

ハンディ温度計 サーフェスサーモ キャリブレーションサーモ

熱電対
センサ付

温度1点で器差補正できるキャリブレーション機能付!!



表面温度
センサ

表面センサ検知部



NEW

表面温度
トレーサビリティ
書類発行可能

サーフェスサーモ

TP-500HT (HKS-15000Rセンサ付)

標準価格 34,800円

[税抜]+消費税



シース型
センサ

トレーサビリティ
書類発行可能

キャリブレーションサーモ

TP-500KT (TKS-23120Mセンサ付)

標準価格 29,800円

[税抜]+消費税

主な特徴 サーフェスサーモとキャリブレーションサーモの本体とセンサシリーズはそれぞれ互換性があります

TP-500HT

●表面温度を正確に測定

触れて正確に表面温度を計測します。放射温度計で必要な測定対象物ごとに異なる放射率設定が必要ありません。直接触れて測定することで、測定値が信頼できます。



非接触式
温度計より安心

TP-500KT

●K熱電対センサプローブ・T熱電対センサプローブ接続可能

測定温度範囲が広いK熱電対センサと、常温～250℃までの測定温度精度が高いT熱電対センサの両方を使用することができます。



卓越した性能と、安心の品質を——

ThermoPORT 株式会社 **サーモポート**

<http://www.thermoport.co.jp/>

サーモポート

検索

サーフェスサーモ

検索

本体の仕様

TP-500HT/KT本体のみ 標準価格20,800円 (税抜)+消費税

製品名	ハンディ温度計 サーフェスサーモ / キャリブレーションサーモ	本体表示精度	±(0.1%rdg+0.3)°C (at -99.9~199.9°C) ±(0.2%rdg+1.0)°C (at 200~1300°C)	材質	本体/抗菌 ABS 樹脂、 ポリカーボネイト樹脂(表示部)、 ポリエステル樹脂(スイッチ部) センサケーブル/ポリアセタール樹脂
型式	TP-500HT/TP-500KT	測定サンプリング	約1秒	寸法	本体: 54(W)×172(H)×40(D)mm
測定要素	温度(表面温度/中心温度)	センサ	K熱電対/T熱電対	質量	約150g(乾電池含む)
本体機能	最高温度メモリ・最低温度メモリ機能、 HOLD機能、偏差値表示機能、 キャリブレーション機能、 オートパワーOFF機能(30分)	使用環境条件	温度: -10~60°C(本体部)	付属品	取扱説明書1枚、ネックストラップ1本、 本体ビニールカバー1枚、 標準センサ(機種により異なる)1本、 単4アルカリ乾電池2本
本体表示範囲	-99.9~199.9°C、200~1300°C	電源	単4型乾電池×2本 アルカリ乾電池を推奨、 マンガン乾電池、充電式乾電池も使用可能	電池寿命	連続測定 約500時間(単4アルカリ電池使用時)
本体表示分解能	0.1°C/1°C(オートレンジ) 0.1°C(at -99.9~199.9°C) 1°C(at 200~1300°C)	防水性	JIS C0920-2003 保護等級6 (センサ接続時)(温度計本体のみ)		

各センサの仕様

■ 表面温度センサ

	1 HKS-15000R 表面標準センサ 標準価格 14,000円(税抜)+消費税
	2 HKS-15150R 表面中温用センサ 標準価格 15,000円(税抜)+消費税
	3 HKS-15300R 表面高温用センサ 標準価格 20,000円(税抜)+消費税
	4 HKL-15100R 表面ライトアングルセンサ 標準価格 16,000円(税抜)+消費税
	5 HKL-15250R 表面L型リングセンサ 標準価格 20,000円(税抜)+消費税

製品名	1 表面標準センサ	2 表面中温用センサ	3 表面高温用センサ	4 表面ライトアングルセンサ	5 表面L型リングセンサ
型式	HKS-15000R	HKS-15150R	HKS-15300R	HKL-15100R	HKL-15250R
測定温度範囲	-30~300°C	-30~400°C	0~600°C	-30~400°C	0~500°C
測定温度精度	K熱電対(クラス2)				
検知部直径	φ17				
材質	ジュラコン	ステンレスパイプ			
コード	握り手部: ポリアセタール樹脂 K熱電対用補償導線 約1m				
防水性能	非防水				

■ マグネット表面センサ

	6 HKS-1012MAG-2.0 マグネット表面センサ ストレートタイプ 標準価格 16,500円(税抜)+消費税
	7 HKL-1012MAG-2.0 マグネット表面センサ ライトアングルタイプ 標準価格 16,500円(税抜)+消費税
	8 TP-KSMP SMP変換ケーブルプラグ 標準価格 3,500円(税抜)+消費税

6、7 マグネット表面センサを使用するためには、8 SMP変換ケーブルプラグが必要です。

製品名	6 マグネット表面センサ ストレートタイプ	7 マグネット表面センサ ライトアングルタイプ	8 SMP変換ケーブルプラグ
型式	HKS-1012MAG-2.0	HKL-1012MAG-2.0	TP-KSMP
測定温度範囲	0~200°C	0~200°C	-
測定温度精度	K熱電対(クラス2)		
材質	サマリウム・コバライト磁石		-
	PEEK樹脂		-
コード	K熱電対用テフロン被覆補償導線		K熱電対用補償導線
防水性能	非防水		


※ご希望によりセンサ特殊形状に対応いたします

■ シース型センサ(K熱電対)

	9 TKS-23120M シース標準センサ 標準価格 9,000円(税抜)+消費税
	10 TKS-32300M シース一般センサ 標準価格 11,000円(税抜)+消費税
	11 TKS-48250T 突き刺しセンサ 標準価格 14,000円(税抜)+消費税
	12 TKS-16120M シース高速センサ 標準価格 10,000円(税抜)+消費税
	13 TKS-20110ST 食品用防水センサ 標準価格 11,000円(税抜)+消費税

製品名	9 シース標準センサ	10 シース一般センサ	11 突き刺しセンサ	12 シース高速センサ	13 食品用防水センサ
型式	TKS-23120M	TKS-32300M	TKS-48250T	TKS-16120M	TKS-20110ST
測定温度範囲	-50~300°C	-50~600°C	-50~300°C	-50~300°C	-50~300°C
測定温度精度	K熱電対(クラス1)				
検知部直径	φ2.3 L=120mm 先端丸形状	φ3.2 L=300mm 先端丸形状	φ4.8 L=250mm 先トガリ	φ1.6 L=120mm 先端丸形状	φ2×45+φ3×φ55 先トガリ
材質	センサ検知部: ステンレス(SUS316) 握り手部: ポリアセタール樹脂				SUS316 SUS304
コード	K熱電対用補償導線 約1m				
防水性能	JIS C0920-2003 保護等級4				保護等級7

■ シース型センサ(T熱電対)

	14 TTS-23100T 先トガリシースセンサ 標準価格 9,000円(税抜)+消費税
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

製品名	14 先トガリシースセンサ
型式	TTS-23100T
測定温度範囲	-40~250°C
測定温度精度	T熱電対(クラス1)
材質	センサ検知部: ステンレス(SUS316) 握り手部: ポリアセタール樹脂
コード	T熱電対用補償導線 約1m
防水性能	JIS C0920-2003 保護等級4

製造元



〒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

※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30年5月現在のものです。

販売店