

# 取扱説明書

保証書付

タニタ非接触体温計

## BT-540/541/542



※本書に記載されているイラストはイメージ図です。

### お願い

誤った使いかたをしますと、重大な事故につながるおそれがあります。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、必要な時にはすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。

### 測定のしくみ

本器は、物体の表面から放射される赤外線量を測定し、温度に換算してデジタル表示します(温度測定モード)。また人の額表面から放射される赤外線量を測定し、舌下温度 に換算してデジタル表示します(体温測定モード)。一般的に舌下温度は腋窩(わきの下)温度よりも高い値になります。

### 安全上のご注意

本書では、ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただきたいことを次のように説明しています。本文をよくお読みいただき、本器を正しくご使用ください。

	<b>警告</b> この表示の欄は「死亡または重傷を負うおそれのある」内容です。
	<b>注意</b> この表示の欄は「傷害を負うおそれまたは物的損害が発生するおそれのある」内容です。
	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず守っていただく「強制」内容です。

### 安全上のご注意

- 警告**
- 人以外の体温測定には使用しないでください。正確に測定できません。
- 本器は額測定専用の機器です。それ以外の部位での体温測定には使用しないでください。正確に測定できません。
- 測定結果の自己診断や治療は危険です。医師の指導に従ってください。自己診断は、病気の悪化につながるおそれがあります。
- 電池は取り扱いを誤ると破裂し、けがをするおそれがあります。充電したり、分解したり、火に入れたりしないでください。
- お子様の手の届かないところに保管してください。また、お子様だけで使わせないでください。

電池は乳幼児の手の届かなくところに置かないでください。誤飲のおそれがあります。電池を飲み込んだ場合には直ちに医師にご相談ください。

電池は、 を間違えないように交換してください。液漏れ、発熱、破裂などをおこし、けがや破損のおそれがあります。

指定の電池(単4形アルカリ乾電池)以外は使用しないでください。液漏れ、発熱、破裂などをおこし、けがや破損のおそれがあります。

電池の液が目に入った場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。失明などのおそれがあります。必ず、医師の治療を受けてください。

電池の液が皮膚や衣服に付着した場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。けがなどのおそれがあります。

### 注意

分解・修理・改造はしないでください。正確に測定できません。

無理に曲げたり、落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障するおそれがあります。

静電気や電磁波を発している場所(IH調理器や電子レンジ、通信機器などの近く)で使用しないでください。誤作動や故障のおそれがあります。

### 正しいはかりかた

- 測定対象からの赤外線を遮るようなものは、誤差の原因になります。また額の状態が通常時と異なるような場合は、正確に舌下温度に換算できないおそれがあります。
- ・ 髪の毛、汗や化粧などが、測定する額表面を覆わないようにしてください
  - ・ 屋外、直射日光の当たる場所や暖房器具の近く、または空調機の風が直接当たる場所での測定は避けてください
  - ・ 外出、運動、入浴の後30分以内の測定は避け、測定前の30分間は使用環境の温度(16℃~40℃)にとどまってください
  - ・ 本器をあらかじめ30分ほど使用環境の温度になじませてください
- 結果を比較する際には、同じ条件(部位・装置・環境)で測定した結果と比較してください。わきの下などほかの部位や、電子体温計などほかの方法で測定した体温とは、測定結果が異なる場合があります。
- ・ 比較のため、あらかじめ通常時の体温を測定しておいてください
  - ・ 一般的に睡眠時の体温は低いので、起床時の体温と比較しないでください

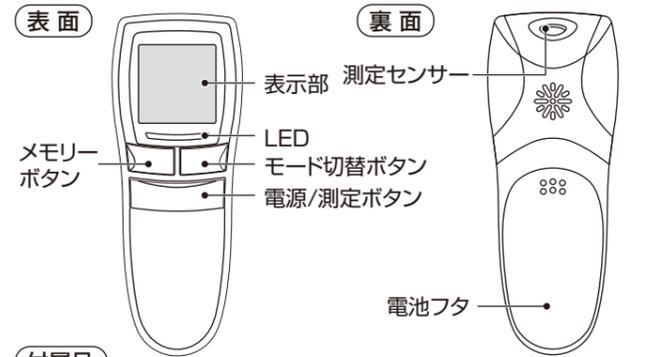
### お手入れ

- ・ 本器が汚れた場合は、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
- ・ 本体や測定センサーに直接水をかけての清掃は行わないでください。
- ・ 測定センサーが汚れた場合は消毒用アルコールに浸した綿棒でやさしく清掃してください。その際は、測定センサー以外に消毒用アルコールが付かないようご注意ください。

### 保管上の注意

- 次の場所には保管しないでください。
- ・ 高温多湿の場所
  - ・ 直射日光の当たる場所
  - ・ ほこりの多い場所
  - ・ 火気や暖房器具の近く
  - ・ 水のかかる場所
  - ・ 振動衝撃などの負荷がかかりやすい場所
- 湿気を帯びたまま保管しないでください。重いものに乗せたり、重いもの間に挟んだりしないでください。乳幼児の手の届かないところに保管してください。長期間ご使用にならない場合は、電池を取り外してください。

### 各部の名称/付属品



### 付属品

- 取扱説明書(本書)保証書付
- EMC技術情報
- お試し用電池(単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本)
- 添付文書

※付属の「お試し用電池」は工場出荷時に納められたものですので、寿命が短い場合があります。※本器や使用済みの電池は、お住いの市区町村の指導に従って処分してください。※不足しているものがありましたら、弊社お客様サービス相談室にご連絡ください。

### 故障かな?と思ったら...

症状	ご確認ください	対処法
測定結果がばらつく	測定センサーが正しい位置に保持されていますか?	「体温をはかる」または「温度をはかる」を確認してください。
測定結果が高めに表示される	額の温度が通常より高くなっていますか?	「正しいはかりかた」を確認し、再測定してください。
	額の温度が通常より低くなっていますか? 髪の毛などが額を覆っていませんか?	
測定結果が低めに表示される	額と測定センサーが離れすぎていませんか? 測定センサーが汚れていませんか?	「体温をはかる」を確認し、再測定してください。 「お手入れ」を確認し、測定センサーを清掃してください。
電源ボタンを押しても表示部にも何表示されない	電池のの向きが間違っていないですか? 電池が消耗していませんか?	電池を正しく入れ直してください。 新しい電池(単4形アルカリ乾電池2本)と交換してください。
「Lo」が表示される	電池が消耗しています。	新しい電池(単4形アルカリ乾電池2本)と交換してください。
「Hi」が表示される	測定された温度が測温範囲を超えています。 体温測定モード:43.0℃ 温度測定モード:99.9℃	測温可能な範囲でのみ、ご使用ください。必要に応じて、測定センサー部分を清掃してください。
「Lo」が表示される	測定された温度が測温範囲に達していません。 体温測定モード:34.0℃ 温度測定モード:0.1℃	エラーメッセージが繰り返された場合は、弊社お客様サービス相談室までお問い合わせください。
「Err」が表示される	使用された環境の温度が範囲を外れています。 使用環境温度:16℃~40℃	使用環境温度範囲内でのみ、ご使用ください。エラーメッセージが繰り返された場合は、弊社お客様サービス相談室までお問い合わせください。

### 仕様

販売名	タニタ非接触体温計 BT-54X	装着部の分類	BF形装着部
医療機器認証番号	301AFBZX00069000	電撃に対する保護の形式	内部電源機器
医療機器分類	管理医療機器	電池源	単4形アルカリ乾電池(LR03)×2本
一般的名称	皮膚赤外線体温計	電池寿命	約5,000回(手動電源オフ時)
感温部	赤外線センサー	消費電流	20mA以下
表示温度方式	実測温度方式/補正温度方式	寸法	約幅49mm×高さ129mm×奥行39mm
体温測定部位	額	質量	約90g(乾電池含む)
温度表示	3桁表示、最小温度表示0.1℃	使用環境	温度範囲 16℃~40℃ 湿度範囲 95%RH以下(結露なきこと)
測温範囲	体温測定モード: 34.0℃~43.0℃ 温度測定モード: 0.1℃~99.9℃	保管環境	温度範囲 -20℃~50℃ 湿度範囲 95%RH以下(結露なきこと)
最大許容誤差	体温測定モード 36.0℃~39.0℃:±0.2℃ 上記以外:±0.3℃ 温度測定モード 0.1℃~20.0℃:±1℃ 20.1℃~99.9℃:±5% (恒温水槽を用いて測定した場合)	製造販売業者	株式会社タニタ秋田 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内宇下田茂木添28-1
過去メモリー	30回分		

※本器はASTM E 1965-98:2016に適合しています。 ※デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。

#### マークの説明

	電源ボタン		BF形装着部		取扱説明書、添付文書をお読みください。		ロット番号
--	-------	--	--------	--	---------------------	--	-------

### アフターサービスについて

- 1.保証書について  
保証書は、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間は、お買い上げ日より1年です。
- 2.修理を依頼されるとき  
・ 保証期間中は、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、本器と保証書をお送りください。  
・ 保証期間が過ぎているときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって本器の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- 3.ご不明な点は弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

### お問い合わせ先

株式会社 **タニタ** 本社・お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2  
タニタ サービスセンター 〒014-0113 秋田県大仙市堀見内宇下田茂木添28-1

ホームページアドレス <https://www.tanita.co.jp/> 受付時間 9:00~18:00(祝日を除く月~金)

フリーダイヤル **0120-133821** ナビダイヤル **0570-783551**

携帯電話からはフリーダイヤルに繋がりません。携帯電話からのお問い合わせはナビダイヤルをご利用ください。通話料はお客様負担となりますのでご了承ください。

### 無料修理規定

- 1.取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - 2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室にご連絡のうえ、商品と保証書をお送りください。
  - 3.ご贈答品などで保証書に必要な事項が記入されていない場合には、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。
  - 4.保証期間内で次の場合には、有料修理になります。  
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.付属品、消耗品の故障および交換  
ニ.火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷  
ホ.保証書の提示がない場合  
ヘ.保証書にお買い上げの年月日、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
  - 5.保証書は、日本国内においてのみ有効です。
  - 6.保証書は、再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
- ※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。従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。保証期間が過ぎている場合の修理については、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

## TANITA 保証書

販売店様へ  
ご購入時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入のうえ、お客様にお渡しください。

お客様へ  
本書は、無料修理規定により無料修理をお約束するものです。お買い上げの日から以下保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。  
※お客様の個人情報は、修理完了品の発送にのみ使用させていただきます。この間、お客様の個人情報は、第三者が不当に触れることのないよう、弊社規定に基づき、責任を持って管理いたします。

品名	タニタ非接触体温計 BT-54X(BT-540/541/542)		
保証期間	お買い上げ日より 1年	お買い上げ日	年 月 日
お客様	お名前	様	
	ご住所		
販売店	お電話	( )	
	店名・所在地		
	電話	( )	

製造元: AVITA (Wujiang) Co., LTD  
中国医療機器生産許可番号: 蘇食藥監械生産許20040018号  
住所: 江蘇省蘇州市吳江經濟開發區交通路858号  
電話: +86-512-8207-8288  
Made in China

## 電池を入れる

電池の⊕・⊖の向きをよく確認してから入れてください。電池フタは本体からはずれますので、無くさないようにしてください。

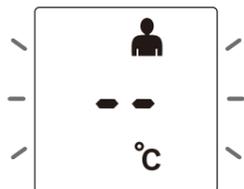
- ・電池が消耗してくると が点灯します。速やかに新しい単4形アルカリ乾電池(2本すべて)と交換してください。(精度の保証ができません)
- ・電池を交換すると、保存されていた測定結果が消去されますので、ご注意ください。
- ・電池を交換するときは、電源を切ってから電池を取り出してください。
- ・公称電圧が1.2V以下の充電式電池は誤動作や故障のおそれがあります。指定の電池をご使用ください。
- ・新しい電池と使用済み電池、種類の違う電池を同時に使用しないでください。本器の故障、けがなどのおそれがあります。



## 体温をはかる

### 1 【電源/測定ボタン】を押して電源を入れます。

- 表示部が全点灯し、「ピピッ」と電子音が鳴ってバックライトが点灯します。
- ※バックライトは約5秒で消えますが、オートオフで電源が切れるまで測定できます。
  - ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
  - ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。

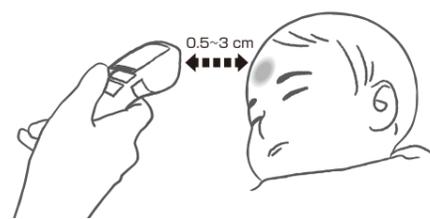


### 2 体温測定モード()であることを確認します。

温度測定モード()のときは、【モード切替ボタン】を押して体温測定モード()にします。

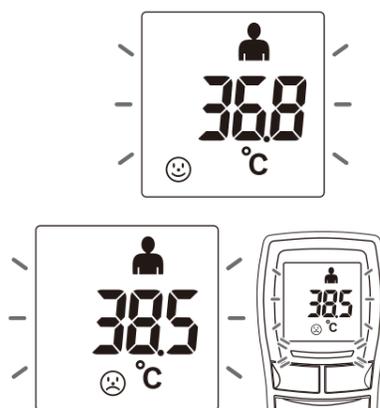
### 3 測定センサーを額に向け、額と測定センサーの距離が約0.5～3cmのところ 【電源/測定ボタン】を押して離します。

- ※本器が額に触れないようにしてください。
- ※額にかかる髪の毛をよけ、汗を拭いてください。
- ※測定センサーに指で直接触れないでください。
- ※測定中は、本器および測定対象が動かないようにしてください。



### 4 約1秒で電子音が鳴り、バックライトが点灯して測定結果が表示されます。

- ・測定結果が38℃未満の場合は「ピッ」と電子音が鳴り、 が表示されます。
  - ・測定結果が38℃以上の場合は「ピーピピッ」と電子音が鳴り、 が表示され、LEDが点灯します。(高温アラート)
- ※複数回測定して、最も高い温度を測定結果とすることを推奨します。
- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
- ※バックライトは約5秒で消えますが、測定結果はオートオフで電源が切れるまで表示されます。
- ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。
- ※高温アラートは診断結果ではありません。あくまでも測定結果が38℃以上の場合をお知らせする機能です。自己診断はしないでください。
- ※再測定する場合は、測定結果が表示されてから少し間をあけて、測定してください。



### 5 【電源/測定ボタン】を3秒以上長押しすると、「ピッ」と電子音が鳴り、 が表示されて電源が切れます。

- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
- ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。

## メモリー機能

本器は最大30回分の測定結果を保存することができます(測定エラーは記録されません)。

- ※30回分の測定結果を保存しているときに測定すると、最も古い測定結果が消去され、新しい測定結果が保存されます。

### メモリーを呼び出す

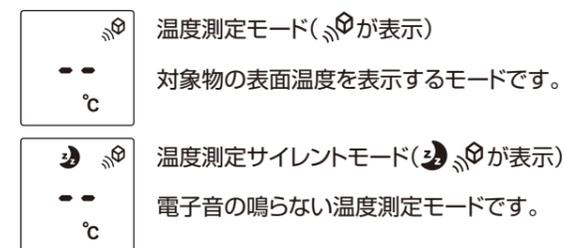
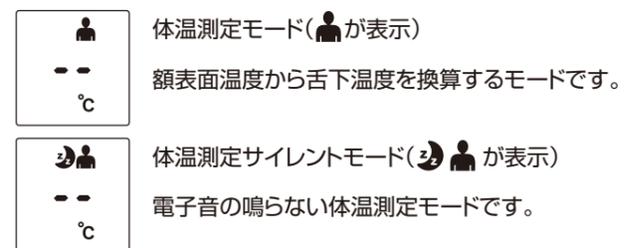
#### 1 電源が入った状態で【メモリーボタン】を押すと、電子音が鳴ってバックライトが点灯し、 と最新の測定結果が表示されます。



- ※メモリーが体温の場合は 、温度の場合は が表示されます。
- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。

## 測定モードを切り替える

本器には以下の4つの測定モードがあります。【電源/測定ボタン】を押して電源を入れ、「モード切替ボタン」を押すごとに、モードが切り替わります。なお電源を入れたときには、体温測定モードまたは体温測定サイレントモードで起動します。

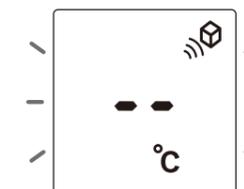


## 温度をはかる

### 1 【電源/測定ボタン】を押して電源を入れます。

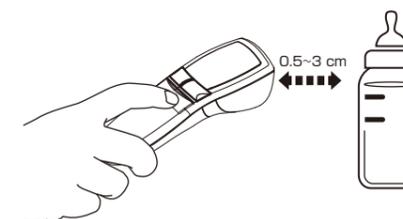
- 表示部が全点灯し、「ピピッ」と電子音が鳴ってバックライトが点灯します。
- ※バックライトは約5秒で消えますが、オートオフで電源が切れるまで測定できます。
  - ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
  - ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。

### 2 【モード切替ボタン】を押して、温度測定モード()にします。



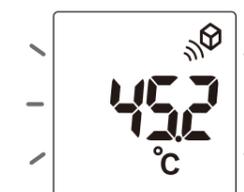
### 3 測定センサーを対象物に向け、対象物と測定センサーとの距離が約0.5～3cmのところ 【電源/測定ボタン】を押して離します。

- ※本器が対象物に触れないようにしてください。
- ※対象物の表面温度が測定されます。中心温度と異なる場合がありますので、ご注意ください。



### 4 約1秒で「ピッ」と電子音が鳴り、バックライトが点灯して測定結果が表示されます。

- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
- ※バックライトは約5秒で消えますが、測定結果はオートオフで電源が切れるまで表示されます。
- ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。
- ※再測定する場合は、測定結果が表示されてから少し間をあけて測定してください。

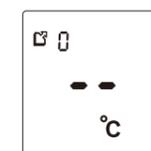


### 5 【電源/測定ボタン】を3秒以上長押しすると、「ピッ」と電子音が鳴り、 が表示されて電源が切れます。

- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
- ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。

### 測定結果を削除する

電源が入った状態で【メモリーボタン】を3秒以上長押しすると、電子音が鳴ってすべての測定結果が削除され、 と が表示されます。



- ※削除した測定結果は戻せません。ご注意ください。
- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。

### 2 【メモリーボタン】を押すたびに、電子音が鳴ってバックライトが点灯し、ひとつ前の測定結果が呼び出されます。30回前まで呼び出して【メモリーボタン】を押すと、最初の測定結果に戻ります。

- ※測定結果を表示中でも、測定モードを選択し【電源/測定ボタン】を押して測定が可能です。
- ※サイレントモード()では電子音は鳴りません。
- ※約30秒の操作が無いと、オートオフ機能により電源が切れます。