

デジタル温度計

型番:CT-01

取扱説明書

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頂くための記号です。

⚠ 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製品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、マイクロ派過熱炉での温度測定は絶対に行わないでください。

⚠ 危険

電池は、幼児の手の届かない場所で交換、保管してください。万が一、飲み込んだばあい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。電池を過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

冬季間の屋外での使用は、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。暖房機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・故障の原因になったり、電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。

⚠ 警告

直射日光のあたる場所でのご使用、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。

センサコードについて

※センサはオプション品ですので用途によって別途お選びください。

⚠ 警告

センサの故障(断線)の原因になりますので、コードを強く引っ張ったり、コードの上に重い物を置かないでください。

防水について

⚠ 警告

本製品は防滴、防水構造ではありませんので、水がかからないように注意してください。

メンテナンス

⚠ 警告

不具合が生じたときは、弊社・または弊社代理店に修理を依頼してください。本器を分解することは、絶対にやめてください。精度の保証ができなくなります。

電池の交換のとき、濡れた手で本体内部をさわらないでください。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、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。

1.概要

本器はKタイプ熱電対用のデジタル温度計です。
小型手のひらサイズで測定範囲も－64～＋1400℃なので多目的にご使用いただけます。
本体は表面が簡易防滴構造になっております。
※センサ接続部は防滴構造になっていませんので取扱いには十分ご注意下さい。

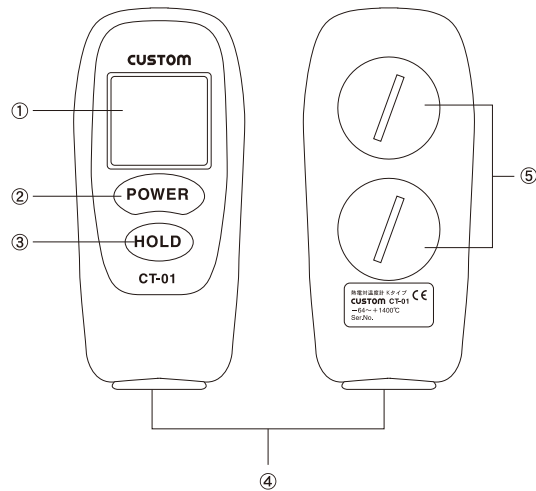
2.仕様

- 表示：3.5桁液晶表示(LCD)
- 測定レンジ：-64℃～+1400℃
- 分解能：0.1℃（-64～199.9℃）
1℃（上記以外）
- 測定精度：±1%rdg又は±1℃の大きい方。
※上記精度は本体周囲温度18℃～28℃の場合、
またセンサー誤差は含まれておりません。
- 使用センサー：Kタイプ熱電対（オプション）
- 極性表示：自動表示、(－)符号のみ点灯
- オーバーレンジ表示：-65℃以下（Loを表示）
+1401℃以上（Hiを表示）
センサー断線又はセンサーを差していない状態
（noPを表示）
- サンプリング：1回／表示
- 使用温湿度：0℃～+50℃、80%RH以下（ただし結露のないこと）
- 保存温湿度：-10℃～+50℃、70%RH以下（ただし結露のないこと）
- 電源：CR2032（3V）リチウム電池×2個
- 電池寿命：約100時間
- オートパワーオフ：約64分（通常動作時）
約4分（HOLD機能時）
- ローバッテリー表示：電池電圧が下がると表示が表示の点滅に変わります。
- 寸法・重量：W45×H101×D20mm、約58g
- 付属品：取扱説明書

※電池は原則的に付属しておりません。一部テスト用電池が装着されている場合には早めに新品の電池と交換してください。

※Kタイプ熱電対センサーは別売です。

3.各部の名称



- ①表示部
②“POWER”ボタン（電源ON／OFFボタン）
③“HOLD”ボタン
④センサー入力ソケット
⑤電池蓋

4.使用方法

4-1.測定方法

センサー入力ソケット④に別売のKタイプ熱電対センサーを接続します。
“POWER”ボタン②を押すと電源が入り、温度測定が開始されます。
センサーを被測定対象に突き刺し、又は接触させ表示部①の数値が安定したら読み取ります。
温度測定中は表示部①“℃”が点滅します。

4-2.HOLD機能

“HOLD”ボタン③を押すと現在の測定値をホールドすることができます。
再度ボタンを押すとこの機能は解除され、通常測定モードに戻ります。
測定中、表示の見づらい場所や数値のばらつきで表示が読みづらい場合に大変便利な機能です。

5.電池交換

電池電圧低下のが→と表示がされま
すのでこのマークが表示されたら電池の交換を行ってください。

(1) 本器の電源の切り、Kタイプ熱電対センサーを入力ソケットから外します。

(2) 本器裏側の電池蓋2個をそれぞれコインなどで回して外します。

(3) CR2032（3V）リチウム電池を2個とも新しい物と交換し、電池蓋を元に戻します。

保証書

株式会社 **カスタム**
印ス会

保証規定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、
下記の保証規定により保証いたします。

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等をこえた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

機種名	CT-01	シリアルNo.	
保証期間 年 月 日より1ヵ年			
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

お詫びと訂正

取扱説明書におきまして記述の誤りがございました。
ここにお詫び申し上げるとともに次の通り訂正させていただきます。

【誤】 2.仕様

分解能:0.1°C (-64~199.9°C)



【正】 2.仕様

分解能:0.1°C (-9.9~199.9°C)