

機械器具 16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計（JMDN コード：17888000）

非接触型体温計 PC829

【警告】

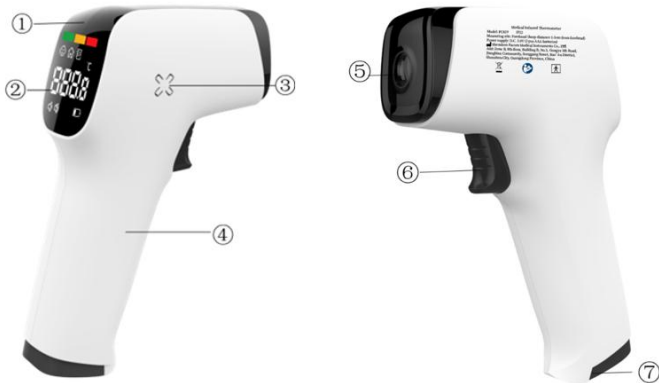
- ・体温には個人差があり、本装置の測定結果による自己診断や治療は危険であるので、測定体温の異常を感じたら医師の指導に従うこと。

【禁忌・禁止】

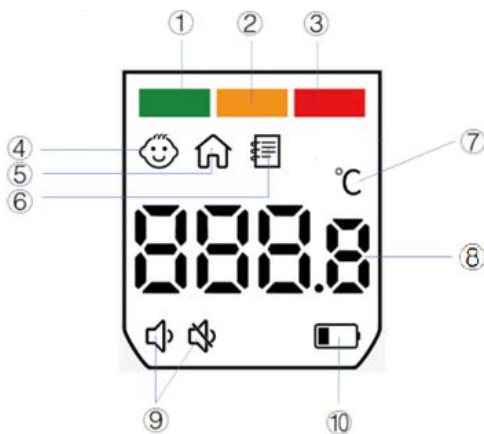
- ・幼児やお子様だけで使用させると、体温計を口の中で噛んでしまいかねないため、大人の指導の下使用させること。

【形状、構造及び原理等】

1.形状



① トップカバー	② デジタルディスプレイ
③ ブザー用スピーカー	④ カバー
⑤ 赤外線センサー	⑥ 電源/測定/設定ボタン
⑦ バッテリーカバー	



① ステータスライト(緑)	② ステータスライト(オレンジ)
③ ステータスライト(赤)	④ 額測定モード
⑤ 物体測定モード	⑥ メモリーモード
⑦ 摂氏	⑧ 温度表示
⑨ サウンドオン・オフ	⑩ 低バッテリーインジケータ

2.電氣的定格及び分類

①電源：DC3V 単 4 形アルカリ乾電池（2 本）

②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

③筐体による保護等級：IP22

3.仕様

電源	DC 3V (AAA 電池×2 個)
低バッテリー表示	電圧が $2.7V \pm 0.1V$ を下回ると画面に表示される。
測定対象	額・物体
測定時間	1 秒
単位	℃
測定範囲	32.0～43.0℃（額を測定）
最大許容誤差 （皮膚 IR 温度計の場合）	35.0～42.0℃： $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 32.0～34.9、42.1～43.0℃： $\pm 0.3^\circ\text{C}$
分解能	0.1℃
自動節電モード	約 30 秒
使用環境	温度: 10.0～40.0℃ 湿度: 15～95%RH（結露なきこと） 気圧: 70～106kPa
保管条件	温度: -25.0～55.0℃ 湿度: 15～95%RH（結露なきこと） 気圧: 70～106kPa
耐用年数	5 年
重量	96.5g（電池を含まない）
寸法	138.5（高さ）×97.7（幅）×38.4（奥行） mm

4.使用条件

温度: 10.0～40.0℃

湿度: 15～95%RH（結露なきこと）

気圧: 70～106kPa

5.作動・動作原理

赤外線温度センサーは、額の皮膚から放出される赤外線エネルギーを収集します。レンズに焦点を合わせた後、赤外線エネルギーはサーモパイルと測定回路によって温度データに変換される。

【使用目的又は効果】

本品は、体表面上の皮膚の体温を測定するために用いる。

取扱説明書を必ずご参照ください。

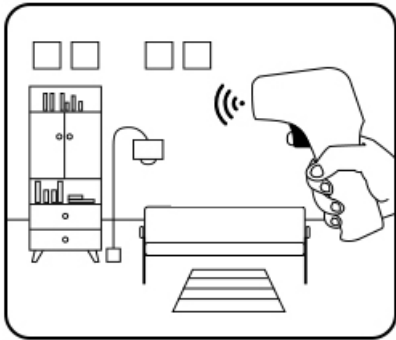
【使用方法等】

・額での測定

- ①電源/測定/設定ボタンを押して電源を入れます。
- ②赤外線センサーを額の中央にあて、電源/測定/設定ボタンを押します。
- ③約1秒後にピープ音が鳴り、温度が表示します。
- ④額測定モードでは、 が画面に表示されます。

・物体を測定

- ①電源/測定/設定ボタンを押して電源を入れます。
- ②画面上部の3つのステータスライトが緑、オレンジ、赤の順で点灯します。
- ③赤いライトが点灯したらすぐに電源/測定/設定ボタンを押し続けます。
- ④物体測定モードでは、 が画面に表示されます。
- ⑤約1秒後にピープ音が鳴り、温度が表示します。



・終了

- ①電源/測定/設定ボタンを 3～5 秒間長押しすると、終了する。
- ②使用しないで約 30 秒後、自動的に終了する。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- ・測定結果はあくまでも参考値であり、医師の診断に代わるものではありません。測定結果のみで、自己判断し、治療することは大変危険です。必ず医師の指示に従ってください。
- ・センサー部に触れたり衝撃を与えたりしないでください。検温値の異常や故障の原因となります。
- ・本体を水などの液体につけたり、洗ったりしないでください。故障の原因となります。
- ・分解や修理・改造を行わないでください。発火や故障、事故を起こすことがあります。
- ・室内に十分馴染ませてご使用ください。
- ・測定中、被験者に直接日光や暖房器具、エアコンの吹き出し口などを向けないようにし、額の温度が変化するような環境では測定しないでください。なるべく安定した環境で測定を行ってください。

【保管方法及び有効期間】

1.保管方法

- 1) 水ぬれに注意し、直射日光、高温多湿、ホコリの多い場所、活性ガス及び振動等が発生する場所を避けて保管すること。

2) 保管条件

保管温度	-25.0～55.0℃
保管湿度・気圧	15～95% RH（結露なきこと） 70～106kPa

2.有効期間：製造より 5 年間[自己認証による]

（使用期限は本品の包装に記載）

【保守・点検に係る事項】

<使用者による保守点検>

- ①使用後は、赤外線センサーが汚い場合、柔らかい布で優しく拭き取ります。
 - ②体温計は、乾燥してほこりがなく、通気性の良い場所に保管してください。
 - ③体温計が直射日光にさらさないでください。
 - ④保存環境が条件を満たしていることを確認します。
 - ⑤定期的に安全性のリスクをチェックします。
 - ⑥体温計を 1 ヶ月以上使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。
- ・点検：日頃から本品に変形・汚れ・表示の異常がないかなどをご確認ください。
 - ・掃除・消毒：汚れが目立つ場合、もしくは消毒する場合は、使用後に 70%エタノールや 70%イソプロパノールを綿等の柔らかい布に含ませ拭いてください。

【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：JUST MATCH 株式会社

所在地：東京都新宿区矢来町 111 サンドール神楽坂

TEL/FAX 03-5859-5966 / 03-5859-5965

医療機器外国製造業者：

スンゼン ペイコム メディカル インストルメンツ

Shenzhen Pacom Medical Instruments Co., Ltd.

(中華人民共和国)