

機械器具 16 体温計
管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

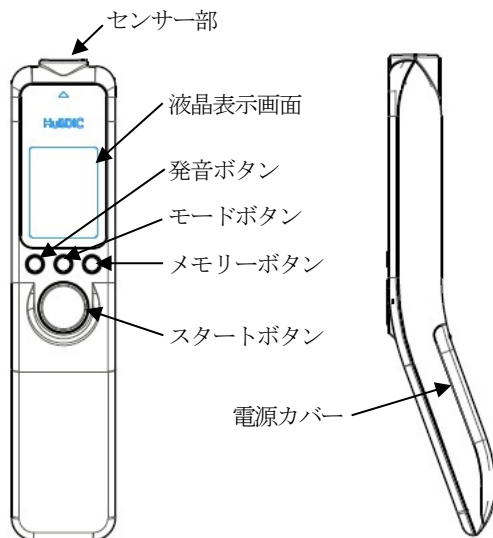
ウィーウェル非接触赤外線体温計 1000

【禁忌・禁止】

- ・検温結果に異常が出た場合は自分で判断せずに、医師や医療従事者に相談すること。
- ・屋外で使用しないこと。本品は温度が安定した室内で使用する
- ・使用温度が急激に変化する場合 30 分以上新しい温度にならずこと[正確な測定ができない場合がある]

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



2. 本体の寸法及び質量

- ・外形寸法：長さ 191.1×幅 42×厚さ 42.5 mm
- ・質量：76g (電池を含まず)

3. 機能

- ・Object temperature (温度測定) モードによる温度測定：皮膚上のある部位の温度を測定表示する。
- ・Body temperature (体温測定) モードによる体温測定：皮膚上の測定した温度を体温 (舌下温) に補正して表示する。
- ・Room temperature (室温測定) モードによる室温測定：測定環境の温度を表示する
- ・メモリ機能：Body temperature モードで測定した直近 32 件のデータを保存する。

4. 電氣的定格

- ・電源電圧：DC3V (単 3 乾電池 2 本)
- ・電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器
- ・電撃に対する保護の程度による分類。BF 型装着部
- ・防塵防水保護等級：IIPX0
- ・本品は、EMC 規格 IEC 60601-1-2:2007 に適合している

5. 原理

本品は、体表面の温度を非接触的に測定し、測定した温度を表示する皮膚赤外線体温計である。人体の体表面からは赤外線が放射されている。本品は、熱型赤外線センサーであるサーモパイルでこの赤外線をとらえて体表面温度に変換し、表示する装置である。Object temperature モードは、皮膚上のある部位を測定し、実測温度を表示する。Body temperature モードは、こめかみ部を測定部位とし、測定した同部位の温度及び外気温から体温 (舌下温) に換算して表示する。また、換算機能に影響する室温を表示する Room temperature モード機能も有している。

6. 仕様に係る事項

- ・表示温度範囲：22.0℃～42.5℃ (Body temperature mode)
0℃～100℃ (Object temperature mode)
16℃～40℃ (Room temperature mode)
- ・使用温度範囲：16℃～40℃
- ・最小表示単位：0.1℃
- ・最大許容誤差：±0.2℃ (Body temperature 36.0℃～39.0℃)
±0.3℃ (Body temperature その他の範囲)
±3.0℃ (Object temperature 0℃～100℃)
±3.0℃ (Room temperature 16℃～40℃)
- ・換算値の精度：±0.3℃

【使用目的又は効果】

体表面上の皮膚の体温を測定するために用いること。

【使用方法等】

1. 使用準備

- ・16～40℃の使用環境であることを確認します。そうでない場合は、16～40℃の環境下で 30 分以上置いてから使用します。
- ・電源を投入した際、バッテリー残量少のエラー表示がされた場合は、以下の手順で新しい電池に交換します。
 - 1) 本体背部の電源カバーをスライドさせ、開けます。
 - 2) 使用済みの電池を取り出し、新しい電池に交換します。この時、電池の極性を確認します。
 - 3) 電池のカバーを閉じます。

2. 使用中の操作

<Body temperature モードによる (補正温度) 測定>

- ・本品のスタートまたはモードボタンを短く押して、電源を投入します。
- ・液晶ディスプレイで、Body temperature モードのアイコンが表示され、準備完了です。デフォルトは Body temperature モードです。
- ・こめかみ部から 2～3cm 離れたところで固定し、短くスタートボタンを押します。測定完了音が聞こえるまで、距離を維持します。ミュートモードの場合は、約 2 秒間その位置を維持します。
- ・画面上の温度を読み取ります。
- ・結果を表示すると、バックライトが発光し自動的に消えます。
緑色：値が 36.3℃～37.3℃のとき
黄色：値が 37.4℃～37.9℃のとき

赤色：値が 38.0℃以上るとき

- **Body temperature** モードによる測定結果は消去されずにメモリに記録されます。最大 32 件の測定結果を保存します。

< **Object temperature** モード（実測温度）による測定 >

- 本品のスタートボタンかモードボタンを短く押します。
 - 表示は **Body temperature** モードから始まります。モードボタンを短く押して **Object temperature** モードに切替えます。
 - 皮膚上のある部位から 2～3cm 離れたところで固定し、スタートボタンを短く押します。ミュートモードの場合は約 2 秒間その位置を維持します。
 - 結果を表示すると、バックライトが発光し自動的に消えます。
- 緑色：値が 0℃～100℃のとき
赤色：値が 100℃以上るとき
黄色：値が 0℃以下るとき
- 画面上の温度を読み取ります。この実測温度はメモリに保存されません。

< **Room temperature** モードによる（室温）測定 >

- 本品のスタートボタンかモードボタンを押します。
 - 表示は **Body temperature** モードから始まります。モードボタンを短く押して **Room temperature** モードに切替えます。
 - 測定可能状態になったら、短くスタートボタンを押し、測定完了音を確認し、値を読み取ります。
 - 測定結果により、バックライトが発光し自動的に消えます。
- 緑色：値が 16℃～40℃のとき
黄色：値が 40℃以上るとき
赤色：値が 16℃以下るとき
- **Room temperature** モードの値はメモリに保存されません。
- ※スタートボタンを 2 秒以上押し続けしないで下さい。正しくない温度測定を引き起こすことがあります・

< メモリチェック >

- メモリーボタンを短く押して、メモリ域を参照します。
- データは直近のデータ(1)から、以前のデータ(2～32)の順に保存されます。
- メモリーボタンを押すと、カウントを続け、保存順に表示されます。
- 本品は 30 秒後に **Body temperature** モードに切替ります。
- **Body temperature** による測定結果のみ、メモリに保存されます。

< 音発生切替え >

- 発音切替えボタンを短く押して、発音／ミュートモードを切替えます。デフォルトは、発音モードです。

3. 使用後の処置

- 本品は使用後 1 分で自動的に電源が切れます。特に操作の必要はありません。強制的に電源を切る場合は、モードボタンを 4～5 秒間押します。

【使用上の注意】

- 小児や乳児を測定する場合はしっかりと抱き、動かないようにしてください。測定結果に精度を欠く場合があります。
- 測定は温度が安定した屋内で行ってください。同様に被測定者も安定した温度で、十分に慣らしてください。
- 体温は時間帯や周囲の環境などで変動します。同一部位、同一時間で予め平熱を把握しておくこと。
- 室内でも扇風機、温風機、エアコンなどの空気の流動を起こす機器が作動している部屋では、測定の結果に精度を欠く場合があります。
- 発汗した状態、運動の後、雨天時、帰宅直後、シャワーの後等では、測定の結果に精度を欠く場合があります。
- 正確な測定のために、髪、化粧、異物等は取り除いてください。
- こめかみ部で測定を行ってください。測定部位によって表示温度は異なります。
- 電池残量が少ない場合は、測定の結果に精度を欠く場合があります。

ります。新しい電池に交換し、再度測定を行ってください。

- 測定完了音が聞こえるまでは、本品を測定位置から動かさないでください。ミュートモードで測定する場合は、約 2 秒間その位置を維持してください。
- 授乳中または授乳直後は、測定を行わないでください。
- 過度に湿度が高い環境下では、使用しないでください。
- 破損又は故障した場合には使用を中止し、販売店等を通じて修理依頼をしてください。
- 改造及び修理はしないでください。本品の修理は認定を受けた技術スタッフに限られます。また改造による破損や故障は保証対象外となります。
- 長期間使用しない場合は、電池を取外し、本品を安全な場所で保管してください。取り外した電池は、分別しまとめてください。
- 本品のセンサー部は傷つき易いため、汚れや傷の無い状態を維持してください。
- 付属の電池はお試し用であり、寿命が短い場合があります。
- 使用済の電池や体温計を廃棄するときは、自治体のルール従って廃棄して下さい。

【保管方法及び有効期間等】

- 直射日光を避け、乾燥した清潔な場所で保管してください。

【保守・点検に係る事項】

- アルコールを含ませた綿棒で、センサー部の表面を注意深く清掃してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

*製造販売業者：ヒュービディックジャパン株式会社

東京都八王子市北野町 507-6

電話：042-649-1920

製造業者：HuBDIC Co., Ltd（大韓民国）