

オムロン耳式体温計 MC-581

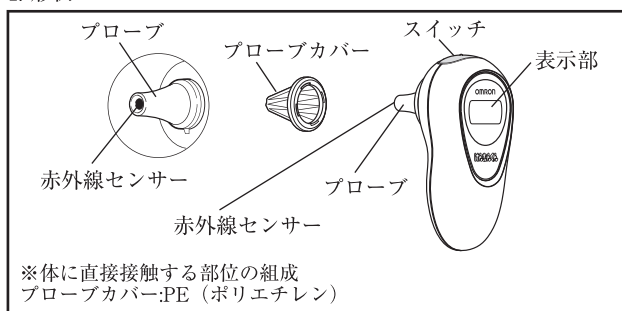
【禁忌・禁止】

（耳式体温計を適正にご使用いただくための注意事項です。）
・鼓膜、舌下、腋下の各部位は温度差があります。測定結果の自己診断、治療は危険ですので医師の指導に従ってください。

- ＊＊ [自己診断は、病気が悪化する恐れがあります。]
- ・人の耳での体温測定以外に使用しないでください。
- ＊＊ [正しい検温ができません。病気が悪化する恐れがあります。]
- ・外耳炎、中耳炎など耳に疾病があるときは使用しないでください。
- ＊＊ [疾患部分を悪化させる恐れがあります。]
- ・水泳や入浴後など耳孔が濡れているときは使用しないでください。
- ＊＊ [耳孔を傷つける恐れがあります。また正確に測定できません。]

【形状・構造及び原理等】

＊＊ 1. 形状



＊＊ 2. 構成

標準付属品

収納ケース	1個
お試し用電池（リチウム電池CR2032）	1個
プローブカバー	10枚
※別途プローブカバー1枚は本体に装着済みです。	
取扱説明書（品質保証書付き）	1部

＊＊ 3. 動作原理

- (1) プローブを耳孔に挿入、スイッチを押すことにより測定を開始する。
- (2) 測定が開始されると、鼓膜より放射される赤外線量及び赤外線検出器の温度を測定する。
- (3) 測定された赤外線量と赤外線検出器の温度を用いて、あらかじめ設定しておいた演算器により温度値に変換し表示する。

4. 本体寸法及び重量

外形寸法：45（幅）×94（高さ）×58（奥行き）mm
質 量：約50 g（電池含む）

5. 電気的定格

電 源：リチウム電池CR2032（DC3V）
電撃保護：内部電源機器 B形装着部
消費電力：0.05 W

＊＊ 6. 性能及び安全性に関する規格等

- (1) 温度表示範囲：34.0～42.2℃
- (2) 最小表示単位：0.1℃
- (3) 表示温度範囲：34℃未満のとき「L」を表示、
（温度範囲外告知） 42.2℃を超えると「H」を表示
- (4) 周囲温度：10～40℃以外るときエラー表示
- (5) 最大許容誤差：±0.1℃（36.0～39.0℃）
±0.2℃（34.0～35.9℃、39.1～42.2℃）
：（標準室温23℃にて基準黒体を測定した場合）
- (6) 電源電圧変動：JIS T 4207：2005に適合
- (7) 感温部：サーモパイル
- (8) 測定方式：実測
- (9) 体温表示：デジタル表示3桁+℃表示、0.1℃毎
- (10) ブザー：電子ブザー
- (11) 使用環境周囲温度：+10～+40℃ 相対湿度：30～85%RH

＊＊ 7. EMC適合

本製品はEMC規格IEC 60601-1-2：2007に適合しています。

＊＊ 【使用目的又は効果】

本製品は、赤外線式の耳式体温計です。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、デジタル表示します。

＊＊ 【使用方法等】

- (1) 新しいプローブカバーを装着します。
 - (2) 本体のスイッチを押して電源を入れます。
 - (3) 測定開始状態であることを示す温度単位の表示が点滅していることを確認します。
 - (4) プローブを耳孔に挿入し、正しく挿入できたことを確認してスイッチを押します。
 - (5) 測定が終了するまで、プローブを耳孔に挿入したまま保持します。
 - (6) 測定が終了すると、測定が終了したことを示すブザーがなり、体温値を表示します。
 - (7) 本体を耳孔から離して、体温値を確認します。
- ・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) 耳が冷えているときは、耳が温まってから測定してください。
- (2) 他の人が使用したプローブカバーは使用しないでください。
- (3) 使用する前に、プローブにゴミの付着や汚れがないことを確認してください。
- (4) 使用する前に、プローブカバーが正しく装着されていることを確認してください。
- (5) 電池交換マーク「」が出たら、早めに電池交換してください。
- (6) 電池は、リチウム電池 CR2032（1 個）以外は使用しないでください。
- (7) 使用中は、プローブは外耳道にそって自然に挿入してください。
- (8) 使用中は、プローブを耳孔に強く押しつけたりしないでください。
- (9) 運動や入浴後、30 分以上あけてから検温してください。
- (10) 飲食後、30 分以上あけてから検温してください。
- (11) 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、お子様だけのご使用はさけてください。
- (12) 周囲温度は 10～40℃の範囲で使用してください。

＊＊ 【保管方法及び有効期間等】

＊＊ 1. 保管方法

・次のような環境に保管してください。
保管環境周囲温度：-20～+60℃
相対湿度：30～95%RH

・プローブカバーをつけ、収納ケースにいれて保管してください。

・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（運搬等を含む）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. 耐用期間

＊＊ 標準的な使用期間：5年〔自己認証（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) 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、乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- (5) 汚れがひどいときは、水または中性洗剤をしみ込ませた布をかたく絞って拭き取った後、やわらかい布でから拭きしてください。
- (6) 赤外線センサーが汚れたときは、乾燥した柔らかい線棒でそっと拭き取ってください。

＊＊ 【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）

取扱説明書を必ずご参照下さい。