

2023 年 1 月 10 日（第 1 版）

機械器具 16 体温計
管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

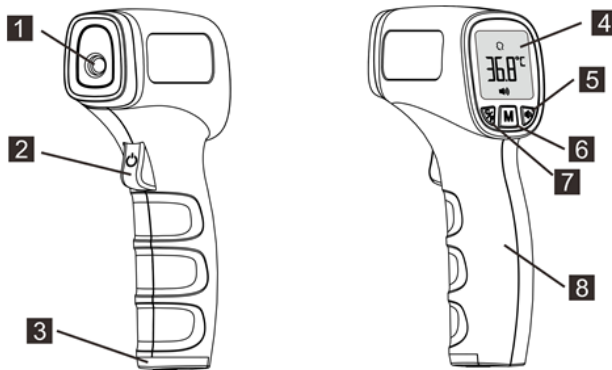
赤外線体温計 SKY-FR202

【禁忌・禁止】

- ・検温結果の自己診断や治療をしないでください。
[症状が悪化する原因になります。]
- ・乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、子どもだけでの使用は避けてください。
[窒息や傷害に至ることがあります。]
- ・使用上の注意に示された使用条件を満たさない状況で使用したり、製造販売業者以外が修理や改造、再調整などを行わないこと。これらに起因する損害について製造販売業者はその責任を負いかねます

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



- | | |
|-------------|---------------------|
| 1. IR センサ | 5. ミュート/ミュート解除ボタン |
| 2. 電源/測定ボタン | 6. 測定モード切替ボタン（額/物体） |
| 3. 乾電池カバー | 7. 測定単位切替ボタン（摂氏/華氏） |
| 4. LCD 表示画面 | 8. ハンドグリップ |

2. 本体の寸法及び重量

寸法：（約）長さ 150.0×幅 88.2×厚さ 40.6mm
重量：（約）109.5g（乾電池を含む）

3. 構成

- ・本体
- ・アルカリ乾電池（1.5V、単 4 形×2 本）
- ・携帯用ポーチ（付属品）

4. 原材料

透明ポリカーボネート、ABS 樹脂

5. 動作原理

本品は、額または物体の表面から放射される赤外線の量を、本品の赤外線センサで検知し、実測温度を液晶画面上に表示する赤外線体温計である。

6. 電気的定格及び分類

定格電圧：DC 3V
電源：単 4 アルカリ乾電池（1.5V 2 本）
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
水の有害な浸入または微粒子状物質の有害な侵入に対する保護：IP22

7. 性能

【額体温測定モード】

- (1) 体温測定部位：額
- (2) 表示温度方式：実測温度
- (3) 表示温度範囲：22.0℃～43.0℃
- (4) 最小表示単位：0.1℃
- (5) 表示温度範囲（表示温度範囲外告知）：
43.0℃より高いとき「HI」を表示
22.0℃より低いとき「Lo」を表示
- (6) 周囲温度（周囲温度範囲外告知）：
40.0℃より高いか、10.0℃より低いとき「Er1」を表示
- (7) 最大許容誤差：±0.2℃（36.0℃～39.0℃）
±0.3℃（上記以外の測定範囲）
- (8) その他の規格
 - ・検温時間：約 1 秒
 - ・オートパワーオフ：約 10 秒
 - ・測定温度記録機能：最大 20 回

【物体表面温度測定モード】（医療機器としての機能を謳うものではない）

- (1) 温度測定部位：物体表面
- (2) 表示温度方式：実測温度
- (3) 測定範囲：0.0℃～100.0℃
- (4) 最大許容誤差：±1.0℃

8. 使用環境条件

周囲温度：10℃～40℃
相対湿度：15～95%（結露なきこと）
気圧：860hPa～1060hPa

【使用目的又は効果】

体表面上の皮膚の体温を測定するために用いること。

【使用方法等】

1. 準備

乾電池カバーを開け 1.5V、単 4 形アルカリ乾電池×2 本を入れてカバーを閉じてください。

2. 測定

- ①電源/測定ボタンを押すと、表示部が点灯し、電源がオンになります。
- ②電源がオンになっている状態で、測定モード切替ボタンを押して測定部位（対象）を選択してください。額モードに設定すると、表示部に額マーク“”が表示されます。物体表面温度測定モードの時にはマーク“”が表示されます。

【額体温の測定】

- ・IR センサの先端を、皮膚の表面から 1～3cm 離れた位置で額の中央部に向けます。額と本体を動かさないようにして、電源/測定ボタンを押して測定します。

【物体表面温度の測定】

- ・IR センサの先端を、対象物の表面から 1～3cm 離れた位置で対象物の中心部に向けます。本体を動かさないようにして、電源/測定ボタンを押して測定します。
- ③測定時間は約 1 秒です。測定が完了すると「ピー」とブザー音がなり、測定結果が表示されます。
- ④繰り返し測定する場合には、測定の約 3 秒後に表示部の“”マークが点滅してから行ってください。

取扱説明書を必ずご参照ください

※測定や操作を行わず 10 秒間経過すると自動的に電源が切れます。
(オートパワーオフ機能)

測定可能な状態になってから 10 秒以内に測定を完了してください。

3. 測定温度の記録

- ①額体温測定モードは測定温度が記録されますが、物体表面温度測定モードでは測定温度は記録されません。
- ②測定した体温は最大 20 回まで自動的に記録されます。20 回より以前の記録は自動的に消去されます。
- ③記録された体温を表示するには、電源がオンの状態で測定モード切替ボタンを 2 秒以上押して“F-1”を表示させます。
- ④続いて測定単位切替ボタンまたはミュート/ミュート解除ボタンを押すごとにメモリ番号と温度が表示されます。

4. 使用後

測定が終わったら、約 10 秒間放置してオートパワーオフ機能で電源が自動的に切れてから、本体と IR センサを湿らせた柔らかい清潔な布で拭き取って、乾燥させてから保管してください。

※使用方法等の詳細については、取扱説明書を良くお読みください。

【使用上の注意】

使用方法等における注意事項

- ・使用前に取扱説明書をよく読み、本製品を正しく使用してください。
- ・本製品は室内で使用し、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。
- ・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本体の温度が周囲温度になじんでから測定してください。〔測定値の異常の原因となる。〕
- ・運動や入浴の後は体温が高くなっていますので、20 分以上時間をおいて体温が平常に戻ってから測定してください。
- ・使用前に本体と IR センサに損傷がないことを確認してください。損傷がある場合は使用しないでください。
- ・使用前に本体と IR センサが清潔に保たれていることを確認してください。汚れている場合には、湿らせた柔らかい清潔な布で拭き取って、よく乾燥させてから使用してください。
- ・測定後は、本体と IR センサを湿らせた柔らかい清潔な布で拭き取って、乾燥させてから保管してください。
- ・本体を落としたり、激しい衝撃を与えたりしないでください。
- ・IR センサ先端の赤外線を受信する窓に直接手を触れないでください。〔測定値の異常や故障の原因となる。〕
- ・電池は 1.5V、単 4 形アルカリ乾電池以外は使用しないでください。
- ・本体や電池は幼児の手の届くところにおいたり、保管したりしないでください。
- ・高温多湿、直射日光の当たる場所、ホコリの多い場所で使用したり保管したりしないでください。
- ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところで、使用したり保管したりしないでください。
- ・使用済みの電池と新しい電池を、混ぜて使用しないでください。
- ・乾電池は火中に投入すると火災や爆発のおそれがあります。危険ですので焼却しないでください。
- ・本品及び乾電池を廃棄するときには、各自治体の取り決めに従ってください。

適用対象（患者）等における注意事項

- ・幼児には自分一人で測定させず必ず保護者が測定してください。

また、お子様だけの使用はさせないでください。

併用医用機器等における注意事項

- ・強い静電気や電磁波に近づけたり、電子レンジや携帯電話の近くで使用したりしないでください。〔誤作動や故障の原因となる。〕

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管と輸送環境

周囲温度： -20℃～50℃

相対湿度： 15～95%（結露なきこと）

気圧： 500hPa～1060hPa

2. 耐用期間

本製品の耐用期間は 5 年です。〔自己認証による〕

【取扱い上の注意】

- ・使用方法、ほこりなどの付着、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、及び本製品の修理、改造、再調整などを行わないでください。そのような行為により発生したトラブルについて弊社は責任を負いません。

【保守・点検に係る事項】

- ・本体を水中に入れたり、水洗いしたりしないでください。〔本製品は防水構造ではない。〕
- ・分解、修理、改造は絶対に行わないでください。
- ・2 ヶ月以上使用しない場合には、乾電池を取り外して保管してください。
- ・しばらく使用しなかった場合は、使用前に本体と IR センサが清潔に保たれていることと、本製品が正常に動作することを確認してください。
- ・本体と IR センサの殺菌には 75%アルコールでわずかに湿らせた布で消毒してください。高温蒸気滅菌、ガス滅菌、紫外線滅菌はしないでください。

【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>

株式会社関吉

〒542-0082

大阪府大阪市中央区島之内一丁目 22 番 23 号堺筋山忠ビル 601 号

TEL 06-6243-1888 FAX 06-6243-1889

<外国製造業者>

Shenzhen Jumper Medical Equipment Co., Ltd.

国名：中華人民共和国

取扱説明書を必ずご参照ください