

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に製品故障発生(1)にあつて正常な使用が得られず、故障の原因が製品自身に起因していることが判明した場合は、お買い上げ日より1年間、修理または交換を行います。

品 名 **デジタル温度計** 種 番
型 式 **TM-305**
保証期間 お買い上げ日より1年間
お問い合わせ 年 月 日
お 客 様 姓 名 姓 名 姓 名
ご 住 所 TEL.
取扱店名 住所 TEL.

保証規定

(1) 別封商品も、当該商品の取扱説明書が示す使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の性能または寿命から判断される通常の使用方法及び使用条件の下で発生した故障が原因であることが、お買い上げ日より1年間(開梱後)にわたります。

(2) 次の場合、保証期間中であっても修理等とさせていただきます。

- ・初期不良、不具合等発生による交換。
- ・不品納入時の移動や破損、又は落下等による故障。
- ・火災、水災、雷害等による、故障等(内部故障)による故障。
- ・使用している他の機器が原因による故障。
- ・修理・交換時での使用による故障。
- ・修理不良、交換品での交換。
- ・修理・交換時の修理費の発生による故障。
- ・修理・交換時の修理費の発生による故障。

(3) ここでご言う場合は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障に由来するものではありません。

(4) 保証期間中は保証期間内に限り、修理を行います。

アズワン株式会社
カスタマー相談センター
フリーダイヤル ☎ 0120-700-875
FAX 0120-700-763
問い合わせ専用URL: <http://help.as-1.co.jp/q>
受付時間：午前9時～午後5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

2015年2月28日

デジタル温度計
TM-305

取扱説明書

1-5815-01

このたびは、白金デジタル温度計TM-305をお買い上げいただきありがとうございます。本器は、すぐれた技術から創り出された信頼性の高い測定器です。

はじめにこの「取扱説明書」をよく読みいただき、本器の操作に慣れてから、性能を充分に発揮されるようご使用下さい。

1. 概要

本器は3 1/2桁LCD表示、白金Pt385/100Q (アルファ=0.00385) を外部センサーとする、小型で携帯に便利なデジタル温度計です。温度表示は国際基準ITS-90に準拠しています。

2. 安全上の注意

本器をご使用になる前に「安全の注意」と「操作方法」をよくお読みになって下さい。

⚠ 警告

感電事故防止のため、測定時の印加電圧が直流および交流で24V以上になる場合は本器を使用しないで下さい。

⚠ 警告

損傷や火災事故防止のため、電子レンジ等マイクロ波過熱炉での温度測定は行わないで下さい。

⚠ 注意

白金センサープローブの損傷防止のため、被測定表面が220℃を超える温度測定は行わないで下さい。

⚠このマークの表示は、オペレーターが取扱説明書を読む必要があることを示しています。

3. 仕様

3-1. 一般仕様

表 示	3 1/2桁液晶表示 (LCD)、最大表示「1999」
測 定 範 囲	-50～+200℃
使用センサー	白金センサー
測 定 単 位	℃
電池電圧低下表示	「BAT」マークを表示
サンプリング	2.5回/秒
オートパワーオフ	約10分(電源スライドスイッチがAPOのとき) 解除可能(電源スライドスイッチがONのとき)
使用温度	0～+50℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
保存温度	-20～+60℃、80%RH以下 (ただし電池含まず、結露のないこと)
使用環境条件	屋内使用、高度2000mまで
入 力 保 護	最大入力電圧DC 24VまたはAC 24Vrms
電 源	角型9V乾電池 (006P、6F22、6LF22等)
電 池 寿 命	約100時間
寸 法	156 (H) × 65.5 (W) × 35 (D) mm
重 量	178g (電池を含む)
付 属 品	取扱説明書1

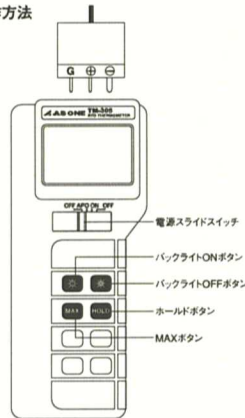
※白金センサープローブは別売りです。
※ご購入の際に、本製品に付属の電池が内蔵されている場合があります。
初めてご使用いただく際には、必ず新しい電池と交換してください。

3-2. 電気的仕様

23℃±5℃、75%RH以下 白金センサーの誤差は含まず	分解能	精 度
-50℃～200℃	0.1℃	±0.5℃

分解能はPt385/100Q白金温度センサーにて

4. 操作方法



4-1. 測定センサーの入力の選択

- (1) 白金センサーのプローブを本体上部のソケットに差し込みます。図を参考に極性に注意し差し込んでください。
- (2) 電源スライドスイッチをONまたはAPOの位置にします。

※センサーを差し込まないと、「OL」表示になります。

4-2. 表示部バックライトボタン

- 「☆」ボタンバックライトON。
- 「◇」ボタンバックライトOFF。

4-3. データホールドモード

「HOLD」ボタンを押すとデータホールドモードになり、表示部に「H」マークが表示され、読み値がホールドします。再度ボタンを押すとホールドモードを解除します。

4-4. 最大値 (MAX) ホールドモード

「MAX」ボタンを押すと最大ホールドモードになります。最大値を記録、更新し、最大値が「MAX」マークとともに表示されます。再度ボタンを押すと最大値記録モードを解除します。このモードでは「HOLD」ボタンを押すと記録を中止し、再度「HOLD」ボタンを押すと記録を再開します。

5. メンテナンス

5-1. 電池交換

⚠ 警告

事故防止のため、電池カバーを外す前に温度計とセンサーの接続を外して下さい。

表示部に「BAT」マークが表示されたり、表示が出なくなつた場合は、電池交換をして下さい。
電池交換をするには、本器の電源をOFFにし、センサーをソケットから外して下さい。
本体背面の電池カバーをためてある2本のネジを取り外して電池カバーを外します。
電池を取り外し、新しい電池と交換し、電池カバーをもとに戻します。

5-2. クリーニング

本器を清潔に保つために定期的にうすめた洗剤を含ませた柔らかい布で拭いて下さい。研磨剤や溶剤は使用しないで下さい。