

CUSTOM 防水デジタル温度計 CT-500WP



取扱説明書

この度は弊社の防水デジタル温度計をお求めいただきまして誠に有り難うございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

安全にご使用いただくために

本製品を安全に、末永くご使用いただくために、以下の事項をお守りください。

本文内の△(危険)は、使用者が感電事故等を起こす可能性を避けるための記号です。また△(警告)は、本器を長期間にわたって損傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

△ 危険

感電事故防止のため、電圧が印加されている裸線または回路上の部品等の温度測定には、本器を使用しないでください。

△ 危険

損傷や火災事故防止のため、電子レンジなど、マイクロ波加熱炉での測定は絶対に行わないでください。

△ 危険

電池は、児童の手の届かない場所で交換、保管してください。万が一、飲み込んだ場合には直ちに医師に相談してください。
また、使用済の電池は直ちに破棄してください。電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

備考

冬季間の室外での使用は、本体の温度低下により応答速度が遅くなることがあります。暖房器具などの周辺でのご使用は、本体のプラスチック部の変形・故障の原因になりたり、電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。

備考

直射日光のある場所でのご使用、夏期の車内での放置はやめてください。
極端な温度変化のある環境でのご使用は、結露の原因になりますので、注意してください。

センサについて

△ 危険

センサのステンレス部先端は、固体物に差し込んで測定するために尖っています。使用中あるいは保管の際は、怪我をしたりしないように充分注意してください。
使用しないときは、付属のプローブキャップでセンサを保護してください。

△ 警告

冷凍した食肉など、固い固体物の測定のとき、無理にセンサを差し込んだり、余分な力をかけないでください。センサが曲がったり、折れて怪我をしないように注意してください。

△ 警告

センサを測定対象物に刺した状態で高温を長時間にわたって測定したとき、センサ先端の感温部の周辺が熱くなることがありますので、注意してください。

防水について

△ 警告

本製品はIP65防塵防水規格準拠ですが、水しぶきが常にかかる場所、または水没させてのご使用は絶対にしないでください。
また、電池交換は、電池カバーがしっかりと閉められているか十分に確認してからご使用ください。

メンテナンス

△ 警告

本体に付着した汚れは、乾いた柔らかい布、または中性洗剤を溶かした洗剤液に浸して固く絞った布で拭いてください。絞り方が不完全な布は使わないでください。

アルコールやシンナー、ベンジンなどの揮発性溶液は絶対に使用しないでください。

オーバーレンジ表示について

△ 警告

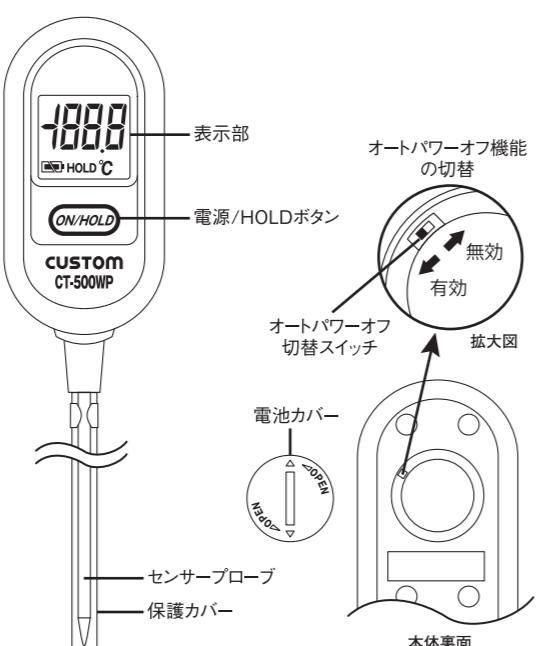
オーバーレンジ表示は、測定範囲を越えた環境にあると考えられますので、現在の温度の測定環境が測定範囲を越えていないかどうかをまず確認してください。

測定範囲を越えて使用しないときは、一旦電池を外してから再度表示を確認してください。確認後再びオーバーレンジ表示を示すときはセンサの断線が考えられますので、弊社または弊社代理店にご連絡ください。

1.特長

センサと、表示部が一体型の防水デジタル温度計です。
水周りやホコリの立ちこめる場所でも安心してお使いいただけます。
センサを保護する、プローブキャップ付です。またプローブキャップには、ポケットやヘルトにかけられる、クリップがついています。

2.各部の名称



3.仕様

セ タ イ ブ	Kタイプ熱電対
プローブ材質	ステンレススチール(SUS 304)
サ プ ローブ サイズ	Φ3mm 約110mm
測 定 範 囲	-50~+350°C
分 解 能	0.1°C(-9.9~+199.9°C)、1°C(左記以外)
測 定 精 度	±0.8%もしくは0.8°Cのいづれか大きい方
サンプリング	1回/1秒
使用温度範囲	0~+50°C
保存温度範囲	-20~+65°C
表 示	3.5段LCD表示、単位°C
電 源	オーバーレンジ表示、"Hi"及び"Lo"表示
電 池 寿 命	ボタン電池(CR2032)×1個 約80時間(連続で使用した場合)
寸 法・重 量	約207×39.4×20mm 約50g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

※本器に内蔵の電池は出荷時動作確認用です。始めてご使用の際には必ず新しい電池と交換してください。

4.操作方法

(1)電源の入れ方

"ON/HOLD"ボタンを約1秒間押してください。表示部が点灯し、電源が入ります。

(2)表示について

通電後、センサー先端部を被測定物に当て、温度表示が安定するのを待ります。温度表示が安定したら表示値を読み取って下さい。

(3)HOLD機能について

電源が入っている時に"ON/HOLD"ボタンを押すと、表示部に"HOLD"の表示が現れ、現在の測定温度が固定(HOLD)表示されます。

HOLD機能を解除するには、もう一度"ON/HOLD"ボタンを押してください。再び現在の測定温度が表示されます。

5.電池の交換

表示部の電池残量マークが以下の様な表示になった時は、速やかに電池の交換をしてください。

■:電池残量が低下しています。測定は可能ですができるだけ早く電池を交換してください。

□:電池が消耗しています。測定はできませんので速やかに電池を交換してください。

(1)本体裏面の電池カバーを開けます。10円玉等の硬貨を溝に当て、反時計方向に回して電池カバーを開けてください。

(2)古い電池を外して、新しい電池を極性に注意して装填してください。

(3)電池カバーを元の様に取り付け、硬貨を使って閉めてください。

表示部の電池残量マークが以下の様な表示になった時は、速やかに電池の交換をしてください。

■:電池残量が低下しています。測定は可能ですができるだけ早く電池を交換してください。

□:電池が消耗しています。測定はできませんので速やかに電池を交換してください。

(1)本体裏面の電池カバーを開けます。10円玉等の硬貨を溝に当て、反時計方向に回して電池カバーを開けてください。

(2)古い電池を外して、新しい電池を極性に注意して装填してください。

(3)電池カバーを元の様に取り付け、硬貨を使って閉めてください。

6.メンテナンス

本体に付着した汚れは乾いた柔らかい布、または中性洗剤を薄めた洗剤液に浸した布、固く絞った布で拭いてください。

アルコールやシンナー、ベンジンなどの揮発性溶液は絶対に使用しないでください。

7.エラー表示について

表示部にエラー表示が出た場合には、以下を参照し、不具合要因を取り除いてください。

Er 2:周囲環境温度が急激に変化した場合

Er 3:周囲環境温度が使用温度範囲(0~+50°C)の範囲を超えた場合

Er :Er5~9の場合、上記の他の原因が考えられますので製品のリセット操作を行ってください。

本体から電池を取り外し、数分放置してください。再び電池を装填してもなおエラー表示が出る場合は、お買い求めの販売店様までご相談下さい。

Hi, Lo :測定している温度が測定可能範囲を超えていません。