

機械器具 16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

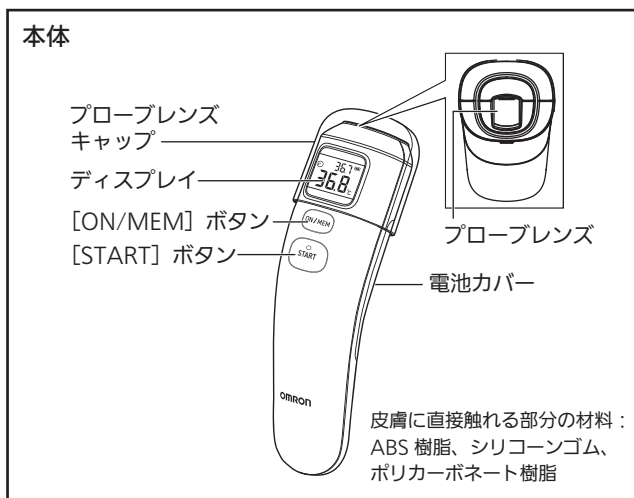
オムロン 皮膚赤外線体温計 MC-720

【禁忌・禁止】

- (1) 検温結果の自己診断や治療をしないでください。
[症状が悪化する原因になります。]
- (2) 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、子どもだけでの使用は避けてください。
[窒息や傷害に至ることがあります。]

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 構成

本体
リチウム電池 CR2032
プローブレンズキャップ
取扱説明書

3. 動作原理

対象物から放射される赤外線をサーモパイルセンサーで捉え、温度に変換します。本製品は、額の中心から1～3 cm 離れたところで測定した表面温度を、舌下で測定した体温に換算する体温測定モードを備えています。

4. 仕様

外形寸法: 約 45 (幅) × 約 155 (長さ) × 約 39 (厚さ) mm
質量: 約 90 g
使用環境条件: +10 ~ +40 °C / 15 ~ 85 % RH (結露なきこと)

5. 電気的定格

電源: リチウム電池 CR2032X1 個 (DC 3 V)
電撃保護: 内部電源機器
BF 形装着部
消費電力: 0.018 W
IP 保護等級: IP22

6. 性能及び安全性に関する規格等

(1) 最大許容誤差:

体温測定時 (標準室温 + 23 °C の場合):
± 0.2 °C (+ 36.0 ~ + 39.0 °C の場合)
± 0.3 °C (それ以外の場合)

表面温度測定時 (標準室温 + 23 °C の場合):
± 0.3 °C (+ 22.0 ~ + 42.2 °C の場合)

± 2 °C または ± 4 % のいずれか大きい方の値 (それ以外の場合)

(2) 測定範囲:

体温測定: + 34.0 ~ + 42.2 °C

表面温度測定: - 22.0 ~ + 80.0 °C

(3) 最小表示単位: 0.1 °C

(4) 測定範囲外告知: 体温測定時、+ 34.0 °C 未満のとき「Lo」を表示、+ 42.2 °C を超えるとき「Hi」を表示

(5) 低電圧時の動作:

2.7 ± 0.1 V でも機器は作動し、低電圧警報 (電池マークが半分のみ点灯) がディスプレイに表示される

【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. プローブレンズキャップを引き抜いて外します。
2. [ON/MEM] ボタンを押します。
3. プローブレンズを額の中心から 1 ~ 3 cm 離すようにして、本体を持ちます。
4. [START] ボタンを押します。
5. 本体を額から離し、測定結果を確認します。
6. ディスプレイに「OFF」と表示されるまで [ON/MEM] ボタンを長押しします。

詳細については、取扱説明書をよくお読みください。

【使用上の注意】

1. 額以外の部位で体温を測らないでください。
2. 「 \square 」マークが表示されたら、電池を交換してください。
3. 運動や入浴後は、30分以上あけてから検温してください。
4. 本製品の保管場所と測定する場所で温度差がある場合は、使用場所に30分以上放置してから測定してください。
5. 額が冷えている場合は、温まるまで待ってから測定してください。
6. プローブレンズを傷つけないようにしてください。
7. 本体を水につけないでください。
8. 電池やねじ、電池カバーは乳幼児の手の届かないところに置いてください。
9. 周囲温度は 10 ~ 40 °C の範囲で使用してください。
10. 体温測定モードで表示する値は、当社独自の計算式によって、測定した表面温度を舌下で測定した体温に換算したものです。体温の目安として使用してください。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- (1) 次のようなところに保管しないでください。
- 1) 水のかかるところ。
 - 2) 高温・多湿、直射日光、ほこり、暖房器具のそば、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ。
 - 3) 傾斜、振動、重圧、衝撃（運搬時を含む）のあるところ。
 - 4) 化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ。
- (2) 保管環境条件：- 20 ~ + 60 °C / 10 ~ 95 % RH（結露なきこと）

2. 耐用期間

標準的な使用期間：3年

[自己認証（当社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

1. いつも清潔にご使用ください。
2. 測定の前に、製品の外観（特にプローブレンズ）に変形・破損がないことを確認してください。
3. 分解、修理、改造しないでください。
4. 本製品に液体（アルコール、水、お湯など）が入らないよう、取り扱いに注意してください。
5. プローブレンズが汚れた場合は、乾いた柔らかい布や綿棒で軽く拭いてください。ティッシュペーパーやペーパータオルで拭かないでください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：オムロンヘルスケア株式会社

電話：0120-30-6606

（オムロン お客様サービスセンター）

製造業者：Radiant Innovation Inc.（中華民国）

（ラディアントイノベーション）