

TP-800PT



標準ハンディ白金温度計 ピーティースーモ

分解能0.01℃の
ハイスペック温度計!!

白金測温抵抗体Pt100(クラスA:4線式)
センサを採用。
お客様の基準温度計に最適です。



標準価格
50,000円 [税抜]+消費税
(センサ PTP-150付属)



本体・センサ
トレーサビリティ書類
(3点セット)が
セットでご購入
できます

定期的な校正を実施して、ISO14000、
ISO9001、ISO22000 (ISO9001+HACCP)
など各産業界に関連する法律、規格、品質マネ
ジメントシステムに対応しましょう!!



トレーサビリティ証明書 トレーサビリティ体系図 校正試験成績書

TP-800PT (TR)

本体+センサ+トレーサビリティ書類セット

標準価格

73,000円 [税抜]+消費税

※上記価格は標準校正ポイント
(温度0℃・100℃・200℃)のとき

白金測温抵抗体
Pt100
センサを採用

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

☎: **044-738-0622**

FAX: 044-738-0623

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

<http://www.ureruzo.com> <http://satosokuteiki.com/>

検索

「ピーティーマーモ」の主な特長

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

1 安定性・再現性

PTPセンサプローブは、
温度センサに白金測温
抵抗体(Pt100:4線式)
を使用。測定値の安定
性・再現性に優れてい
ます。



■温度に対する許容差

階級	許容差(°C)
A 級	±(0.15+0.002 t)
B 級	±(0.3+0.005 t)

ltlは+、-の記号に
無関係な温度(°C)

階級	0°C	100°C	200°C	300°C	400°C
A 級	±0.15	±0.35	±0.55	±0.75	±0.95
B 級	±0.3	±0.8	±1.3	±1.8	±2.3

(単位:°C)

■白金測温抵抗体のセンサ結線方法

2線式	3線式	4線式
リード線の持つ抵抗値がそのまま温度測定誤差として加算されます。	温度計本体側でブリッジ回路を構成することで、リード線の持つ抵抗値を相殺することができます。	リード線の持つ抵抗値がの影響をより正確に取り除くことができ、精密な温度測定に用いられます。

平成27年6月12日 法案国会可決

平成27年3月、「水銀による環境の汚染の防止に関する法律案」が閣議決定され、6月12日、同法案が国会において可決・成立しました。政府はこれを受け、水銀による健康被害や環境破壊を防ぐための「水俣条約」の年内締結に向けて規制の具体化を急いでいます。条約は一定量の水銀を含む製品の使用を2020年までに原則禁止にするほか、新設工場などからの排出ガスの水銀濃度を発効から5年以内に抑えるよう求められることになりました。



仕 様

■本体部

製 品 名	標準ハンディ白金温度計 ピーティーマーモ
型 式	TP-800PT
温度表示範囲	-99.9~850.0°C
表示分解能	0.01°C (at -99.99~199.99°C) 0.1% (at 200.0~850.0°C)
本体表示精度	±(0.1%+0.05)°C
表示サンプリング	約0.5秒
本 体 機 能	最高温度(MAX)メモリ、最低温度(MIN)メモリ、 HOLD(表示値固定)機能、偏差(REL)値表示機能、 REC(データ記録)機能、REC値データ読み出し機能、 分解能切り換え機能、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:ポリカーボネイト樹脂 スイッチ部:ポリエステル樹脂
電 源	単4型乾電池 2本(マンガンまたはアルカリ) 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 約500時間以上(アルカリ乾電池使用時)
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 1枚 ・単4アルカリ乾電池 2本 ・標準センサ(PTP-150) 1本 ・ネックストラップ 1本 ・本体ビニールケース 1枚

■センサ部

製 品 名	白金標準センサ
型 式	PTP-150
測定温度範囲	-99.99~400°C
測定温度精度	±(0.15+0.002 t)°C Pt100(クラスA)4線式
検知部形状	φ3.2、ℓ=150mm 先端丸形状
材 質	センサ検知部 SUS304 センサ握り手部 SUS304
コ ー ド 長	約1m
防 水 性 能	JIS CO920-2003 保護等級7



標準価格

※ご要望によりセンサ特殊形状に対応いたします。 **16,000円** [税抜]+消費税

2 高分解能表示

本器は、-99.99~
199.99°Cの温度範囲
で、表示分解能は0.01
°Cです。それ以上の温
度では自動的に0.1°C
表示分解能になります。



3 REC機能

RECキーを押すことで
RECモードになり、温度
値を最大128データ記
録することができます。
記録したデータはあと
から画面表示を行うこ
とができます。



測定器の総合商社
ST 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satosokuteiki.com