

2021 年 2 月 25 日
* 2023 年 1 月 17 日

医療機器認証番号：303AKBZX00017000

類別：機械器具 16 体温計
管理医療機器 一般的名称：皮膚赤外線体温計（JMDN 17888000）
販売名：非接触体温計 TO-405

【警告】

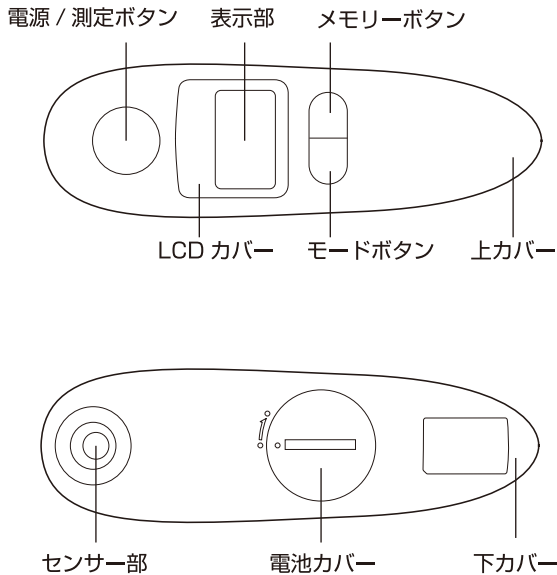
・お子様だけでご使用にならないでください。

【禁忌・禁止】

・人以外の検温にはご使用にならないでください。
・測定結果の自己判断や治療は危険ですので、医師の診断に従ってください。
・機器を修理・改造・分解しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 主な原材料

ABS 樹脂、アクリル樹脂

3. 本体の寸法及び重量

本体寸法：幅 40× 厚さ 47× 長さ 130mm

本体重量：約 59g（電池含む）

4. 電気的定格及び分類

定格電圧：DC 3V(CR2032×1 個)

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装着部の分類：BF 形装着部

電磁両立性：IEC 60601-1-2 に適合

5. 動作原理

人の体温を測定するための装置であります。センサー部を額に近づけて測定すると、額の赤外線を赤外線センサーが検知し、その赤外線量をマイコンにより演算処理して体温を表示します。

6. 品目仕様

体温測定モードの測温範囲：34.0～43.0℃

温度測定モードの測温範囲：0.1～99.9℃

体温測定モードの最大許容誤差：34.0～35.4℃：±0.3℃

35.5～42.0℃：±0.2℃

42.1～43.0℃：±0.3℃

温度測定モードの最大許容誤差：±2℃

使用環境：15～40℃ 30～85%RH(結露なきこと)

保管環境：-10～55℃ 25～90%RH(結露なきこと)

【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. 使用前

(1) 電池を入れます。

(2) センサー部が汚れていないことを確認します。

2. 使用中

体温の測定

(1) 電源 / 測定ボタンを押します。

電源が入り、表示部が緑点灯します。

(2) 「ビッ」と音が鳴って、体温計マークが表示され、単位「℃」マークが点滅し、体温測定モードになります。

(3) 額の中心から約 2～3cm 離れた位置でセンサー部を向けます。

(4) そのまま電源 / 測定ボタンを押して測定します。

(5) 測定が終わると「ピー」と音が鳴り測定結果を表示します。

* 検温終了ブザー「ピピピッ」と音が鳴った場合は、測定結果が 37.5℃ 以上だったことをお知らせします。

温度の測定

(1) 電源 / 測定ボタンを押します。

電源が入り、表示部が緑点灯します。

(2) 「ビッ」と音が鳴り、体温計マークが表示され、単位「℃」マークが点滅し、体温測定モードになります。

(3) モードボタンを押して温度測定モードを選択します。

(4) 温度計マークが表示され、単位「℃」マークが点滅します。

(5) 測定対象物から約 2～3cm 離して、電源 / 測定ボタンを押します。

(6) 測定が終わると「ピー」と音が鳴り測定結果を表示します。

* 測定された表面温度が 0.0℃ 以下の場合は「L」が表示され、100.0℃ 以上の場合は「H」が表示されます。測定終了ブザーは「ピピピッ」と音が鳴ります。

3. 使用後

(1) 電源 / 測定ボタンを約 3 秒押すと電源が切れます。

(2) 電源を切り忘れても約 30 秒後自動的に電源が切れます。

4. 続けて測定したいとき

測定結果が表示された後、約 5 秒後に単位「℃」マークが点滅したら続けて測定できます。

5. オートパワーオフ機能

約 30 秒後に自動的に電源が切れます。

6. メモリー機能

本体に最大 10 個まで測定結果を保存します。また、測定結果を削除することもできます。

7. ミュート機能

測定時の音は消すことができます。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【使用上の注意】

1. 使用条件及び環境上の注意事項

- (1) お子様にご使用の際は、ケガに注意し、電池を誤飲しないよう保護者の監視下でご使用ください。
- (2) 運動・食事・入浴の後は十分な時間をおいてから体温を測定してください。
- (3) 測定する時は、センサー部が清潔であることを確認してください。

2. 使用中の注意事項

- (1) 本体に傷や破損、故障がある場合は使用しないでください。
- (2) 身体及び機器に異常を感じた時は、使用を直ちに中止してください。
- (3) 落とすなどの強い衝撃を与えないでください。

3. 使用後の注意事項

体温計はいつも清潔にお手入れしてください。

【保管方法及び有効期間等】

- (1) 高温や直射日光のあたる場所、湿気の多い場所や水のかかる場所、ほこりの多い場所、腐食性ガスの発生する場所で保管しないでください。
- (2) 長期間保管する場合は、本体から電池を外してください。
- (3) 使用期限は5年です。(当社自己認証による)

【取扱い上の注意】

- (1) 分解・改造・修理は絶対行わないでください。
- (2) 電池カバー部分は防水性がありません。電池カバー部分に水等をかけたり、本体に水等をつけたりしないでください。
- (3) 熱湯消毒はしないでください。
- (4) 丸洗いや超音波洗浄はしないでください。
- (5) 電池が消耗した場合、表示部に電池残量マークが表示されます。このような場合、電池を交換してください。
- (6) 電池交換の方法は、取扱説明書をご参照ください。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 使用前に清潔な状態にし、作動するか（電源が入るか）を確認してからご使用ください。
- (2) 汚れは中性洗剤又はアルコールを染み込ませた布でよく拭いてください。

【製造販売業及び製造業者の氏名又は名称等】*

製造販売業者
株式会社ドリテック
埼玉県越谷市流通団地 2-3-9

製造業者
Onbo Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.(中華人民共和国)

連絡先
株式会社ドリテック お客様相談センター
〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地 2-3-9
電話：0120-875-019
(月～金 9:00-12:00, 13:00-17:00
祝祭日および当社指定休日を除く)