中心温度計

防水型デジタル温度計　セーフティーサーモ　SN3000

校正対応　防水　抗菌　DATA HOLD　MAX MIN　AUTO OFF

○丸洗いもできる防水構造

※丸洗い時は必ずセンサを接続した状態で行ってください

○本体周囲には壊れにくい衝撃吸収ゴムを採用

○読み取りやすい大きなディスプレイ

○本体は抗菌樹脂

センサプローブはオールステンレス製で衛生的

○応答速度が早く、計測作業でのイライラを軽減

○校正対応　校正証書が発行可能です（有償）

SN3000-00本体仕様

商品名	セーフティーサーモ
型式	SN3000-00
標準価格	￥12,800　￥14,080(税込)
JANコード	4582394450150
測温素子	サーミスタ
本体表示能力	−56～＋306℃(使用するセンサで異なります)
精度	±0.1℃…表示分解能が0.1℃の時 ±1℃…表示分解能が1.0℃の時
本体表示分解能	0.1℃…−9,9～＋199.9℃の範囲 1℃…−56℃～−10℃　200℃～306℃
測定周期	約1秒
使用環境温度	温度−10～＋60℃
防水性	IPX6準拠(センサ接続時)
寸法	約W54×H172×D40mm
質量	約150g(乾電池含む)
電源	単4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

SN3000-01センサ仕様

商品名	防水食品標準センサ
型式	SN3000-01
標準価格	￥9,000　￥9,900(税込)
JANコード	4582394450310
測定温度範囲	−50～＋280℃
寸法・感温部／ケーブル	先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×1m
精度(許容差)	−50.0～−10.0℃　±2.0℃
	−9.9～−0.1℃　±1.0℃
	0.0～70.0℃　±0.5℃
	70.1～110.0℃　±0.7℃
	110.1～199.9℃　±(1%reading+0.1℃)
	200.0～250.0℃　±2.0℃
	251.0～280.0℃　±3.0℃
防水性	IPX7(本体と接続時のみ)
材質	感温部:SUS316　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC

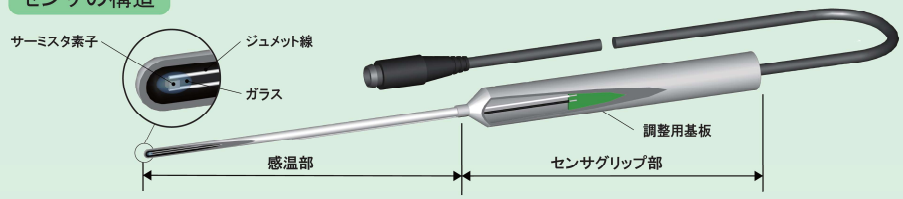
本体＋防水食品用標準センサセット

標準価格　￥21,800　￥23,980(税込)

JANコード　4582394450143

付属品:取扱説明書、ネックストラップ
単4乾電池2本、ビニールケース

センサの構造



サーミスタは温度変化により電気抵抗が変わる特性を持っており、小型で加工性が優れており、感度が良いため食品業界はもとより幅広く温度センサとして使用されています。

オプションセンサ

感温素子:サーミスタ　センサグリップ部耐熱温度:−10℃～＋60℃

商品名	防水食品標準耐熱被覆センサ		防水フッ素チューブセンサ		防水フライ油用センサ		防水フライ油用耐熱被覆ケーブルセンサ	
型式	SN3000-02		SN3000-03		SN3000-04		SN3000-05	
	耐熱ケーブルを採用した標準センサ		感温部には耐薬品性や絶縁性に優れたフッ素チューブ加工がしてあり酸にも強い		感温部が長いため熱源から離れて計測可能		耐熱被覆ケーブルを採用した防水フライ用センサ	
標準価格	￥13,000　￥14,300(税込)		￥15,000　￥16,500(税込)		￥12,000　￥13,200(税込)		￥16,000　￥17,600(税込)	
JANコード	4582394450327		4582394450334		4582394450341		4582394450358	
測定温度範囲	−50～＋280℃		−50～＋260℃		−30～＋280℃		−30～＋280℃	
寸法・感温部／ケーブル	先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ4.8mm×1m		丸先　約φ2.5・根元φ3.5×110mm ／約φ3.8mm×1m		丸先　約φ3.0・根元φ3.0×410mm ／約φ3.8mm×1m		丸先　約φ3.0×410mm ／約φ4.8mm×1m	
精度(許容差)	−50.0～−10.0℃	±2.0℃	−50.0～−10.0℃	±2.0℃	−30.0～−10.0℃	±2.0℃	−30.0～−10.0℃	±2.0℃
	−9.9～−0.1℃	±1.0℃	−9.9～−0.1℃	±1.0℃	−9.9～−19.9℃	±1.0℃	−9.9～−0.1℃	±1.0℃
	0.0～70.0℃	±0.5℃	0.0～70.0℃	±0.5℃	20.0～70.0℃	±0.7℃	0.0～70.0℃	±0.5℃
	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃
	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)
	200.0～250.0℃	±2.0℃	200.0～250.0℃	±2.0℃	200.0～250.0℃	±2.0℃	200.0～250.0℃	±2.0℃
	251.0～280.0℃	±3.0℃	251.0～280.0℃	±3.0℃	251.0～280.0℃	±3.0℃	251.0～280.0℃	±3.0℃
防水性	IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)	
材質	感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:耐熱シリコン(200℃)		感温部:SUS304(フッ素チューブ加工) グリップ:SUS304　ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 標準ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:耐熱シリコン(200℃)	

商品名	防水食品用チルドセンサ		防水液体用センサ		防水高速応答センサ		防水食品用耐久型センサ	
型式	SN3000-06		SN3000-07		SN3000-08		SN3000-09	
	氷温領域を高精度で計測		液体やゲル状の物質の温度測定に		細い感温部の採用で応答速度が向上		太く強い感温部で耐久性アップ	
標準価格	￥11,000　￥12,100(税込)		￥11,000　￥12,100(税込)		￥16,000　￥17,600(税込)		￥9,000　￥9,900(税込)	
JANコード	4582394450365		4582394450372		4582394450389		4582394450396	
測定温度範囲	−50～＋200℃		−30～＋280℃		−10～＋200℃		−50～＋280℃	
寸法・感温部／ケーブル	先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×1m		丸先　約φ3.0・根元φ3.0×250mm ／約φ3.8mm×1m		先ドガリ　約φ1.3・根元φ2.0×100mm ／約φ3.8mm×1m		先ドガリ　約φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×1m	
精度(許容差)	−50.0～−10.0℃	±2.0℃	−30.0～−10.0℃	±2.0℃	−10.0～−0.1℃	±1.0℃	−50.0～−10.0℃	±2.0℃
	−9.9～−4.9℃	±1.0℃	−9.9～−19.9℃	±1.0℃	0.0～70.0℃	±0.5℃	−9.9～−0.1℃	±1.0℃
	−5.0～5.0℃	±0.3℃	20.0～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃	0.0～70.0℃	±0.5℃
	5.1～70.0℃	±0.5℃	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～200.0℃	±(1%reading+0.1℃)	70.1～110.0℃	±0.7℃
	70.1～110.0℃	±0.7℃	200.0～250.0℃	±2.0℃			110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)
	110.1～200.0℃	±(1%reading+0.1℃)	251.0～280.0℃	±3.0℃			200.0～250.0℃	±2.0℃
							251.0～280.0℃	±3.0℃
防水性	IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)	
材質	感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC	

商品名	静止表面センサ		防水食品用センサ		防水樹脂グリップセンサ		標準プロテクタ付センサ	
型式	SN3000-10		SN3000-11		SN3000-12		SN3000-13	
	鉄板の表面など平面部の温度測定に		邪魔にならない短いケーブルを採用した標準センサ		軽量な樹脂グリップの採用で疲れにくい		ケーブルまで保護する滑りにくいシリコングリップ	
標準価格	[illegible]16,500(税込)		￥9,000　￥9,900(税込)		￥9,000　￥9,900(税込)		￥11,000　￥12,100(税込)	
JANコード	[illegible]402		4582394450419		4582394450426		4582394450723	
測定温度範囲	[illegible]℃		−30～＋200℃		−50～＋280℃		−50～＋280℃	
寸法・感温部／ケーブル	接[illegible]形状 ／[illegible]1m		先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×0.5m		先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×1m		先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ3.8mm×1m	
精度(許容差)	−10.0～−0.1		−30～−10℃	±2.0℃	−50～−10℃	±2℃	−50.0～−10.0℃	±2.0℃
	0.0～70.0℃		−9.9～−0.1℃	±1.0℃	−9.9～−0.1℃	±1℃	−9.9～−0.1℃	±1.0℃
	70.1～110.0		0.0～70.0℃	±0.5℃	0.0～70.0℃	±0.5℃	0.0～70.0℃	±0.5℃
	110.1～200.0	[illegible]eading+0.1℃)	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃	70.1～110.0℃	±0.7℃
			110.1～200.0℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)
					200.0～250.0℃	±2℃	200.0～250.0℃	±2.0℃
					251.0～280.0℃	±3℃	251.0～280.0℃	±3.0℃
防水性	—		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)		IPX7(本体と接続時のみ)	
材質	感温部:真鍮+ニッケルメッキ グリップ:SUS304+樹脂　ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:SUS304 ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:ポリアセタール ケーブル:PVC		感温部:SUS304　グリップ:シリコンゴム ケーブル:PVC	

販売終了

商品名	耐熱被覆プロテクタ付センサ	
型式	SN3000-14	
	シリコングリップに加え耐熱ケーブルを採用	
標準価格	￥15,000　￥16,500(税込)	
JANコード	4582394450730	
測定温度範囲	−50～＋280℃	
寸法・感温部／ケーブル	先ドガリ　約φ2.0・根元φ3.0×110mm ／約φ4.8mm×1m	
精度(許容差)	−50.0～−10.0℃	±2.0℃
	−9.9～−0.1℃	±1.0℃
	0.0～70.0℃	±0.5℃
	70.1～110.0℃	±0.7℃
	110.1～199.9℃	±(1%reading+0.1℃)
	200.0～250.0℃	±2.0℃
	251.0～280.0℃	±3.0℃
防水性	IPX7(本体と接続時のみ)	
材質	感温部:SUS304　グリップ:シリコンゴム ケーブル:耐熱シリコン(200℃)	

センサ感温部寸法比較

SN-3000-08　感温部長:100mm

SN-3000-01 02 03 06 09 11 12 13 14
感温部長:110mm

SN-3000-07　感温部長:250mm

SN-3000-04 05　感温部長:410mm

ケーブル比較

耐熱被覆ケーブル
SN3000-02 05 14

通常ケーブル
SN3000-01 03 04 07 08 09 10 11 12 13

オプション

［シリコン保護カバー］

防油対策・落下時の破損防止用に

本体用シリコン保護カバー

SN3000-50

標準価格　￥3,000
￥3,300(税込)

JANコード　4582394450747