

## 機械器具16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000  
(耳赤外線体温計 17887000)

## キャップで切替赤外線体温計

## 【禁忌・禁止】

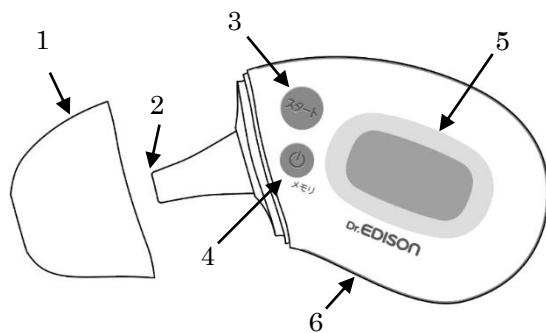
- 電池は子供の手の届かないところにおいてください。
- 子供だけで使用させないでください。

## 【使用目的又は効果】

体表面上の皮膚の温度を測定するために用いること。人の鼓膜及びその周辺の赤外線を測定することによって当該部位の温度を測定することにより、体温を測定し、デジタル表示すること。

## 【形状・構造及び原理等】

## 1. 各部の名称



1	キャップ	4	ON/メモリボタン
2	センサー	5	表示画面
3	スタートボタン	6	電池カバー(裏面)

## 2. 本体の寸法及び質量

- 寸法: 93.6mm × 51.3mm × 24.5mm
- 質量: 52g (電池を除く)

## 3. 電気的定格

- 電源: 電池 CR2032、3V (1個)
- 電擊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 形装着部
- 電磁両立性: IEC 60601-1-2:2014 に適合
- 防塵防水保護等級: IP22

## 4. 原理

- 本品は人体の表面から放射される赤外線を、センサーで非接触的に測定し、体温に換算して表示する体温計である。
- 本品は額の体表面温度及び耳道内の表面温度を腋下温に換算して表示する。

## 5. 仕様に係る事項

- 測定温度範囲: 34.0°C ~ 43.0°C
- 最大許容誤差: 34.0°C ~ 34.9°C: ±0.3°C  
35.0°C ~ 42.0°C: ±0.2°C  
42.1°C ~ 43.0°C: ±0.3°C
- 使用環境: 温度 +10°C ~ +40°C、湿度 85%以下
- 保管環境: 温度 -20°C ~ +55°C、湿度 95%以下
- 測定部位: 額及び外耳道
- 最小表示単位: 0.1°C

## 【使用方法等】

## 1. 額モードでの測定

- キャップを本体に取り付けます。
- ON/メモリボタンを押すと約1秒で表示画面に額モードのマークが表示されます。
- センサーを額に向けてスタートボタンを押し、約3秒間音が鳴っている間に、額全体を右から左又は左から右に動かします。
- 額とセンサーの間は約0.5センチ離します。
- 音が鳴りやむと、表示画面に体温が表示されます。
- 測定が終了すると約30秒で電源が自動でオフになります。

## 2. 耳モードでの測定

- キャップを本体から外します。
- ON/メモリボタンを押すと約1秒で表示画面に耳モードのマークが表示されます。
- センサーをゆっくり耳道に挿入して、スタートボタンを押します。
- 約2秒でピッと音が鳴ったら耳道から抜いてください。表示画面に体温が表示されます。
- 測定が終了すると約30秒で電源が自動でオフになります。

## 【使用上の注意】

- センサー部分に物を入れたり、触ったりしないでください。
- 防水構造ではないため、水や液体につけないでください。
- 修理・分解・改造等は絶対に行わないでください。
- 動物の体温測定には使用できません。
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。

## 【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。
- 耐用期間: 5年 (自己認証 (製造元データによる))

## 【保守・点検に係る事項】

- 汚れは乾いた布で拭き取ってください。
- 汚れがひどい場合は中性洗剤を含ませた布で拭いてください。
- 水洗いは絶対にしないでください。
- 有機溶剤等は使用しないでください。

## 【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: ヒュービデイ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: Hetaida Technology Co., Ltd.  
中華人民共和国