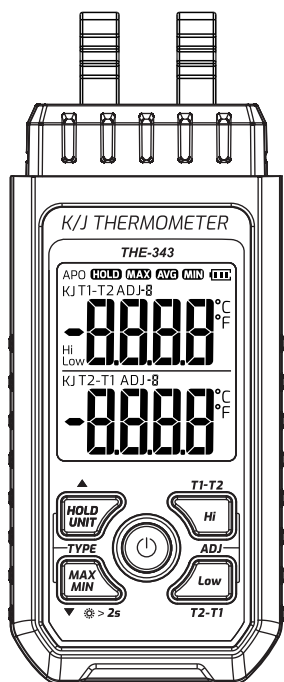


THE-343

K/J デジタル温度計

取扱説明書



はじめに

このたびは、THE-343 K/J 温度計をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読み頂いた後も大切に保管してください。

△ ご注意：本書には、あなたや他人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。本書に記載された内容と異なる不適切な使用条件、操作方法で使用した場合、けがのおそれがあります。水のかかる場所や液中では使用しないでください。故障、誤動作、感電のおそれふぁあります。何か異常が発生した場合は、ただちに使用を中止してください。

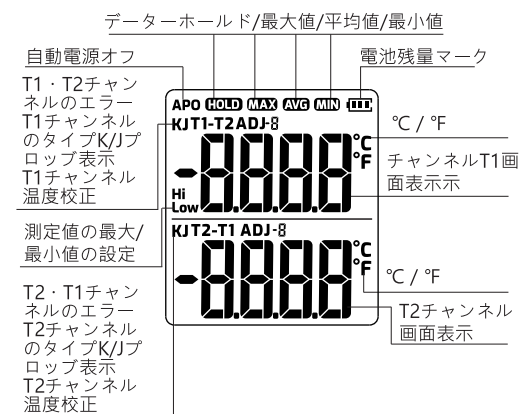
本製品の特長

- タイプK/タイプJ のプローブどちらでも温度測定機能
- °C/°Fの温度単位の切り替えができます
- データホールド、最大/最小/平均値の測定機能
- オートパワーオフ機能付き (手動で解除可能)
- 測定値の最大/最小値を設定することができます
- バックライトとカラーバックライトアラーム警告機能付き
- バッテリー残量低下表示機能
- 熱電対温度校正機能により、測定精度を最適化することができます

各部の名称・説明




表示部





仕様


製品番号	THE-343
種類	デュアルチャンネル
温度差の測定	T1-2/T2-T1
表示範囲	タイプK: -200°C ~ +1372°C (-328°F ~ +2501°F)
	タイプJ: -200°C ~ +1372°C (-328°F ~ +2501°F)
測定精度	±0.2% +0.7°C
分解能	(-100° ~ -200°)1°C/°F; (-99° ~ 999.9°)0.1°C/°F; (≥1000°)1°C/°F
画面表示	4 digits, 最大 9999
最高値温度	デフォルト: 1300°C
最低値温度	デフォルト: -200°C
温度校正	-9 ~ +9°C
表示サンプリング	一回/秒
オートパワーオフ機能	10分 (手動で解除可能)
使用環境条件	-10 ~ 50°C、最大80%相対湿度、 室内高度 < 2000m
保管環境条件	-10 ~ 50°C、最大70%相対湿度 (電池取り外し)
本体寸法	152×55×33mm
測定表示部寸法	37×41mm
本体質量	約125g (電池は含まれていません)
消費電力	3 x 1.5V AAA (R03/LR03)
タイプK熱電対プローブ	ランダム設定のプローブ測定範囲: -20°C ~ 200°C(精度: ±2.5%)(2つ)


ボタン説明

 **電源のオン/オフ**
電源ボタンを約1秒間押してください。


 **HOLD / °C・°Fの切り替え**
a. ボタンを押して、表示画面を静止 / 起動します
b. 長押しして温度単位(°C/°F)を切り替えます
c. Hi / Low最大/最小値設定機能には、ボタンで最大値を調整してください。


 **MAX/MIN/AVG**
a. ボタンを押して、MAX / MIN / AVG、及び 現在値に切り替えます
b. ボタンを約2秒間押してバックライトのオン/オフができます。
c. Hi / Low最大/最小値設定機能には、ボタンで最小値を調整してください。

 **T1~T2 / Highアラーム機能**
a. ボタンを約2秒間押してアラーム設定モードを起動
b. ボタンを長押しし、T1~T2の数値の違いが表示されます

 **T2~T1 / Lowアラーム機能**
a. ボタンを約2秒間押してアラーム設定モードを起動
b. ボタンを長押しし、T2~T1の数値の違いが表示されます

コンビネーションキー

 **タイプK / Jの切り替え**
HOLDを長押しの同時に、MAX/MINボタンでタイプK/Jプローブに切り替えます

 **温度校正機能**
HiとLowを同時に長押しして温度校正機能に切り替えます。HOLDを押しながらMax / Minで数値を調整してください。

ご注意：設定された最大/最小値のデータは電源切ったあと、もしくは電池交換後設定されたままの状態になります。

測定方法

- 電源ボタンを約2秒間押してください。表示部が点灯し、電源が入ります。

- プローブを正しいチャンネルに挿入し、測定対象物に入れてください。

- 表示画面の測定値を確認してください。

- 各ボタンの機能説明を参照し、機能ボタンで各測定機能に入りてください。

- 使用後は必ず電源を切ってください。

ご注意：

本器の周囲温度が急激に変化した場合、測定精度に影響する恐れがあります。周囲の温度環境に十分なじませた後に測定をおこなってください。

オートパワーオフ・手動解除機能

- オートパワーオフ機能はデフォルトでオンになっています。オンにすると表示画面にAPOのマークが表示されます。最終ボタン動作から10分間動作がない場合には自動的に電源が切れます。

- オートパワーオフ機能を解除する場合は、HOLDと電源ボタンを同時押ししてほんたいを起動してください。APOマークが表示されなくなり、オートパワーオフ機能が解除されます。本体を再起動したらまたオートパワーオフ機能機能が復元されます。

- 本器はオートパワーオフ機能をオンにすると、表示画面にAPOマークが表示されます。解除された場合は、APOマークは消えます。

電池の交換方法-

電池残量が少ない場合、以下の手順で電池を交換してください。

電池は、お近くのコンビニエンスストア、スーパーマーケット、ホームセンター、電器店でお求めになれます。

本体が濡れている場合は、水気を十分拭き取ってから電池を交換してください。本体内部に水が入ると故障の原因になります。

電池の交換方法

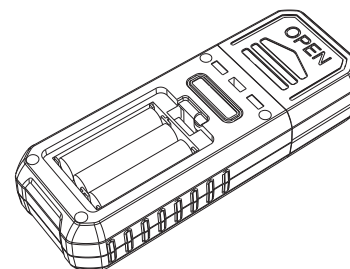
* 本体裏面の電池カバーを取り外して、古い電池お取り出します。

- 新しい単4形乾電池3本を極性を間違えないように入れます。

- 電池カバーを閉じます。

- 環境保全のため、使用済み電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。

ご注意：本製品は、電池の特性に合わせて設計されています。指定以外の電池では、製品仕様お満たさない場合や正常に機能しないことがあります。



日常のお手入れ

- 温度・湿度により精度が低下することがあります。空気がよく循環する場所に設置してください。

- デバイスの精度を維持するには、定期的なキャリブレーションをおこなってください。

- 長期間使用しない場合は、必ず乾電池を取り外してください。入れたままにしておきますと乾電池から液漏れする場合があります故障の原因になります。