



## 전지를 교환하는 방법

사용 전지: 알카라인 망간 버튼 건전지 LR41  
(시중 구입 가능)

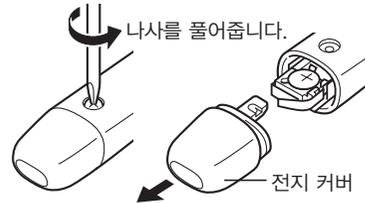
### 전지 교환 표시

전원을 켰을 때, 우측의 그림과 같은 표시가 나타나면 전지를 교환해 주십시오.

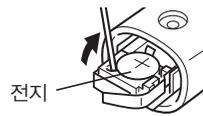


### 전지를 교환하는 방법

**1** 소형 드라이버를 준비한 후, 본체 후면의 전지 커버의 나사를 돌려 풀고 커버를 엽니다.



**2** 구부러지지 않는 가는 막대를 사용하여 전지를 드러내 빼냅니다.



※ 전지가 튀어 오르는 경우가 있으므로 주의하여 주십시오.

**3** (+극이 위로 오게 하여) 전지를 그림과 같이 삽입하여 주십시오.



**4** 전지 커버를 열기 전의 처음 상태가 되도록 커버를 닫고 나사를 감아 고정시켜 주십시오.



### 부탁의 말씀

- 본 체온계를 처음 구입하시면 제품 시험용 전지가 내장 되어 있습니다. 시험용 전지는 제품을 몇 차례 사용하고 나면 수명이 다하는 경우가 있기 때문에 양해하여 주십시오.
- 사용권장기한이 남은 건전지는 사용하지 말아주세요.
- 사용을 마친 전지나 본체 등은 사용자가 거주하는 거주지나 국가의 지도 규정을 준수하여 폐기하여 주십시오.

## 사양

제품명	오므론 전자 체온계 MC-172L	측정 정확도	±0.05℃(35.00~38.00℃), ±0.1℃(32.00~34.99℃ 및 38.01~42.00℃) ※표준 실온 23℃로 상온 수조에서 실 측정할 경우
내용연수	5년	측정범위	32.00~42.00℃
전원전압	DC 1.5V (알카라인 망간 버튼 건전지 LR41 1개)	사용 환경조건	온도: +10 ~ +40℃ 습도: 30 ~ 85% RH
전지수명	약 1100회 이상 (1일 5분씩 3년간)	보관 환경조건	온도: -20 ~ +60℃ 습도: 30 ~ 95% RH
전기 충격보호	내부전원기기 ↑ = B형 장착부 (감온부, 프로브)	본체무게	약 13g(전지 포함)
감온부	서미스터	외형치수	19.6 x 129.7 x 13.2mm
측정방식	실측	구성품	●본체 ●시험용 전지 (알카라인 망간 버튼 건전지 LR41 1개) ●수납 케이스 ●기초체온표 ●사용설명서(품질보증서 포함)
체온표시	4자리 + ℃ 표시, 0.01℃단위	제조업체	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunisubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
제조업체	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunisubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN	제 조 자	OMRON DALIAN Co., Ltd. Dalian, CHINA
수입판매원	한국오므론헬스케어 주식회사		

● [EMC적합] 본 제품은 EMC 규격 IEC 60601-1-2:2007에 적합합니다.

## 보증규정

1. 사용설명서, 본체 부착 라벨 등의 주의서에 따라 정상적으로 사용한 상태에서, 구입 후 1년 이내에 고장이 발생한 경우에는 무상 수리해 드립니다.
2. 무상 수리 기간 내에 고장이 발생하여 수리를 받아야 하는 경우에는, 오므론 고객센터 센터로 연락하여 주십시오.
3. 무상 보증 기간 내에서도 다음과 같은 경우에는 유상 수리가 됩니다.
  - (1) 사용자의 실수 및 부당한 수리나 개조에 따른 고장이나 손상
  - (2) 구입 후 제품을 떨어뜨리는 등에 따른 고장이나 손상
  - (3) 화재, 지진, 수해, 낙뢰, 기타 천재지변이나 공해, 전원의 이상 전압, 지정된 것 이외의 사용 전원(전압, 주파수) 등에 따른 고장이나 손상
  - (4) 본 설명서에서 제시되지 않은 경우
  - (5) 본 설명서에 구입일, 고객명, 판매처명이 기록되지 않은 경우 또는 기록 내용을 수정한 경우
  - (6) 소모품 (별매품)
  - (7) 고장 원인이 본 제품 이외에 있을 경우
  - (8) 기타 사용 설명서(본 책자)에 기재되어 있지 않은 사용 방법에 따른 고장이나 손상
4. 품질보증서는 재발행되지 않으므로 분실하지 않도록 잘 보관하여 주십시오.
5. 품질보증서는 본 규정에 명시된 기간, 조건에 따라 무상보증을 약속합니다. 따라서 이 보증서가 고객님의 법률상 권리를 제한하지는 않습니다.

품질보증서	
오므론 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 제품은 엄격한 감사를 통해 뛰어난 품질을 확보하고 있습니다. 그러나 정상적인 사용에서 고장이 발생하였을 경우는 보증규정에 따라 구입 후 1년 동안 무상수리 또는 교환해 드립니다. ※제품 보증은 한국 내에서 판매된 제품에 한합니다. This warranty is valid only in Korea.	
제품명	오므론 전자 체온계 MC-172L
고객명	
주소	
TEL	
※이래의 사항만 반드시 판매처에서 기입하여 남기어 주십시오.	
판매처	
주소	
구입년월일	년 월 일
한국오므론헬스케어(주)	
서울특별시 서초구 강남대로 465, A동 18층 (서초동, 교보타워)	

부작용 보고 관련 문의처 (한국의료기기안전정보원, 080-080-4183)  
사용설명서 개정년월 25년 4월

## 사용설명서

### 오므론 전자 체온계 MC-172L **구강용**

## けんあんくん

- 오므론 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
- 안전하고 올바르게 사용하기 위하여 사용 전에 이 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 본 설명서는 항상 가까이 두고 참조하여 주십시오.
- 본 설명서는 품질보증서를 겹하고 있습니다. 분실하지 않도록 잘 보관하여 주십시오.

4자리수 온도 표시  
형식의 부인용 체온계

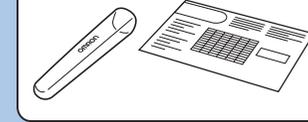
수치가 한 눈에 들어오는  
대형 액정 표시  
체온 측정 결과를 쉽게 확인할 수  
있습니다.

미끄러짐을 방지하는 플랫형 센서  
크고 편평한 감온부가 체온 측정 시 혀 아래에  
안정적으로 들어맞기 때문에 체온 측정 중  
체온계가 움직이는 것을 방지합니다.



### 〈부속품〉

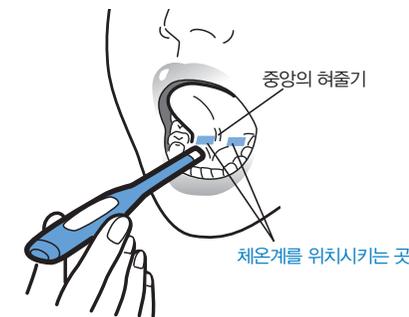
- 수납 케이스
- 기초 체온표



의료기기

## 올바른 체온계 사용 방법

● 혀 아래, 즉 혀뿌리 왼쪽이나 오른쪽 한 곳을 정하여 체온계를 위치시킵니다.



## 기초 체온 측정 포인트

- 아침에 눈을 뜨자마자 누운 자리에서 측정합니다. 아무것도 드시지 않고 일어나지 않은 상태여야 합니다.
- 체온 측정 중에는 입을 열지 않습니다. 입이 아닌 코를 통하여 호흡하십시오.
- 매일 아침, 가능한 한 일정한 시각에 측정합니다.
- 매일 아침, 감온부를 혀 아래쪽, 즉 혀뿌리 근처의 동일한 지점에 체온계를 위치시켜 측정합니다.
- 체온 측정 후에는 측정된 체온을 기초 체온표에 기록합니다.

실제 측정 방법은 다음 페이지를 확인하여 주십시오

## 안전 상의 주의 사항

제품을 사용하기 전에 반드시 읽어주십시오.  
여기에 표시된 경고 표시나 그림 기호의 예시는 상품을 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 또한, 사용자와 주변인에게 발생할 수 있는 위해 및 재산 상의 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다.(표시와 의미는 다음과 같습니다.)

### ■ 경고 표시의 의미

- 경고** 잘못 취급할 경우, 사람이 사망 또는 상해를 입을 수 있는 내용을 표시한 것입니다.
- 주의** 잘못 취급할 경우, 사람이 상해를 입거나 물적손해\*의 발생이 있을 수 있는 내용을 표시한 것입니다

\* 물적손해란, 가족·재산 및 가족·애완 동물에까지 이르는 손해를 말합니다.

### ■ 그림 기호의 예시

- 기호는 정체를 나타냅니다. (반드시 지켜야 할 내용)
- 기호는 금지를 나타냅니다. (해제는 안 되는 내용을 가리킵니다)
- △ 기호는 주의를 나타냅니다. (경고·위험까지 포함)

### ⚠ 경고

- 측정 중에는 체온계의 가까이 (30cm 이내)에서 휴대전화를 사용하지 말아주세요.  
올바른 체온 측정이 불가능합니다. 병을 악화시킬 우려가 있습니다.

- 체온 측정 결과의 자가 진단 및 치료는 위험합니다. 의사의 지도에 따라 주십시오.  
자가 진단의 경우 병을 악화시킬 우려가 있습니다.

- 본 제품은 구강 중에 넣고 사용하는 체온계입니다. 기타 부위(거드랑이 또는 귀 등)에 체온 측정하지 마십시오.  
올바른 체온 측정이 불가능합니다. 귀에 상처를 유발할 수 있습니다.

- 영유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오. 또한 어린이가 혼자서 사용하는 일이 없도록 주의하십시오.  
어린이가 무리하게 스스로의 체온을 측정하려고 시도하다가 상해를 유발할 수 있습니다.

- 본체에 물기가 묻은 상태로 측정을 실시하지 마십시오.  
올바른 체온 측정이 불가능합니다.

- 사람의 체온 측정 온도 이외에는 사용하지 마십시오.  
동물 등의 체온을 무리하게 측정하면, 상해의 위험이 있습니다.

### ⚠ 주의

- 본체에는 방수 기능이 없습니다. 물로 세척 가능한 부분은 플랫형 센서의 끝에서 약 5cm까지입니다. 본체 내부에 물 등이 들어가지 않도록 주의하십시오.  
체온 측정 수치에 오차를 발생시키거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 분해 및 수리, 개조를 삼가하십시오.  
체온 측정 수치에 오차를 발생시키거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 본체를 차아로 물지 마십시오.  
사고 또는 고장을 일으킬 수 있습니다.

- 지정된 전지를 사용해 주십시오.  
발열이나 누액, 파열 등으로 인해 본체가 파손되거나 상해의 원인이 될 수 있습니다.

- 전지 및 나사는 영유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.  
영유아가 삼킬 우려가 있습니다. 만일 영유아가 삼킨 경우에는 의사에게 상담을 받으십시오.

- 장기간(3개월 이상) 사용하지 않을 때는 전지를 빼내어 보관해 주십시오.  
누액, 발열, 파열 등이 발생하여 기기가 파손되는 원인이 될 수 있습니다.

- 만일 전지의 액이 눈에 들어간 경우에는, 즉시 많은 양의 깨끗한 물로 씻어 내십시오.  
실명과 같은 상해의 원인이 될 수 있습니다. 반드시 의사에게 치료를 받으십시오.

- 만일 전지의 액이 피부 또는 의복에 묻은 경우, 즉시 많은 양의 깨끗한 물로 씻어 내십시오.  
상해의 원인이 될 수 있습니다.

- 전지를 볼 속에 던지지 마십시오.  
전지 파열의 우려가 있습니다.

- 전지 교환 시에는 전지의 ⊕극과 ⊖극을 잘 맞추어 끼워 주십시오.  
누액, 발열, 파열 등의 원인이 되어, 본체를 파손시키는 원인이 됩니다.

- 강한 정전기 또는 전지파가 발생하는 곳에서의 사용을 삼가하십시오.  
체온 측정 수치에 오차를 발생시키거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

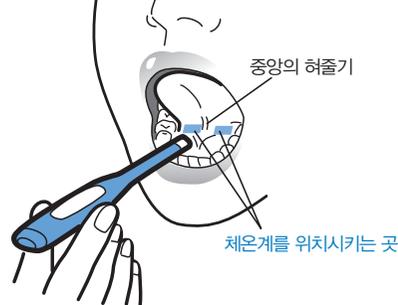
- 하나의 제품을 여러 사람이 혼용하지 마십시오.  
병원균 감염의 원인이 될 수 있습니다.

- 전원이 켜진 채로 전지를 교환하지 말아 주십시오.  
상해나 본체 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## 올바르게 측정하려면

올바른 방법으로 체온을 측정하지 않게 되면 체온측정의 정확성을 보장할 수 없습니다.

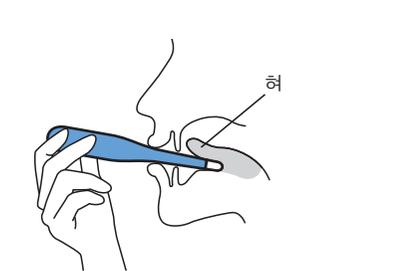
- 혀 아래, 즉 혀뿌리 왼쪽이나 오른쪽 한 곳을 정하여 체온계를 위치시킵니다.



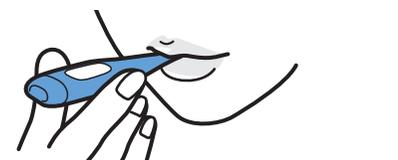
### 체온계의 방향



- 혀로 체온계를 누르고 입을 다웁니다.



- 체온계가 미끄러지지 않도록 손으로 체온계를 살짝 붙잡습니다.



## 체온측정 방법(체온 측정)

- 1 체온계의 전원을 켭니다.



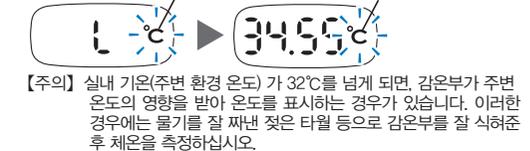
표시부 전체가 화면에 나타납니다. 이전에 측정한 체온 수치가 표시됩니다. (이전 측정 수치 표시)



- 2 'C'가 깜빡이면, 감온부를 입 중앙에 두고 입을 다웁니다.

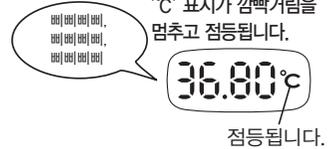


'C'가 깜빡이면 체온이 표시되고 'C'이 깜빡임



- 3 약 5분 경과 후에, 안정된 값이 측정되면 '삐삐삐삐-'하고 부저가 3회 울립니다.

체온 측정 결과를 확인하여 체온측정이 종료되면 'C' 표시가 깜빡거림을 멈추고 점등됩니다.



- 4 전원을 끄고 수납 케이스에 넣어 주십시오.

### 부탁의 말씀

약 30분 후(측정을 실시하지 않은 경우에는 약 3분 후)에 전원이 자동으로 꺼지지만 전지의 소모를 방지할 수 있도록 사용이 끝나면 전원을 꺼주십시오.

## 고장인가? 하고 생각된다면...

- 체온 측정 수치가 불규칙합니다.

이 점을 확인하십시오.	대처 방법
아래와 같은 방식으로 측정하지 않았습니까? ● 측정 중에 체온계가 움직여, 감온부가 어긋났습니까. ● 측정마다 혀 아래 감온부 위치가 달랐습니까. ● 체온 측정 중에 입을 열었습니까.	'올바른 체온계 사용 방법', '기초 체온 측정 포인트'를 확인하여 주십시오.

- 전원 스위치를 눌러도 표시부에 아무것도 나타나지 않습니다.

이 점을 확인하십시오.	대처 방법
전지의 ⊕ ⊖극의 방향이 잘못 되지 않았습니까?	전지의 방향을 확인하여 올바르게 삽입하여 주십시오.
● 전지가 방전되지 않았습니까? ● 표시부에 'X'가 표시되지 않았습니까?	전지를 새것(LR41)으로 교환하여 주십시오.

- 체온 측정 준비 중에 '37.00°C'가 표시되지 않습니다.

'36.95°C' ~ '37.05°C'가 표시된 경우에는 그 상태로 사용이 가능합니다. 그러나 만일 전원을 껐다 켜도 계속 '36.95°C' ~ '37.05°C' 이외의 수치가 나오는 경우에는 오므로 고객센터 센터에 문의하여 주십시오.

## 체온 측정 수치 이외의 표시(에러 표시)

표시	에러 표시의 원인	대처 방법
L	감온부의 온도가 32°C 미만인 경우에 표시됩니다.	에러가 아니므로 그 상태로 체온 측정을 실시하여도 됩니다.
H	감온부의 온도가 42°C 를 넘는 경우에 표시됩니다.	외부 기온이 42°C 이상인 경우가 있습니다. 감온부를 식힌 후에 다시 체온 측정을 시도해 보십시오.

## 제품을 오래도록 사용하시려면...

고장의 원인이 될 수 있으므로 아래의 주의 사항을 반드시 유의하여 주십시오.

- 사람 이외의 온도 측정을 삼가하십시오.
- 본체 또는 수납 케이스에 강한 충격을 가하거나, 떨어뜨리거나, 밟거나, 진동을 가하지 마십시오.
- 물기가 본체에 남아 있는 채로 케이스에 수납하지 마십시오. 반드시 마른 수건으로 물기를 제거해 주십시오.

## 사용을 마치고 나면

체온계는 항상 청결하게 관리하여 주십시오.

- 본체에 얼룩이 있는 경우에는 건조하고 부드러운 수건으로 닦아 주십시오.
- 오염이 심한 경우에는 물이나 중성 세제에 적신 수건을 짝 후 닦아내고 부드러운 천으로 다시 한번 닦아 내십시오.
- 알코올을 사용하여 오염물을 닦아내는 경우 표시부에는 알코올이 닿지 않도록 주의하십시오.
- 아래의 사항을 반드시 지켜 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.
  - 제품에 묻은 오염물을 닦아내는 경우에 벤젠이나 신너 등을 절대 사용하지 마십시오.
  - 본체에는 방수 기능이 없습니다. 본체의 물로 세척 가능한 부분은 플랫형 센서의 끝에서 약 5cm까지입니다. 본체의 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
  - 체온계의 감온부는 알코올에 담그거나 뜨거운 물(50°C 이상의 물)로 소독하지 마십시오.

체온계는 부속 수납 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

- 아래에 명시된 장소와 같은 곳에는 제품을 보관하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

- 물이 닿을 우려가 있는 곳.
- 고온다습한 장소, 직사광선이 비치는 곳, 온난방 기구의 근처, 먼지가 많은 곳, 소금기를 머금은 대기의 영향이 미치는 곳.
- 경사, 진동, 충격에 노출되는 곳.
- 화학 약품을 보관하고 있는 곳이나 부식성 가스가 발생하는 곳.