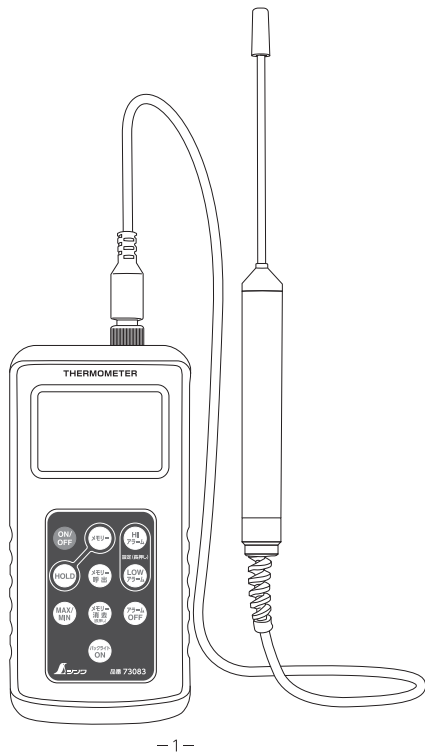


品番 73083 デジタル温度計 H-3 最高・最低 隔測式プローブ 防水型

シンワ「デジタル温度計 H-3 最高・最低 隔測式プローブ 防水型」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。



-1-

■用途

- 調理、設備管理、農業、実験などの温度測定に。

■特長

- 防水性能IPX7です。
- 手もとで温度が確認できる隔測式です。
- ホールド機能付です。
- オートパワーオフ機能付です。
- 測定開始からの最高・最低温度が表示できます。
- 用途に応じて別売のプローブに付け替えることができます。
- HIアラーム・LOWアラーム機能で設定した温度に達するとブザーでお知らせします。
- 測定値を10回まで記憶できるメモリー機能付です。
- バックライト機能付です。
- 様々な場所に設置できるスタンド付です。

■仕様

精度	±1℃
測定範囲	-30~250℃*1
最小表示	0.1℃
使用温度・湿度	温度 0~50℃ 湿度 80%以下(結露のないこと)
測定間隔	1秒
オートパワーオフ	無操作状態で約1時間後
電源	単4乾電池2本 (付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。)
防水性能	保護等級IPX7*2
プローブサイズ	プローブ部:φ3.5×110mm コード長:1.4m
材質	本体、キャップ:ABS樹脂 プローブ部:ステンレス 保護カバー:塩化ビニル樹脂
本体サイズ	172×77×46mm
製品質量	360g

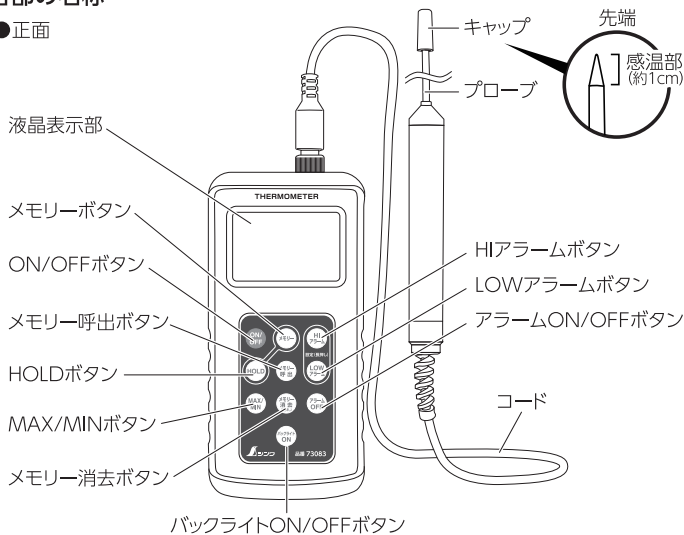
*1 測定範囲外で-50~-31℃、251~300℃も表示されますが、精度については保証対象外となります。

*2 防水性能:-一時的(30分以内)に一定水深(1m以内)に水没しても内部に浸水しません。

-2-

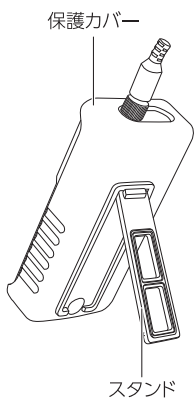
■各部の名称

●正面



バックライトON/OFFボタン

●背面



スタンド

●別売品

プローブ
極細型
φ2.0×185mm
品番**73101**



プローブ
標準型
φ3.5×110mm
品番**73102**

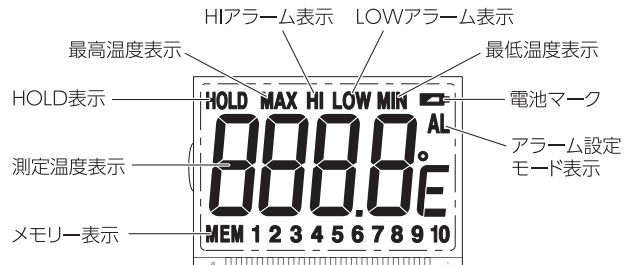


プローブ
太長型
φ5.0×275mm
品番**73103**



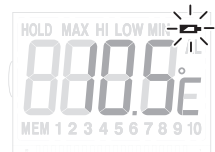
-3-

●液晶表示



■電池の交換方法

液晶表示に電池マークが表示されたら電池を交換してください。



- 1.本体が乾いていることを確認し、プローブを取り外した後に保護カバーを外します。
※保護カバー●部を押し下げるように外します。
- 2.本体裏側にある電池フタのネジを外し、電池フタを開け、電池を取り出します。
- 3.新しい電池に入れ替えたら逆の手順で電池フタを閉めます。
- 4.保護カバーを取り付けます。
- 5.プローブを取り付けて交換完了です。

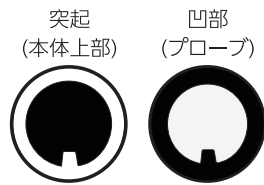
⚠ 注意

電池フタをしっかり閉めないとうが中に入り、故障の原因となりますのでご注意ください。

-4-

■使用方法

- ご使用前に液晶保護シールを剥がしてください。
- 保護カバーを装着した状態でお使いください。
- プローブが接続されていないと表示しません。必ず接続させてから電源を入れてください。
※プローブは突起と凹みを合わせるように接続してください。



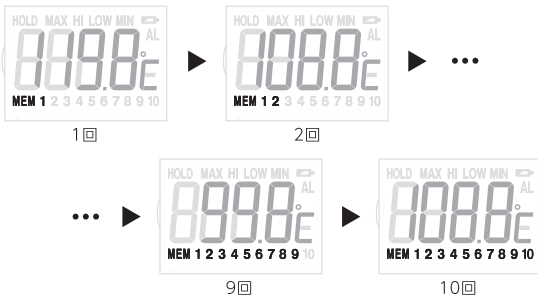
●通常測定

- 1.ON/OFFボタンを押して電源を入れます。
- 2.プローブ先端のキャップを取り外します。
- 3.感温部を測定対象に差し込み、測定値が安定したところで読み取ります。
- 4.HOLDボタンを押すことでHOLD表示が点滅し、現在表示されている測定値を固定することができます。
- 5.もう一度HOLDボタンを押すと現在温度表示に戻ります。

●メモリー機能 ※電源を切ると記憶させた測定値は消去されます。

記憶

- 1.HOLDボタンを押して測定値を固定します。
- 2.メモリーボタンを押して測定値を記憶します。
- 3.1、2の操作を繰り返し行うこと10回まで記憶することができます(液晶表示部最下部に現在のメモリー数が表示します)。



呼出

メモリー呼出ボタンで記憶させた測定値を表示することができます(押すたびに順送りされます)。

※無操作状態が2秒間続くと現在温度表示に戻ります。

消去

メモリー消去ボタンを長押しすることで、記憶させた測定値を全て消去することができます(データを選択して消去することはできません)。

-5-

●MAX/MIN(最高・最低表示) ※電源を切ると記憶された測定値は消去されます。

- 1.MAX/MINボタンを一度押すとMAXが表示され、電源を入れてから現在までの最高温度が表示されます。
- 2.MAXが表示されている状態でもう一度MAX/MINボタンを押すとMINが表示され、電源を入れてから現在までの最低温度が表示されます。
※MAXとMINはそれぞれ交互に表示されます。無操作状態が3秒続くと通常測定に戻ります。

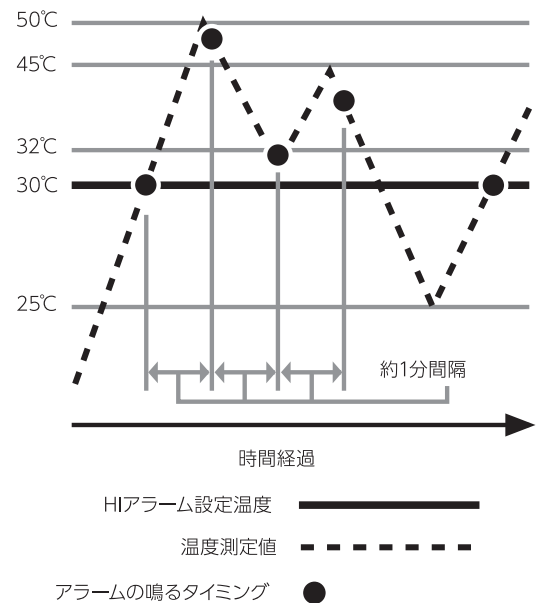
⚠ 注意

- 用途以外には使用しないでください。
- プローブへの過度の負荷は故障の原因になります。無理に挿したり曲げたりしないでください。
- 高温の温度測定後はプローブに熱が残っています。余熱を十分に取ってからプローブにキャップを付けてください。
- 使用しない場合は必ずプローブにキャップを付けて保管してください。
- プローブを人に向けてください。
- 先端が鋭利で危険です。取り扱いには十分注意してください。
- 落下などによる強い衝撃を与えないでください。不具合の原因となります。
- 測定器はそれぞれ精度が決まっています。用途に合った測定器を使用してください。なお本製品の精度は「仕様」をご覧ください。
- 常時液体や蒸気に晒される環境に設置しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- コードの延長はできません。
- 通電中の電気回路にプローブを接触させないでください。
- 使用温度・湿度範囲外で本体を使用・保管しないでください。
- 酸・アルカリなどの腐食性のある測定には使用しないでください。
- 高温での長時間使用はしないでください。
- 汚れた場合は柔らかい布で拭いてください。シンナーなどの揮発油やアルコール類で拭かないでください。
- 本製品の取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

-6-

アラーム鳴動イメージ(例:HIアラーム)

アラーム設定温度未満から設定温度以上になった時にアラームが鳴ります。設定温度を超えたまま測定を続けた場合は約1分間隔でアラームが鳴ります。



●HIアラーム ※アラームON/OFFボタンで設定を解除できます。

- 1.ON/OFFボタンを押して電源を入れます。
- 2.HIアラームボタンを長押しし、アラーム設定モードに切り替えて、HIアラームボタンで設定したい温度に1°C単位で合わせます(※1参照)。HIアラームが設定されると、HIアラーム表示が点灯します。
- 3.通常測定時にHIアラーム設定で設定した温度以上になるとアラームでお知らせします(※2参照)。
- 4.HIアラーム設定は、ON/OFFボタンで電源を切ることで解除されます。

●LOWアラーム ※アラームON/OFFボタンで設定を解除できます。

- 1.ON/OFFボタンを押して電源を入れます。
- 2.LOWアラームボタンを長押しし、アラーム設定モードに切り替えて、LOWアラームボタンで設定したい温度に1°C単位で合わせます(※1参照)。LOWアラームが設定されると、LOWアラーム表示が点灯します。
- 3.通常測定時にLOWアラーム設定で設定した温度以下になるとアラームでお知らせします(※2参照)。
- 4.LOWアラーム設定は、ON/OFFボタンで電源を切ることで解除されます。

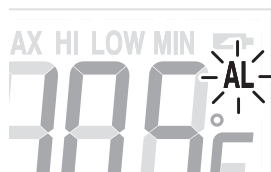
※1・HIアラームボタン、LOWアラームボタンは長押しすると早送りになります。

・設定値は-50°C→-49°C→…→0°C→…→299°C→300°C→-50°Cのように循環します。

・HIアラームボタン、LOWアラームボタンを長押しするとアラーム設定モード表示が点灯します。

・アラーム設定モードは約2秒間無操作状態が続くと現在温度表示に戻ります。

※2 アラームは4回鳴ります。



●バックライト

バックライトON/OFFボタンを押すことでバックライトを点灯させることができます。4秒後自動的に消灯します。

-7-

輸入発売元
シンワ測定株式会社
無物流センター
〒959-1276
新潟県燕市小池3481
URL <https://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ
お客様相談室
0120-666899
受付時間(土日祝日除く)
AM8:30~PM5:00
MADE IN CHINA

2022/11/1現在

-8-