

활동량계 HCW-WAM01 시리즈 취급설명서

본 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.
이 설명서에는 조작 방법과 안전한 사용을 위한 주의사항이 기재되어 있습니다.
사용 전에 반드시 읽어 주십시오. 또한, 이 설명서를 다 읽으신 뒤에는 잘 보관하십시오.

패키지 내용 확인	
활동량계 본체 x 1	리스트밴드 x 1
※활동량계는 처음부터 리스트밴드에 장착되어 있습니다.	
충전용 USB 케이블(USB A⇄micro B) (약 13cm) x 1	취급설명서(본서) x 1

취급 주의 사항

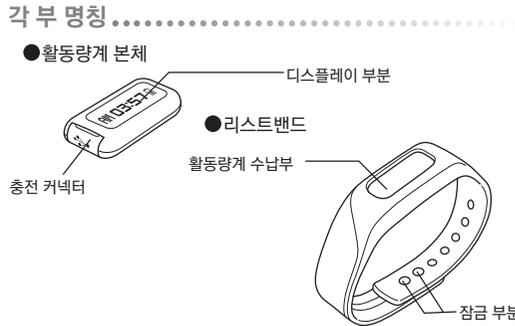
■ 그림표시의 의미	
	위험 이 표시의 주의사항을 지키지 않으면, 화재·감전에 의한 사망이나 중상 등 인신사고가 발생할 고도의 위험이 있습니다.
	경고 이 표시의 주의사항을 지키지 않으면, 화재·감전 등에 의한 사망이나 중상 등 인신사고의 원인이 됩니다.
	주의 이 표시의 주의사항을 지키지 않으면, 감전이나 그 밖의 사고로 인해 다치거나 다른 기기에 손해를 입힐 수 있습니다.
	금지 사항
	의무 이행 사항
상해나 고장, 화재 등을 막기 위해 여기에서 설명하는 주의사항을 반드시 읽으십시오.	
⚠ 위험	
	액체가 새는 경우, 사용하지 마십시오. 내장 충전지에서 액체가 새는 경우, 액체가 새는 전지는 사용하지 마십시오. 발열, 파손의 원인이 됩니다.
	본 제품의 이상을 감지하면 사용을 중지하십시오., 누액, 변색, 변형, 그 밖에 지금까지와 다른 점을 발견하면 사용을 중지하십시오. 계속 사용하면 발열, 파손의 원인이 될 수 있습니다.
	본 제품의 누액이 물이나 의복에 묻으면, 깨끗한 물로 씻으십시오. 내장 충전지 속 액체가 피부나 의복에 묻으면, 피부 상해의 원인이 될 수 있습니다.
	내장 충전지 속 액체가 눈에 들어가면 실명의 원인이 될 수 있으므로 눈을 만지지 말고 바로 깨끗한 물로 충분히 씻은 후, 즉시 의사의 치료를 받으십시오.

⚠ 경고	
	본 제품에 물이나 금속 파편 등의 이물질이 들어간 경우, 바로 사용을 중지해 주십시오. 그대로 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
	본 제품을 떨어뜨리거나, 부딪히지 않도록 하십시오. 본 제품이 파손된 경우, 바로 사용을 중지하십시오. 파손된 채 계속 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
	본 제품의 분해, 개조, 수리 등을 하지 마십시오. 화재나 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다. 고장시 보살 대상에서 제외됩니다.
	본 제품을 불 속에 넣지 마십시오. 파열에 의한 화재나 상해의 원인이 될 수 있습니다.
	본 제품을 물 속에서 사용하지 마십시오. 본 제품의 방수 성능은 IPX4에 상당합니다. 물 속에 넣거나 띄울 수 없습니다.
	어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 실수로 삼키면 질식할 위험이 있습니다. 삼켰다고 여겨질 때는 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

⚠ 주의	
	본 제품을 다음과 같은 곳에서 보관하지 마십시오. • 햇빛이 드는 자동차 안, 직사광선이 비치는 곳 • 난방기기 주변 등 온도가 높은 곳 • 다습한 곳, 결로가 생기는 곳 • 평탄하지 않은 곳, 진동이 발생하는 곳 • 자석 근처 등 자기장이 발생하는 곳 • 먼지가 많은 곳
	피부에 직접 닿는 부분에 이상을 느낀다면 사용을 중지하십시오. 그대로 사용하면 염증이나 피부병의 원인이 될 수 있습니다.
	정기적으로 충전하십시오. 본 제품을 장기간 사용하지 않아도, 1개월에 한 번 정도 충전하십시오. 배터리 평칭이나 열화의 원인이 될 수 있습니다.
	본 제품을 파기할 때는 거주하시는 지역 조례 및 법령에 따라 처분하십시오.

- 주의사항
- 본 제품을 정기적으로 분리하여 리스트밴드를 건조한 뒤 사용하십시오.
 - 피부와 맞지 않는 경우(간지러움이나 불쾌감을 느끼는 경우 등)는 사용을 중지하십시오.
 - 격렬한 운동에는 사용할 수 없습니다.
 - 화면을 볼 때는 주위에 충분히 주의하십시오. 운전 중 등에 화면을 보지 마십시오.
- 충전 중 취급에 대하여
- 충전은 극도의 고온 또는 저온 환경에서 하지 마십시오.
 - 물이 튀는 곳에서는 충전하지 마십시오. 젖은 손으로 충전하지 마십시오.
 - 충전 중에 본 제품을 장착하지 마십시오.
 - 충전할 때는 본체를 리스트밴드에서 분리한 상태에서 하십시오.
 - 충전한 채 장시간 방치하지 마십시오.
 - 손상된 케이블은 충전에 사용하지 마십시오.

- 건강 관련 면책 사항
- 본 제품은 의료기기가 아닙니다. 본 제품 및 어플리케이션은 어떠한 병이나 증상을 진단, 치료, 예방하기 위해 사용할 수 없습니다.
감량이나 운동 요법을 시행할 때는 혼자서만 판단하지 말고 의사 혹은 전문가의 지도를 받으십시오.
 - 본 제품은 과도한 운동이나 감량을 추천하는 기기가 아닙니다. 운동 중에 신체 피로나 통증을 느끼면, 반드시 휴식을 취하십시오. 통증이나 불쾌감 등의 증상이 계속되면 의사의 진찰을 받으십시오.
 - 알레르기 체질이나 피부가 민감한 분은 사용하지 마십시오.
 - 장차 부위에 상처나 골절, 피부병이나 습진, 저림이나 부종 등의 이상이 있는 경우 사용하지 마십시오.



처음 사용할 때는

1 충전합니다

처음 사용할 때는 첫 충전을 시행하십시오.

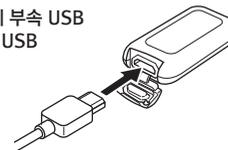
- ① 활동량계 본체를 리스트밴드에서 분리합니다.



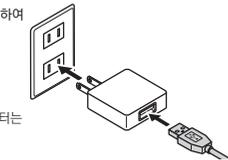
- ② 충전 커넥터 커버를 엽니다.



- ③ 본 제품 충전 커넥터에 부속 USB 충전 케이블의 micro USB 커넥터를 접속합니다.

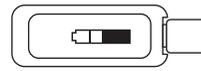


- ④ USB 충전 케이블 Type A 커넥터를 시판 USB AC 어댑터에 접속하고, USB AC 어댑터를 가정용 전원 콘센트에 접속합니다.
• 컴퓨터 USB 포트에 접속하여 충전할 수도 있습니다.



- 본 제품에 USB AC 어댑터는 동봉되어 있지 않습니다.

- ⑤ 충전을 시작합니다.



- 1회의 충전(약 2시간)으로 약 5일간 사용할 수 있습니다.
사용 환경에 따라 사용 시간이 달라질 수 있습니다.

- ⑥ 충전이 완료된 후 리스트밴드에 부착하여 사용하십시오.

2 「HELLO!」를 설치합니다.

본 제품을 활용하기 위한 어플 「HELLO!」를 스마트폰에 설치합니다.

주의 데이터 통신 서비스를 이용하여 어플을 다운로드하는 경우, 별도 패킷 통신료가 필요할 수 있습니다.

- ① 「HELLO!」 다운로드 페이지에 접속합니다.
다음의 QR코드를 촬영하여 접속
URL을 브라우저에 직접 입력
<http://app.elecom.co.jp/hello/>



iOS의 경우

[iOS판을 다운로드]를 터치합니다.
App Store 다운로드 페이지를 표시합니다.

Android의 경우

[Android판을 다운로드]를 터치합니다.
Google Play의 다운로드 페이지를 표시합니다.

화면의 지시에 따라 「HELLO!」를 설치합니다.

3 단말의 Bluetooth® 기능을 활성화합니다

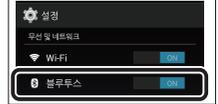
iOS의 경우

- ① 홈 화면에서 「설정」을 터치합니다.
② 「Bluetooth」를 터치합니다.
③ 「Bluetooth」를 활성화합니다.



Android의 경우

- ※하기 조작 예는 Nexus5의 예입니다.
① 「메뉴」키를 눌러 「설정」을 탭합니다.
② 「무선 및 네트워크」의 「블루투스」를 활성화합니다.



4 「HELLO!」에서 초기설정합니다.

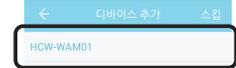
- ① 「HELLO!」아이콘을 탭 하여 화면 지시에 따라 설정을 진행합니다.



- ② 「기기 검색」 화면이 표시되면 본 제품을 단말 가까이 가져옵니다.

「Bluetooth를 활성화하십시오」라는 메시지가 표시되면 「③ 단말의 Bluetooth® 기능을 활성화합니다」에 따라 Bluetooth® 기능을 활성화하십시오.

- ③ 리스트에서 본 제품 「HCW-WAM01」을 선택하여 터치합니다.



- 리스트에 본 제품 「HCW-WAM01」이 없는 경우
• 본 제품 충전상태를 확인하십시오.
• 단말의 Bluetooth® 기능을 활성화하십시오.
• 사용 단말을 재기동하십시오.

- ④ 본 제품이 단말에 자동으로 등록됩니다.

리스트에서 본 제품 「HCW-WAM01」을 선택해도 등록되지 않는 경우
• 단말의 Bluetooth® 기능을 일단 끈 뒤 다시 활성화하십시오.
• 「HELLO!」를 재기동하십시오.



계측하기

1 손목시계처럼 손목에 찬 뒤 걸습니다.



잠금 부문을 끝까지 밀어 넣고, 리스트밴드를 단단히 고정하십시오.
정밀한 측정을 위해 팔에 감아 사용하십시오.

2 측정 결과를 확인합니다.

- ① 표시부를 손가락으로 2회 탭합니다.
화면이 표시됩니다.

PM 08:24



배터리 마크가 점멸하면, 즉시 충전하여 주십시오.
전지가 완전히 끊어지면 계속 데이터가 초기화되므로 충분히 주의하십시오.



- ② 손목을 좌우로 흔들어 표시를 바꿉니다.
「시각」→「걸음 수」→「소비 칼로리」 순서로 표시됩니다.



아무 조작도 없으면 3초 후 자동으로 화면 표시가 사라집니다.

3 「HELLO!」에 계속 데이터를 보냅니다.

- ① 「HELLO!」를 기동합니다.
② 본 제품을 단말에 가까이 가져옵니다.
단말에 계속 데이터가 전송됩니다.

- 계측 데이터는 본체에 7일분 저장됩니다. 7일을 넘긴 데이터는 오래된 데이터부터 자동으로 삭제됩니다.
- 본 제품은 단말로부터 3m 이내 범위에서 사용하십시오. 3m 이상 떨어지면 데이터 전송에 시간이 걸리며, 전송되지 않는 경우가 있습니다.

「HELLO!」는 이동 거리나 활동 시간 등도 관리하며, 그래프 표시도 가능합니다.
또한, 목표 설정도 가능합니다.

「HELLO!」의 자세한 사용 방법이나 설정에 대해서는 「HELLO!」에 표시된 「온라인 설명서」를 참조하십시오.



관리에 대하여

- 본 제품이 더러워지면 부드러운 마른 천으로 닦아 주십시오. 시너, 벤진, 알코올 등 휘발성 액체를 사용하면 변질, 변색의 원인이 될 수 있습니다.
- 관리 시 본체를 리스트밴드에서 분리해 따로 청소하십시오.
- 충전 중에는 청소하지 마십시오.

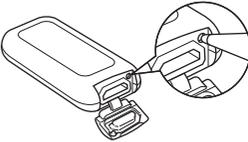
이런 상황에는

- Q** 계측값이 적거나 많다.
A 다음과 같은 경우는 바른 측정이 불가능할 수 있습니다.
- 손목 이외에 장착한 경우.
 - 불규칙한 걸음(발을 잘못이 걷는 걸음)이나 느리게 걸은 경우
- Q** 전지 소모가 빠르다
A
- 하루에 몇 번씩 데이터를 전송하면 전지 소모가 빨라집니다. 데이터 전송 횟수를 줄이십시오.
 - 몇 번씩 표시를 하면 전지 소모가 빨라집니다.
- Q** 단말에 데이터를 전송할 수 없다.
A
- 본 제품의 충전 상태를 확인하십시오.
 - 충전 중에는 데이터 전송이 되지 않습니다. 충전이 끝난 뒤 데이터를 전송하십시오.
 - 단말의 Bluetooth® 기능을 일단 끈 뒤 다시 활성화하십시오.
 - 「HELLO!」 어플을 강제 종료한 뒤 어플을 재기동하십시오.
 - 본체와 단말의 접속을 한 번 해제한 뒤 재접속하십시오.

■ 본체와 단말의 접속을 해제할 때는

본체와 단말의 접속을 해제할 때는 충전 커넥터 커버를 열고, 커넥터 옆의 리셋 버튼을 1~2초 누르십시오.

※접속이 해제된 후에 「처음 사용할 때는」 순서에 따라 재접속하십시오.



와이어리스 (무선) 에 대한 주의사항

본 제품은 2.4GHz대 전역을 사용하는 무선 설비이며, 이동체 식별 장치 대역을 회피할 수 있습니다. 전파 방식에는 GFSK방식을 채용하였으며, 간섭 거리는 10m입니다.

2.4GHz대는 의료기기나 IEEE802.11b/11g/11n 규격 무선 LAN 기기 등에도 사용되고 있습니다.

- 본 제품을 사용하기 전에 근처에서 「다른 무선국※」의 운용 여부를 확인하십시오.
- 본 제품과 「다른 무선국※」과의 전파간섭이 발생하면, 사용 장소를 변경하거나 본제품 사용을 중지하십시오.
- ※ 「다른 무선국」이란 본 제품과 같은 2.4GHz대를 사용하는 산업·과학·의료기기에 다른 동종 무선국, 공장 생산라인 등에서 사용되는 면허를 필요로 하는 이동체 식별용 구내무선국, 면허를 필요로 하지 않는 특정 소전력무선국, 아마추어 무선국을 말합니다.
- 본 제품은 일본국내 전용입니다. 일본국 외에서는 사용하지 마십시오.

⚠ 경고

- 오작동에 의해 중대한 영향을 미칠 위험이 있는 기기에서는 사용하지 마십시오. 드물지만 외부로부터 같은 주파수 전파나 휴대전화 전파의 영향을 받아 오작동, 동작 저하가 일어나거나 동작하지 않는 경우가 있습니다.
- 병원 등 전파 사용이 금지된 장소에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 본 제품의 전파로 전자기기나 의료기기(예를 들면 페이스 메이커) 등에 영향을 미칠 위험이 있습니다.
- 비행기 안전 운항에 지장을 미칠 위험이 있으므로 본 제품의 항공기 내 사용은 항공법에 의해 금지되어 있습니다. 탑승 전에 단말의 Bluetooth® 기능을 OFF로 하고, 「HELLO!」 어플을 닫은 후, 탑승 후에는 항상 사용하지 않도록 하십시오.
- ※ 본 제품의 고장 등으로 인해 사고나 사회적 손해가 발생해도 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 점 양해 바랍니다.

방수 성능에 대하여

본 제품의 방수 규격은 IPX4 상당(방말형)입니다. 튀는 정도의 물방울로부터는 보호받을 수 있지만 강하게 내뿜는 물이나 침수로부터는 보호받지 못합니다. 침수에 의한 고장은 제품 보증 대상에서 제외됩니다. 양해해 주시기 바랍니다.

IPX4	방말형	어느 방향으로부터 물이 침입해도 유해한 영향을 받지 않습니다.
------	-----	------------------------------------

본 제품을 장착한 채 움직이거나, 사워하지 않도록 하십시오. 또한, 워터 스포츠 등에도 사용하실 수 없으니 주의하십시오.

내장 배터리에 대하여

배터리는 정상적으로 사용했을 경우에도 용량이 소진되는 소모품입니다. 배터리 소진은 정상적인 특성이므로 고장이 아닙니다. 보증기간 내에도 내장 배터리는 유상 수리가 적용됩니다.

- 본 제품을 사용하지 않고 장기간 보관하는 경우, 내장 배터리 용량이 줄어듭니다. 충전용 방전을 여러 차례 반복하면 용량이 회복됩니다.
- 주위 온도가 낮을 경우 지속 시간이 줄어들 수 있습니다.
- 본 제품은 내부전지에 리튬 폴리머 전지를 사용하고 있습니다. 리튬 폴리머 전지는 재활용이 가능한 자원입니다. 재활용에 협력하시려면 열레컴 총합 인포메이션 센터와 상담하여 주십시오.

기본 사양

형식 번호	HCW-WAM01 시리즈
센서	3축 가속도 센서
접속 방법	Bluetooth®4.0 Low Energy
전파주파수	2.4GHz대
전파방식	GFSK 방식
통신거리	최대 반경 10m(장애물이 없는 경우) ※당사 환경에서의 테스트 값이며 보증 값은 아닙니다. ※단말 데이터 전송은 3m(장애물)에서 시행하여 주십시오.
외형치수	약 폭 38mm × 길이 19mm × 높이 9.5mm(본체만)
무게	22g (리스트밴드, 점금 부분 포함)
밴드사이즈	13.5~19cm (장착 가능한 손목 사이즈)
메모리	최대 7일분 (본체에서 확인 가능한 데이터는 당일분만)
표시	걸음 수 : 본체와 어플에 표시 (본체측 표시 : 0~99,999 보) 보행 거리 : 어플에만 표시 목표 관리 : 어플에만 표시 소비 칼로리 : 어플에 표시 (본체와 어플에 표시 (본체측 표시 : 0~99,999kcal) 활동 시간 : 어플에만 표시 수면량 : 어플에만 표시 시각 : 본체에만 표시 (12 시간 표시)
연속 사용 기간	약 5일간 (사용 상황에 따라 다름니다.)
표준 충전 시간	약 2시간
동작 보증 온도	-10 ~ 50℃ (충전 중에는 0 ~ 40℃)

책임의 제한

- 열레컴 주식회사는 제품의 사용으로 인한 특별 손해, 결과적 손해, 간접적 손해, 처벌적 손해, 이익 상실에 대한 보상 책임을 지지 않습니다.
- 열레컴 주식회사는 제품과 연결된 장치에서 일어날 수 있는 데이터 손실, 오류 또는 기타 문제에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

ELECOM CO., LTD.

www.elecom.co.jp/global/overseas@elecom.co.jp

ELECOM Korea Co., Ltd.
5F Suam Bldg. 1358-17, Seocho2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-862, Korea
TEL : +82 (0) 2 - 1588 - 9514
FAX : +82 (0) 2 - 3472 - 5533
www.elecom.co.kr

新宜麗客民台(上海)商貿有限公司
上海市徐匯區桂平路481號21幢1階
電話 : +86 (0) 21 - 3368 - 0011
FAX : +86 (0) 21 - 6427 - 1706
www.elecom.cn

ELECOM Sales Hong Kong Ltd.
2/F Block A, 2-8 Watson Road, Causeway Bay, Hong Kong
TEL : +852 2806 - 3600
FAX : +852 2806 - 3300
email : info@elecom.asia
www.elecom.asia

ELECOM Singapore Pte. Ltd.
33 UBI AVENUE 3 # 03-56. VERTEX SINGAPORE (408868)
TEL : +65 6347 - 7747
FAX : +65 6753 - 1791

ELECOM India Pvt. Ltd.
307 to 309, Ansal Tower, 38- Nehru Place, New Delhi-110019, India
TEL : +91 (0) 11 - 4175 - 3200
email : support@elecom-india.com
www.elecom-india.com

활동량계 HCW-WAM01 시리즈 취급설명서 2014년 9월 1일 제 1판

- 본 서의 저작권은 열레컴 주식회사에서 보유하고 있습니다.
- 본 서의 내용 일부 또는 전부를 무단으로 복제/전제하는 것을 금지합니다.
- 본 서의 내용에 관한 의견, 질문이 있으면 열레컴 고객 지원 센터로 연락해 주십시오.
- 본 제품의 사양 및 외관은 제품 개량을 위해 예고 없이 변경되는 경우가 있습니다.
- 본 제품의 사용으로 인한 다른 기기의 고장 및 불량 등에 대해서는 책임을 지지 어려우므로 양해해 주십시오.
- 본 제품 가운데 전락 물자 또는 역무에 해당되는 제품을 수출할 때는 외환법에 근거하는 수출 또는 역무 거래 허가가 필요합니다.
- iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini, Mac, Mac logo는 Apple Inc.의 상표입니다.
- Android, Android logo는 Google Inc.의 상표입니다.
- Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에서 소유하는 상표로, 열레컴 주식회사는 이들 상표에 대한 사용을 허가 받았습니다.
- 그 밖에 본 서에 기재된 회사명·제품명 등은 일반적으로 각 업체의 상표 또는 등록상표입니다.