

中心温度計

白金中心温度計 プラチナサーモ SN-3400



- 白金（Pt1000）センサの採用で高精度を実現
食品業界から理化学用途まで広い範囲でご使用頂けます
- 本体は抗菌樹脂の採用で衛生的
- 測定値は本体のメモリに保存が可能
(保存したデータはPCへの転送が可能)
ソフトは弊社webサイトからダウンロード（無料）してご使用ください。
当社webサイト <http://www.netsuken.jp/>
- 校正対応 校正証書が発行可能です（有償）

SN-3400-00本体仕様

製品名	プラチナサーモ
型式	SN-3400
標準価格	¥13,000 ¥14,300(税込)
JANコード	4582394450761
測定素子	白金測温抵抗体(Pt1000Ω)
表示能力	-100~+400°C(使用するセンサにより異なる)
精度	±0.3°C: -50.0~+200.0°C ±0.8°C: 上記以外
本体表示分解能	0.1°C
測定周期	約0.5秒
使用環境温度	湿度0~+50°C 湿度80%/hr以下(結露なきこと)
防水性	IPX5準拠(防水型センサの接続時)
寸法	約W64×H154×D26mm
質量	約160g(乾電池含む)
電源	単3乾電池(DC1.5V)×2本
表示機能	オートパワーオフ 測定値メモリ 温度補正 キーロック ブザー音設定 HOLD(表示値固定) 最高・最低温度表示 時計表示 電池残量表示
出力端子	USB Micro-B ×1
付属品	取扱説明書 ネックストラップ 単3乾電池2本

SN-3400-01センサ仕様

製品名	防水食品用標準センサ
型式	SN-3400-01
標準価格	¥6,000 ¥6,600(税込)
JANコード	4582394450778
測定温度範囲	-100~+300°C
寸法・感温部/コード	先丸形 約φ3.0×100mm / φ4mm×約1m
精度クラス (許容差) ±(0.15+0.002×H)°C	A級 -100~+300°C
防水性	IPX5(本体と接続時のみ)
材質	感温部: SUS304 グリップ: TPR ケーブル: 耐熱PVCコード

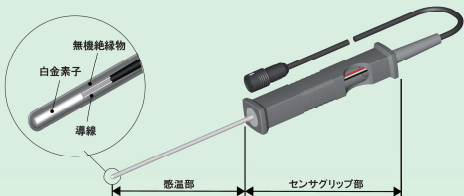
本体+防水食品用標準センサセット

標準価格 ¥19,000 ¥20,900(税込)
JANコード 4582394450754

付属品: 取扱説明書、ネックストラップ
単3乾電池2本

センサの構造

感温部外径が細く、熱容量が小さいので、感度が良く、応答性や追従性に優れており、急激な温度変化のある場合にも対応できます。また、感温部内部が密閉、気密構造のため振動や衝撃に強く、また素子が酸化されないため耐熱、耐久性に優れています。



測温抵抗体に対する許容差

測定温度	許容差	
	クラスA	クラスB
	°C	Ω
-200	±0.55	±0.24 ±1.3
-100	±0.35	±0.8 ±0.32
0	±0.15	±0.06 ±0.3
100	±0.35	±0.8 ±0.30
200	±0.55	±1.3 ±0.48
300	±0.75	±1.8 ±0.64
400	±0.95	±2.3 ±0.79
500	±1.15	±2.8 ±0.93
600	±1.35	±3.3 ±1.06
650	±1.45	±3.6 ±1.13
700	-	±3.8 ±1.17
800	-	±4.3 ±1.28
850	-	±4.0 ±1.34

許容差

クラス	許容差
A	±(0.15+0.002 H)
B	±(0.3+0.005 H)

●許容差
許容差とは抵抗素子の示す抵抗値を基準抵抗値表によって換算した値から測定温度を引いた値の許容される誤差の最大値を示します。

●H
Hとは、Hの記号に無関係な温度(°C)で示される測定温度。

特長・機能

■オートパワーオフ機能の時間設定が可能
電源OFFを忘れても、設定時間がくると自動で電源OFF。
時間設定は30分・60分・120分・OFF(設定なし)の4種類

■誤操作防止のキーロック機能
必要に応じて「POWER」スイッチ以外はキーロックが作動。

■メモリー機能
「REC」キーにて測定した温度、時刻を99個まで記録。
自動/手動の設定が可能です。

■ブザー鳴動機能
キー操作時(ON/OFF可能)及びメモリー機能時に音を鳴らして、操作確認ができます。

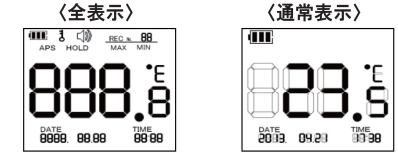
■温度補正機能
表示値の補正を可能にし、正しい温度管理ができます。

■PCとの接続が可能
必要に応じて、本体メモリー内容をPCに移行ができます。
本体にマイクロUSBコネクタ搭載。

■自動記録機能
設定した温度を超えて(下回って)5秒以内の最高温度(最低温度)を自動記録します。

■表示確認
電源をONにすると液晶表示部が約2秒間全灯表示され文字欠け等の表示確認ができます。
また、設定内容により、全表示後にメッセージが追加

日付と時間を常に表示。帳票等に記録する際に便利です。



※当製品にUSB通信ケーブルは付属しておりません。
市販のケーブル(micro-B規格)をご用意ください。

※当製品にソフトウェアCD等は付属しておりません。
ソフトは弊社Webサイトからダウンロード(無料)してご使用ください。

当社Webサイト <http://www.netsuken.jp>

オプションセンサ

使用用途に合わせてお選びください

製品名	液体・半固体耐久型センサ	防水フライ油用センサ	空気用(冷凍・冷蔵用)センサ
型式	SN-3400-02	SN-3400-03	SN-3400-04
標準価格	¥8,000 ¥8,800(税込)	¥10,000 ¥11,000(税込)	¥8,000 ¥8,800(税込)
JANコード	4582394450785	4582394450792	4582394450808
測定温度範囲	-100~+400°C	-100~+400°C	-100~+100°C
寸法・感温部/コード	先丸形 約φ3.0×120mm / φ4mm×約1m	先丸形 約φ4.0×110mm / φ4mm×約1m	φ4.0×40mm / φ2mm×約1m
精度クラス (許容差) ±(0.15+0.002×H)	A級 -100~+400°C	A級 -100~+400°C	A級 -100~+100°C
防水性	IPX5(本体と接続時のみ)	IPX5(本体と接続時のみ)	-
材質	感温部: SUS304 グリップ: TPR ケーブル: 耐熱PVCコード	感温部: SUS304 グリップ: TPR ケーブル: 耐熱PVCコード	感温部: SUS304 ケーブル: テフロン

製品名	汎用センサ	防水フッ素加工センサ(耐薬品用)
型式	SN-3400-05	SN-3400-06
標準価格	¥9,000 ¥9,900(税込)	¥14,000 ¥15,400(税込)
JANコード	4582394450815	4582394450822
測定温度範囲	-100~+400°C	-100~+260°C
寸法・感温部/コード	先丸形 φ4.0×200mm / φ4mm×約1m	先丸形 φ4.6×200mm / φ4mm×約1m
精度クラス (許容差) ±(0.15+0.002×H)	A級 -100~+400°C	A級 -100~+260°C
防水性	IPX5(本体と接続時のみ)	IPX5(本体と接続時のみ)
材質	感温部: SUS304 グリップ: TPR ケーブル: 耐熱PVCコード	感温部: SUS304(フッ素コート仕上げ) グリップ: TPR ケーブル: 耐熱PVCコード

オプション

[ビニールケース]



本体用ビニールケース
SN3400-60
標準価格 ¥1,000 ¥1,100(税込)