答	TSP-100	TSP-250 防水飲料水・スープ用センサ(写真下) 標準価格 10,000 飲料水やスープ温度測定に最適なセンサです。 センサ検知部250mm。(先端丸形状)	
	TSP-100-1.5	TSP-100-1.5 防水食品用標準センサ：ケーブル1.5m(写真上) 標準価格 10,000 ケーブル1.5mタイプです。長いケーブルが必要な方に。温度計本体を固定して(壁かけ穴を使用)1.5mケーブルセンサのみ片手で計測できます。	TSP-100	TSP-400 防水フライ油用センサ 標準価格 11,000 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。(先端丸形状)		特殊用途	TSP-100	TSP-285 揚げ物突き刺しセンサ 標準価格 11,000 フライ油の中の食材中心温度が計測できます。 センサ検知部285mm(先端トガリ形状)。
	TSP-100SG	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 耐熱200℃の被覆ケーブルです。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です。	TSP-100SG	TSP-400SG 防水フライ油用耐熱被覆ケーブルセンサ 標準価格 15,000 センサ検知部410mm仕様。防水フライ油用センサTSP-400に耐熱200℃のチューブを被覆。			TSP-919	TSP-919 防水食品用高速応答センサ(写真左) 標準価格 15,000 高速応答(レスポンス)センサです。当社TSP-130(先端φ3)の約1/3、TSP-100(先端φ2)の約1/2で温度を計測します。センサ先端径φ1.3。
耐久性重視	TSP-130	TSP-130 防水食品用センサ 標準価格 8,000 センサ検知部先端までφ3mmと太く、標準センサTSP-100と比較して、センサ検知部の強度向上品です。	TSP-100FS	TSP-100FS 防水フッ素チューブセンサ(写真左) 標準価格 14,000 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		TSP-050 防水食品用チルドセンサ(氷温対応) 標準価格 10,000 氷温領域(0℃以下～氷温点)までの温度範囲が高精度(±0.3℃)で測定できるセンサ先端トガリ形状のセンサです。	
表面温度	TSP-030T	TSP-030T 静止表面センサ 標準価格 14,000 静止表面センサです。鉄板表面温度などに使用できます。センサは防水ではありません。						
軽量化	TSP-110	TSP-110 防水食品用樹脂グリップセンサ 標準価格 8,000 握り手樹脂タイプの軽量センサ。軽いので長時間使用しても疲れにくい設計です。センサ質量約56g。(当社標準センサ質量比27%減)						

仕様

センサ部

製品名	① 防水食品用標準センサ	② 防水食品用標準耐熱被覆ケーブルセンサ	③ 防水食品用センサ	④ 防水食品用樹脂グリップセンサ	⑤ 防水食品用チルドセンサ	⑥ 防水食品用標準ケーブル1.5m	⑦ 防水食品用標準ケーブル0.5m
型式	TSP-100	TSP-100SG	TSP-130	TSP-110	TSP-050	TSP-100-1.5	TSP-100-0.5
測定温度範囲	-50～280℃						
測定温度精度	-50～-10℃	±2℃	110.1～199.9℃	±(1% reading+0.1)℃	測定範囲内においてTSP-100と同じ ただし-5.0～5.0℃において±0.3℃	測定範囲内においてTSP-100と同じ	測定範囲内においてTSP-100と同じ
	-9.9～-0.1℃	±1℃	200～250℃	±2℃			
	0.0～70.0℃	±0.5℃	251～280℃	±3℃			
	70.1～110.0℃	±0.7℃					
検知部形状	先端φ2、根元φ3、ℓ=110mm、先トガリ		先端φ3、ℓ=110mm、先トガリ		先端φ2、根元φ3、ℓ=110mm、先トガリ		
材質	センサ検知部・握り手部：ステンレス製			セガ探部：スチール製 握り部：ポリプロピレン製	センサ検知部・握り手部：ステンレス製		
コード長	約1m		約1m		約1.5m	約0.5m	
防水性能	JIS C0920-2003 保護等級7						

製品名	⑧ 防水フッ素チューブセンサ	⑨ 防水フライ油用センサ	⑩ 防水フライ油用耐熱被覆ケーブルセンサ	⑪ 防水飲料水・スープ用センサ	⑫ 揚げ物突き刺しセンサ	⑬ 防水食品用高速応答センサ	⑭ 静止表面センサ		
型式	TSP-100FS	TSP-400	TSP-400SG	TSP-250	TSP-285	TSP-919	TSP-030T		
測定温度範囲	-50～260℃								
測定温度精度	測定範囲内においてTSP-100と同じ	-30～-10℃	±2℃	110.1～199.9℃	±(1% reading+0.1)℃	-10～-0.1℃	±1℃	-10～-0.1℃	±1℃
		-9.9～19.9℃	±1℃	200～250℃	±2℃	0.0～70.0℃	±0.5℃	0.0～70.0℃	±0.7℃
		70.1～110.0℃	±0.7℃	251～280℃	±3℃	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±1℃
		110.1～200℃	±(1% reading+0.1)℃			110.1～200℃	±(1% reading+0.1)℃	110.1～200℃	±(1% reading+0.1)℃
検知部形状	先端φ2.5、根元φ3.5、ℓ=110mm、先丸形状	φ3、ℓ=410mm、先端丸形状		φ3、ℓ=250mm、先端丸形状	φ3、ℓ=285mm、先トガリ	先端φ1.3、根元φ2、ℓ=100mm、先トガリ	接触面φ9		
材質	センサ検知部：フッ素樹脂	センサ検知部・握り手部：ステンレス製					センサ検知部：真鍮(ニッケルメッキ) 握り手部：チフロン樹脂+ステンレス		
コード長	約1m								
防水性能	JIS C0920-2003 保護等級7								
								非防水	

※ご要望によりセンサ特殊形状に対応いたします。

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 ※記載内容および価格は、平成 年 月現在のものです。