

取扱説明書

品質保証書付き

OMRON

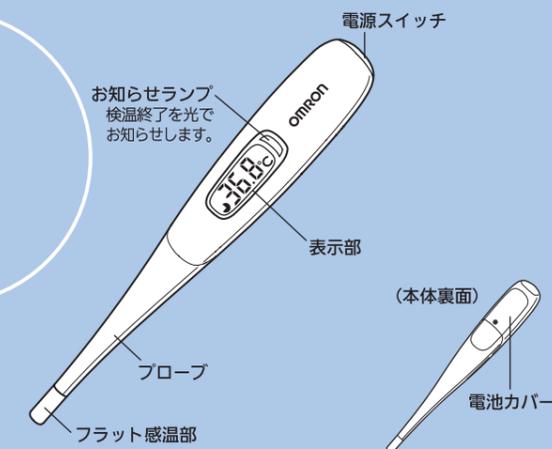
5333234-4E

オムロン 電子体温計 MC-680

医療機器認証番号：223AGBZX00123000

わき専用

けんおんくん



■このたびは、オムロン製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。

1. 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

■本書は、いつもお手元においてご使用ください。

■本書は品質保証書を兼ねています。紛失しないように保管してください。

All for Healthcare

次のものが入っていますか？

- 1. 本体
2. お試用電池 (アルカリボタン電池 LR41×2 個)
3. 収納ケース
4. 取扱説明書 (本書：医療機器添付文書・品質保証書付き)
5. EMC 技術資料

安全上のご注意

お使いになる前に必ずお読みください。

- ここに示した内容は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
●表示と意味は次のようになっています。

警告、注意について

警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示します。

注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害*の発生が想定される内容を示します。

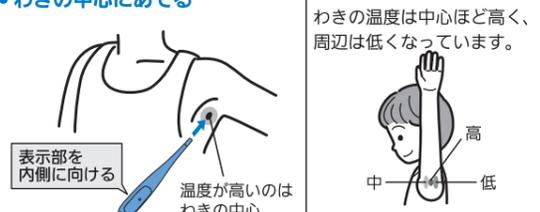
図記号の例

- 記号は強制 (必ず守る) を示します。
○記号は禁止 (してはいけない) を示します。

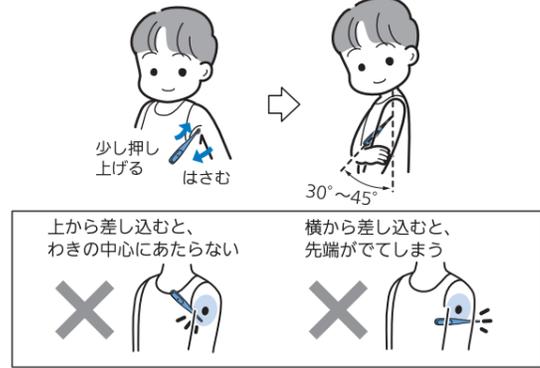
体温計の正しいあてかた

体温計を正しくあてて測らないと、精度の高い検温値が得られない場合があります。

●わきの中心にあてる



●体温計を下から少し押し上げるようにして、わきをしっかりとしめる



こんなときは正しく測れません

通常より検温値が高くなる場合

※検温値が 42℃ を超える場合は「H」表示になります。

- 運動や入浴、飲食の直後
●長時間布団の中にいたりして、熱がこもっているとき
●起床後すぐに動き出したとき

通常より検温値が低くなる場合

※検温値が 32℃ 未満の場合は「L」表示になります。

- 体温計の感温部が、衣服に触れている
●体温計が、正しい位置にあたっていない
●連続して検温したとき
●わきの下が汗ばんでいるとき

体温の測りかた (検温)

1 体温計を収納ケースから取り出し、電源を入れる



2 「L」が表示されたら、体温計をわきの中心にしっかりとさむ



3 約 15 秒後にブザーが鳴ると、予測検温が終了 検温結果を確認する

※体温計のはさみ方や検温時の条件などにより、測定が延長される場合がありますが、ブザーが鳴るまではさみ続けてください。

4 電源を切って、収納ケースに入れる

電源スイッチを押すと、「ビッ」と音がして、電源が切れます。

表示部が全点灯



前回測った体温が表示される



「L」が表示されれば 検温準備完了



検温スタート



検温が終了すると、「℃」と「C」が点灯



【こんなときは】

- 外気温 (周囲環境温度) が 32℃ を超えると感温部が温まり、温度を表示する場合があります。
●検温中に体温計がずれたときは「ピー」というブザーでお知らせします。

【こんなときは】 予測エラーが表示されるときがあります。

実測検温をする場合

※医師の指示などで、より厳密な体温測定が必要な場合

3 の予測検温が終わったら、そのままわきにはさみ続けてください。

予測検温開始から、約 3 分後に実測検温値表示に切り替わります。

約 10 分後にブザーが鳴ると、実測検温が終了です。検温結果を確認し、電源を切って、収納ケースに入れてください。

予測検温終了 (予測検温結果表示)



実測検温中 (実測検温値表示)



実測検温終了 (実測検温結果表示)



なぜ約15秒で測れるの？ (予測検温のしくみ)

■体温とは・・・

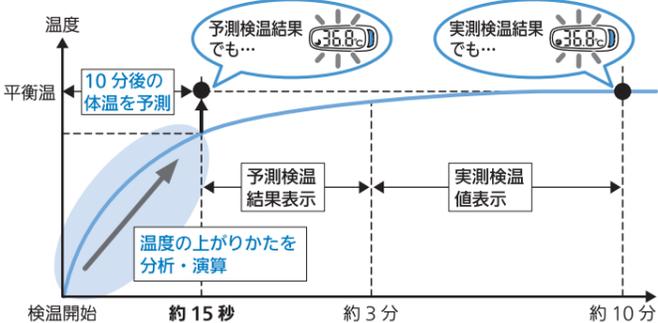
脳や内臓など、温度変化の少ない体の内部の温度のことを言います。

■通常、わきの下で正しい体温を測るには約 10 分必要

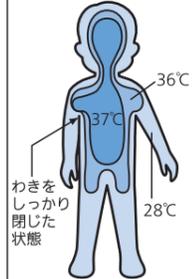
わきの下は温かいように思えますが、ある程度外気に触れているため、体の内部と同じくらいの温度になるまで、しっかりと閉じて約 10 分間かかります。

■10 分後の体温を約 15 秒で予測する

オムロンの MC-680 は、検温開始から温度の上がりかたを分析・演算することで、約 15 秒で約 10 分後の体温を予測することができます。



体の温度分布図 体の内部の方が温かい。



※予測検温だけでなく、実測検温もできます。

検温 Q & A

健康時の体温がこれまでより高い気がするんだけど？

実測式の体温計で 3~5 分測った場合と比べてませんか。

※出典 東京大学医学部 田坂内科：日新医学 44 (12)：633-638, 1957 より

