

microlife®



7-7576-01

非接触式体温計-NC200- 取扱説明書

この度は弊社製品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。

本製品をより安全に、また良好な状態でご使用
いただくためにご使用前には必ず、『取扱説明書』を
お読みになって正しくお使いください。

またお読みになった後は、ご使用になる方がいつでも
ご確認できるところに保管してください。

 **アズワン** 株式会社
AS ONE

もくじ





■ 安全上のご注意	p.2-5
■ そろっていますか？	p.5
■ 各部の名称	p.6
■ 表示の説明	p.6
■ 本製品について	p.7
■ ご使用前に	p.7-8
・ 電池を入れる	
・ 時計の設定	
・ アラーム音の設定	
■ 測定する	p.8-10
・ 正確な体温測定のために	
・ 体温を測定する	
・ 物体温を測定する	
・ 連続して測定したいとき	
■ メモリー（測定記録）を確認する	p.10-11
■ お手入れと保管	p.11
・ お手入れについて	
・ 保管について	
■ 故障かな？と思ったら	p.12-13
■ 仕様	p.13-14
■ 製品保証	p.15

■ 安全上のご注意

この取扱説明書では、製品を安全に正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度を記号で表示しています。次の内容をご理解頂いた上で取扱説明書をお読みください。

注意事項を守らずに使われた場合や、製造事業者以外が分解・修理・改造などを行った場合、これらに起因する損害などにおいて、弊社は一切の責任を負いかねます。

【マークの種類】











 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性がある内容を示します。
 注意	誤った取扱いをしたときに、傷害や物的損害に結びつく可能性がある場合を示します。 ※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。
	この記号は禁止（してはいけないこと）を示します。
	この記号は強制（必ず守ること）を示します。

	警告	一般的なことについて
--	----	------------

	測定結果の自己判断や治療は行わないでください。必ず医師の指導に従ってください。自己判断は、病気が悪化する原因になるおそれがあります。
	LED ライトを長時間直視しないでください。目の組織（網膜）に傷害を引き起こすおそれがあります。
	高濃度酸素下や可燃ガスの近くで使用しないでください。火災や爆発の原因とな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。電池などの小さな部品を誤飲するおそれがあります。万が一飲み込んでしまった場合は医師に連絡し、指示を受けてください。

	注意	一般的なことについて
--	----	------------

	体温測定モードでは、人以外の体温測定には使用しないでください。人以外の体温は正しく測定できません。
	センサー部を手で触ったり、センサー部分が汚れたまま使用しないでください。センサーが破損したり、汚れて正しく測定できなくなるおそれがあります。
	電磁波や電波を発生する機器（電子レンジ、携帯電話など）に近づけないでください。誤作動や故障の原因になります。
	破損している商品は使用しないでください。事故やけが、故障の原因になります。
	使用中に異常を感じた時はすぐに使用を中止してください。事故やけが、故障の原因になります。
	体温測定モードでは、額以外の体の部位に対して使用しないでください。額以外の体の部位で測定すると正しい測定ができません。
	本製品の使用環境範囲外で使用しないでください。正しい測定ができないおそれがあります。

	<p>本製品を異なる周囲温度の場所に移動した場合には、30分以上時間を置いて周囲の温度になじませてください。正しい測定ができないおそれがあります。</p>
	<p>本製品の保管環境範囲外で保管しないでください。 正しく測定できなくなるおそれがあります。</p>
	<p>飲食後、運動後、入浴後、外出から帰宅後はすぐに測定せずに30分ほど待ってから測定してください。測定値が高く出るおそれがあります。</p>
	<p>本製品は室内で使用し、風や冷暖房機器など熱の影響を受けない環境で設定してください。正しく測定できないおそれがあります。</p>
	<p>ほこり、ちりの多い場所や浴室など湿気が多い場所で使用しないでください。 正しく測定できないおそれがあります。</p>
	<p>落としたり、強い衝撃を与えないください。 故障の原因になります。</p>
	<p>本製品を濡れた手で触ったり、水に濡らしたりしないでください。 感電のおそれがあります。</p>
	<p>本製品は防水仕様ではありません。水洗いしたり、液体（アルコールなど）が製品内部に入らないように注意してください。</p>
	<p>分解・修理・改造をしないでください。 事故やけが、故障の原因になります。</p>
	<p>お子様だけで使用しないでください。 事故やけがの原因になるおそれがあります。</p>



注意

電池の取り扱いについて



電池の十、一の方向に注意し、正しく入れてください。
発熱、液漏れ、破裂などを起こし、本体の破損やけがの原因になります。



単4形乾電池以外を使用しないでください。
故障の原因になります。



新しい電池と古い電池、種類の異なる電池を同時に使用しないでください。
発熱、液漏れ、破裂などを起こし、本体の破損やけがの原因になります。



電池の液が目や皮膚、衣服に付着した場合は、すぐに多量の水で洗い流し、医師の治療を受けてください。失明やけがのおそれがあります。



長期間使用しない場合や電池を使い切った後は、電池を取り外してください。
電池の液漏れや故障の原因になります。

■ そろっていますか？

ご使用前に下記のものそろっているかご確認ください。

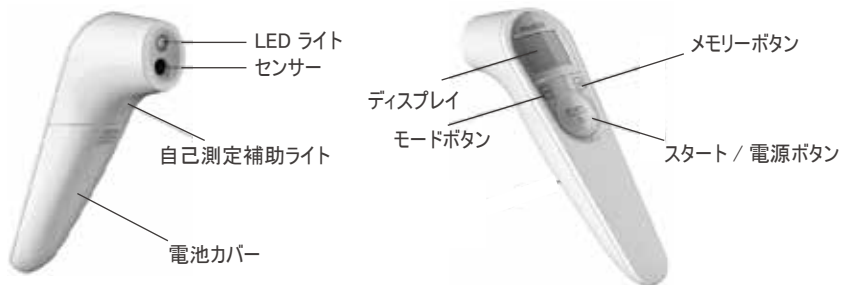
不足しているものがございましたらお買い上げの《販売店》または《弊社カスタマー相談センター》までお問い合わせください。

- ① 本体
- ② 保管用クリアケース
- ③ お試用電池（単4乾電池 2本）
- ④ 取扱説明書（保証書付）
- ⑤ 医療機器添付文書

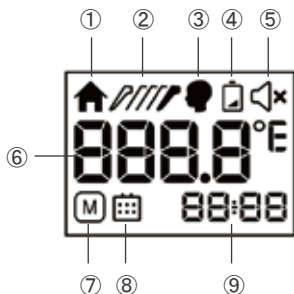


保管用クリアケース

■ 各部の名称



■ 表示の説明



No.	名称	名称
①	物体温測定マーク	物体温測定モード時に表示します。
②	自動測定中マーク	体温測定モード時に測定中であることを表示します。
③	体温測定マーク	体温測定モード時に表示します。
④	電池交換マーク	電池残量が少ない時に表示します。
⑤	アラーム音マーク	アラーム音の オン / オフ を表示します。
⑥	温度 / メモリー番号表示	測定温度及びメモリー番号を表示します。
⑦	メモリーマーク	メモリー確認時に表示します。
⑧	カレンダーマーク	西暦年、日付を表示する時に点灯します。
⑨	西暦年 / 日付 / 時刻表示	西暦年、日付、時刻を表示します。

■ 本製品について

本製品は、体温測定モードでは額から放出される赤外線量により額温を算出し、体温（腋窩温）に換算して表示します。また、物体温測定モードでは、物体表面から放出される赤外線量から物体表面温度を算出します。

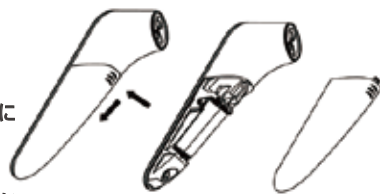
※注意：本製品で測定した体温は、当社独自の方法で腋窩温に換算しています。


必ずしも腋窩温と一致するものではないことをご理解の上、体温の目安としてご使用ください。

■ ご使用前に

● 電池を入れる

- ①右図の矢印方向を参照し電池カバーを外し、本体内部に表示されている電池の向きに従って【+、-】の表示に注意し電池を入れてください。



- ②電池を入れた後、電池カバーを本体に戻し、元通りに閉じてください。
※電池交換マーク  が表示された場合は電池を交換してください。
※使用済みの電池は、お住まいの自治体のルールに従って処分してください。

● 時計の設定

（初めてご使用される前、また電池交換後は時計を設定してください）

新しい電池を取り付けると、ディスプレイに『西暦年』→『月日』→『時間』の順で点滅します。各項目点滅時に《メモリーボタン》で調整し、《モードボタン》で確定します。

※設定完了後、自動的に測定モードに切り替わります。

※設定を変更したい場合は、《モードボタン》を約 10 秒間押し続けてください。

再度『西暦年』より再設定が可能です。時計設定中に約 20 秒間何も押さなければ自動的に測定モードに切り替わります。

※時計設定の省略：時計設定中に《スタート/電源ボタン》を押すとディスプレイに「—:—」と表示されて時計の設定が省略され測定モードに切り替わります。

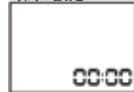
西暦年の設定



日付の設定



時間の設定



● アラーム音の設定

①《モードボタン》を3秒間押し続けるとアラーム音設定モードになります。

②《メニューボタン》を押してアラーム音をオン/オフに設定します。

◀、▶マークで設定の確認ができます。

③アラーム音の設定が完了したら《スタート/電源ボタン》を押して測定モードに切り替えます。約10秒間何も押さなければ自動的に測定モードに切り替わります。



■ 測定する

● 正確な体温測定のために

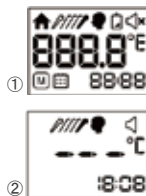
- ・測定前には本製品を約30分間程度室温になじませてください。
- ・測定前は長時間手で持ち続けないようにしてください。本製品が温まり正確な測定結果が得られない場合があります。
- ・飲食後、運動後、入浴後、外出からの帰宅後はすぐに測定せず約30分程待ってから測定してください。
- ・興奮状態や顔に汗をかいている場合、肌が紅潮している場合、脈拍が早い場合、血管収縮薬を服用している場合、皮膚がかぶれている場合などは正しい測定結果が得られないおそれがありますので、測定前にご注意ください。
- ・額の体温が奪われるような通風の良い場所では測定しないでください。
- ・ヘアドライヤーを使用した後、暖房などの温風が直接あたる場所では測定しないでください。
- ・水枕、氷のう、冷湿布などを当てていた場合など、額が冷やされているときは、皮膚が温まってから測定してください。
- ・額に汗をかいたり、化粧をしていると測定値が低くなる場合があります。額の汗、水分、化粧品を拭き取ってから測定してください。
- ・周囲温度が15℃以下、また40℃以上の場所では測定しないでください。

● 体温を測定する

①《スタート/電源ボタン》を押して電源を入れます。

約1秒間、緑色のバックライトが点灯しディスプレイは全表示されます。

②ディスプレイの【℃】マークと《LEDライト》が青く点滅し、《アラーム音マーク》が表示されれば測定準備完了です。



- ③ 測定準備が完了していることを確認し、センサーと額の距離が5cm 以下になるようにゆっくりと近づけます。
(測定距離イメージ参照)

※体温測定モードでは、センサーと額の距離が5cm 以下の距離にならないと体温を測定しません。
5cm 以下の距離になると自動で体温を測定します。
《スタート / 電源ボタン》を押しても測定できません。



- ④ センサーと額の距離が5cm 以下になると《自己測定補助ライト》が緑色に光りアラーム音（「ピー」と1回）がなって測定が完了します。

- ⑤ ディスプレイに測定結果が表示されます。

体温が37.2℃以上のときは、赤いバックライトが点灯し、アラーム音（「ピピピ」と短く10回）でお知らせします。

※測定結果が37.2℃以上になると、赤いバックライトが点灯しアラーム音が鳴るように設定されています。

（発熱アラーム機能）発熱と判断される体温には個人差がありますので、発熱アラーム機能だけで発熱の有無を判断しないでください。体調に気になる点がありましたら、必ず医師にご相談ください。

※アラーム音をオフに設定している場合、赤いバックライトが点灯するだけでアラーム音は鳴りませんのでご注意ください。

- ⑥ 測定後は《スタート / 電源ボタン》を約3秒間長押しし、電源を切ります。

※電源を切り忘れても約1分後に自動的に電源が切れます。

● 物体温を測定する

- ①《スタート / 電源ボタン》を押して電源を入れます。
約 1 秒間緑色のバックライトが点灯しディスプレイは全表示されます。
- ②ディスプレイの【℃】マークと《LED ライト》が青く点滅し、《アラーム音マーク》が表示されれば測定準備完了です。
- ③《モードボタン》を押し物体温測定モードに切り替えます。
- ④測定準備が完了していることを確認し、センサーと測定対象物との距離が 5cm 以下になるようにゆっくりと近づけます。（測定距離イメージ図参照）



測定距離イメージ



- ⑤《スタート / 電源ボタン》を押して温度を測定します。
※物体温モードでは体温測定モードと異なりセンサーと対象物の距離が 5cm 以下になっても自動測定しません。
- ⑥アラーム音（「ピー」と 1 回）になったら測定完了しディスプレイに測定結果が表示されます。
- ⑦《スタート / 電源ボタン》を約 3 秒間長押し、電源を切ります。
※電源を切り忘れても約 1 分後に自動的に電源が切れます。

● 連続して測定したいとき

測定結果が表示された後、約 5 秒後にバックライトが消灯し、再び「℃」マークと LED ライトが点滅したら続けて測定できます。

※物体温測定モードでは、測定環境・測定対象の表面状態によって正しく測定できない場合があります。
測定結果はあくまでも目安としてご使用ください。

■ メモリー（測定記録）を確認する

本製品は、メモリー機能を搭載しており、最新 30 件の測定結果（測定日時を含む）が自動保存されます。（最も新しい測定結果がメモリー番号「1」に保存されます。）

- ① 本体の電源がオフであることを確認します。
- ②《メモリーボタン》を押すと、メモリーマーク「M」が表示されます。



- ③《メモリーボタン》を押すと「1」と表示されたあとに最新の測定結果が表示されます。同様に最新 30 件の測定結果の呼び出しが可能です。
- ④メモリー番号は「30」まで進むと、「1」に戻ります。
- ⑤続けて体温、物体温の測定を行う場合は、《スタート / 電源ボタン》を押すと測定モードに切り替わります。



■ お手入れと保管

● お手入れについて

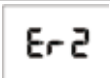

- ・ 本製品の表面とセンサーのお手入れは、アルコール(70% イソプロピルアルコール)で湿らせたアルコール綿棒または綿製のワイパー、ティッシュペーパーを使用して清拭してください。
- ・ ディスプレイやボタンの周辺をアルコールを用いて清拭しないでください。
製品内部に液体が入り込むおそれがあります。
- ・ 研磨剤やシンナー、ベンジンなどは絶対に使用しないでください。
- ・ 本製品を水やその他の洗浄液に浸さないでください。
- ・ センサーやディスプレイの表面を傷つけないように注意してください。

● 保管について

- ・ 付属の保管用クリアケースに入れて保管してください。
- ・ 直射日光、ほこり、水分、高温、多湿を避けて保管してください。
(保管条件は仕様表をご覧ください)
- ・ 強い振動や衝撃を加えないでください。
- ・ 乳幼児や小さな子どもの手の届く場所を避けて保管してください。
- ・ 長期間使用しない場合は電池を本体から取り外して保管してください。

■ 故障かな？と思ったら


こんなとき	原因	対処方法
 が表示された	体温測定モードで測定した体温が 43.0℃よりも高かった。	34.0℃～43.0℃の体温測定に ご使用ください。
 が表示された	物体温度測定モードで測定した対象物 の表面温度が 99.9℃よりも高かった。	0.1℃～99.9℃の物体温度測定に ご使用ください。
 が表示された	体温測定モードで測定した体温が 34.0℃よりも低かった。	34.0℃～43.0℃の体温測定に ご使用ください。
 が表示された	物体温度測定モードで測定した対象物 の表面温度が 0.1℃よりも低かった。	0.1℃～99.9℃の物体温度測定に ご使用ください。
 が表示された	使用時の周辺温度が 40℃よりも 高かった。	15℃～40℃の室内で測定を行ってください。 室温が 40℃以下の場合、30 分程度 室温になじませてから再度測定してください。
 が表示された	使用時の周辺温度が下記の温度 よりも低かった。 体温測定モード：15.0℃ 物体温度測定モード：5.0℃	使用环境温度範囲内の室内で測定を 行ってください。室温が使用环境温度範囲 内の場合、30 分程度室温になじませてか ら再度測定してください。
 又は  が表示された	システムエラーであることを示す。	電池を抜いて約 1 分置いた後、 再度電池を取り付けてください。

こんなとき	原因	対処方法
 が表示された	本体が測定対象（額・対象物体）に接触している。	測定対象と本製品が接触しないように、5cm 程度離して測定してください。
 が表示された	電池残量が少ないことを示す。	新しい電池に交換してください。
ボタンを押してもディスプレイに何も表示されない。	電池が消耗している。 電池が正しく入れられていない。	新しい電池に交換してください。 電池の+,-を確認し正しく入れなおしてください。

◆上記対処方法でも繰り返しエラーが表示される場合は、お買い上げの販売店又は、弊社カスタマー相談センターにご連絡ください。

■ 仕様

販売名	非接触式体温計 NC200
医療機器認証番号	301AKBZX00044000
類別	機械器具 16 体温計
医療機器の分類	管理医療機器
一般的名称	皮膚赤外線体温計
品番	7-7576-01
型番	NC200
測定部位	体温測定モード：額 / 物体温度測定モード：物体表面

体温測定範囲	34.0 ~ 43.0°C
物体温測定範囲	0.1 ~ 99.9°C
最小表示	0.1°C
測定精度	体温測定モード : ±0.2°C(35.0 ~ 42.0°C)、±0.3°C(左記以外) 物体温測定モード : ±1.0°C(0.1 ~ 99.9°C)
メモリー機能	30 回分の測定値 (測定日時、測定時間を含む)
使用環境	体温測定モード : 15 ~ 40°C / 物体温測定モード : 5 ~ 40°C 相対湿度 : 15 ~ 95%
保管条件	- 25 ~ +55°C / 相対湿度 : 15 ~ 95%
オートパワーオフ	約 1 分
電源	単 4 乾電池 2 本 (3.0V)
寸法	156.7 x 43 x 47 mm
重量	91.5g (電池含む)、68.5g (電池無し)
電撃保護	内部電源機器 BF 形装着部 
IP クラス	IP 22
EMC 適合	IEC60601-1-2 : 2014 に適合
付属品	保管用クリアケース、お試用電池 (単 4 乾電池 2 本) 取扱説明書 (保証書付)、医療機器添付文書

Made in China

◆本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2 : 2014 に適合しています。EMC 適合

※ 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。

■ 製品保証

保証規定

1. 当社製品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
2. 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・本品納入後の移動や輸送、或いは落下等による故障。
 - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・接続している他の機器が原因による故障。
 - ・車両・船舶等での使用による故障。
 - ・消耗部品、付属部品の交換。
 - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
3. ここで言う保証とは、納入単品の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定①に基づく正常な使用状態での故障の際は、下記保証規定により修理いたします。

品名	非接触体温計 NC200
品番	7-7576-01
保証期間	お買い上げより1年間
お買い上げ日	年 月 日
お名前	様
ご住所	TEL
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL

商品についてのお問い合わせは カスタマー相談センター

TEL 0120-711-875
FAX 0120-700-763

問い合わせ専用 URL <https://help.as-one.jp/q>

受付時間：午前9時～午後5時30分まで
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません

修理・校正についてのお問い合わせは 修理窓口

TEL 0120-788-535
FAX 0120-788-763

問い合わせ専用 Email repair@soas-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分まで
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません

製造販売元

 **アズワン株式会社**
〒550-8527 大阪市西区江戸堀2丁目1番27号

2019年9月初版作成