

取扱説明書

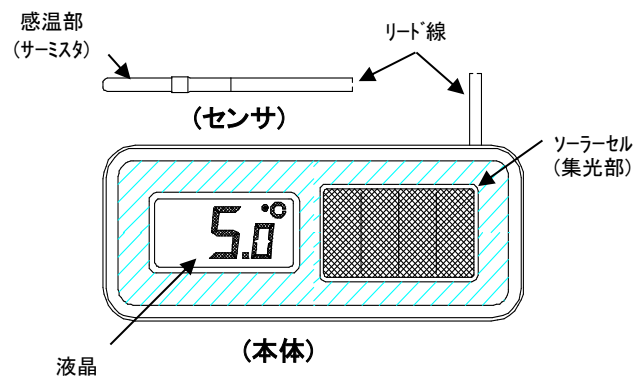
ソーラーデジタル温度計

注文コード：68283802

このたびは、ソーラーデジタル温度計をお買い上げいただき、誠に有難うございます。

ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。本器がお手元に届きましたら、輸送中において異常または破損がないか点検してからご使用ください。

各部の名称



安全について

本器を安全にご使用いただくために、また機能を十分に活用していただくために、下記の注意事項をお守りください。



危険

この機器は安全規格に従って、設計され、試験し、安全な状態で出荷されています。測定方法を間違えると人身事故や機器の故障につながる可能性があります。取扱説明書を熟読し十分に内容を理解してから操作してください。

安全記号



使用者は、取扱説明書内の  マークのあるところは、必ず読み注意する必要があることを示します。使用者は、機器上に表示されている  マークのところに、取扱説明書の  マークの該当箇所を参照し、機器の操作をしてください。

取扱説明書の注意事項には、重要度に応じて以下の表記がされています。



危険

操作や取扱いを誤ると、使用者が死亡または重傷につながる危険性が極めて高いことを意味します。



警告

操作や取扱いを誤ると、使用者が死亡または重傷につながる可能性があることを意味します。



注意

操作や取扱いを誤ると、使用者が障害を負う場合または機器を損傷する可能性があることを意味します。

使用上の注意

この取扱説明書には本器を安全に操作し、安全な状態に保つのに要する情報や注意事項が記載されています。本器を使用する前に、下記の安全に関する事項をよくお読みください。



警告

・腐食性ガスや爆発性ガスが発生する場所では使用しないでください。本器の破損もしくは、爆発事故を誘発する可能性があります。



注意

- ・直射日光や高温多湿、結露するような環境下での、保存や使用はしないでください。変形、絶縁劣化を起こし使用できなくなります。
- ・本器は防水構造ですが、完全防水ではありません。水中に没したり、水洗い等はしないでください。故障の原因となります。
- ・本器の使用環境および設置場所は使用温度範囲-10℃～60℃湿度は85%以下の屋内です。
- ・本器の損傷を防ぐため、運搬および取扱いの際は振動、衝撃を避けてください。特に落下などによる衝撃に注意してください。本器を破損します。
- ・強力な電磁波を発生するもの、または帯電しているものの近くで使用しないでください。誤動作の原因となります。
- ・断線による故障を防ぐため、リード線の付け根を折ったり引っ張ったりして使用しないでください。誤動作の原因となります。特に、センサを固形物へ突き刺したりしないでください。
- ・太陽電池や液晶表示部はガラスでできていますので、破損やケガを避けるため、強い衝撃などを与えないでください。
- ・センサは-59.9℃～+99.9℃の範囲内でご使用ください。ただし測定範囲内であっても、冷水の測定をしてすぐ熱湯の測定をするというような、急激な温度変化は与えないでください。



お手入れ方法

汚れた場合は柔らかい布に中性洗剤を溶かしたぬるま湯か水を含ませて軽く拭いてください。

本体部は水に直接つけて洗わないでください。内部に水が浸入しますと、故障の原因となります。

お手入れされる時は、ベンジン・アルコール・アセトン・エーテル・ケトン・シンナー・ガソリン系を含む洗剤は使用しないでください。

製品は衝撃に弱いので、お手入れの際、取扱いには十分注意してください。



使用方法

(冷凍庫・冷蔵庫の場合)

- ①冷蔵庫の本体正面に温度計(マグネット部分)を取り付けます。
マグネットが貼り付かない材質の場合は、付属の金属板をまず貼り付けてから温度計を取り付けください。
- ②冷蔵庫の扉を開けると本体と扉の間に隙間ができますので、リード線を入れます。
- ③リード線は、庫内の側面に付属の接着アルミテープで固定するか棚のサンにかけてください。
- ④庫内のリード線が長すぎて邪魔になる場合は、適当にコイル状に巻いて差し支えありません。
- ⑤温度計取付け後ドアを閉めたとき、リード線とドア裏面(ガasket)の接する部分に多少の隙間が出来ますので、クッションテープをリード線にまたがるように貼って、ふさいでください。
- ⑥温度計の取付けが完了して、ご使用になる時に、温度表示もご確認ください。

MADE IN KOREA

株式会社 MonotaRO

<http://www.monotaro.com/>
TEL:0120-443-509

仕様

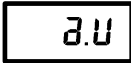
項 目		仕 様
本 体	電 源	アモルファス太陽電池
	表 示	温度℃ 数字3桁 表示単位0.1℃
	測 定 温 度 範 囲	-59.9℃ ～ +99.9℃
	温 度 精 度 (室温23±5℃)	± 1℃ -20.0 ～ +40.0℃
		± 2℃ -40.0 ～ -20.1℃ +40.1 ～ +70.0℃
		± 2℃以上 -59.9 ～ -40.1℃ +70.1 ～ +99.9℃
		精度保証照度 200Lux (最低照度 100Luxで表示)
	測 定 周 期	1回/約10秒
	外 形 寸 法	幅103.5 × 高さ41.5 × 厚さ15.5 (mm)
	重 量	約60g
セ ン サ	付 属 品	取扱説明書、センサ固定用アルミテープ 金属板、ビニール帯、クッションテープ
	本 体 材 質	A B S樹脂(白)
	感 温 部	サーミスタ
	感 温 部 材 質	S U S 3 0 4 φ 4 mm× 2 0 mm
	コ ー ド 材 質	耐熱・耐冷PVC φ 2.5 mm× 約 1 m
	防 水 レ ベ ル	I P 6 5 対応(防噴流形)

※ 本製品は防水構造ですが、完全防水ではありません。
水中に入れたり、水洗い等はしないでください。

故障かなっ？

正常に動作しないときの確認

症状	原因
“HH”を表示 	・ +100℃を超えた時の表示。 故障ではありません。測定 温度範囲内になると正常表 示します。
“LL”を表示 	・ -60℃を下回った時の表示。 故障ではありません。測定 温度範囲内になると正常表 示します。

症状	原因
温度表示の文字等が 一部欠けている  ** 8.0 のとき**	・ 表示パネルと回路基盤の接 触不良。
“ - - ”を表示 	・ コードの断線。
温度を表示しない 	・ I Cが破損している。 (静電気を受けた・本体に 強い衝撃が加わった) ・ 電源が導通していない。 ・ 照度が不足している。