

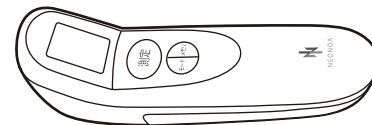
保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きにしたがった正常な使用状態で、お買い上げ後 1 年以内に故障した場合には無償交換いたします。
- 保証期間内に故障して修理を受ける場合は、カスタマーセンターにご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には有償対応になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - (ニ) 品質保証書の提示がない場合。
 - (ホ) 品質保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - (ヘ) 消耗部品。
 - (ト) 故障の原因が本商品以外に起因する場合。
 - (チ) その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。
- 品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 品質保証書は本規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償対応をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。



取扱説明書

非接触体温計 PiPi
TM-101B



品質保証書

このたびは、商品をお買い求めいただきありがとうございます。商品は厳重な検査をおこない高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生しましたときは、保証規定によりお買い上げ後、一年間は無償交換いたします。

※商品の保証は日本国内での使用の場合に限ります。

This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印していただいでください。

商品型名
TM-101B

お買い上げ店名



ご芳名

住所

ご住所

TEL ()

お買い上げ年月日 年 月 日

製造販売元 株式会社 TRアンドK
〒160-0004 東京都新宿区四谷2丁目9番NK第7ビル5F

もくじ

ページ

- 1 安全上のご注意 1
- 2 各部の名前とはたらき 2
- 3 使用目的 3
- 4 使いかた 4
- 5 お手入れと保管 6
- 6 おかしいな?と思ったら 6
- 7 仕様 7
- 8 記号の解説 8

保証書 裏表紙

製品のお問い合わせ、修理のご依頼はこちらまで

カスタマーサポート

TEL: 0120-033-379 (通話料無料) 平日10:00~17:00(土日、祝日を除く)

このたびはお買い上げいただき、ありがとうございます。安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。お読みになられたあとも、大切に保管してください。

1

安全上のご注意

使用する人や他の人への危害や財産の損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、次の表示で示しています。

禁止 「禁止を促す記号」です。

必ず守る 「強制を促す記号」です。

使用条件



禁止

下記のような医用電気機器との併用は、絶対しないでください

- * 病院内の麻酔ガスなど可燃性ガスの近く、高圧酸素室や酸素テント内など高濃度酸素下では使用しない【発火、引火、爆発の危険があります】
- * CTやMRIとの同時使用はしないでください【事故や誤動作を招くことがあります】
- * 自身で体温を測定する場合、測定結果の自己判断、治療はしない【医師の判断に従ってください】
- * 電磁波を発生する機器（電子レンジ/電磁調理器など）に近づけたり、電波を発生する機器（携帯電話/PHSなど）の近くでは使用しない【誤動作や故障の原因になります】



必ず守る

以下の場合には正しい温度が表示できないことがあるため、注意する

- ・ エアコンの近くなど風の当たる場所で測定した場合
- ・ 直射日光が額にあたっている場合
- ・ 汗などで額が濡れている場合
- ・ 測定直前まで、測定する場所とは異なる環境下にいた場合
- ・ 本体が、測定直前まで異なる環境下に置かれていた場合
- ・ 髪の毛やファンデーションなど、測定の妨げになるものが額とセンサーの間にある場合



必ず守る

測定および取り扱い上の注意

- ・ 体温測定は額で行ってください【額以外では正しく測定できません】
- ・ センサー部が汚れていたり、濡れていないかを確認してください【正しい体温が測定できないことがあります】
- ・ センサー部に直接触れない、測定対象に接触させないでください【製品性能に悪影響を及ぼす場合があります】
- ・ 製品仕様における温度範囲以外、あるいは周囲環境条件の許容範囲以外では使用しないでください【製品性能に悪影響を及ぼしたり、正しく測定できないことがあります】

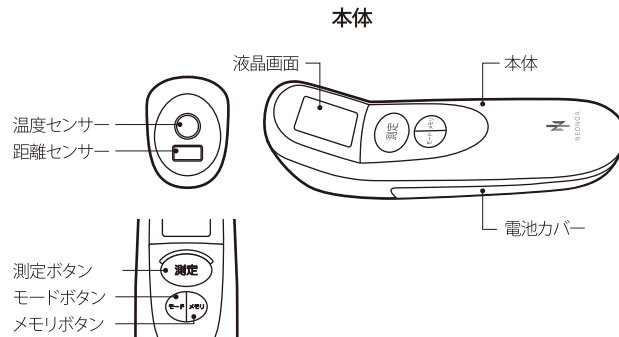


必ず守る

- ・ 製品を長時間使用しない場合には、電池を取り外してください【電池の液漏れにより、製品を痛める原因になります】
- ・ お子様だけで使わせたり、幼児の手の届くところに保管しない【けがの恐れがある】
- ・ 落としたり強い衝撃を与えない【故障の原因になります】
- ・ 分解、修理、改造は行わない【誤動作や故障の原因になります】
- ・ 動かなくなったり、異常がある場合は、直ちに使用を中止する【点検、修理に出してください】
- ・ 本製品および使用済みの電池を廃棄する場合には、各自治体の規制に従い適切に処分してください

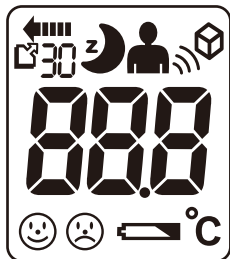
2

各部の名称と働き



名称	機能
本体	体温計本体
電池カバー	電池収容部蓋
モードボタン	測定モード切替えボタン
距離センサー	温度測定のため最適な位置を検知するセンサー
温度センサー	赤外線放射量を検知するセンサー
液晶画面	測定モードおよび測定結果を表示するLCD画面
測定ボタン	電源オンおよび測定開始のボタン
メモリボタン	保存データの読み取りおよび消去ボタン

液晶画面表示詳細



名称	機能
	測定中を表す
	サイレントモード(電子音が鳴らない)
	体温計モード:人体
	温度計モード:物体
	温度表示
	摂氏温度表示
	低電圧表示(ローバッテリー)
	アンスマイリーマーク(37.5°C以上で点灯)
	スマイリーマーク(37.5°C以下で点灯)
	メモリーマークと保存データ番号

3

使用目的

本製品は、患者の体温、物体の表面温度を測定するために用います。

4

使い方

使用上の注意

- ・耳道温は腋窩温に比較し、一般的には高めに表示され個人差があるため、あらかじめ本品で平熱を把握してください。
- ・測定時はあらかじめ30分程度測定環境の温度になじませてから使用してください。
- ・測定前に長時間本体を持たないでください。
- ・体温測定の際は、興奮時・発汗時・運動後・入浴後・飲食後・血管収縮薬の薬剤摂取直後等、正しく体温が測定できないことがあるので避けてください。
- ・体温測定直前に冷湿布などを測定部位に当てていた場合は、30分程度待ってから測定してください。
- ・測定の際は数回連続して測定し、平均値を結果としてください。
- ・液晶画面にエラーメッセージが表示されたときは「トラブルシューティング」の項を確認してください。

使用前の準備

- ①電池カバーを外し、単4アルカリ電池(LR03-1.5V 2本)を極性表示に合わせ装填してください。
- ②電池カバーを元に戻しセットしてください。
- ③電池は新旧を混ぜない。異なる種類を混ぜて使用してください。

使用方法

測定ボタンを押すと、電源が入ります。
「ピピッ」と電子音が鳴り、待機状態となります。

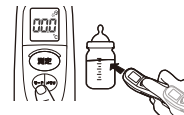
(1) 体温計モード

- ①待機状態で「」マークが表示されるまでモードボタンを押してください。
- ②測定ボタンを押して測定状態にし、体温を測定したい患者の額に徐々に近づけてください。
- ③適正距離になると「ピッ」と電子音が鳴り、体温が表示されます。



(2) 温度計モード

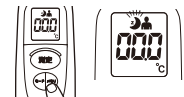
- ①待機状態で「」が表示されるまでモードボタンを押してください。
- ②測定ボタンを押して測定状態にし、温度を測定したい物に徐々に近づけてください。
- ③適正距離になると「ピッ」と電子音が鳴り、温度が表示されます。



(3) サイレントモード

体温計モード、温度計モードともにサイレントモード機能があります。待機状態で、サイレントモードマーク「」が表示されるまでモードボタンを押してください。

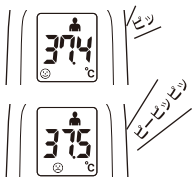
測定方法は通常モードと変わりませんが、サイレントモードでは電子音が鳴らないため、液晶画面を確認しながら想定してください。



(4) お知らせ機能

1) 測定値の表示

- 測定値が $< 37.5^{\circ}\text{C}$ のとき: 「ビッ」と電子音が1回とスマイリーマーク「☺」が表示されます。
- 測定値が $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ のとき: 「ピービッピッ」という電子音とアンスマイリーマーク「☹」が表示されます。



2) 電池残量表示

電池残量が少ないと「」ローバッテリーマークが表示されます。また電池残量がゼロになると「」マークと「L.O.」の表示がされます。



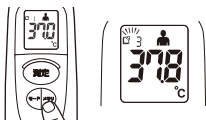
3) 自動電源オフ機能

本体使用後、約30秒間無操作の場合「ビッ」という電子音が1回鳴り、自動的に電源がオフとなります。(サイレントモードでは電子音が鳴りません)

4) メモリ機能

測定結果は最新30件まで自動的にデータが保存されます。

- 保存データの確認: 待機状態でメモリボタンを押すと、メモリマーク「」とメモリ番号および、直前の測定結果が表示されます。メモリボタンを繰り返し押すことで、保存データを1件ずつ遡ることができます。
- 保存データの削除: メモリボタンを3秒以上長押しすると「ビッ」と電子音が1回鳴り、画面に「-」が表示され、すべての保存データが消去されます。
- 電池を抜くと、メモリはすべて消去されます。

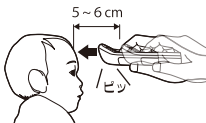


5) 通信機能

Bluetooth接続の設定は、接続相手デバイスの取扱説明書に従ってください。

(5) 測定距離について

体温測定時は、被測定者の額に本体を垂直に向け、5~6cmの距離から本体を額に近づけ「ビッ」と1回電子音が鳴り、液晶画面がブルーに点灯したところで体温が表示されます。



(6) 物体の温度測定について

物体の温度測定は表面温度です。内容物の温度とは異なるので、火傷に注意してください。



測定されるのは表面温度のみ

5

お手入れと保管

お手入れ

- 使用後は汚れなどないか確認してください。本体の表面の汚れはぬるま湯やせっけん水を含ませた布で拭き取ってください。ベンジン、シンナー、ガソリン、アルコールなどの溶剤は絶対に使用しないでください。製品を傷める原因になります。清掃後は乾いた柔らかい布で乾拭きして十分に乾燥させてください。ドライヤーなどは使用しないでください。
- 測定センサー内部の汚れは、綿棒や柔らかい布で軽く拭きとってください。測定センサー内部は強くこすらないでください。測定センサー内部が傷つくと正しく測定できなくなります。

保管方法

次のような場所に保管、又は長時間放置しないでください。故障および製品の劣化の原因となります。また、製品を長時間使用しないときには、電池を取り外しておいてください。電池の液漏れによって製品を傷めることがあります。

- 製品仕様書の範囲外の環境では保管しない : $-25 \sim +55^{\circ}\text{C}$ $\leq 95\%$ (結露がないこと)
- 直射日光、電磁波、埃などは避けて保管
- 温度差の激しい場所や高温多湿な場所は避けて保管
- 水などの液体がかかる場所は避けて保管
- 防虫剤の入ったタンス

6

おかしいな?と思ったら

トラブルシューティング

故障や、正しく測定できなかった場合、以下のようなマークが画面上に表示されます。なお、これらのエラーが繰り返し表示される場合は販売店に問い合わせください。

エラー表示	原因	対処方法
Lo	1. 体温計モード: 測定範囲の 34°C より低い 2. 温度計モード: 測定範囲の 0.1°C より低い 3. 本体を 15°C 以下の場所から移動した	・測定範囲外のため再度測定してください ・温度センサーを清掃してください ・室温に馴染ませるため、しばらく放置してから再度測定してください
Hi	1. 体温計モード: 測定範囲の 43°C より高い 2. 温度計モード: 測定範囲の 99.9°C より高い 3. 本体を 40°C 以上の場所から移動した	・測定範囲外のため再度測定してください ・温度センサーを掃除してください ・室温に馴染ませるため、しばらく放置してから再度測定してください
Err	使用環境温度: $15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ の温度範囲を外れている	使用環境内の温度環境($15 \sim 40^{\circ}\text{C}$)で測定してみてください
Lo +	電池電圧が下がっている	早めに電池交換を行ってください 電池を正しく挿入してください
何も表示されない	電池の極性が間違っている	電池を正しく挿入してください

販売名	非接触体温計 P i P i
商品型式	TM-101B
医療機器認証番号	302AKBZX00039000
類別	機械器具16
一般的名称	皮膚赤外線体温計
医療機器分類	管理医療機器
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。
定格電圧	DC 3V
電源	単4形アルカリ乾電池(LR03-1.5V) 2本
測定範囲:体温計	34~43℃
:温度計	0.1~99.9℃
測定精度:体温計	±0.2℃(34~43℃)
:温度計	±1℃≤20℃、±5%>20℃
最小表示単位	0.1℃
耐用期間	3年自己認証(当社データ)による
使用環境条件	+15~+40℃ 95%RH以下(結露がないこと)
保管環境条件	-25~+55℃ 95%RH以下(結露がないこと)
外形寸法	幅45mm×高さ48.5mm×長さ147mm±5%
本体質量	75g±5%(電池含まず)
電撃保護	内部電源機器 B F形装置部
粉体及び水の有害な侵入に耐する保護の程度	IP22
製造販売元	株式会社TRアンドK 〒160-0004 東京都新宿区四谷二丁目9番NK第7ビル5F
製造元	AVITA(WUJIANG)CO.,LTD China Medical Production License No.: 苏食药监械生产许20040018号 Add.: No. 858, Jiao Tong Rd., Wujiang Economic Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.C. Tel: +86-512-8207-8288 Made in China

記号	所在	説明
	本体ラベル	B F形装着部
	本体ラベル	取扱説明書を読む
	本取扱説明書	禁止
	本取扱説明書	必ず守る

