

---

**取り扱い説明書**  
**非接触温度計内蔵ドアベル**  
**FTW03**



---

## 1. 製品概要

製品名：非接触温度計内蔵ドアベル

一般名：温度計 ドアベル

使用範囲：額または手のひらの熱放射を測定して被験者の体温を測定すること

禁忌：なし

## 2. 製品仕様

温度測定範囲：温度モード：32°C～42.9°C（89.6F～109.2F）

温度測定時間：約2秒

最大許容誤差：35°C～42°Cの範囲内で、±0.2°C/±0.4F；35°C～42°Cに加えて、±0.3°C/±0.5F

表示方式：液晶

液晶ディスプレイ外観表示：60mmx 100mmx 18mm

寸法：100x62x20mm

重量：約65g（電池含まず）

モード：3種類

消費電流：静的OFF≤20uA、動的ON≤20mA

DC電源：DC 3.0V（単4電池2本）

## 3. 使用条件

- 1) 周囲温度：0°C～45°C
- 2) 相対湿度：15%～85%
- 3) 大気圧：70kPa～106kPa
- 4) 内部DC電源DC 3Vには+5%、-10%の相対誤差があります

## 4. 製品特徴

- 1) 測定時間は約2秒です
- 2) 5S自動スタンバイ
- 3) °F/°C切り替え
- 4) バックライト付き
- 5) 電子ドアベル赤外線温度計の測定範囲（32°C～42.9°C/ 90°F～109°F）
- 6) 耐久性：通常の使用範囲で定格10万回測定

## 5. 使用方法/操作方法

- ・この製品は、赤外線感知温度測定および電子ドアベルの主な機能を提供します。
- ・温度を測定する前に、必ず温度測定モードを選択してください（デフォルトはオンモードです）。

ステップ 1：「オン」ボタンを押して温度計をオンにします。同時に、図 1 のような画面が表示されます。

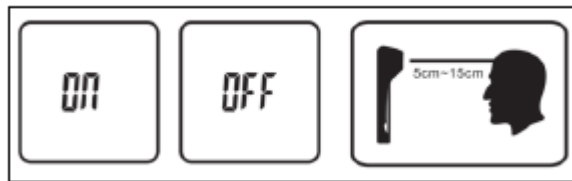


図 1 Boot mode Shutdown mode 図 2

ステップ 2：図 2 に示すように、額または手のひらを測定プローブに近づけ（1～2 秒間静止させます）センサーの平面が額に平行で額から 5cm～15cm になるようにします。

ステップ 3：温度の測定を開始します。温度計が音声で温度値を報知し、測定結果を画面に表示します。測定が完了しました。

### 図 3 参照

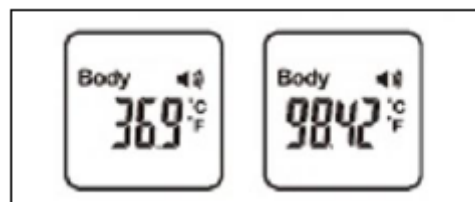


図 3

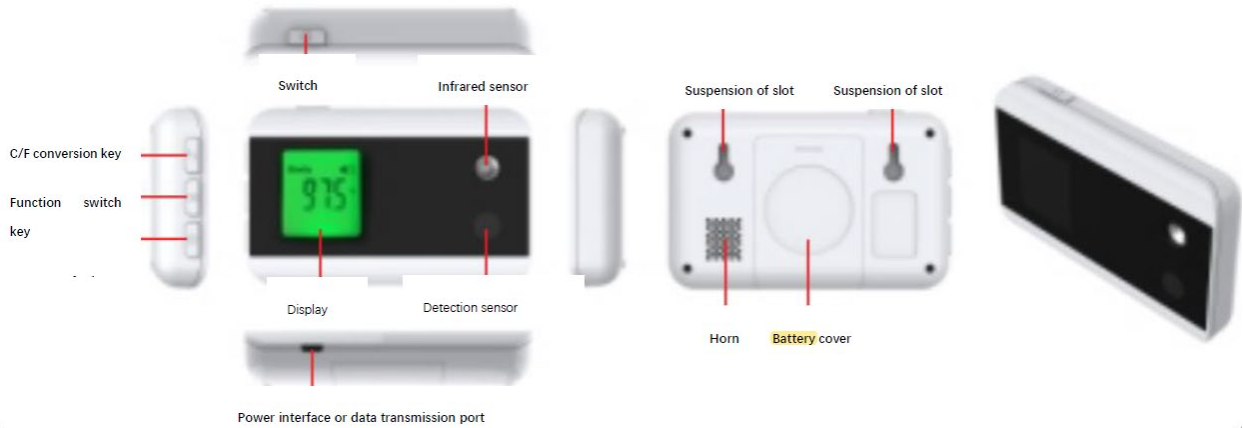
ステップ 4：測定結果の表示 [図 4]



図 4 通常 High temperature alarm Excess temperature Low temperature

## 6. 構造と機能

### 1) 主な構造



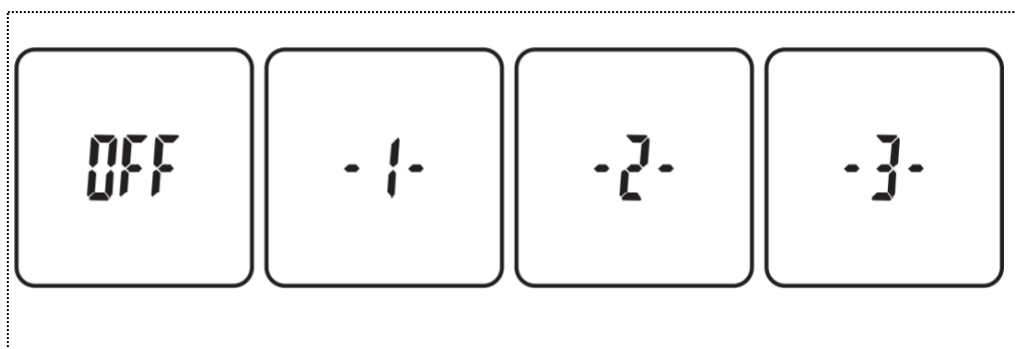
各部名称	説明
スイッチ	温度計のスイッチ
変更キー	制御温度計表示温度単位 (°C/°F)
機能の切り替え	温度計とベルモードを組み合わせた3つのモードを切り替えます
データ転送キー	温度計とPC間の温度データの送信を制御します

#### 1) 機能切り替えキーの使い方

##### A. シャットダウン

##### B. 機能切り替えボタンを押す

- (1) 1モード→ ドアベル機能と温度測定機能を同時に作動させます
- (2) 2モード→ ドアベル機能がオン、温度測定モードがオフ
- (3) 3モード→ ドアベル機能がオフで温度測定モードがオン



## 2) 言語切り替え

- (1) C/F キーを押す
- (2) Function Switch キーを押す (U1 もしくは U2 が表示される)
- (3) C/F キーで U1 もしくは U2 の切り替え (U1 : 英語 U2 : 日本語)
- (4) 電源ボタンで決定

## 7. 仕様上の注意事項

- ・ 赤外線温度計は精密電子製品です。大切にご使用ください。
- ・ 測定完了の音が出るまで、額や手のひらを測定エリアから外さないでください。
- ・ 赤外線温度計は常に同じ位置に置いてください。位置が異なると、温度の測定値がずれる可能性があります。
- ・ 人の肌の色や厚みによって、測定される温度は異なります。
- ・ 額の温度を測定するときは、額が清潔で、汗、髪、帽子がないことを確認してください。温度が低く測定されます。

注：以下の場合には複数回の測定をお勧めします。※類似した数値を参考にしてください  
免疫力が低下した3歳未満の子供、および熱がない子供。

ユーザーが最初に測定の使用方法を習得したら、ユーザーがデバイスに慣れ、安定したデータを読み取れるようになるまで数回測定します。

注：異なる測定ポイントで取得された温度測定値は比較できません。

表示	ビープ音が鳴ります	理由	解決
Hi	警告音がなります	測定範囲外[高]	再測定
Lo		測定範囲外[低]	再測定

## 8. エラー情報と解決策

表示	ビープ音が鳴ります	考えられる理由	解決
Hi		測定値が $\gt 43^{\circ}\text{C}$	

---

Lo	3つの短い「Ticks」	測定値が $< 4.3^{\circ}\text{C}$	再測定
----	--------------	------------------------------	-----

---

## 9. メンテナンス方法

- ・ 体温計の表面を定期的に清潔にすると、センサーの耐用年数が長くなります。
- ・ 機械が汚れている場合は、きれいな柔らかい綿の布で拭いてください。
- ・ きれいにならない場合、柔らかい綿の布に水を含ませ軽く拭くか、中性洗剤で汚れを落とし、乾いた布でしっかり拭き取ってください。

注：水やその他の液体を機械内に入れないでください。

## 10. 保管上の注意

本体には精密な電子部品が含まれています。

電磁干渉のある環境（携帯電話の近く、電子レンジなど）での保管は避けてください。

揮発性のあるオイル、シンナー、ガソリン等の液体で製品を拭かないでください。

直射日光、高温、多湿、ほこり、腐食性ガスのある場所に保管しないでください。

長期間（3か月以上）使用しない場合は、バッテリーを本体から取り外してください。

温度計・ドアベル以外での目的で使用しないでください。

子供に使用する場合は、一般的な安全上の注意を守ってください。

正面の温度計センサー自体に損傷の兆候が見られる場合は、使用を続けしないでください。

強い衝撃を与えないでください。

短絡を避けるため、コインやキーストリングなどの金属アイテムが接触する場所に置かないでください。

火気の近くに置かないでください。

電池が液漏れしたり、カビが生えたりした場合は使用しないでください。

バッテリーまたは本製品は、地域の規制に従って廃棄してください。

注：上記の注意事項および正しいご利用がされていない場合、品質の保証が出来ません。