

オムロン電子体温計

けんおんくん MC-100B
取扱説明書

このたびは、オムロンの電子体温計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ください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

絵表示の例

	△ 記号は、危険・警告・注意促す内容があることを告げるものです。
	⊘ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容 左図の場合は分解禁止 が描かれています。
	● 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

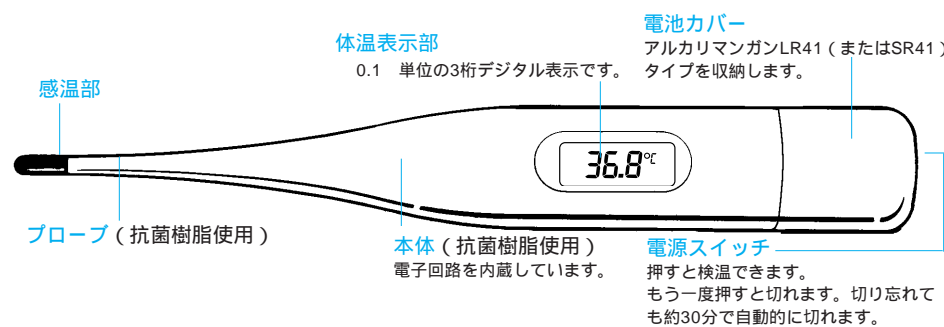
誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

	警告 小さなお子さまが電池カバー部をなめたり、いじったりしないようご注意ください。 息がつまったり、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)
抗菌樹脂使用
本体部には、人体に安全な抗菌樹脂を使用しております。
抗菌樹脂による抗菌作用は本体に付着したカビやバクテリアなどの細菌の増殖を抑制するものです。
「お手入れ上の注意」をよく読んでご使用ください。

各部の名称と機能



使用 方 法

電源スイッチを押してください。

電源スイッチを離すと約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。)
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。
続いて左図の表示がでて、マークが点滅します。(周囲温度が32 以上の場合は周囲温度が表示されます。)
感温部を腋下(または舌下)に挿入し、密着させます。

L 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。
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。
感温部を腋下(または舌下)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。
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。(電源を切り忘れたときでも、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

体温の計り方

体温を計る場合、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。

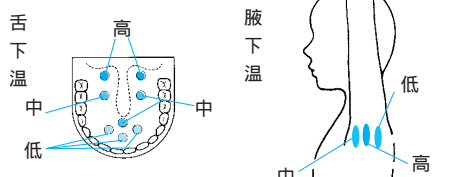
腋下の場合：検温前は腋の下の汗をよくふき、腋を5分間ほど閉じたのち、くぼみ部に感温部を押しあて、図のように腕を組み、しっかりと密着させてください。

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。
舌下と腋下では体温に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、より正確な温度を知るためにも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、おしゃべりをしたあとの舌下検温、また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。

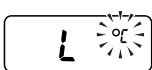
品質保証書

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い、高品質を確保いたしております。しかし通常の使用において万一、不具合が発生したときは、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ます。
(This warranty is valid only in Japan.)

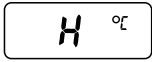
品名	オムロン電子体温計けんおんくん	お買い上げ店名	
形式	MC-100B	住所	
ご芳名		Tel.	()
ご住所		お買い上げ年月日	年 月 日
Tel.	()		

表示マークの説明

32.0 未満のとき。



42.0 を超えるとき。



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。	電池が消耗していませんか、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、内部機構をさわらずにお買い上げの販売店へご相談ください。

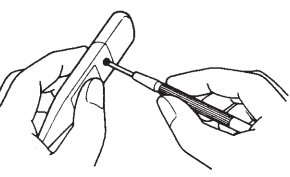
電池の取り扱い方法

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。)

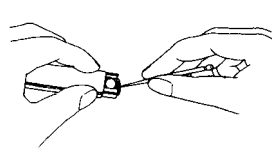
「**□**」マークがでたら、新しい電池と交換してください。百貨店・電気店・時計店で**電池LR41 (またはSR41)**タイプをお買い求めください。

電池交換

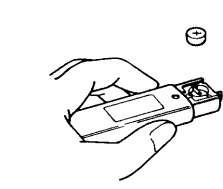
プラスドライバーで電池カバーのねじをはずし電池カバーを取ってください。



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。)



電池は+・-の表裏に気をつけてセットしてください。



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。

❶ 不用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。

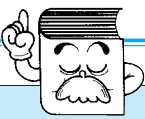
取り扱い上の注意

下記のような使用は故障の原因となります。

		お子様が電池カバー部分をなめたりいじったりしないようにご注意ください。			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。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 を超える湯)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。



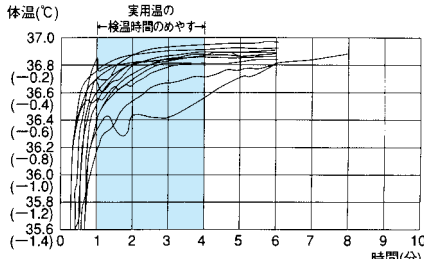
平衡温って?

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

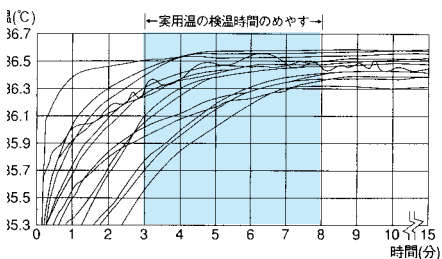
実測式電子体温計は、水銀体温計と同様に体温の上昇カーブをそのまま読み取る方式で、精度についても水銀体温計と同じです。

舌下体温



人によって温度上昇のパラッキは少ないが、測定中に口を動かすと、外気で冷えるので上昇が遅くなる。

腋下体温



人によって温度上昇の遅い人と速い人の差が大きい。あらかじめ腋を閉じて暖めておくことと上昇が遅い。

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11g (電池を含む)
感温部	サーミスタ	外形寸法	長さ130×幅17.0×厚さ10.0mm
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)
測定精度	±0.05 (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となります。(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)

商品が故障した場合はオムロンフィールドエンジニアリング(株)へご相談ください。

OMRON

発売元
オムロン株式会社 健康統轄事業部
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10
TEL03(3436)7092

製造元
富士山製作株式会社
富山県富山市牛島本町1-4-64

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

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6F	TEL011(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 宮城県仙台市青葉区二丁目18-26 二丁目OAビル3F	TEL022(261)7054
東京第一支店	〒150-0013 東京都渋谷区北沢1-19-15 フサワビル2F	TEL03(3448)8104
日本橋テクノセンター	〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町6番地 アセント神田紺屋町ビル7F	TEL03(6298)1760
北習志野支店	〒336-0007 埼玉県浦和市仲町1-14-8 三井生命浦和ビル2F	TEL048(833)7011
横浜テクノセンター	〒221-0835 神奈川県横浜市中区磯子区磯子2-21-8 第一安田ビル2F	TEL045(212)1923
名古屋支店	〒460-0002 愛知県名古屋市中区及の内5-2-21 安田火災名古屋ビル7F	TEL052(962)3281
静岡テクノセンター	〒420-0859 静岡県静岡市東町4-10 静岡栄町ビル2F	TEL054(254)3718
金沢支店	〒920-0025 石川県金沢市駅前西本町1-14-29 サン金沢ビル1F	TEL076(616)15467
大阪第一支店	〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜2-1-9 古河大阪ビル西館	TEL06(348)1814
京都支店	〒604-8141 京都府京都市中京区錦東通西入京正寺334 日昇ビル1F	TEL075(259)9909
神戸テクノセンター	〒651-0038 兵庫県神戸市中央区小野柄通3-2-22 富士火災神戸ビル9F	TEL078(242)8268
広島支店	〒730-0016 広島県広島市中区鞆町1-3-14 新広島ビル5F	TEL082(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 福岡第一支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前2-5-28 博多博成ビル3F	TEL092(451)6837
鹿児島支店	〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町5-6 鹿児島県プロパティンガス会館4F	TEL099(252)7674

所在地・電話番号を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

医療用具許可番号 富用第37号

0692772-00