

# 高精度熱電対(ST、SK)温度計

## SN3200 パーソナルサーモメーター (イージー)

低温から高温まで、見やすく正確な温度計

従来の熱電対 (K) 入力品では  
なしえなかった高精度を実現



### 特長

- 文字高18mmと大型液晶ならではの優れた視認性
- 常に正しい温度管理を可能にした【温度補正機能】
- 水がかかっても大丈夫な防水機能 (IPX5、防噴流形)
- 連続500時間使用できる省電力設計
- オプションの「シリコン保護カバー」を使用する事で、耐衝撃性、耐静電気、防水性がアップ

### ● 熱電対では抜群の総合精度

温度計の総合精度とは  
本体精度+センサ精度のことになります

総合精度[シース型センサの場合]

#### 1. ST(銅・コンスタンタン)センサ入力の場合

例) SN3200-T01/T02センサ

-40.0°C … ±0.9°C      0.0°C … ±0.8°C  
+100.0°C … ±0.9°C      +200°C … ±1.3°C  
+300°C … ±1.6°C

#### 2. SK(クロメル・アルメル)センサ入力の場合

例) SN3200-K02/K12/K14/K15センサ

-40.0°C … ±1.9°C      0.0°C … ±1.8°C  
+100.0°C … ±2°C      +500°C … ±4°C



MADE IN JAPAN

SN3200-T01 センサ

SN3200-T02 センサ

本体仕様 (品番: SN3200-00)

項目	仕様
測温素子	熱電対 (ST, SK)
表示能力	ST: -99.9 ~ +350°C SK: -199.9 ~ +1250°C (但し使用するセンサによる)
精 度	±(0.2%rdg+0.5°C): -199.9 ~ -50.1°C
	±(0.1%rdg+0.3°C): -50.0 ~ +199.9°C
	±(0.2%rdg+1°C): +200 ~ +1250°C
	但し、周囲環境温度 +23°C±5°Cの時 ※ rdg = 読取値
表示分解能	0.1°C (但し 200°C以上は分解能 1°C)
測定周期	約 0.5秒
使用環境温度	温度 0 ~ +50°C
防 水 性	IPX5に準拠
寸 法 ・ 質 量	67.5(W) × 165(H) × 26(D) mm / 約 180 g (乾電池含)
電 源	単3乾電池 × 2本
表 示 機 能	HOLD(表示値固定)機能、オートパワーオフ機能 MAX(最高温度)MIN(最低温度)記憶機能 温度補正機能
付 属 品	取扱説明書、ネックストラップ、単3乾電池 × 2本

SN3200 パーソナルサーモメーター  
本体+標準センサセット (-40~+300°C)

標準価格 ¥31,000 (税抜)

SN3200-00 本体

標準価格 ¥21,000 (税抜)

SN3200-T01 標準センサ

標準価格 ¥10,000 (税抜)

SN3200-T02 耐久型センサ

標準価格 ¥10,000 (税抜)

※ 校正等に関しては  
P13~P19を参照