

Non-contact Thermometer **Dr.Thermo**

ご使用になる前に

非接触体温計「ドクターサーモ S-703」をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品を安全に正しくご使用いただくために、最初にこの取扱説明書をお読みください。読み終えた後は、大切に保管してください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全に、正しくお使いいただくために、次の事項に従って使用してください。

!**警告**

- 測定結果の自己診断、治療は危険ですので医師の指示に従ってください。

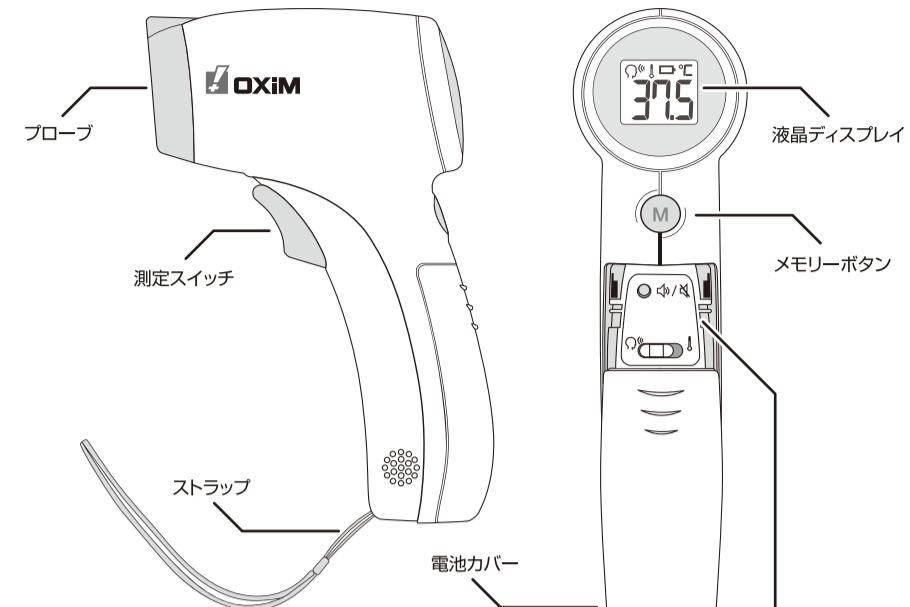
!**禁忌・禁止**

- 検温部を汚さないでください。

!**注意**

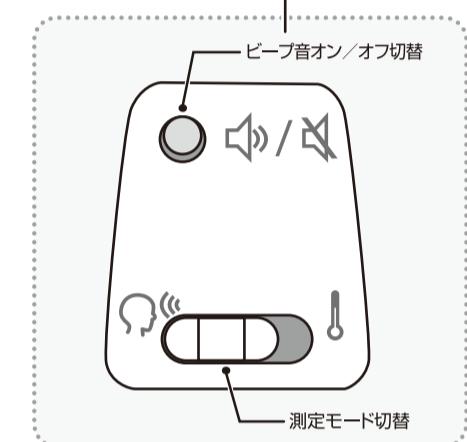
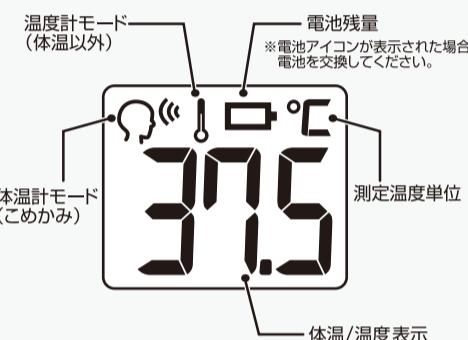
- 取扱説明書をよく読み、十分に理解した上でご使用ください。また、大切に保管してください。
- 体温測定をする30分前には、患者のいる同室に体温計を置き、周囲温度に慣らしてください。
- 周囲温度により、ある程度の測定誤差を生じることがあります。できるだけ同じ場所など、一定の測定環境下でご使用ください。
- 次の場合、体温測定を3回行い、最も高い数値を参照してください。
 - ・被測定者が新生児の場合
 - ・被測定者が免疫不全の子供で、熱がある、または熱はないが重篤な症状である場合
 - ・使用者が初めて本製品を使用し、安定した測定結果を出せない場合
 - ・測定した数値が異常に低い場合
- 食事中、飲酒時、運動時に測定は行わないでください。
- 授乳中または授乳直後に測定は行わないでください。
- 次の要素は、体温に影響を及ぼすことがあります。
 - ・個人の代謝・年齢・服装・外気温・時間帯・活動
 - ・子供だけで使用させないでください。
 - ・高いところから落下させる等の強い衝撃を与えないでください。
 - ・分解・修理・改造および調整は行わないでください。また、曲げないでください。
- 本製品を廃棄する場合は行政の指示に従ってください。
- 本製品を家庭ごみとして廃棄しないでください。廃棄する場合は、お近くの販売代理店、または、国が指定する廃棄場所にお持ちください。
- 本体を煮沸消毒しないでください。
- 動作異常がある場合、またはエラーメッセージが表示される場合は、本製品を使用しないでください。
- ベンジン、シンナー等の溶剤で洗浄しないでください。
- 保管前は、本製品をきれいに拭いてください。
- 本製品を40℃以上または10℃以下の保管場所から取り出した場合、10～40℃の環境に最低30分置いてから使用してください。
- 本製品を長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 本製品は、取扱説明書に従って使用した場合、定期的な精度調整は必要ありませんが、測定値に疑問がある場合は販売代理店にご連絡ください。
- 病気の診断・治療に本製品を使用しないでください。測定結果はあくまでも参考値です。健康上の問題があると疑われる場合は、医師の診断を受けてください。
- 取扱説明書で規定された温度および湿度以外の環境で使用または保管した場合、本製品は仕様通りに作動をしないことがあります。
- 付属の電池は充電したり、高温環境下に置かないでください。破裂の恐れがあります。
- 本製品は細かい部品を含んでおります（例：電池など）。子供が誤って飲み込む恐れがありますので、本製品を子供の手の届く所に絶対に置かないでください。
- 熱がある、またはないということだけで被測定者の健康状態を判断しないでください。
- 指定以外の電池を使用しないでください
- 電池はプラスとマイナスの向きに注意して挿入してください。
- 検温部には触れないでください。
- プローブは常に清潔な状態で使用してください。
- 本体を水などの液体に浸したり、水蒸気での消毒を行わないでください。
- 保管環境温湿度以外の雰囲気内で保管しないでください。
- テレビ、電子レンジ、携帯電話に近づけないでください。
- 運動、入浴および食事などの後は、30分以上経過してから測定してください。
- 体温はこめかみ部で測定を行ってください。測定部位によって表示温度は異なる場合があります。
- 小児や乳児の体温を測定する場合はしっかりと抱き、動かないようにしてください。動く事によって正確に測定できない場合があります。
- 測定温度は、必ず保護者の方が確認してください。
- 発汗時や運動の後は正確に体温を測定できません。室内で安静時に測定してください。また温風機やエアコンなどの空気の流動を起こす機器が作動している部屋では正確に測定できない場合があります。
- 電池残量が少なくなると正確に測定できない場合があります。新しい電池に交換してから再度測定してください。
- 正確な測定のために、測定部位から髪、化粧、異物は取り除いてください。
- 湿度が過度に高い環境下では、使用しないでください。
- 検温部は傷つきやすいため、汚れや傷のない状態を保ってください。
- 出荷前検査時の測定値がメモリーに残っている場合がございます。

各部の名称



表示モニター

表示モニターには、次のような情報が表示されます。



仕様

名称	ドクターサーモ S-703	
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	
電源	ボタン電池 CR2032 ×1	
電擊保護	内部電源機器 BF形装着部	
電池寿命	約3,000回の連続測定、または1日に1～2回の測定(スタンバイモードも含む)で1年間	
自動電源オフ	6秒	
測定部位	皮膚表面	
測定方式	赤外線式	
測定範囲	体温計モード (こめかみ)	34.0℃～42.2℃
	温度計モード (体温以外)	0℃～99.9℃
最大許容誤差	体温計モード (こめかみ)	±0.3℃(34.0℃～42.2℃の温度環境で測定した場合)
	温度計モード (体温以外)	±1℃(0℃～99.9℃の温度環境で測定した場合)
使用環境温湿度	体温計モード (こめかみ)	16～40℃、85%RH以下 (結露無きこと)、700～1060hPa
	温度計モード (体温以外)	10～40℃、85%RH以下 (結露無きこと)、700～1060hPa
保管環境温湿度	-25℃～55℃、85%RH以下 (結露無きこと)、700～1060hPa	
表示解像度	0.1	
本体重量	141.5g (電池含まず)	
外形寸法	長さ10.4×幅5.2×厚さ15.7 cm	
IP保護等級	IP22 (防水防塵)	
付属品	本体、ストラップ、取扱説明書 (品質保証書付)、添付文書、ボタン電池 CR2032	
JANコード	4580211770276	
JMDNコード	17888000	
検温履歴記録数	9	

お手入れと保管

- プローブ及び検温部は最もデリケートな部分です。クリーニングの際に破損しないよう、細心の注意を払ってください。
- 測定後は、乾いた布でプローブと検温部をクリーニングしてください。
- 保管環境温湿度 : -25～+55℃ 85%RH以下
- 体温計は液体、直射日光を避け、乾燥した場所に保管してください。
- プローブは絶対に液体に浸さないでください。
- 体温計を落としてしまった場合は、必ず、正確に測定できるかどうか確認してください。正確に測定できているか判断できない場合は、販売代理店に連絡してください。
- 本体を長時間手に持っていると、環境温度を通常よりも高く感知するため、測定した体温が通常より低く表示されます。長時間本体を持ち続けないでください。また不正確な測定を防ぐため、プローブと検温部には絶対に触らないようにしてください。

記号について

	B F形装着部	電撃に対する保護の程度が、BF形装着部であることを示しています。 IEC 60601-1規格に規定される要求事項に適合しています。 本書(取扱説明書)および添付文書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
	EMC適合	本製品はEMC規格「EN 60601-1-2:2007」に適合しています。ただし、他の医療機器、電子機器との併用において相互に影響を生じる場合があります。本書(取扱説明書)および添付文書に従って正しい設置、取り扱いをしてください。

機能

ドクターサーモは、赤外線感知器を使用した非接触赤外線体温計です。実用的な使用を目的として設計されておりますが、医師の診察に代わるものではありません。

【2種類の測定モード】

本製品は、人の体温を測定する「体温計モード」と、水、湯、その他の対象物の温度を測定する「温度計モード」を切り替えて使用することができます。

【高熱アラーム】

本製品は、体温計モードで37.5°C以上を感知した場合、測定値の点滅に伴いビープ音が4回鳴り、使用者に対して警告を発します。

【メモリー機能】

本製品は、過去9回の測定結果を記録することができます。

体温の測り方

- ① 電池を入れます
- ② こめかみから10cm以内の距離でこめかみに対し直角にプローブを向けます
- ③ 「測定スイッチ」を押して測ります。測定完了後にビープ音が鳴ります
- ④ 液晶ディスプレイに表示された体温を確認してください



Point!!

測定時の注意・ポイント

- ・赤外線の体温反射率は部位によって異なり、体温反射率が最も高い動脈を感じない場合、体温が低く測定される場合があります。(体温反射率は人によって異なります)
- ・体温が著しく低く測定された場合や、誤差を感じた場合は少しずつ場所をずらしながら2、3回測定して最も高い数値を測定温度としてください。
- ・本製品はこめかみの温度を舌下体温に補正して表示します。わざで測る体温の数値と比べると、舌下体温は0.2°Cほど高くなり温度差が生じる場合があります。(個人差があります)
- 同じ体温計で、同じ時間、同じ測定部位での計測が平熱を知るポイントです。

うまく測れない原因

- ・同じ時間に同じ環境で測定していない。
- ・こめかみからプローブを離しすぎている。
- ・こめかみと測定センサの面が平行になっていない。
- ・ビープ音が鳴り終わる前にプローブを動かしている。
- ・こめかみに汗をかいていたり、ファンデーションや髪の毛など、こめかみと測定センサとの間に測定を妨げるものがある。
- ・冷暖房など、風や熱気のある場所で測定している。
- ※ その他の原因は、本取扱説明書の注意項目をご参考ください。

温度の測り方

- ① 電池を入れます
- ② 計測したい物から10cm以内の距離でプローブを向けます
- ③ 「測定スイッチ」を押して測ります。測定完了後にビープ音が鳴ります
- ④ 液晶ディスプレイに表示された温度を確認してください



Point!!

測定時の注意・ポイント

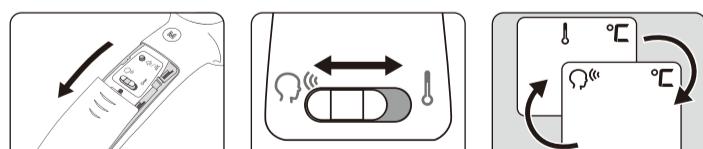
- ・温度計モードでは、内部の温度ではなく表面の温度を計測します。ミルクや離乳食、お風呂の温度は温度測定の直前によくかき混ぜてから測定してください。
- ・プラスチック製品などの温度が伝わりにくい容器をお使いの場合は、容器の外側からではなく、直接中身に測定センサをかざすように測定してください。
- ・防水仕様ではありません。本体に水などの液体がかからないようにしてください。また浴室などの湿気が多い場所では結露しますので測定後は放置せず室内に戻して保管してください。

電源のOFF

「メモリー」ボタンを約3秒間押し続けるか、電源が入った状態で約6秒間放置してください。電源がOFFになります。

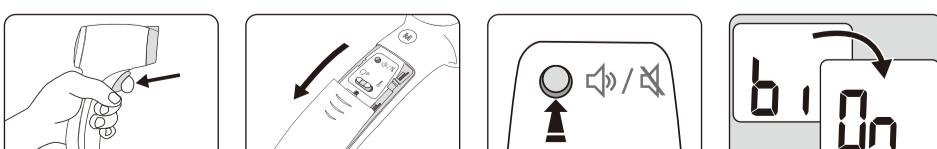
体温計モードと温度計モードの切り換え

- ① 電池カバーを外し、「測定モード」切替スイッチを体温計モード、または温度計モードへスライドします。
- ② ディスプレイに体温計モード、または温度計モードのアイコンが表示されます。



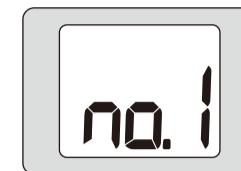
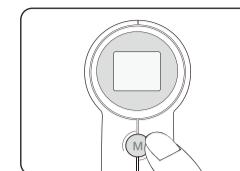
ビープ音のON/OFF

- ① 「測定スイッチ」を押し、体温計の電源を入れます
- ② 電池カバーを外し、一番上の「ビープ音ON/OFF」ボタンを押します。
- ③ ディスプレイに「bi-On」が表示され、ビープ音が設定がONに設定されます。
- ④ 再度「ビープ音ON/OFF」ボタンを押すと、ディスプレイに「bi-OFF」が表示され、ビープ音が設定がOFFに設定されます。



メモリー表示

- ① 体温計と温度計で合計9つの測定結果がメモリー保存可能です。結果が測定範囲内の時、測定温度は、自動的にメモリー内に保存されます。
- ② 保存された測定記録は、「メモリー」ボタンを押し呼び出します。



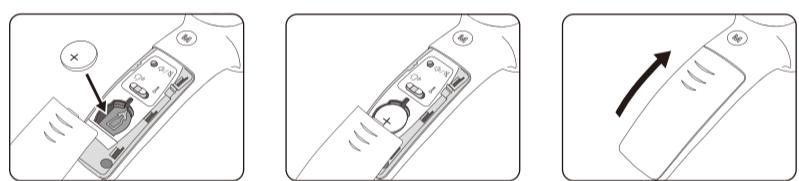
こんなときは

エラーメッセージ	問題点	解決策
EE	システムが正常に作動していません。	電池を取り外し1分待ってください。再度電池を取り付け、電源を入れてください。同じメッセージが表示される場合は、販売代理店にご連絡ください。
E1	使用温度範囲外	本製品を室温10°C ~ 40°Cの部屋に30分程度置いてください。 体温測定モード(こめかみ) : 16 ~ 40°C 温度計モード(体温以外) : 10 ~ 40°C
H1	体温測定モード(こめかみ) 測定された体温が42.2°Cよりも高くなっています。 温度計モード(体温以外) 測定された体温が99°Cよりも高くなっています。	測定は使用温度範囲内の対象物(人間を含む)で行ってください。同じメッセージが表示される場合は、販売代理店に連絡してください。
Lo	体温測定モード(こめかみ) 測定された体温が34°Cよりも低くなっています。 温度計モード(体温以外) 測定された体温が0°Cよりも低くなっています。	測定は使用温度範囲内の対象物(人間を含む)で行ってください。同じメッセージが表示される場合は、販売代理店に連絡してください。
---	測定画面が表示されません。	新しい電池と交換してください。

電池交換

- ① 電池カバーを親指で押し、取り外してください。
- ② 本製品をしっかりと持ち、電池を取り外します。
- ③ 新しい電池を取り付ける際は、電池のプラス側とマイナス側の向きを確かめてください。
- ④ 電池カバーを取り付けます。
- ⑤ 取り出した電池は、小さなお子様の手が届く場所に置かないでください。

※ 電池の廃棄は、地方自治体の条例・規則に従ってください。



保証規定

- (1) 保証期間は「お買い上げ日から1年間」です。
- (2) 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
- (3) 取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意にしたがって正常な使用状態で故障した場合に無償対応いたします。
- (4) 無償対応を受けられるときは、本保証書をご用意のうえ、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。
- (5) ただし、次の場合は保証の対象にはなりません。
 - (イ) 誤った使用、不注意による故障または損傷の場合。
 - (ロ) 保管上の不備、ご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷の場合。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷などの天変地異、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。
- (二) 弊社の許諾を受けることなく、修理や改造を行った場合。
- (ホ) 本保証書の提示がない場合。
- (ヘ) 本保証書に販売店、お買い上げ日などの記載の不備がある場合、あるいは内容を書き換えられた場合。

(6) 本体ラベルが剥がれたり、読みなくなっている場合は有償無償に限らず対応いたします。

(7) 本保証規定は日本国内においてのみ有効です。海外からの修理依頼、および海外でご利用いただいている製品に関しては保証をお受けになれません。

温度の測り方

品名	ドクターサーモ S-703
保証対象	上記保証規定によります
保証期間	お買い上げ日から1年
お買い上げ日	年 月 日
お客様名	
お客様住所	
お電話番号	
販売店名	
販売店住所	
販売店電話番号	
製造・販売元	シースター株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1丁目8番40号 A-PLACE品川4F 問い合わせ先 ☎ 03-4511-8855 受付時間 平日9:00~18:00 (土日祝日・夏期および年末年始休業を除く)