

保証書

株式会社 カスタム



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。

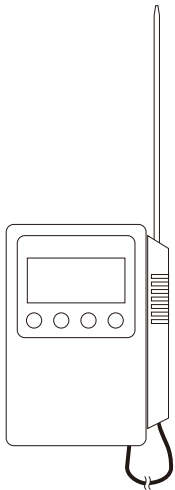
- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

型番	CT-283WR	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日より1カ年		
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下さい。

CUSTOM

防滴デジタル温度計 CT-283WR



取扱説明書

この度は当社の防滴デジタル温度計をお求めいただきまして誠にありがとうございます。

ご使用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

本製品をご使用になる前に安全上の注意と取扱説明書をよくお読みください。

警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
注意	人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

警告

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。

警告

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温度測定は絶対に行わないでください。

警告

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、絶対に対火の中へ入れないでください。

備考

冬期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。

センサコードの使用について

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。

センサについて

警告

冷凍した食肉など、堅い固形物の測定するとき、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。

センサのステンレス部先端は、固形物に差し込んで測定するために尖っています。使用しないときは、必ず付属の保護キャップをはめて保存してください。

注意

センサのステンレス部以外は水や蒸気等につけてご使用されるとセンサ内部に浸透し、故障の原因となります。

注意

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。

防水について

注意

本体は防滴構造なので濡れた手で使用することは出来ませんが、完全防水ではないので水に浸さないでください。故障の原因となります。

メンテナンス

注意

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、絶対に行わないでください。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。

1.特長

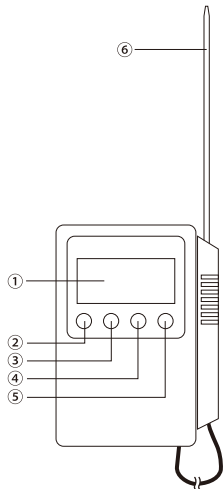
- 連続的に温度を測定したり、管理・コントロールに最適な温度計です。
- 上限値/下限値アラーム機能付ですから、室内外の環境管理に便利です。
- 室内・外の気温のほか、液体温度、半固体内部の温度測定も可能です。
- ステンレススチール製のプローブを採用しており、汚れやサビに強い特性をもっています。
- センサプローブのコードは本体裏面の収納部に納めることができます。

株式会社 カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137
<http://www.kk-custom.co.jp/>

2.各部の名称

- ①表示部
測定された温度の値を表示します。表示部には温度の値のほか、単位表示とアラーム設定状況も表示されます。
- ②電源スイッチ
電源を入・切するためのスイッチです。
- ③ホールドスイッチ (UP スイッチ)
温度の値を一時固定する為のスイッチです。ホールド機能を解除する時はこのスイッチを再度押してください。
- ④MAX/MIN スイッチ (DOWN スイッチ)
このスイッチを押すごとにそれまでの最大温度 (MAX) と最小温度 (MIN) のそれぞれを表示しています。
- ⑤SET スイッチ
アラームの ON/OFF の設定を行います。
- ⑥センサプローブ
ステンレス部の先端を測定対象物に刺して測定します。



3.仕様

センサータイプ	サーミスタ
プローブ	φ3.5×125mm、SUS304、コード長100cm
測定範囲	-50℃～+300℃
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃ (-10℃～+100℃) ±2℃ (-30℃～-10℃、+100℃～+200℃) ±3℃ (+200℃～+300℃)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0℃～+50℃、80%RH以下 (但し結露のないこと)
保存温湿度	-20℃～+60℃、70%RH以下 (但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V) 電池1個
電池寿命	約2500時間
寸法・重量	W71×H114×D19mm、約125g
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。初めてご使用いただく際には必ず新しい電池と交換してください。

4.温度測定

まず、電源スイッチを押して電源を入れます。センサのステンレス部の先端部分を測定対象物に突き刺します。液晶が面の値が安定したら数値を読みとります。

5.温度アラームの設定方法

温度アラームはあらかじめ設定しておいて、測定対象が設定値に達したときにアラームブザーでそれを知らせる機能です。

SETスイッチを押すごとに"HI"と"LO"の値がそれぞれ点滅します。それぞれの値が点滅中に下記の操作で設定温度の値を変更することが出来ます。

"MAX/MIN"スイッチ (DOWNスイッチ) と"ホールドスイッチ (UPスイッチ)"で値の増減を行います。

この時、電源スイッチを押すと、アラーム設定を解除することが出来ます。アラーム設定を解除した場合は、液晶の右側に"OFF"と表示されアラームは動作しません。

6.電池の交換

液晶表示が薄くなったり、電源スイッチを押しても反応しなくなった場合は、電池の交換をしてください。

電池は単4乾電池 (1.5V) をご用意ください。まず本体を裏返し本体裏側の4本のネジと、コード収納カバーを開いたところにある2本の合計6本のネジを外します。本体から裏蓋を外し、古い電池を取り外し、新しい電池と交換してください。電池交換後は本体の裏蓋を元に戻し、6本のネジをもとの通りにしっかりと締め直してください。

電池交換後は、アラームの設定はクリアされてしまいますので、新たに設定をしておってください。

7.ご注意とおねがい

- ①センサーコードを強く引っばらないでください。故障の原因になることがあります。
- ②本体は、防水構造ではありません。水中に浸して使用しないでください。故障の原因となります。
- ③激しい振動や衝撃の発生しやすい場所、直射日光、湿気のあるところでは使用しないでください。
- ④本体の汚れは、中性洗剤をふくませた布で拭きとってください。シンナー、アルコール、ベンジンなどは絶対に使用しないでください。
- ⑤液体、固形物などを測定したあとは、センサ部の汚れをきれいに拭きとってください。
- ⑥長時間ご使用にならないときは、乾電池を取り外して保存してください。
- ⑦本製品は、体温測定用ではありません。