

このたびは当社の温度計をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
本製品は簡単な操作方法を持ちながらも高品質で経済的な温度計であり、幅広い測定範囲は、あらゆる用途でご使用いただけます。
この計器の機能を十分に生かし、正しい計測をしていただくためにも、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

この説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管してください。



安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくため、取扱説明書の中に記載されている注意、警告の内容は必ず厳守してください。

取扱説明書には、安全に使用していただくために次に示すシンボルマークを使用しています。



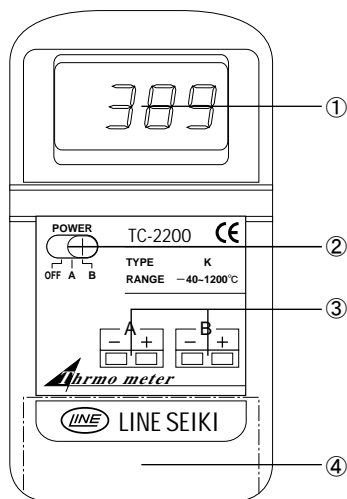
注意：取扱いを誤った場合に、取扱者が傷害を負う恐れのある場合や機器を損傷する恐れのある場合の注意事項を記載しています。

注意

- ・本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・本器は防水されていませんので、水や液中での測定、水のかかる場所での使用は避けてください。
- ・本器を夏場の晴天の日中に、自動車の中などに放置しないでください。
- ・本器を直射日光、ほこり、高温多湿での使用、保管をしないでください。
- ・本器を使用しない場合は、電源を切ってください。
- ・長期間測定器を使用しない場合は、電池を外して保管してください。
- ・測定の前に必ず点検をしてください。
- ・本器の分解、改造等を絶対に行わないでください。
- ・シリカゲルは食べないでください。

本製品の取り扱い方法

1. パネル面の説明



- ① 表示部
- ② 電源
「A/B」入力切り替えスイッチ
- ③ 熱電対入力端子
- ④ 電池ケース

注意

- ・熱電対プローブは非絶縁形です。感電の恐れのある個所の測定はおやめください。
- ・熱電対プローブに力を加え変形させることはおやめください。
- ・熱電対プローブには、それぞれ使用限界温度が決まっていますので温度範囲を超える測定は、おやめください。

2. 測定方法

2-1.1 プローブ測定

- 1) 熱電対プローブプラグを「A入力端子」に差し込みます。
- 2) 切り替えスイッチを「A」の位置に合わせます。
- 3) 温度プローブを測定対象物に設置します。
- 4) 表示が安定したら、熱電対プローブが測定した値を読みとります。

2-2.2 プローブ測定

- 1) まず、一つ目の熱電対プローブプラグを「A入力端子」に差し込みます。
- 2) 次に2つ目の熱電対プローブプラグを「B入力端子」に差し込みます。
- 3) 測定したい対象測定物に設置してある熱電対プローブに合わせて「A/B入力切替スイッチ」を切り替えます。
- 4) 表示が安定したら、熱電対プローブが測定した値を読みとります。
もう一方の温度測定を行いたい場合は、再度切り替えて行ってください。

※測定上の注意

- ・非金属の表面温度測定は熱伝導が悪いので、測定時間を長くしてください。
- ・安定した測定を行うためには、本体に急激な温度変化を与えないでください。
- ・「A」または「B」に熱電対プローブをつなげる際は、極性の位置に注意して正しい方向に接続してください。
- ・熱電対プローブをはじめて接続する場合、または交換する場合には精度を保つために熱電対プローブを本体の環境温度と同じにするようにしばらく放置してください。

3. 電池交換について

- 1) 電池カバーをスライドさせて外し、電池を取り外してください。
- 2) 電池の向きに気をつけて、正しい向きに電池を交換してください。
- 3) 電池交換後、電池カバーをスライドさせてしめてください。

4. クリーニング

汚れた部分、埃等を乾いた布で拭きとってください。

注意

- ・ベンジンやシンナーで拭くことはおやめください。
本体にくもりやひび割れ等が生じる恐れがあります。

製品仕様

1. 一般仕様

表示	: 15mm液晶、3 1/2桁表示	
センサタイプ	: 熱電対 K型 (ミニチュアコネクタ)	
測定機能	: 2線式、最大値 1999表示	
測定周期	: 約 0.4秒	
使用温湿度範囲	: 0~50°C、0~90%RH以下 (0~35°C)	
電源	: 006P型乾電池 1個	
電池寿命	: 300時間	
寸法・質量	: 本体…131(H)×75(W)×25(D)mm	約140g (乾電池含む)
付属品	: 取扱説明書…1部	乾電池…1個

2. 性能

測定範囲	分解能	精度
-40~ -21°C	1°C	±3°C
-20~ -1°C		±2°C
0~ 750°C		±(1%+1°C)
751~1000°C		-(2%+1°C)
1001~1200°C		-(4%+3°C)

※測定条件：電磁界強度3V/m以下、周波数30MHz以下の環境で測定

別売付属品

・熱電対プローブ

熱電対プローブを他種類ご用意しておりますので、プローブ専用カタログをご覧ください。

保証について

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障あるいは輸送中の事故などにおける故障の際は、お買い上げいただいた販売店または当社にお申し付けください。
なお、当社製品の保証期間はご購入日より1年間です。この間に発生した故障で、原因が明らかに当社の責任と判断された場合には無償修理いたします。

保証書

ご使用者名： _____ 殿

型名：TC-2200 保証期間： _____ 年 _____ 月より1年間

販売店： _____

お願い

本保証書はアフターサービスの際に必要となります。お手数でも、上記の欄に必要事項をご記入の上、本計器の最終御使用者のお手元に保管してください。
○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下記に記載の保証規定により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。また保証書の再発行はいたしません。

保証規定

保証期間中に生じた故障は無償で修理いたします。
但し、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。

記

- (1) 不適当な取扱いまたは使用による故障。
- (2) 設計仕様条件をこえた取扱い使用または保管による故障。
- (3) 記録紙インク等の消耗品および自然減耗部品の補充。
- (4) 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。
- (5) 火災・水害・地震その他の天災を始め故障の原因が本計器以外の理由による故障。
- (6) その他当社の責任とみなされない故障。



お問い合わせ先 Web-Trade Group
〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
Tel : 03-5723-8391 Fax : 03-3710-4552
Eメールアドレス webtrade@line.co.jp

本社・東京営業所 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
大阪営業所 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16

ホームページアドレス http://www.line.co.jp