

オムロン婦人用電子体温計 MC-440

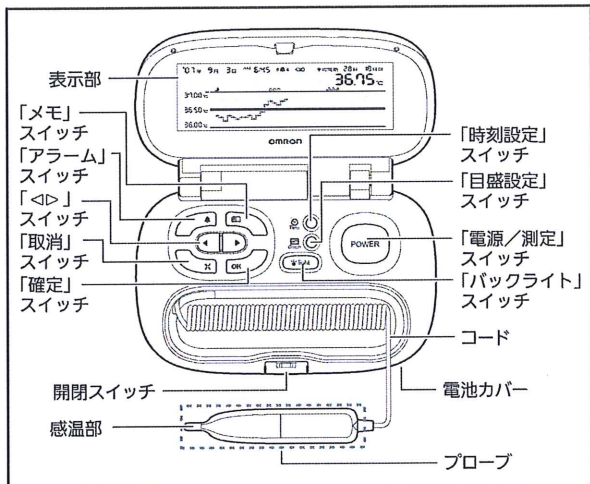
【禁忌・禁止】

(電子体温計を適正にご使用いただくための注意事項です。)

- 検温結果の自己診断、治療は危険ですので医師の指導に従ってください。
- 人の体温測定以外に使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 主要部の形状と名称



標準付属品

- | | |
|---------------------|----|
| お試し用電池(単4形アルカリ 乾電池) | 2本 |
| 取扱説明書(品質保証書付き) | 1部 |

2. 本体 寸法及び重量

外形寸法：本体

140(幅)×35(高さ)×94(奥行き)mm

：プローブ

87(長さ)×16(幅)×6(高さ)mm

質 量：約250g(電池含む)

3. 電気的定格

電 源：単4形アルカリ乾電池 2本(DC3.0V)

電撃保護：内部電源機器B形装着部

4. 作動・動作原理

- (1) 本機はサーミスタの抵抗値が温度により変化するという特性を応用した電子体温計です。
- (2) まず基準抵抗と定容量コンデンサで構成された充放電回路により、放電時間を計測します。
- (3) 次にサーミスタと定容量コンデンサで構成された充放電回路により、放電時間を計測します。
- (4) (2)と(3)で計測された放電時間の比を演算し、あらかじめ設定された計算式により温度に変換し表示します。

【EMC適合】 本商品はEMC規格 IEC 60601-1-2:2001に適合しています。

【使用目的、効能又は効果】

本製品は、サーミスタ式の電子体温計です。人の体温を測定することができます。口中専用。

- | | |
|------|--------------------------------|
| 感温部 | ：サーミスタ |
| 測定方式 | ：予測式、実測式 |
| 体温表示 | ：デジタル表示4桁+℃表示、0.01℃毎 |
| 測温範囲 | ：32.00～42.00℃ |
| ブザー | ：電子ブザー(アラーム、予測測定終了時、測定終了時、エラー) |

使用環境周囲温度：+10～+40℃ 相対湿度：30～85%RH

保管環境周囲温度：-20～+60℃ 相対湿度：30～95%RH

【品目仕様等】

- (1) 最高温度保持機能：実測した最高温度値を保持し一定時間表示する
- (2) デジタル表示：実測した体温をデジタル表示する
- (3) 最大許容誤差：±0.05℃(35.00～38.00℃)、±0.1℃(32.00～34.99℃および38.01～42.00℃)
※標準室温23℃にて恒温水槽で実測測定した場合
- (4) 電源電圧：JIS T 1140:2005に適合
- (5) 応答特性・応答時間：JIS T 1140:2005に適合
- (6) 防浸：JIS T 1140:2005に適合
- (7) 測温範囲：32.00～42.00℃
- (8) 最小表示単位：0.01℃
- (9) 測定範囲外告知：32℃未満のとき「L」を表示、42℃を超えるとき「H」を表示

【操作方法又は使用方法等】

- (1) 電池を本体に入れます。
- (2) 初めて電池を入れた、あるいは電池交換したときは日付、時刻を合わせます。
- (3) 「電源／測定」スイッチを押して電源を入れます。
- (4) 感温部を舌下に挿入し、密着させます。
- (5) 安静な状態で検温します。
(予測検温:約60秒間、実測検温:約5分間)
- (6) ブザーが2回鳴ります。(予測完了時と実測完了時(5分))実測検温の場合、1回目のブザーが鳴っても、感温部を口から取り出さないでください。測定日の最初の検温結果が自動的に記録されます。
- (7) 感温部を舌下から取り出します。
- (8) 「電源／測定」スイッチを押して電源を切ります。
- (9) 記録した検温値を表示します。
 1. 電源を入れ30秒以内に「取消」スイッチを押します。
今日まで記録した検温値をグラフで表示します。
 2. 「<|>」スイッチで日付を選択し記録を表示します。
- (10) メモのしかた
 1. メモを登録する日付を選択します。
 2. 「メモ」スイッチを押します。
 3. 画面に表示されている7種類のメモを「<|>」スイッチで選択し、「確定」スイッチを押して登録します。
メモを取り消したい場合は、「取消」スイッチで登録されているメモを消去します。・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) 排卵予定期間、生理開始予定期間の表示機能は参考値として使用してください。
- (2) 検温中、感温部を舌下に密着させるように固定し、空隙はつくらないようにしてください。いつも一定の場所で検温し、連続して検温しないでください。
- (3) プローブは一部防湿ですが水にはつけないでください。
- (4) 電池交換マーク「」が出たときは、2個同時に新しい電池と交換してください。
- (5) 感温部やコードを強く引っ張ったり、曲げたりしないでください。
- (6) コードをもって本体を振り回さないでください。
- (7) 表示部は無理に開閉しないでください。
- (8) 周囲温度は10～40℃の範囲で使用してください。
- (9) 感温部を含むプローブを噛まないでください。
- (10) 本製品の周辺で携帯電話を使用しないでください。
- (11) 強い静電気や電磁波のある場所で使用しないでください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵方法

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、ホコリ、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。
- (5) 長期間(3ヵ月以上)ご使用にならない場合は、電池を取り出して保管してください。

2. 耐用期間

製造日から正規の保守点検を行った場合、標準的な使用期間は5年間とします。

[当社データによる。]

【保守・点検に係る事項】

- (1) 故障した場合は勝手に修理、分解せず、お客様サービスセンターにご連絡ください。
- (2) 勝手に改造しないでください。
- (3) 本製品に水や化学薬品をかけないでください。
- (4) 本体の汚れは乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
- (5) 汚れがひどいときには、水または中性洗剤を染み込ませた布をかたくしぼって拭き取った後、柔らかい布でから拭きしてください。

【包装】

1 台／箱

*【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

製造販売元：オムロンヘルスケア株式会社
〒617-0002
京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地
電話：0120-30-6606
製 造 元：欧姆龍（大連）有限公司
OMRON (DALIAN) CO., LTD.
中華人民共和国

取扱説明書を必ずご参照下さい。