

## タニタ非接触体温計 BT-54X

### 【禁忌・禁止】

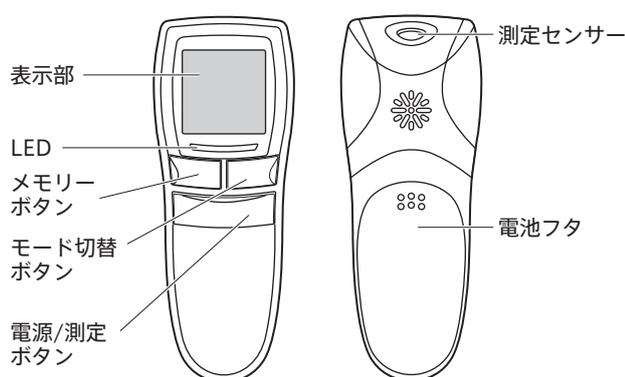
・小児だけで使用しないこと。[誤飲やけがのおそれがあるため]

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 構成

本体

#### 2. 形状・構造



#### 3. 体に接触する部分の原材料

ABS樹脂、メタクリル樹脂

#### 4. 原理

本品は、物体の表面から放射される赤外線量を測定し、温度に換算してデジタル表示する(温度測定モード)。また、人の額表面から放射される赤外線量を測定し、舌下温度に換算してデジタル表示する(体温測定モード)。

#### 5. 電氣的定格等

- (1) 定格電源電圧：DC3V
- (2) 電撃に対する保護の形式：内部電源機器
- (3) 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

#### \*6. 使用条件

- (1) 温度：16～40℃(BT-540, 541, 542)  
10～40℃(BT-543, 544, 545, 546)
- (2) 相対湿度：95%以下(結露なきこと)

#### 【使用目的又は効果】

本品は体表面上の皮膚の温度を測定し、表示する。

#### 【使用方法等】

※詳細は取扱説明書を参照のこと。

##### 1. 測定モードの切り替え

電源/測定ボタンを押して電源を入れ、モード切替ボタンを押して測定モードを切り替える。

#### 2. 体温測定モード

- (1) 表示部に人型のマークが表示され、体温測定モードであることを確認する。
- (2) 測定センサーを、額に本品が直接触れないように約0.5～3cm離して患者の額に向け、電源/測定ボタンを短く押す。
- (3) 約1秒後に測定結果が表示される。

#### 3. 温度測定モード

- (1) 表示部に箱型のマークが表示され、温度測定モードであることを確認する。
- (2) 測定センサーを約0.5～3cm離して測定する対象物に向け、電源/測定ボタンを短く押す。
- (3) 約1秒後に測定結果が表示される。

#### 4. メモリー機能

本体に最大30件まで測定結果を保存し、前回値を確認することができる。また、測定結果を削除することもできる。

#### 5. 電源オフ

測定後約30秒経過すると、自動的にブザー音が鳴り電源が切れる。または電源/測定ボタンを長押しするとブザー音が鳴り電源が切れる。

#### 【使用上の注意】

##### <重要な基本的注意>

- (1) 本体の分解、修理、改造を行わないこと。
- (2) 落としたり、強い衝撃を与えたりしないこと。
- (3) 指で測定センサーに直接触れないこと。
- (4) 測定センサーと測定対象を接触させないこと。
- (5) 体温測定の前に、患者は室温環境に30分以上とどまるようにすること。
- (6) 本品の使用目的に沿って使用すること。
- (7) 発熱の有無を判断するためにあらかじめ平熱を測定しておくこと。
- (8) 同一部位での測定結果を比較すること。額の測定値と腋下の測定値では、測定する部位が違ふことで結果が違ふことがある。
- (9) いかなる場合でも体温の測定結果は参考として扱い、必ず医師の診断を受け、指示に従うこと。

##### <その他基本的注意>

- (1) 測定時は、本品をあらかじめ30分ほど測定環境の温度に馴染ませる。
- (2) 体温を測定する際、額部以外の部位に対して使用しない。
- (3) 患者が静止した状態で体温を測定する。
- (4) 一般的に睡眠時の体温は低く、起きている時の体温と直接比較しない。
- (5) 外出、運動、入浴の後30分以内には体温を測定しない。
- (6) 測定の際は複数回測定することを推奨する。測定値が異なる場合は、最も高い温度を測定結果とする。

**【保管方法及び有効期間等】**

1.貯蔵・保管環境

- (1)温度:-20~50°C
- (2)相対湿度:95%以下(結露なきこと)

2.保管方法

- (1)極端に高温や低温のところ、湿度が高いところ、直射日光の当たるところに置かないこと。
- (2)長期間使用しない場合は本体より電池を外して保管する。

3.耐用期間

3年(当社データによる自己認証)

**【保守・点検に係る事項】**

<使用者による保守点検事項>

- (1)使用後は測定センサーの清掃を行うこと。測定センサーの清掃は、消毒用アルコールに浸した綿棒でやさしく拭く。
- (2)本体の清掃は乾いた柔らかい布で拭く。
- (3)本体や測定センサーに直接水をかけての清掃は行わないこと。

**【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:株式会社タニタ秋田

住所:秋田県大仙市堀見内字下田茂木添28-1

電話番号:0187-66-2122

発売元:株式会社タニタ

問い合わせ先:お客様サービス相談室

住所:東京都板橋区前野町1-14-2

電話番号:0120-133821

:0570-783551(携帯電話用)

製造元:AVITA Corporation (台湾)  
(アビタコーポレーション)