

機械器具16 体温計  
管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

## 非接触式体温計 NC200

### 【警告】

- ・本体を落したり、ぶつけたりして外部から強い衝撃を与えないでください。特にセンサーのある頭部に衝撃を与えないでください。[全体の機能が停止する原因になる]
- ・使用後は保管用ケースに必ずしまってください。[センサーが汚れ、機能の異常や破損の原因になる]

### 【禁忌・禁止】

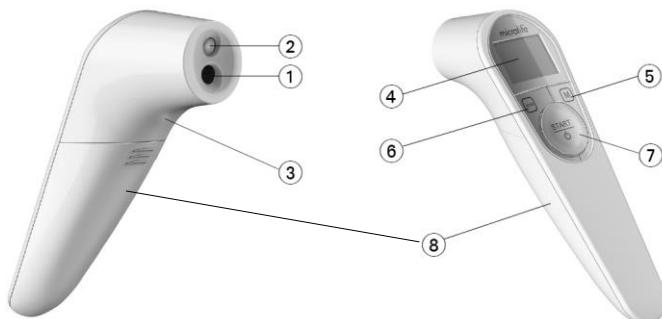
- ・測定結果が 37.2°C を超えた場合、測定完了後に短いアラームが 10 回鳴り、バックライトが赤くなるよう設計されています。しかしながら、人によって発熱と判断される温度は異なる為、アラーム音だけで発熱の有無を判断しないでください。

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状

本品は、本体、保管用ケース、単4形アルカリ乾電池2本から構成されています。

#### 2. 外観図



#### 3. 各部の名称及び機能

| No. | 各部の名称             | 機能                               |
|-----|-------------------|----------------------------------|
| ①   | センサー              | 放射赤外線を放射/感知する部位。                 |
| ②   | LED ライト           | 色のついた LED を発光する部位。               |
| ③   | 自己測定補助<br>ライト     | 緑色に光り測定が完了したことを知らせる。             |
| ④   | ディスプレイ            | 温度や動作中の状態を表示する。                  |
| ⑤   | メモリーボタ<br>ン       | 過去の測定値を呼び出す。30回分の測定値を確認することが出来る。 |
| ⑥   | モードボタン            | 体温測定モード/表面温度測定モードを切り替える。         |
| ⑦   | スタート/電源<br>ボタン    | 電源の on/off を切り替える。<br>測定を開始する。   |
| ⑧   | 本体ケース 及<br>び電池カバー | 製品の外装及び電池の装着部位の蓋。                |

#### 4. 原理

本品は、体表面の温度を非接触的に測定し、測定した温度を表示する皮膚赤外体温計です。

体温測定モードでは、額を測定部位として測定した額温から体温（腋窩温）を導き出して表示します。また、物体温度測定モードでは、物体の表面部位を測定し実測温度を表示します。

#### 5. 仕様

| 項目       | 仕様  |
|----------|---|
| 測定部位     | 体温測定モード：額部<br>物体温度測定モード：物体表面  |
| 体温測定範囲   | 34.0～43.0°C   |
| 表面温度測定範囲 | 0.1～99.9°C  |
| 精度       | 体温測定モード： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ( $35.0\sim42.0^{\circ}\text{C}$ )<br>$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (上記以外)<br>物体温度測定モード： $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ( $0.1\sim99.9^{\circ}\text{C}$ ) |
| 最小表示単位   | 0.1°C   |
| 使用環境温度   | 体温測定モード：15.0～40.0°C<br>物体温度測定モード：5.0～40.0°C   |
| 定格電圧     | DC 3V (単4形アルカリ乾電池2本)  |
| 電池の使用期間  | 約2,000回の測定に使用できます。  |
| 測定時間     | 約1秒   |
| オートパワーオフ | 約1分   |
| メモリー機能   | 最大30回分の測定値を保存   |
| 本体寸法     | 約43.0×156.7×47.0 (mm)   |
| 本体重量     | 約68.5g (電池含まず)  |

#### 6. 機器の分類

電撃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装着部の分類：BF形装着部  
水の侵入に対する保護の程度による分類：IP22

#### 7. 電磁両立性規格 (EMC)

本品は IEC60601-1-2 : 2014 に適合しています。

### 【使用目的又は効果】

体表面上の皮膚の温度（額温）を測定するために用いること。

### 【使用方法等】

#### <使用方法>

##### 1. 使用前の準備

- (1) 電池カバーを外し、単4形アルカリ乾電池2本をセットしてください。
- (2) 日付、時刻を設定してください。

##### 2. 使用中の操作

- (1) 体温測定モードで使用する場合
  - ・電源ボタンを押すとディスプレイ上に「」が表示され、体温測定モードになる。
  - ・使用中に物体温度測定モードに切り替える場合は、モードボタンを押して切り替える。
  - ・センサーと額部の距離が5cm以下まで近づくと、自動で体温測定を開始する。
  - ・測定開始約1秒後にアラーム音がしたら、測定が終了し腋窩温に換算された体温が表示されます。
- (2) 物体温度測定モードで使用する場合
  - ・電源ボタンを押したあと、モードボタンを押して「」を表示させます。
  - ・センサーと物体表面の距離が5cm以下になるようにし、スター

- トボタンを押します。
- スタートボタンを押して約1秒後にアラーム音がしたら、測定が終了し温度が表示されます。

(3) 測定が終了したら、電源ボタンを約3秒押して電源を切ります。電源ボタンを押さなくても、約1分後に自動的に電源が切れます。

※使用方法等の詳細については、取扱説明書をよくお読みください。

### 【使用上の注意】

#### <重要な基本的注意>

- 本体や付属品を幼児の手の届かない場所に置かないでください。  
[誤飲やけがの恐れがある]
- 破損したものは使用しないでください。[けがの恐れがある]
- 本体に激しい衝撃などを与えないでください。  
[故障の原因になる]
- LEDライトを長時間直視しないでください。[目の組織(網膜)に障害を引き起こす危険性があるため]
- 電子レンジや携帯電話など、強い静電気や電磁波を発生するものに近づけないでください。[誤作動や故障の原因になる]
- 分解・修理・改造は行わないでください。[故障の原因になる]

#### <使用方法などにおける注意事項>

- 体温を確認するための製品であり、医師の診断に代わるものではないことに注意してください。
- こどもだけで使わせないでください。[けがの恐れがある]
- 体温測定モードでは、額部以外の体の部位に対して使用しないでください。[額部が測定部位であるため]
- 本体を異なる周囲温度の場所に移動した場合には、30分以上時間をおいて周囲の温度になじませてください。[測定値の異常の原因になる]
- 飲食後、運動後、入浴後、外出から帰宅後はすぐに測定せずに30分ほど待ってから測定してください。[測定値が高く出ることがある]
- 本品は室内で使用し、風や冷暖房機器などの熱の影響を受けない環境で測定してください。
- ほこり、ちりの多い場所や浴室など湿気の多い場所で使用しないでください。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 1. 保管方法

- 高温や直射日光のあたる場所、水のかかる場所、湿度の高い場所、ほこりの多い場所、腐食性ガスの発生する場所に保管しないでください。
- 長期間使用しない場合は、電池を外して保管してください。

#### 2. 有効期間（耐用年数）

5年または10,000回のいずれか[自己認証(当社データ)による]

### 【取扱い上の注意】

- 使用方法、周囲の温度などにより、測定精度に影響を及ぼす場合があります。
- 取扱説明書に記載した以外の使用方法及び製造販売業者以外が修理や改造、再調整などを行わないでください。これらに起因する損害などについて、弊社は責任を負いません。

### 【保守・点検に係る事項】

#### <クリーニング方法>

- 70%イソプロピルアルコールで湿らせた綿ティッシュ又はアルコール消毒綿を使用し、本体・保管用ケース・センサーを拭いてください。
- クリーニング時には、本体内部に液体が入らないよう注意してください。また、水などの液体には浸さないでください。
- クリーニングには、研磨剤・シンナー・ベンジンなどは使用しないでください。

- センサー表面とディスプレイを傷つけないよう注意してください。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

アズワン株式会社

TEL : 0120-711-875

受付時間：平日 9:00～17:30 (土日祝・弊社休業日は除く)

製造業者 Onbo Electronic (Shenzhen) Co., Ltd

オンボエレクトロニック社

製造国名 中国

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。