

電子體溫計 TO - 200

使用說明書

腋溫專用 柔軟觸感體溫計

非常感謝您購買本公司的產品。使用前敬請完整、詳細閱讀本使用說明書，以資正確安全使用。閱讀後請謹慎保管在隨時可取出閱讀的地方。

使用上的注意事項

在使用前請詳細閱讀。

本說明書中，為確保正確使用產品，並預防使用者受到危害與財產損失，使用了各種圖示。請確認內容後閱讀本文。

記號範例

! 本記號為強制（必須遵守的事）

⊘ 本記號為禁止（不可以進行的事）

⚠ 本記號為注意（包含警告、危險）

⚠警告	標有本記號的項目，代表若處置不當，可能導致人員死亡或受重傷。
------------	--------------------------------

! 以測量結果自行判斷或治療是危險行為。請遵從醫師指示。自行診斷有造成病情惡化的風險。

! 請保管在嬰幼兒無法接觸到的地方。另外，請避免讓孩童單獨使用。孩童單獨使用時可能會因強行測量等，而有造成受傷的風險。

⊘ 本產品為腋溫專用體溫計。請勿測量其他（耳溫等）位置的溫度。另外，請勿用於人類體溫以外之測量。否則無法正確測溫。有傷害耳朵的風險。

! 請確認機身電源可以開啟，並在使用前使用沾有消毒用酒精的布料等擦拭測溫區，使用時請保持清潔。

⊘ 請勿在機身潮濕的狀態下測量。否則無法正確測溫。

⚠注意	標有本記號的項目，代表若處置不當，可能導致人員受傷或是財物受損。
------------	----------------------------------

※所謂財物受損意指指房屋、家具及家畜、寵物相關之大範圍受損。

! 請勿握持測溫區甩動、強力扳折、掉落或施加強力衝擊。另外，請注意不要使前端扎到眼睛。否則可能造成事故或故障。

! 電池請勿放置在嬰幼兒接觸得到的地方。否則嬰幼兒可能會誤吞。萬一發生誤吞時，請立即向醫師求助。

! 萬一電池液進入眼睛，請立即以大量清水沖洗。否則可能導致失明等受傷。請務必接受醫師治療。

! 萬一電池液沾到皮膚或衣服，請即刻以大量清水沖洗。否則可能導致受傷。

! 電池更換時請注意+-極不要裝錯。否則可能造成漏液、發熱、破裂，使機身受損。

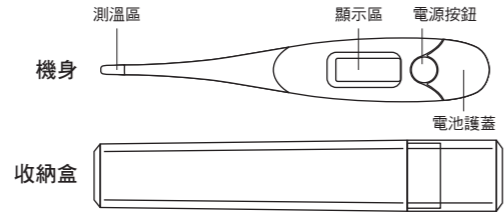
⊘ 請勿在有強烈靜電或電磁波的場所使用。以免測溫值產生誤差或造成故障。

⊘ 請勿將電池投入火中。有造成電池破裂的危險。

⊘ 機身並非完全防水。請避免機身內部進水等。以免測溫值產生誤差或造成故障。

⊘ 請勿自行分解或修理、改造。以免測溫值產生誤差或造成故障。

各部位名稱



附屬品	<ul style="list-style-type: none">●電池（鹼性鈕扣型電池 LR41 動作確認用：內含於機身） ●收納盒 ●附保證書之使用說明書（本說明書） ●附屬文件（本書反面右側）
-----	---

體溫計的正確接觸方法

體溫計如果沒有正確接觸測量部分，可能無法取得精準的測溫值。

- 於腋窩中心測量**

腋下流汗時，請將汗水擦乾後再測量。

腋窩中心溫度較高



- 由斜下方插入，手臂夾緊**

手臂輕輕夾緊，使腋窩與體溫計密切接觸。



如何正確測量

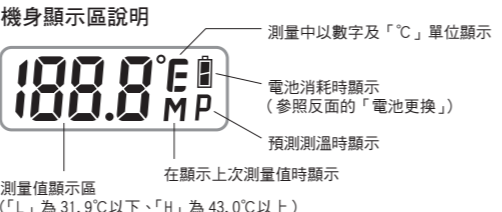
⊘ 飲食、運動、沐浴後 30 分鐘內請避免測量。 ※否則無法正確測量。

⊘ 請勿在周圍溫度低於 10℃或超過 40℃的場所使用。 ※否則無法正確測量。

⊘ 請勿將電池投入火中。有造成電池破裂的危險。

⊘ 請在起床後活動前測量，並且避免在活動後的 30 分鐘內測量。 ※於剛起床後開始活動時體溫偏高，變動較大。

體溫測量方法（測溫）



- 開啟電源**

按下電源按鈕

「嗶」響聲的同時，顯示區全部亮起。（約 2 秒）

之後會顯示上次的測量值。右下顯示有「M」，代表為上次測量值記憶體的數值。（約 2 秒）

- 顯示「L」之後，測溫**

顯示「L」、「℃」閃爍，且預測測溫記號「P」亮起時，即可以進行測量。請將測溫區抵住腋下開始測溫。

- 預測測溫時**

約 30 秒後響起通知響聲「嗶～、嗶～、嗶～」，「℃」亮起，即完成預測測溫。

※測量結果會顯示約 3 分鐘。

※測溫完成響聲若為「嗶嗶嗶嗶、嗶嗶嗶嗶、嗶嗶嗶嗶」時，表示測量結果在約 37.8℃以上。

※沒有使用正確方法測量，或者受血液循環狀態影響，可能無法保證預測精度。

- 實際測溫時**

預測測溫完成的響聲響起後，會繼續執行測溫。預測測溫完成後約 3 分鐘，「℃」會閃爍，並進入實際測溫狀態。

響起「嗶～、嗶～、嗶～」響聲後，「℃」亮起，即完成實際測溫。

※實際測溫時間之基準，在開始測量後約 8～9 分鐘。

- 確認測溫結果**

按下電源按鈕關閉電源。

※測溫完成響聲若為「嗶嗶嗶嗶、嗶嗶嗶嗶、嗶嗶嗶嗶」時，表示測量結果在約 37.8℃以上。


※測量值會在記憶體中儲存到下次啟動時。

- 關閉電源，放進收納盒**

按下電源按鈕

※本體溫計在開啟電源的狀態下，放置約 12 分鐘後，會響起一聲「嗶」並自動關閉電源。但為避免電池消耗，完成測量後請按下電源按鈕關閉電源。

電池更換

- 機身內部預先安裝有動作確認用電池，但電池壽命有可能較短。
- 當電池壽命將盡、電壓衰減時，在開始測量時，顯示區右上會閃爍顯示「」記號，無法執行測量。
- 請儘速更新被判斷為壽命將盡的電池。避免放置狀況不與處理。以免因漏液造成故障。
- 關於使用後之電池或機身之廢棄方式，請依據所居住的地區之政府指導，執行廢棄處分。

- 更換方法**

①卸下電池護蓋。

②將機身內部抽出約 5mm 左右。

⚠ 這時請勿用力拉扯。以避免造成破損。

⚠ 請千萬不要碰觸到電路板。

- ③從機身反面，使用精密一字螺絲起子等，前端尖細的物品推出電池。

⚠ 電池設置得相當緊密，取出時請注意不要讓牙籤等刺傷手指。

④以手指壓住機身內部，將電池正極朝上，壓進機身。

⑤請將機身內部推回原位，蓋上電池護蓋。


※當電池護蓋難以開啟時，請嘗試以下方法。請準備一支前端寬度在 3～5mm 的一字螺絲起子。

- 將體溫計以電源按鈕朝上的狀態，放在不易滑動的桌面，並按住使其不會移動（圖 1）。
- 維持以食指向下按住電池護蓋接縫的狀態，用一字起子插入電池護蓋與機身間側面的縫隙中（圖 2）。
- 維持 2 的狀態，順時針方向旋轉螺絲起子卸下電池護蓋（圖 3）。

規格	
銷售品名	電子體溫計 TO-200
認證編號	第 227AKBZX00022000 號
溫度測量範圍	32.0℃～42.9℃ 31.9℃以下時顯示「L」記號 43.0℃以上時顯示「H」記號
測量精度	±0.1℃（於恆溫水槽中實際測量時） 周圍溫度 10℃～40℃時
溫度顯示	數位 3 位數＋℃顯示、0.1℃刻度
測溫蜂鳴器	完成預測測溫時、完成實際測溫時
測量值記憶體	記憶儲存上次的測量值
電擊保護	內部電源機器 BF 型
測溫區	熱敏電阻
使用電池	鹼性鈕扣型電池 LR41×1 個（DC1.5V）
使用溫度條件	10℃～40℃
保管溫度與濕度	-10℃～60℃ 30%～90%RH
外觀尺寸與質量	140（H）×22（W）×12（D）mm 約 13g（包含電池）
電池壽命	約 2 年（安裝新電池後每日使用 10 分鐘時）
種類	電子體溫計 一般用
方式	預測式／測溫區一體型
防水	部分防水型

※產品規格可能在無預告之下變更，敬請包涵。

疑似故障時

●電源無法開啟／顯示區顯示有「  」	
原因	處置方式
是否電池已經消耗	請更換新電池 請參照「電池更換」
是否電池方向錯誤	請重新正確地安裝電池 請參照「電池更換」

●測量值低於預期	
原因	處置方式
是否有流汗	請將汗水擦乾後重新測量
測溫區是否正確接觸人體	請參照「體溫計的正確接觸方法」
有可能測量時間過短	請由預測測溫切換到實際測溫

●測量值高於預期	
原因	處置方式
有可能測溫區因某些因素造成過熱	請冷卻測溫區，確認啟動電源時，顯示為「L」之後，再次測量

●測量值不固定、有偏差	
原因	處置方式
是否每次測量時，測溫區接觸的位置都不同	請參照「體溫計的正確接觸方法」
是否在飲食、運動、沐浴後隨即測量	請參照「如何正確測量」

●剛開始測量就響起完成響聲	
原因	處置方式
有可能測溫區接觸位置不正確	請參照「體溫計的正確接觸方法」

保養與保管

體溫計請隨時保持清潔。

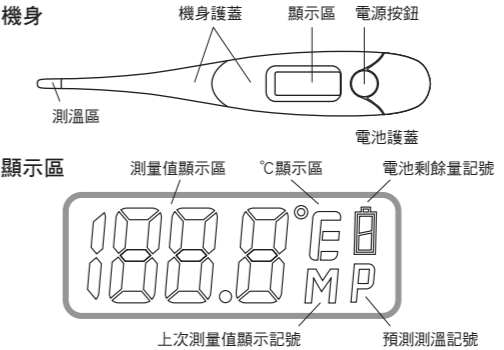
- 使用後請以柔軟布料或脫脂棉等浸漬消毒用酒精或溫水後沖乾，輕輕擦拭測溫區。（請注意，不要使液體滲入電池護蓋與機身之間的縫隙。）
- 請遵守下列規定。否則可能導致故障。
 - ・電池護蓋部分不具有防水性。請勿全機沖洗。
 - ・擦拭污漬時請勿使用稀釋劑或石油精等。
 - ・體溫計的測溫區請勿長時間浸泡酒精、或以熱水（超過 50℃的水溫）消毒。
 - ・請勿全機沖洗或使用超音波清洗。

- 體溫計請放在收納盒內保管。
 - 保管時請保持機身乾燥，避免在下列場所保管。
 - ・會遺水噴濺的場所
 - ・高溫多濕或陽光直射的場所、灰塵多的場所或暖爐旁、會受具有鹽分等之空氣的影響的場所
 - ・有傾斜、震動、衝擊的場所
 - ・化學藥品保管場所或產生腐蝕性氣體的場所
 - 長期保管時，請將電池由機身上取下。

【警告】
・請勿讓孩童單獨使用。

【禁忌・禁止】
・請勿用於人類體溫以外之測溫。
・以測量結果自行判斷或治療是危險行為，請遵從醫師診斷。

【形狀、結構及原理等】



<顯示內容>

- ・測量值顯示區：顯示測量取得之最高溫度 31.9℃以下顯示為「L」 43.0℃以上顯示為「H」
- ・上次測量值顯示記號：顯示上次測量時的測量值
- ・℃顯示區：以數字及「℃」單位顯示測量取得之溫度
- ・電池剩餘量記號：在電池消耗時顯示
- ・預測測溫記號：在預測測溫時顯示

<機身尺寸及質量>

- ・尺寸 長 140mm 寬 22mm 厚 12mm
- ・質量 13g（包含鈕扣型電池）

<電力規格>

- ・額定電壓：DC1.5V，電源：鹼性鈕扣型電池（LR41）
- ・電擊保護形式之分類：內部電源機器
- ・電源保護程度之穿戴部位分類：BF 型穿戴部

<原理>
藉由測溫區之熱敏電阻隨溫度改變電阻值的特性，以積體電路運算處理電阻值之變化，在預測平衡溫後，將測量值作為體溫顯示於顯示區。

<附屬功能>
初始動作確認通知、實際測溫完成通知、超出測量溫度範圍通知、自動電源關閉功能、預測成立通知

【使用目的、效能或效果】
使測溫區接觸人體部位，測量腋下體溫，並以數位形式維持顯示最高溫度。

- 【貨品規格】
 - ・種類：一般用
 - ・方式：預測式／測溫區一體型
 - ・防水：部分防水型（依據 JIST1140:2014）
 - ・溫度測量範圍：32.0℃～42.9℃
 - ・顯示區：31.9℃以下時顯示「L」 43.0℃以上時顯示「H」
 - ・測量精度：±0.1℃（於恆溫水槽中實際測量時）
 - ・溫度顯示：數位 3 位數
 - ・最小顯示單位：0.1℃
 - ・最高溫度維持功能：維持實際測量之最高溫度測量值。
 - ・上次測量值顯示記憶體：記憶體存上次測量之測量值。本品適用 EMC 規格：JIST0601-1-2：2012。

- 【操作方法及使用方法等】
 - 按下電源按鈕。
 - 響起短促「嗶」聲後，顯示區的各區塊會亮起。之後，顯示區右上會顯示「℃」、右下則顯示「M」，顯示區右上的「℃」熄滅後，上次測量值會顯示 2 秒鐘。
 - 「L」顯示後，「℃」字樣開始閃爍，且預測測溫記號「P」亮起時，即可以開始測量。
 - 將測溫區緊貼腋下，保持安靜。
 - ・預測測溫時：預測測溫開始時，蜂鳴器會響起「嗶」聲。測溫後再次響起「嗶～」聲，即表示已完成預測測溫。測溫結果會保留約 3 分鐘。
 - ・實際測溫時：保留預測測溫結果後，預測測溫記號熄滅，並進入實際測溫。「℃」由閃爍轉為亮起，並響起「嗶～」聲後，即完成實際測溫。
 - 在顯示區將顯示測量得到的體溫。
 - 按下電源按鈕，關閉電源。
 - 如果不按下電源按鈕，將於開啟電源約 12 分鐘後自動關閉電源。

- 【使用上的注意事項】
 - 請保管在幼兒無法接觸到的地方。此外，在幼兒使用時，為避免前端的測溫區扎到眼睛、誤吞電池等問題，請在成人的監視下使用。
 - 運動、飲食、沐浴後，請間隔充分的時間後再測量體溫。
 - 請勿用力啃咬機身。
 - 請勿測量體溫以外之溫度，且請勿用於人類體溫以外之測量。
 - 請勿在腋下以外的位置測溫。
 - 請確認機身沒有刮傷或破損，有異常時請勿使用。

- 【儲存・保管方法及使用期間等】
 - 請勿保管在高溫或陽光直射的場所、濕氣重或會遭水潑濺的場所、灰塵多的場所、會產生腐蝕性氣體的場所。
 - 使用后請用乾布等擦拭測溫區，並在清潔狀態下置入收納盒保管。

- 【處置上之注意事項】
 - 絕對不可自行分解、改造、修理。
 - 電池護蓋部分不具備防水性。電池護蓋部分請勿潑上清水等液體、機身請勿浸入清水等液體中。
 - 請勿使用熱水消毒。
 - 請勿全機沖洗或使用超音波清洗。
 - 請避免極端彎折、掉落或施加強力衝擊。
 - 測量體溫時，若周圍溫度比體溫高時，請向測溫區潑水，使測溫區冷卻後進行測量，並在響起完成通知聲後立即閱讀顯示數值。
 - 當電池消耗時，顯示區右上會顯示電池剩餘量記號。遇到上述狀況時，請更換電池。
 - 電池更換方法請參照使用說明書。

【使用期間】
使用期間基準：5 年（本公司認證）

- 【維護・檢查相關事項】
 - （1）使用前請保持清潔，確認機器是否作動（是否能啟動電源）後再行使用。
 - （2）遇有髒污時，請使用沾有中性清潔劑或酒精之布料仔細擦拭。