

防水型デジタル温度計 SK-250WPⅡシリーズ用

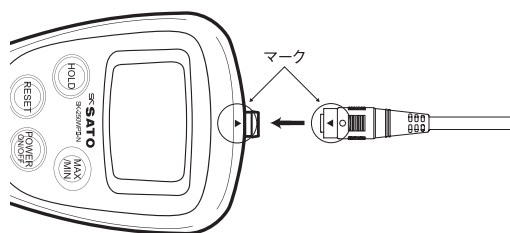
温度センサ SWPⅡMシリーズ：取扱説明書

- ◎このたびは、防水型デジタル温度計用 温度センサ「SWPⅡMシリーズ」をお買いあげいただきありがとうございました。
- ◎この商品は、弊社防水型デジタル温度計（SK-250WPⅡシリーズ）に接続して温度を測定するものです。それ以外のご使用はしないでください。
- ◎ご使用前に必ず本書をお読みになり大切に保存してください。

ご使用方法

■接続のしかた

センサコネクタはワンタッチロック式です。コネクタの「▼」マークを指示計の「▲」マークにあわせてから「カチッ」と手ごたえがあるまで、しっかりと差し込んでください。



※注意：コネクタを無理に回さないでください。また、取り外すときはセンサプローブ側コネクタの根元をもって、取り付けたときと逆方向に真っ直ぐに抜いてください。決してコードを引っ張ったり、ねじりながら取り外さないでください。故障の原因につながります。濡れた手や水のかかる場所でセンサコネクタの取り付け、取り外し（着脱）はしないでください。

指示計のPOWER ON/OFFキーを押すと温度の測定を開始します。
詳しい取扱いは指示計の取扱説明書をご覧ください。

⚠ 注 意

- 本センサは防水型デジタル温度計「SK-250WPⅡシリーズ」専用です。他の温度計への接続は絶対に行わないでください。※SK-250WPにご使用できません。
- 測定範囲内でご使用ください。故障・破損の原因になります。
- 高い温度を測定する場合には、やけどにご注意ください。また、高い温度の測定終了後はセンサのステンレスパイプ部分が熱くなっていますので、十分に温度が下がってから保管をしてください。
- 先トガリ型センサの先端部は測定物に突き刺しやすいうようにトガリ状になっています。思わぬケガをする恐れがありますので取り扱いには十分ご注意ください。
- 感温部以外を測定物に突き刺す、または感温部以外を液中（水中）に沈めてのご使用はできません。
- 分解・改造は絶対に行わないでください。
- センサに強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- 高い温度を連続して測定しますと、握り手部に熱が伝わり、やけどや、握り手部が変形したり故障の原因となる恐れがあります。高い温度を測定する場合は、感温部の先端からおおよそ「感温部の直径×15倍の長さ（φ3の場合、45mm以上）」を目安とし、測定対象物からの距離を保ってください。

センサ取り扱いに関するご注意

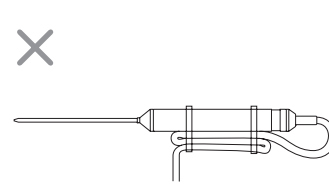
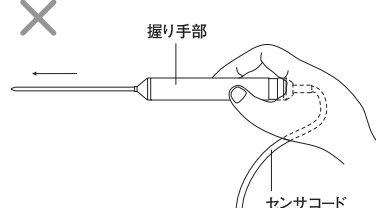
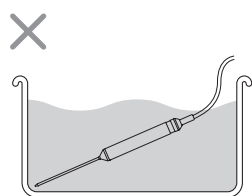
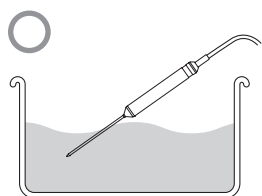
センサコードは引っ張ったり、曲げたり、ねじったり、束ねたりしますと断線の原因になります。また、センサを水没させてのご使用は、故障の原因となります。

長期間ご使用いただくために、正しくセンサをご使用ください。

- センサを液中に全没させてのご使用。

- 握り手部のコードを手のひらで押し付けながら測定物に突き刺す。

- 握り手部にコードを束ねてテープなどで固定してのご使用。



■お手入れのしかた

感温部および握り手部は水道水による丸洗いは可能ですが以下の点をお守りください。

- ・水中に放置しないでください。
- ・薬品および洗剤は使用しないでください。
- ・丸洗いは乾いたウエスなどで水分をよく拭き取ってください。決して乾燥機などには入れないでください。

仕様

製品名		食品用標準センサ	食品用標準高温センサ	食品中心温度測定用センサ	揚げ油測定用センサ	食品中心温度測定用センサ
型式		SWPⅡ-01M	SWPⅡ-02M	SWPⅡ-04M	SWPⅡ-05M	SWPⅡ-06M
製品番号		8071-01	8072-01	8074-01	8075-01	8076-01
測定範囲		-40～250℃	-15～250℃	-15～250℃	-15～250℃	-40～250℃
測定精度	-40～-16	±2℃	測定範囲外			±2℃
	-15～-10		±1℃			
	-9.9～-0.1					
	0.0～40.0	±0.6℃	±0.3℃	±0.6℃		
	40.1～105.0	±0.7℃				
	105.1～145.0	±1℃				
	145.1～250	±2℃				
センサ先端形状		トガリ状			丸状	トガリ状
温度センサ		サーミスタ				
防水性		JIS C 0920 IPX 7 に準拠				
寸法	感温部	φ3×ℓ100mm		φ2×ℓ150mm	φ3×ℓ400mm	φ2×ℓ45+φ3×ℓ55mm
	握り手部	φ18×ℓ108mm				
	コード長	約1m				
材質	握り手部	PBT				
	感温部	SUS304				SUS316
質量		約100g		約99g	約105g	約99g

※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

※IPX7（防浸形）：常温の水中（水深1m）に30分間沈めても機器に有害な影響を生じる量の水の浸入がないこと。

※但し水中でのご使用はできません。

インターネットホームページ

弊社製品の最新情報は、インターネットホームページでご覧いただけます。

オプションセンサなどの情報も、こちらからご覧いただけます。

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

保証規定

- 1) 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後1年間、無償で修理または交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- 2) 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店または弊社にご持参またはご送付ください。
- 3) 保証期間内でも次の場合は有償修理になります。
 - イ. 誤用・乱用および取扱不注意による故障
 - ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障
 - ハ. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
- 4) 本証は日本国内でのみ有効です。また、本証は再発行致しません。

品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。
お手数でも※印個所にご記入の上本器の最終ご使用
者のお手許に保管ください。

※当商品の保証書にご記入された、お客様の個人情報は、商
品の修理・交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用
したり、第三者に提供することは一切ございません。

※以下につきましては、必ず販売店にて記入捺印してください。

お買いあげ店名 印

住 所

TEL ()

お買いあげ年月日 年 月 日

製品名 SK-250WPⅡシリーズ用 温度センサ

※お客様名

※ご住所

TEL ()

SK 株式会社 佐藤計量器製作所

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目4番地
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119