熱電対温度計 TC9815

取扱説明書





www.perfectprime.com



内容

1. 商品のご紹介	2
2. 操作準備	2
3. 商品の特徴と機能	3 - 5
4. 操作過程	6 - 8
5. 製品仕様書	9
6. 電池交換とその他の注意事項	10

P

- 1. 商品のご紹介 /
- 2. 操作準備

商品のご紹介

この温度計は、同時に 4 つの異なる温度測定ti可能となっており、温度 測定 後のメモリー保存先を 20 ti所も確保している利便性に優れた商 品となっております。(合計で80つの測定温度値の保存ti可能です)

この商品には以下が付属されております:

- 1. 熱電対温度計(1つ)
- 2. K タイプ熱電対プローブ (4 つ) アルカリ乾電池 9V 形は含まれません

操作準備

- 1. ドライバーで電池カバーを開け、アルカリ乾電池 9V 形を入れてください。温度を測定するためには、この器具への熱電対プローブの挿入ti必要です。
- 2. 上部には T1 にT4 へそれぞれ対応する4 つのプローブソケットtiございます。(プローブの+と一端子に注意して、ソケットに正しい極性で挿入してください)
 - → この器具は、プローブti切断されたままだと機能いたしません。 同器具は、簡単に使用することti可能です。各キーの機能につき ましては、以下のセクションをご参照ください。



3. 商品の特徴と機能

- 1. プローブソケットおよび熱電対プローブ
 - → 製品の上部にあるT1からT4
- 2. 熱電対プローブ
- 3. LCD (液晶) ディスプレイ
- 4. 電源 ON / OFF ボタン
- 5. ホールド(HOLD) (M+)
 - → 測定を中断と現在の測定データを保持
- 6. ユニット(UNIT) (MR)
 - → 表示ユニットでの°C、°F、K の切り替え
- 7. バックライト ー ディスプレイのバックライトの ON / OFF 切り替え
- 8. マックス / アップ (MAX / UP) キー
 - → 最高温度値の表示 / 保存された温度値を上にスクロール
- 9. 最低/最高(MIN/DOWN)
 - → 最低温度値を表示 / 保存された温度値を下にスクロール
- 10. 平均值(AVG)
 - → 器具の電源を入れてtiら AVG ボタンを押すまでの間の平均温 度値の ON / OFF 切り替え
- 11. バッテリーコンパートメント



3. 商品の特徴と機能

製品説明



- Probe Socket
- LCD display
- 3 On/Off
- 5 UNIT (MR)
- 6 Backlight

- AVG
- 8 MAX/Up key
- 9 MIN/Down key
- - 11 Thermocouple Probes



3. 商品の特徴と機能

商品の特徴

- 1.4 つの Kタイプ熱電対プローブを使用した温度測定器
- 2. バックライト付きの LCD (液晶) ディスプレイ
- 3. 最高/最低/平均値ti保持できる
- 4. °C、°F、K でのディスプレイの選択ti可能
- 5.20 つのメモリー保存先と4 つの温度記録機能
- 6.10 分以内に何も操作tiない場合は自動的に電源オフ



4. 操作過程

標準操作

- 測定するために、対応するプローブソケットにK型熱電対プローブを挿入してください。
- 2. 最大 4 つの温度測定チャンネルtiありますti、必要でない場合は、 これら全て使用しなくても問題ありません。
- ユニットをオンにするためには、「POWER ON / OFF」(赤色) ボタンを押してください。
- 4. K型熱電対プローブを温度測定ti必要とされる場所に配置してください。
- 5. LCD (液晶) ディスプレイに、各チャンネルの温度ti表示されます。
- 6. °C°、F、K の気温の測定単位を切り替える際は、「UNIT」をほんのしばらく押してください。
- 7. 表示されている温度値を一時停止させる際は、「HOLD」をほんの しばらく押してください。標準状態に戻す際は、再び「HOLD」を押 してください。
- 8. ユニットは継続的に測定を継続的に行い、表示画面を更新します。 測定中は、最低及び最高の温度測定値ti記憶され、「MAX/MIN」 ボタンを押すことでご覧になれます。
- 9. 「AVG」ボタンを押し続けると、最低値と最高値との間の平均値ti表示されます。
- 10.「MAX/MIN」および「AVG」ボタンを押すと通常の状態に戻ります。



4. 操作過程

メモリー/測定保存の操作

TC41 は、4 つチャンネル温度値ti使用可能のメモリー保存先ti 20 ti所 設備されているユニークな商品となっております。

メモリー保存

- 1. 測定値の保存をするためには、「HOLD/ M+」ボタンを 2 秒以上押して ください。 同温度測定値ti 20 つのメモリー保存先のいずれtiに入りま す。
- 2. 例えば「-01-」など、メモリー保存先の数字tiー時的に表示され、通常の状態へと戻ります。
- 3.20 ti所のメモリー保存先ti全て埋まった場合、上記のキーの組み合わせを押すと「FULL」ti LCD にて表示されます。

メモリー読込み

- 1. 通常測定/ディスプレイモードをご使用の際は、2 秒以上「UNIT/MR」ボタンを押してください。保存されている温度のメモリーti表示されます。(最後に保存された保存先tiら始まります)
 - a. 例: 「- 01- 」 (第 1 メモリー保存先)
 - **b.** その後、T1~T4 のアイコンti点滅し、測定された温度を表示されます。
 - c. Max (上)と Min (下) ボタンで、保存された温度を順にスクロー ルtiできます。
 - d. メモリーディスプレイモードの際、「HOLD/ M」を押すと、同モードtiら通常の温度測定モードに戻ります。
 - e.「HOLD/M+」を連続的に押すと、保存された全ての数値は消去され、「0000」ti表示されます。



4. 操作過程

常時オンにできるという特徴

- 1. TC41 は、通常動作の際に暫く操作していないとオフになります。
- 2. もしユーザーti TC41 を連続的に作動(常にオンの状態に)させる必要tiある場合は、TC41 をオンにする際に、「HOLD」ボタンをと「POWER」ボタンと同時に押してください。
- 3. TC41 ti自動的にオフになることはありませんので、オフにしたい場合は、「PRESS」 ボタンを押してください。



5. 製品仕様書

測定する温度の範囲: -200°C~1372°C (-328°F~2501°F)

(適切な熱電対プロー

ブを必要な場合もございます)

正確度: > -100°C (-148°F): ± 1 °C (± 1.8 °F)

< -100°C (-148°F): ±2°C (±3.6°F)

Kタイプ熱電対温度 < 1000°C: 0.1°C/°F / K 計の温度分解能:

> 1000°C: 1°C/°F / K

サイズ: 200 X 85 X 38 mm

230g (電池/プローブは含 重量:

まれません)



6. 電池交換とその他の注意事項

⚠ 温度計は水や衝撃に弱いので、使用後は大事に扱うよう心ti けください。子どもの手ti届tiないところへ保管してください。

カスタマーサービスのお問い合わせ

あなたの電子メールは、私たちにとって重要なので、私たちは 24時間時間以内にすべてのお問い合わせやメールを返信するよう努めています。例外的なケースでは、我々は応答するために多くの時間を必要とするかもしれません。

ご理解いただきありがとうございます。

当社の製品およびサービスに関する詳細については、私達に 電子メールを送ってください

cs@perfectprime.com

B2Bまたはプロジェクトベースのアプリケーションの場合は、 電子メールを送信してください。

sales@perfectprime.com

完全なプライムについてのより多くの情報のために私達のページについて私達を訪問し、閲覧して自由に感じる。







ビデオマニュアルのYouTubeチャ ンネルのQRコードをスキャン 製品マニュアルページのQRコードをスキャンする (特定の製品で利用可能な多言語)

QRコードをスキャンして1年間保 証のために製品を登録する

小売業者 電子メール

住所 電話



