

# 機械器具 16 体温計

## 管理医療機器 電子体温計 (JMDNコード: 14032010)

### テルモ電子体温計P330

#### 【警告】

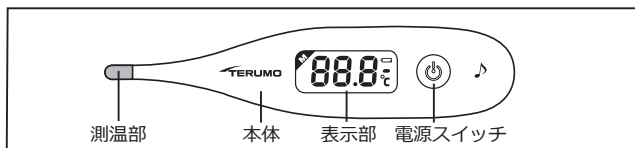
- \* 電池や電池カバーは子供の手に届かない所に置いてください。
  - ・ 子供だけで使わせないでください。
- [本製品の先端部をかみ切って飲み込んだり、けがをする可能性があります。]

#### 【禁忌・禁止】

- ・ 引火性のある環境では使用しないでください。
- [引火又は爆発の誘因となる可能性があります。]

#### \* 【形状・構造及び原理】

##### \* 1. 各部の名称



\* 付属品: 収納ケース、リチウムボタン電池 (CR2032) 1個 (内蔵)、取扱説明書、EMC 技術資料

##### 2. 体に接触する部分の原材料

- ・ 測温部: SUS 304 ステンレススチール
- ・ 本体: ABS 樹脂

##### 3. 本体の寸法及び重量

- ・ 外観寸法: 約長さ 133mm × 幅 30mm × 厚さ 15mm
- ・ 質量: 約 27g (電池含む)

##### 4. 電気的定格

- ・ 電源: リチウムボタン電池 (CR2032) 1個 (交換可)
- ・ 電圧: DC3V
- ・ 消費電力: 約 50mW
- ・ 分類: 内部電源機器・BF 形装着部

##### 5. 電池寿命

- ・ 予測検温: 1日2回約1.5年
- ・ 実測検温: 1日2回約10カ月

##### 6. 原理

本製品は、人の体温を測定するための装置であり、測温部、本体、電源スイッチ、表示部等からなり、測温部に伝わった温度を感温素子により電気量に変換し、その電気量を LSI により演算処理し、平衡温を予測した後、測定値をデジタル表示する。

##### 7. 仕様に係る事項

- ・ 測温範囲: 32.0 ~ 42.0℃
- ・ 温度精度: 最大許容誤差 ± 0.1℃ (恒温水槽で実測測定した場合)
- ・ 使用条件: 周囲温度 10 ~ 40℃  
相対湿度 30 ~ 85% RH (ただし結露なきこと)

#### 【使用目的又は効果】

本製品は、測温部を部位に接触させて、腋窩の体温を測定し、最高温度を保持しデジタル表示する。

#### 【使用方法等】

- (1) 収納ケースから体温計を取り出し、電源スイッチを押す。
- (2) 「ピッ」とブザーが鳴り、全点灯表示に続いて、前回値表示マークと前回の測定値が約2秒間表示され、測定状態になる。(前回値表示の際には、バックライトが自動で点灯する。)
- (3) 先端(測温部)をワキ下中央のくぼんだところにあてる。
- (4) 体温計をななめ下から30°くらいの角度で、押し上げるようにはさみ、ワキをしっかり閉じる。

##### (5) 予測検温の場合:

検温開始後、約30秒で予測検温終了のメロディーが鳴るので、表示部の数値を読み取る。体温計をワキから取り出した際には、バックライトが自動で点灯する。

※正しい方法で測定を行わなかった場合や血行動態・体幹等によっては予測精度が保証されない可能性があるので注意すること。

##### (6) 実測検温の場合:

- ① 実測検温を行う場合は、予測検温終了のメロディーが鳴っても、体温計をワキ下から出さず、そのまま検温を継続する。検温開始から約4分30秒後に実測表示に切り替わる。
- ② その後もそのまま検温を継続すると、検温開始から約10分経過後に、実測検温終了のメロディーが鳴るので、表示部の数値を読み取る。体温計をワキから取り出した際には、バックライトが自動で点灯する。

(7) 検温が終わったら電源スイッチを押して(1秒以上)電源を切る。

(8) ご使用後は乾いた布等で水気を拭き取って、清潔な状態で付属の収納ケースに収めて保管する。

(9) 電池交換の方法は、取扱説明書を参照する。

#### 【使用上の注意】

- (1) 人の体温測定以外に使用しないこと。
- (2) ワキ下以外(口中等)で使用しないこと。
- (3) 使用前に、外觀に破損がないことを確認し、異常が認められた場合は使用しないこと。
- (4) 検温を始める前に、次の点に気をつけること。
  - ・ 飲食後、運動後、入浴後、外出から帰宅後はすぐに検温せず、30分ほど待ってから測定すること。
  - ・ ワキ下に汗をかいている場合は、タオル等で汗を拭き取ること。
  - ・ ワキ下に強く密着させて測定すること。
  - ・ くり返し検温するときは、少し時間を置くなど体温計の先端(測温部)を冷ましてから検温すること。
- (5) 他の機器と併用するときは、影響の有無を確かめること。誤作動する場合には併用しないこと。
- (6) 本製品は、衝撃、振動、塵埃、噴霧、腐食性ガス等の発生する場所で使用しないこと。
- (7) 踏まない、落とさない、強いショックを与えない、曲げない、引っ張らないこと。
- (8) 分解、修理、改造は行わないこと。
- (9) 電池及び電池カバーは、乳幼児や子供等がけがをしたり、飲み込まないように十分注意すること。電池を飲み込んだ場合、化学やけどなどに至ることがあるので、直ちに医師に連絡して指示を受けること。

\* ※ 電子添文及び取扱説明書に従わない使用がなされた場合及び勝手に何らかの修理、改造、分解、再調整がなされた場合について、製造販売元及び発売元は一切の責任を負うことができないため注意すること。

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### 1. 保管方法

日光や紫外線等の強い光があたる場所に保管したり、湿気が多い場所、ホコリが多い場所、腐食性のガスの発生する場所に保管しないこと。体温計は、先端部を守る目的で、収納ケースに収めて保管すること。長期間使用しない場合、電池は取り外して保管すること。

##### 2. 耐用期間

標準的な耐用期間の目安: 5年 [自己認証(当社データ)による。]

#### 【保守・点検に係る事項】

- (1) 水洗いはしないこと。
- (2) 本製品の汚れがひどい場合は、布等を水又はぬるま湯に浸し、よくしぼってから拭き取る。
- (3) 消毒液等に水没させないこと。先端(測温部)を消毒する際は、布等に消毒用エタノール(76.9 ~ 81.4V/V%)を浸し、拭き取る。
- (4) 超音波洗浄はしないこと。
- (5) 熱湯消毒(50℃以上)はしないこと。

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元: シチズン・システムズ株式会社

製造元: 西鉄城精電科技(江門)有限公司

CITIZEN SYSTEMS (JIANGMEN) CO., LTD.

中華人民共和国

発売元: テルモ株式会社

お問い合わせ先

テルモ・コールセンター

電話: 0120-008-178 (9:00 ~ 17:00 土・日・祝日を除く)

取扱説明書を必ずご参照ください