

# 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。

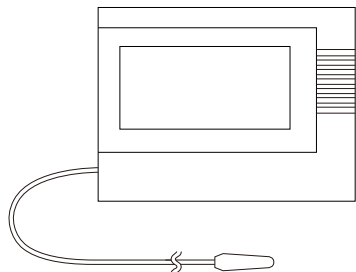
1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
  - a 不適当な取扱い、使用による故障
  - b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
  - c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
  - d その他当社の責任とみなされない故障

型番	CT-130D	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ださい。

# CUSTOM

## デジタル温度計 CT-130D



## 取扱説明書

この度は当社の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

本温度計を安全に、未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⚠警告は人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示す記号です。また⚠注意は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す記号です。

### ⚠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、使用済み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、絶対に火の中に入れてください。

### 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場合があります。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。

### ⚠注意

直射日光のあたる場所でのご使用、夏季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。

### 防水について

### ⚠注意

本体は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雪などの天候のとき、あるいは、プールなど、水がかかりやすい場所での測定時は、本器の防水には十分注意してください。

尚、外部センサ感温部のみ日常生活防水レベルの防滴性があります。

## 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。

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/>

## 1. 特長

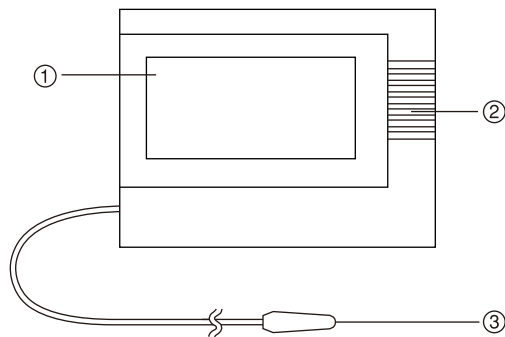
- 本体内蔵センサと外部プローブのIN/OUT温度計。
- 卓上で使えるスタンド付。
- 外部センサ、防滴タイプ。

## 2. 仕様

センサータイプ	サーミスタ
外部センサー	コード長約2.5m
測定範囲	-10℃～+60℃ (IN) -50℃～+70℃ (OUT)
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃ (-10℃～+70℃)、±2℃ (-30℃～-10℃)
サンプリング	1回/5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	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
電池寿命	約1年
寸法・重量	W53×H39×D15mm、約50g
付属品	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。

## 3. 各部の名称と機能



- ① **温度表示部**  
IN/OUTの切り換えによりそれぞれの測定された温度の値を表示します。
- ② **IN/OUT切り換えスイッチ**  
IN (本体側内蔵センサ) とOUT (外部) プローブセンサの表示モード切り換えのためのスイッチです。
- ③ **OUT (外部) プローブセンサ**  
このセンサでOUT (外部) 側の温度を測定します。尚、IN (内部) 側のセンサは本体に内蔵されています。

## 4. 温度 (IN/OUT) の測定

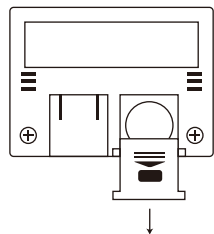
- 本器は、温度 (IN/OUT) の値を表示するデジタル温度計です。IN (内部) センサは本体に内蔵されており、スイッチの切り換えにより OUT (外部) センサでの測定も可能です。
- (1) 本体裏面の電池ケースを矢印の方向にスライドし、電池と電池金具を絶縁しているテープを取り外します。
  - (2) 電池を一、十のマークに従って正しく装填します。
  - (3) IN/OUT 切り換えスイッチで IN (内部) または OUT (外部) センサによる測定のモード 切り換えを行い、それぞれ温度が表示されます。
  - (4) 一定期間放置し、表示が安定したら表示を読み取ります。

## 5. バーンアウト表示について

“ - - - - °C ” などのバーンアウト表示、又は異常な温度を表示する場合はセンサが断線しているか、あるいは、測定範囲を越えた環境にあると考えられます。このようなときは電池を交換し現在の測定環境が測定範囲を越えていないかどうかを確認し、表示可能な測定環境で測定を行ってください。

## 6. 電池の交換

電池電圧が低下して、表示が薄くなる、表示されなくなる、誤表示が発生した等の症状を示した時は、速やかに電池を交換してください。電池はボタン (LR-44、1.5V) 1個を使用しています。



- ① 左図のように、電池ケースを矢印の方向にスライドします。
- ② 古い電池を取り出し新しい電池と交換してください。電池の極性 (+ / -) を正しく装填します。
- ③ 電池ケースを元に戻します。