

目取でチェック

オムロン電子体温計

けろけろけろっぴ KR-1

取扱説明書

お知らせブザーつき  
©1988,1991 SANRIO CO.,LTD.



このたびは、オムロンの電子体温計けろけろけろっぴKR-1をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みいただきました後も大切に保存しておいてください。

安全上のご注意

- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書「安全上のご注意」をお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

<b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
図記号の例	
	△記号は注意（警告を含む）を示します。
	⊘記号は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な注意内容は、⊘の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は“分解禁止”を示します。
	●記号は強制（必ず守ること）を示します。

警告

小さなお子さまが電池カバー・電池をなめたり、いじったりしないようご注意ください。  
●飲み込むと、息がつかったり、体調悪化の恐れがあります。  
万一飲みこんだ場合、ただちに医師と相談してください。

特長

- 操作はスイッチを押すだけ、温度表示は大きく見やすいデジタル式です。
- 体温上昇が8秒間0.02℃以下になるとブザーがなります。
- 0.1℃単位の表示で検温ができます。
- 電池1個で約3年間使えます。(毎日10分間使用の場合)

各部の名称と機能



体温表示部 0.1℃単位の3桁デジタル表示です。

電池カバー アルカリマンガンLR41 (またはSR41) タイプを収納します。

電源スイッチ 押すと検温できます。もう一度押すと切れます。切り忘れても約30分で自動的に切れます。

使用方法

- ①電源スイッチを押してください。
  - ②約2秒間左図の表示がでます。(これは体温表示部に故障がないことを示しています)
  - ③電源スイッチを離すと続いて2秒間、左図の表示がでます。表示値が37.0±0.1℃であれば本機は正しく動いています。
  - ④続いて左図の表示がでて、℃が点滅します。(周囲温度が32℃以上の場合は周囲温度が表示されます。)
  - ⑤感温部を舌下または、腋下に挿入し、密着させます。
  - ⑥L℃表示から温度表示に変わり、次第に上昇してきます。測定中は℃マークが点滅します。
  - ⑦ほとんど温度変化がなくなると(0.02℃/8秒以下になると)、お知らせブザーが約3秒間鳴ります。℃マークは点灯に変わります。
  - ⑧感温部を舌下または、腋下から取り出します。このとき、数字は表示されたままで、消えることはありません。
  - ⑨測定が終了しましたら、電源スイッチを押して電源を切ります。(電源を切り忘れても、約30分後に自動的に電源が切れます。)
- ※続けて検温する場合は、いったん電源スイッチを押して電源を切り、再び最初からお始めください。

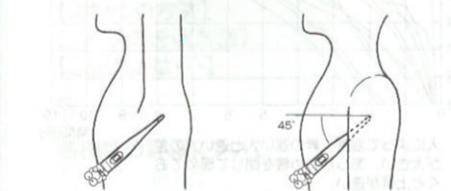
体温の正しい測り方

●体温の測り方

体温を測る場合、いつも同一の部位、一定時間で検温してください。

舌下の場合：検温前に5分間ほど口を閉じたのち、感温部を舌の裏側のつけ根に入れ、舌で密着させ、口を閉じてください。

腋下の場合：検温前は腋の下の汗をよくふき、腋を5分間ほど閉じたのち、くぼみ部に感温部を押しあて、図のように腕を組み、しっかりと密着させてください。



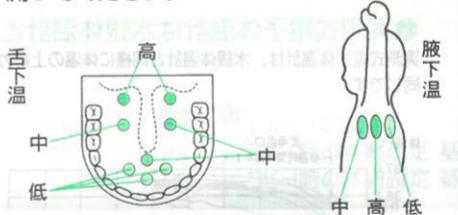
●舌下の方が短時間で検温できます

本機の温度測定時間は秒単位ですが、舌下や腋下の皮膚温が体温まで上昇するのに時間が必要です。検温時間は個人差があるため、一律には決められませんが、温度上昇の速い人では、舌下約3分、腋下約5分で平衡温から0.2~0.3℃低い値に達します。(この時のめやすの温度をオムロンでは実用温と呼んでいます。)平衡温を測るには、舌下で5分、腋下で10分以上かけてください。

※舌下と腋下では0.2~0.5℃の差があります。

●検温場所で差があります。

舌下、腋下でも各部位には温度差があり、得られる数値は微妙に異なります。正確な検温のためには、いつも温度の最も高いところで測ってください。



●お知らせブザーはこんなとき鳴ります。

- ※ほとんど温度変化がなくなると(0.02℃/8秒以下になると)電子音が鳴ります(約3秒間)。
- ※この時の温度は平衡温よりもわずかに低いので、より正確な体温を知るために5~10分測ることをおすすめします。
- ※感温部がずれたりした場合、ブザーが鳴ってしまうことがあります。

●検温上大切なことは…

- ※運動、入浴、食事のあとは、体温が高くなっていますので、30分間ほどは検温を避けてください。
- ※水を飲んだり、おしゃべりしたあとの舌下検温、または検温途中での本体の取り出しは、いずれも感温部と接触している皮膚温が低くなり、検温時間が長びきます。これは、検温場所での皮膚間の保温効果が低下することによるものですので、ご注意ください。

品質保証書

このたびは、オムロン健康機器を、お買い求めいただきありがとうございます。本機は厳重な検査を行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(裏面に記載)により、お買い上げ後一年間は無償修理いたします。

※本機の保証は、日本国内での使用の場合に限りです。  
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ております。

品名	オムロン電子体温計 けろけろけろっぴ	お買い上げ店名	
形式	KR-1	住所	
ご芳名		Tel. ( )	
ご住所		お買い上げ年月日	年 月 日

発売元  
オムロン株式会社 ヘルスケアビジネスカンパニー  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10 TEL.03(3436)7092

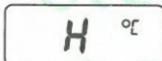


## 表示マークの説明

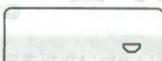
①32.0℃未満の時。



②42.0℃を越えるとき。



③電池がありません。



## 検温ができないときは…

現象	チェック項目
電源スイッチを押しても表示部が点灯しない。	●電池が消費していませんか。 ●電池が正しく入っていますか。
体温が正常に表示されない。	●舌下又は腋下に感温部が密着してはさまれていますか。

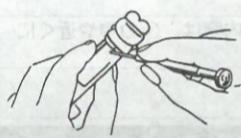
※上記の方法でも、検温が正常にできない場合は、内部機構にさわらずにお買い上げの販売店へご相談ください。

## 電池の取り扱い方法

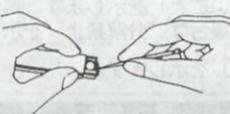
- 電池はすでにセットされています。毎日10分間の使用で、約3年間使用できます。(なお、本機に入っている最初の電池はモニター用ですので、3年以内に切れることもあります。)
- 「**L**」マークがでたら、新しい電池と交換してください。百貨店・電気店・時計店で**電池LR41 (またはSR41)**タイプをお買い求めください。

### ◆電池交換

①プラスドライバーで電池カバーのねじをはずし電池カバーを取ってください。



②つまようじなどをご使用のうえ、こじあけるようにして電池をはずしてください。(ピンセットなど金属類は使用しないでください。)



③電池は＋の表裏に気をつけて、＋側を上にしてセットしてください。

④電池カバーをはめて、プラスドライバーでしっかりとねじをしめてください。

- 電池を取りつけた時、誤表示することがありますが、電源スイッチを押し直せば、正しい表示になります。
- 不要の電池は正しく処分してください。万一、幼児が飲みこんだ時は、ただちに医師にご相談ください。

## 取り扱い上の注意

下記のような使用は故障の原因となります。

●お様が電池カバー部分をなめたり、いじったりしないようご注意ください。 ●お様の手の届かないところに保管して、本機で遊んだりしないようご注意ください。		●表示部、電源スイッチあるいは電池カバーから、水滴や唾液などが入らないようご注意ください。	
●本体を曲げたり、落としたりしないでください。また絶対に分解しないでください。		●体温以外は測定しないでください。お湯など高温なものを測ると、故障の原因となります。 ●また、火気や熱気のあるそばで使用しないでください。	
●感温部などを噛まないでください。		●高温や直射日光の当たるところ、湿気の多いところ、ホコリの多いところなどの保管は避けてください。	

## お手入れ上の注意

●感温部を消毒する場合には脱脂綿に消毒用アルコールを浸み込ませて軽く拭いてください。感温部を長時間アルコールに浸漬したり、熱湯(50℃を越える湯)で消毒しないでください。		●汚れがひどい場合中性洗剤を含ませた布で汚れを落とした後、洗剤をよく洗い流してください。シンナーやベンジンなどは絶対使わないでください。	
●ご使用後は必ずティッシュなどでふいて付属のケースに入れて保管してください。			

## まめちしき

本当に正確な体温を測りたい!

### ●個人差はありますが…

体温平均値は、36.9℃(大人の場合)。(36.6℃から37.2℃の間にある人が、全体の7割を超えています。)水銀計による腋下30分検温—吉利和博士(前東京大学教授)の調査。



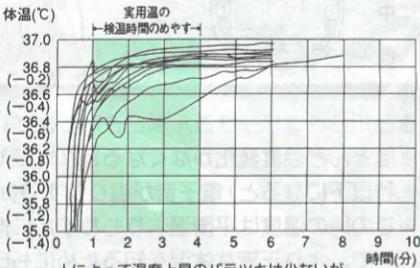
### ●平衡温って?

温度の上昇カーブがなくなり、一定になったときの測定温度が「平衡温」。これに達するまでに腋下で10分以上、舌下で5分以上かかります。

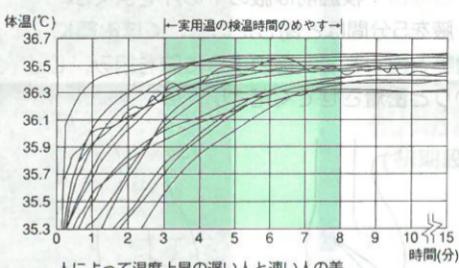
### ●実測式電子体温計は水銀体温計と精度は同じ

実測式電子体温計は、水銀体温計と同様に体温の上昇カーブをそのまま読み取る方式で、精度についても水銀体温計と同じです。

舌下体温



腋下体温



## 仕様

電源電圧	DC1.5V (アルカリマンガン電池 LR41またはSR41タイプ1個)	測定範囲	32.0~42.0℃
消費電力	0.05mW	ブザー	電子ブザー(約3秒間)
電池寿命	連続使用で300時間以上(1日10分間使用で約3年)	質量	約12g(電池を含む)
感温部	サーミスタ	外形寸法	長さ135×幅23.0×厚さ15.0mm
体温表示	3桁+℃ 表示0.1℃ごと	付属品	収納ケース、取扱説明書(保証書付)、アルカリマンガン電池LR41タイプ1個(本体に内蔵)、名前シール
測定精度	±0.1℃(標準室温22℃にて)	別売品	舌下用プローブ・カバーEタイプ(100枚入) ¥500

※精度とは、恒温(水)槽を用いて測定したときの表示温度の基準温度に対する誤差です。  
※お断りなく仕様を変更することがありますので、ご了承ください。

## 保証規定

- 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、無償修理いたします。
- 無償修理期間内に故障して修理を受ける場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店、オムロン(株)の支店またはオムロンフィールドエンジニアリング(株)のネットワークに依頼または送付してください。なお、送付の場合はオムロン(株)の支店またはオムロンフィールドエンジニアリング(株)までの送料の負担をお願いします。
- 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。  
(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) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電線の異常電圧による故障および損傷。  
(ニ) 本書の提示がない場合。  
(ホ) 本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換えられた場合。  
(ヘ) 消耗部品。  
(ト) 故障の原因が本製品以外に起因する場合。  
4本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。  
5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償修理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。

商品の故障および修理の依頼につきましては、オムロンフィールドエンジニアリング(株)にお問い合わせください。

### オムロンフィールドエンジニアリング株式会社のネットワーク '99.09

オムロンフィールドエンジニアリング北海道株式会社 札幌支店	〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1 サンメモリア6階	TEL 011(281)5125
オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 仙台支店	〒980-0802 仙台市青葉区二丁目18-26 二日町OAビル3階	TEL 022(261)7054
北関東支店	〒336-0007 埼玉県浦和市町1-14-8 三井生命浦和ビル2階	TEL 048(833)7911
第2サービス部	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-15-15 ノンソフ東急ビル2階	TEL 03(3448)8104
横浜テクニカルセンター	〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町2-21-8 第一安田ビル2階	TEL 045(312)1923
静岡テクニカルセンター	〒420-0859 静岡市栄町4-10 静岡栄町ビル2階	TEL 054(254)3718
名古屋支店	〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-22-21 安田火災名古屋ビル7階	TEL 052(262)3268
金沢支店	〒920-0004 金沢市駅西本町1-14-29 サン金沢ビル1階	TEL 076(261)5467
京都支店	〒604-8141 京都市中京区錦帯橋通西小路334 日昇ビル1階	TEL 06(6348)1814
第2サービス部	〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-1-9 古河大阪ビル西館	TEL 06(734)8268
神戸テクニカルセンター	〒651-0088 神戸市中央区小野柄通3-2-22 富士火災神戸ビル9階	TEL 078(242)8268
広島支店	〒730-0016 広島市中区機町13-14 新広島ビル5階	TEL 082(227)1573
オムロンフィールドエンジニアリング九州株式会社 福岡第1支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28 博多備成ビル3階	TEL 092(451)6837
鹿児島支店	〒890-0064 鹿児島市鴨池新町5-6 鹿児島県庁ロイヤルパインズ会館4階	TEL 099(252)7674

商品の使い方に関するお問い合わせは、  
**オムロン健康相談室が  
お答えします。**

0120-30-6606  
ダイヤルは正確に

受付時間

10:00~12:00/13:00~16:00(月~金)

商品の故障および修理の依頼につきましては取扱説明書に記載のオムロンフィールドエンジニアリング(株)にお問い合わせください。

## OMRON

発売元  
**オムロン株式会社**ヘルスケアビジネスカンパニー  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10  
TEL 03(3436)7092

製造元  
キタ/製作株式会社  
〒300-0669 富山県富山市牛島本町1-4-64