

機械器具16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計（17888000）

ちやいなび赤外線体温計 SH-FR204

【警告】

・体温には個人差があります。本装置の測定結果による自己診断や治療はしないでください。測定体温の異常を感じたら医師の診断や指導に従ってください。

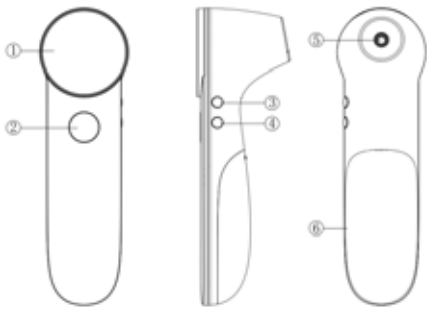
【禁忌・禁止】

適用対象(患者)

・幼児やお子様だけで使用させないでください。[ケガをする可能性がある。]

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



- | | |
|--------------------|--------------|
| ① 表示部 | ② 電源／測定ボタン |
| ③ メモリー／ミュート(消音)ボタン | ④ 測定モード切替ボタン |
| ⑤ プローブ | ⑥ 乾電池カバー |

2. 構成

- ・本体
- ・携帯用ポーチ
- ・乾電池(1.5V、単4形×2本)

3. 本体の寸法及び重量

寸法: (約) 長さ145.5mm×厚さ45.4mm×幅43.4 mm
重量: (約) 61g(乾電池を除く)

4. 体に接触する部分の組成

本体(プローブ): ABS樹脂

5. 電気的定格

- (1) 電源: 単4形アルカリ乾電池2本 (DC3V)
- (2) 電撃に対する保護の形式による分類: 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
- (4) 水の有害な浸入に対する保護等級: IP22

本製品はEMC規格 IEC 60601-1-2:2014+A1:2020に適合している。

6. 原理

本品は、機器の先端部にある赤外線を受信するプローブを額の表面から1～3cm離れた場所で測定した表面温度を、腋窩で測定した体温に変換補正して表示する赤外線体温計である。また、物体の表面から1～3cm離れた場所で測定した表面温度を実測値で表示する機能も有する。

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: 補正温度
- (3) 表示温度範囲: 22.0℃～43.0℃
(補正温度表示範囲: 35.0℃～43.0℃)
- (4) 最小表示単位: 0.1℃

(5) 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) 周囲温度範囲外告知:

周囲温度が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)

【物体表面温度測定モード】

- (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

周囲温度: 16℃～40℃

相対湿度: 15～95% (結露なきこと)

気圧: 86kPa～106kPa

【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。

【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本を電極方向を間違えないように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測定モード切替ボタンで測定モードを選択してください。大人体温測定モードを選択すると“”マークが表示され、子供体温測定モードを設定すると表示部に子供マーク“”が追加表示され、物体表面温度測定モードを選択すると“”マークが表示されます。

③電源／測定ボタンを短押しして測定します。*

【額体温の測定】

プローブの先端を、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。額と本体を動かさずにして電源／測定ボタンを短押しして測定します。*

【物体表面温度の測定】

プローブの先端を、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。本体を動かさずにして、電源／測定ボタンを短押しして測定します。*

④測定時間は約1秒です。測定が完了すると測定結果が表示されます。

⑤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電源／測定ボタンを短押しして測定します。*

3. 測定温度の記録

①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。

②記録された体温を表示するには、電源がオンの状態でメモリー／ミュート(消音)ボタンを押します。*

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、本体とプローブを75%アルコールで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。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【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、本品を正しく使用してください。
- ・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。
- ・本品を、異なる周囲温度の場所に移動した場合には、30分以上時間を置いて本品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分以上時間を置いて体温が平常に戻ってから測定してください。
- ・体温を測定する時は、額に髪の毛、汗、化粧品などが無い状態であることを確認してください。
- ・使用前に本品とプローブ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75%アルコールで湿らせた柔らかい清潔な布で汚れ等を拭き取って、よく乾燥させてから使用してください。
- ・使用前にプローブ先端の赤外線を受信する窓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、綿棒で拭き取ってください。
- ・測定者が変わる場合には、使用前に本品を75%アルコールで湿らせた柔らかい清潔な布で消毒してください。〔感染症を発症する可能性がある。〕
- ・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。〕
- ・本品を落としたり、激しい衝撃を与えたりしないでください。
- ・プローブ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。〕
- ・本品を水中に入れたり、水洗いしたりしないでください。〔本品は防水構造ではないため、故障の原因となる。〕
- ・分解、修理、改造は絶対に行わないでください。
- ・本品や乾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。
- ・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。
- ・使用済みの乾電池と新しい乾電池、銘柄や種類の異なる乾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。

【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：50kPa～106kPa

2. 耐用期間

本体の耐用期間は3年間です。〔自己認証による〕

【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、及び本品の修理、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】

- ・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、使用前に本品とプローブが清潔に保たれていることと、本品が正常に動作することを確認してください。
- ・本品とプローブの殺菌には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>

株式会社ちやいなび

〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町 7-1-10F

電話番号:044-276-8741

<製造業者>

深圳京柏医療科技股份有限公司（中国）

（Shenzhen Jumper Medical Equipment Co., Ltd.）

取扱説明書を必ずご参照ください。