

電子体温計

取扱説明書・保証書

このたびは、当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切に保管してください。

製造販売元 株式会社ドリテック

〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9

URL : <https://www.dretec.co.jp>

〈保証規定〉

- 次のような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
 - ※誤ったご使用、不注意、落下、不当な修理、分解、改造、天災、地変等による故障または損傷。
 - ※ご使用上に生じる外観の変化。
 - ※本保証書に販売店、およびお買い上げ年月日の記載がない場合、字句を書き換えられた場合。
 - ※本保証書のご提示がない場合。
- 有料修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はおお客様にてご負担願います。
- 電池は保証対象外です。
- お買い上げ後1年間の保証期間内に、正常なご使用状態で故障した場合には本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、保証書を発行している者およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)
- 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。
- ご使用上の注意を守らないことにより損害が生じた場合、当社は一切責任を負いません。

お客様の個人情報の利用目的

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用して頂く場合がございますのでご了承ください。また、法令の定めのある場合を除き、事前の同意をいただくことなく、上記の目的以外には使用いたしません。

〈保証書〉

本保証書の記載内容によりこの製品を保証いたします。本製品の修理は本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店へご相談ください。

品番	TO-205		
保証期間	お買い上げ日より	1年間	※本体 持込修理
お買い上げ日	年	月	日
お客様	お名前		
	ご住所 お電話		
販売店*	販売店名		
	ご住所 お電話		

販売店様へ：*欄は必ず記入してお渡しく下さい。

23-07

安全上のご注意

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
以下の警告マークを表示している事項はいずれも安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。

記号の例

- ❗ この記号は強制(必ず守ること)
- 🚫 この記号は禁止(してはいけないこと)
- ⚠ この記号は注意(警告・危険を含む)

警告 この表示の項目について、誤った取扱いをすると、人が死亡または、重傷を負う可能性があることを示しています。

- ❗ **検温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、症状が悪化するおそれがあります。
- ❗ **乳幼児の手の届かないところに保管してください。**
また、お子様だけの使用はさけてください。
お子様だけで無理にはかろうとしてけがをするおそれがあります。
- 🚫 **本製品はわき専用の体温計です。**
それ以外(耳など)で検温しないでください。
また、人以外の検温には使用しないでください。
正しい検温ができません。耳などを傷つけるおそれがあります。

❗ **本体の電源が入るか確認し、ご使用前に消毒用アルコールを染み込ませた布などで測温部を拭き、清潔にご使用ください。**

🚫 **本体が水などでぬれた状態で検温しないでください。**
正しい検温ができません。

注意 この表示の項目について、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定されることを示しています。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

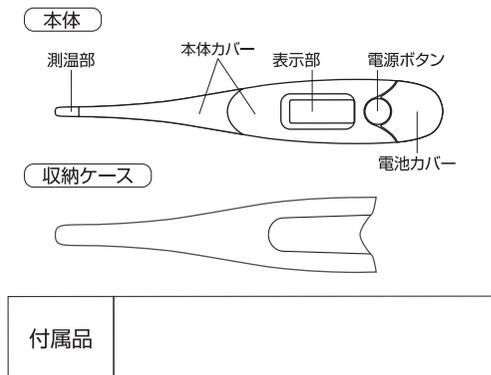
- ❗ **測温部を持って振ったり、無理に曲げたり、落としたり、強い衝撃を与えないでください。**
また、先端で目を突つかなないように注意してください。
事故や故障の原因となります。
- 🚫 **強い静電気や電磁波のある場所で使用しないでください。**
検温値に誤差が生じたり、故障の原因になります。
- 🚫 **本体は完全防水ではありません。**
本体内部に水などが入らないようにしてください。
検温値に誤差が生じたり、故障の原因になります。
- 🚫 **分解や修理・改造をしないでください。**
検温値に誤差が生じたり、故障の原因になります。

電池について

- ショートさせない。分解・加熱をしない。火中に投じない。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着したらきれいな水で洗い流し、目に入ったときはすぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受ける。
- 万一飲み込むと電気分解反応により消化器が損傷するため、非常に危険です。絶対に飲み込まないよう、乳幼児の手の届かぬところに置かない。万一飲み込んだ場合は直ちに医師の治療を受ける。
- 電池の極性(+・-)を正しく入れる。
- 電池を使い切ったときや長期間使用しないときは、電池を取り出す。
- 電池を廃棄するときは、自治体の指示に従う。
- 使用・保管時に電池の発熱や変形など今までと異なることに気づいたときは使用を中止する。

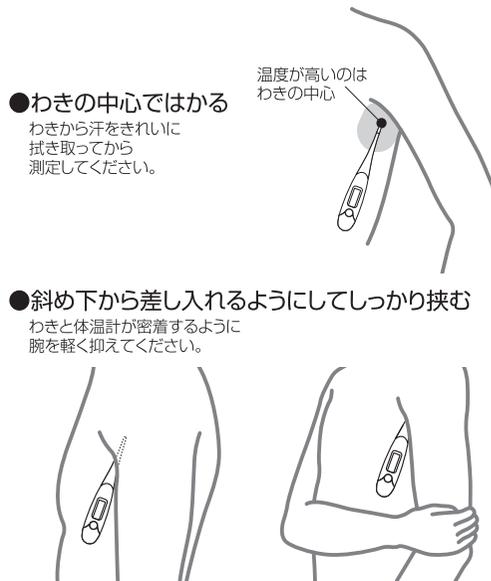
各部の名称

※本書に記載されているイラストはイメージです。



体温計の正しいあて方

体温計を測定部位に正しくあててはならないと、精度の高い検温値が得られない場合があります。



正確な検温のために

- 🚫 **飲食、運動、入浴後の30分間は検温をお控えください。**
※正確な検温ができません。
- 🚫 **周囲の温度が10℃を下回るか、40℃を超える場所では使用しないでください。**
※正確な検温ができません。
- 🚫 **起床後は動く前にはかかるか、動き出してから30分間は検温をお控えください。**
※起床直後に動き出したときは体温が高くなり、変動が大きくなっています。
- 🚫 **正しい方法で検温を行わなかった場合、血行動態や体感などによっては、測定精度が保証されない可能性があります。**

体温のはかり方(検温)

本体表示部説明



検温値の表示 (「L」は31.9℃以下、「H」は43.0℃以上)

①電源を入れる



「ピッ」という音とともに表示部が全点灯します。(約2秒間)



次に前回の検温結果が表示されます。右下に「M」が表示され、前回測定値メモリであることを表示します。(約2秒間)



②「L」が表示されたら、検温する

「L」が表示され、「℃」の点滅と予測検温マーク「P」が点灯すれば検温可能です。わきに測温部をあてて検温してください。



予測検温の場合

約15秒後にブザー音が「ビー、ビー、ビー」と3回鳴ったら予測検温が終了します。検温結果は約3分保持されます。



※検温結果は約3分表示します。
※ブザー音が「ビビビビッ、ビビビビッ」と鳴った場合は、検温結果が37.8℃以上だったことをお知らせします。
※正しい方法で測定を行わなかった場合や血行動態等によっては、測定精度が保証されない可能性があります。

実測検温の場合

予測検温終了ブザーが鳴ってもそのまま検温を続けます。予測検温終了から約3分後に予測検温マーク「P」が消えて「℃」が点滅し実測検温になります。「ビー、ビー、ビー」と3回鳴ったら「℃」が点灯になり実測検温が終了します。
※実測検温時間の目安は検温開始から約10分です。



③検温結果を確認する

※ブザー音が「ビビビビッ、ビビビビッ、ビビビビッ」と鳴った場合は、検温結果が37.8℃以上だったことをお知らせします。
※検温結果は次回起動時までメモリーとして残ります。



④電源を切って、収納ケースに入れる

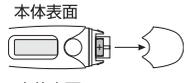


※当体温計は電源を入れた状態で放置した場合でも、電源を入れてから約12分後に「ピッ」と鳴って自動的に電源が切れるよう設計されていますが、電池の消耗を防ぐため検温終了後は電源ボタンを押して電源を切ってください。

電池交換 ※使用電池：アルカリボタン電池LR41×1個

※付属の電池は動作確認用ですので、電池寿命が短かったり、電池残量が不足している場合があります。

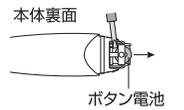
①電池カバーをはずします。



②本体中身を5mm程度引き出します。



③本体裏面側から精密マイナドライバー等、先の細いもので電池を押し出すように取り出します。

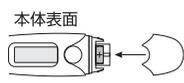


電池はきつめにセットされていますので取り出す際はマイナドライバー等で指を刺さないよう注意してください。また、本体中身には測温部のセンサーが接続されています。絶対に強く引っばらないでください。断線等、故障の原因となります。

④本体中身を指で押さえ、電池のプラス面が表になるよう押し込みます。

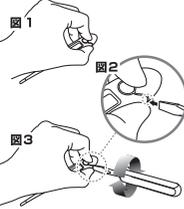


⑤本体中身を元にもとし、電池カバーをしてください。

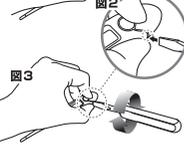


※電池カバーがかたくてはすれにくいときは、以下の方法をお試ください。先端の幅が3～5mmのマイナドライバー1本をご用意ください。

1. すべりにくい机の上に体温計を電源ボタンを上にして置き、動かないように押さえる(図1)。



2. 人差し指で電池カバーの合わせ、部分を下に押さえた状態を保ち、側面の電池カバーと本体の隙間にマイナドライバーを差し込む(図2)。



3. 2の状態を保ったまま、ドライバーを時計回りに回して電池カバーをはずしてください(図3)。



お手入れ方法・保管について

<お手入れ>

- ご使用後は、柔らかい布や脱脂綿等に消毒用アルコールまたはぬるま湯をしみ込ませてかたく絞ったもので、測温部を軽く拭いてください。
- 下記の事を守ってください。故障の原因になります。
 - ・本体は防水性がありません。丸洗いはしないでください。
 - ・体温計の測温部を長時間アルコールに浸したり、熱湯(50℃を超える湯)で消毒しないでください。
 - ・丸洗いや超音波洗浄等をしてしないでください。

<保管について>

- 直射日光を避け、乾燥した清潔な場所で保管してください。
- 長期保管する場合は、電池を本体からはずしてください。
- 下記のような場所に保管しないでください。
 - ・水のかかる場所
 - ・高温多湿の場所や直射日光の当たる場所、ほこりの多い場所、暖房器具の側、塩分などを含んだ空気の影響がある場所
 - ・傾斜、振動、衝撃のある場所
 - ・化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生する場所
 - ・小さな子供や乳幼児の手の届く場所

故障かな？と思ったら

- 電源が入らない / 表示部に「**L**」が表示される
 - ・電池の向き(極性 +・-)を確認してください。
 - ・電池を交換してください。
- 思ったより測定値が低い / 高い / ばらつく
 - ・わきの汗をきれいに拭き取ってください。
 - ・測温部を冷やし、電源を入れたあと「**L**」が表示されることを確認してから再度測定してください。
 - ・測温部を正しく測定部位に当ててください。
 - ・「正確な測定のために」をご参照ください。

アフターサービスについて

修理やお取扱いのご相談は、まずお買い上げの販売店へお申し付けください。

1. 製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。保証書は、お買い上げの販売店で「お買い上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認の上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：お買い上げ日から1年間

- 保証期間中でも有料となる場合がありますので、<保証規定>をよくお読みください。
- 当社修理技術者以外の人が分解・修理した場合は、保証対象外となります。

2. 修理を依頼されるとき

- 「故障かな？と思ったら」をご確認いただいても異常のあるときはご使用を中止し、修理をご依頼ください。
- 保証期間中は、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。保証書の記載内容にそって修理いたします。なお、製品修理以外の責任はご容赦ください。
- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

3. アフターサービスについてご不明な場合

- お買い上げの販売店または、「株式会社ドリテックお客様相談センター」までお問い合わせください。

お客様相談センター

☎0120-875-019

受付時間：月～金 9:00～12:00、13:00～17:00

祝祭日および当社指定日を除く
URL：https://www.dretec.co.jp

お客様サポート



仕様

品番	TO-205
販売名	電子体温計TO-205
認証番号	第227AKBZX00022A02号
測定範囲	32.0～42.9℃ 31.9℃以下で「 L 」マーク表示 43.0℃以上で「 H 」マーク表示
測定精度	±0.1℃(恒温水槽で実測測定した場合) 周囲温度10～40℃の時
温度表示	3桁デジタル+℃表示、0.1℃毎
電撃保護	内部電源機器BF形
測温部	サーミスタ
使用環境温度	10～40℃ 30～90%RH(結露なきこと)
保管環境温度	-10～60℃ 30～90%RH(結露なきこと)
寸法と質量	140(H)×22(W)×12(D)mm 約13g(電池を含む)
電池寿命	約2年(新品電池を一日10分使用の場合)
種類	電子体温計 一般用
測定方式	予測・実測
防湿	一部防湿形

※製品の仕様は改良などのため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

2023年6月29日(第1版) 類別：機械器具 (16) 体温計

管理医療機器 一般の名称：電子体温計 (JMDN 14032010)

販売名：電子体温計TO-205

医療機器認証番号：第227AKBZX00022A02号

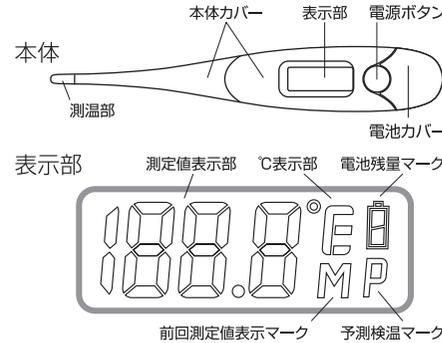
【警告】

・お子様だけでご使用にならないでください。

【禁忌・禁止】

・人以外の検温にはご使用にならないでください。
・測定結果の自己判断や治療は危険ですので、医師の診断に従ってください。

【形状・構造及び原理等】



<表示内容>

- ・測定値表示部：測定した最高温度を表示
31.9℃以下は「**L**」を表示
43.0℃以上で「**H**」を表示
- ・前回測定値表示マーク：前回測定した測定値を表示
- ・℃表示部：測定した温度とともに「**℃**」表示
- ・電池残量マーク：電池の消耗時に表示
- ・予測検温マーク：予測検温時に表示

<本体の寸法および質量>

- ・寸法 長さ140mm 幅22mm 厚さ12mm
- ・質量 13g(ボタン型電池を含む)

<電気的定格>

- ・定格電圧:DC1.5V・電源:アルカリボタン型電池(LR41)
- ・電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器
- ・電源に対する保護の程度による装着部の分類:BF形装着部

<原理>

測温部にあるサーミスタが温度により、電気的抵抗値が変化する特性を応用して、抵抗値の変化を集積回路で演算処理し、平衡温を予測した後、測定値を体温として表示部に表示します。

<付帯機能>

初期動作確認告知、実測検温終了告知、測定温度範囲外告知、自動電源遮断機能、予測成立告知
【使用目的、効能又は効果】
測温部を部位に接触させて、脇下の体温を測定し、最高温度を保持しデジタル表示する。

【品目仕様】

- ・種類 : 一般用
- ・方式 : 予測・実測
- ・防湿 : 一部防湿形(JIST1140:2014による)
- ・温度測定範囲 : 32.0～42.9℃

- ・31.9℃以下になると「**L**」表示
- ・43.0℃以上になると「**H**」表示
- ・測定精度 : ±0.1℃(恒温水槽で実測測定した場合)
- ・温度表示 : 3桁デジタル
- ・最小表示単位 : 0.1℃
- ・最高温度保持機能 : 実測した最高温度の測定値を保持する
- ・前回測定値表示メモリー : 前回測定した測定値を記憶保存する

【操作方法又は使用方法等】

- (1) 電源ボタンを押す。
- (2) “ビップ”音の後に表示部の全セグメントが表示される。その後、表示部右上に“**C**”右下に“**M**”が表示され、前回測定値が2秒間表示される。
- (3) “**L**”が表示され、“**C**”の点滅が開始し、予測検温マーク“**P**”が点灯し、測定可能となる。
- (4) 測温部を脇下に密着させ安静にする。
 - ・予測検温の場合：
約15秒後にプザー音が“ビー、ビー、ビー”と3回鳴ったら予測検温が終了である。検温結果は約3分保持される。
 - ・実測検温の場合：
予測検温結果の保持後、予測検温マーク“**P**”が消え、実測検温になる。“**C**”の点滅から点灯になり、“ビー”音が鳴ったら、実測検温が終了である。
- (5) 表示部に測定された体温が表示される。
- (6) 電源ボタンを押せば、電源OFFになる。
- (7) 電源ボタンを押さない場合は、電源を入れてから約12分後に電源OFFになる。

【使用上の注意】

- (1) 小さなお子様の手の届かないところで保管してください。また、お子様にご使用の際は、先端の測温部で目を突いたり、電池を誤飲しないよう保護者の監視下でご使用ください。
- (2) 運動、食事、入浴の後は十分な時間を置いてから体温を測定してください。
- (3) 体温以外の測定及び、人以外の検温に使用しないでください。
- (4) 脇下以外では検温しないでください。
- (5) 本体に傷や破損がないこと確認し、異常がある場合は使用しないでください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- (1) 高温や直射日光のあたる場所、湿気が多い場所や水のかかる場所、ほこりの多い場所、腐食性ガスの発生する場所で保管しないでください。
- (2) ご使用後は、乾いた布等で測温部を拭き、清潔な状態で収納ケースへ収納し、保管してください。

【取り扱い上の注意】

- (1) 分解、改造、修理は絶対行わないでください。
- (2) 電池カバー部分は防水性がありません。電池カバー部分に水等をかけたり、本体に水等をつけたりしないでください。
- (3) 熱湯消毒はしないでください。
- (4) 丸洗いや超音波洗浄はしないでください。
- (5) 極端に曲げたり落としたり強い衝撃を与えないでください
- (6) 体温を測定する時、周囲温度が体温より高いような場合は測温部に水をかけ、測温部を冷やしてから測定し、終了のお知らせ音が鳴ったらすぐ表示部を読み取ってください。
- (7) 電池が消耗した場合、表示部の右上に電池残量マークが表示されます。このような場合、電池を交換してください。
- (8) 電池交換の方法は、取扱説明書をご参照ください。

【使用の期間】

使用の期間の目安：5年(自己認証)

【保守・点検に関わる事項】

- (1) 使用前に清潔な状態にし、作動するか(電源が入るか)を確認してからご使用ください。
- (2) 汚れは、中性洗剤又はアルコールを染み込ませた布でよく拭いてください。

【包装】

本体・収納ケース 1台/個

【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：株式会社ドリテック
製造業者：VEGA TECHNOLOGIES INC. (中国)
連絡先 株式会社ドリテック お客様相談センター
〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9
電話：0120-875-019
(月～金 9:00-12:00、13:00-17:00
祝祭日および当社指定日を除く)