

사용설명서

OMRON

오므론 자동혈압계
HEM-6221



All for Healthcare

- 오므론 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
- 안전하고 올바르게 사용하기 위하여 사용 전에 본 사용설명서를 반드시 읽어주십시오.
- 본 설명서는 항상 가까이 두고 참조하여 주십시오.
- 본 설명서에 기재되어 있는 일러스트는 이미지입니다.

1683279-5C

제품 소개

오므론 자동혈압계 HEM-6221을 구입해 주셔서 감사합니다.
오므론 HEM-6221은 컴팩트한 자동혈압계로 오실로메트릭원리를 채용하고 있으며, 혈압과 맥박을 간편하고 신속하게 측정합니다.

또한, 인텔리센스™ 기술을 사용하여 사전에 별도 가압치 설정이나, 재가압을 할 필요 없이 편하게 사용할 수 있도록 제어하고 있습니다.

사용 목적

본 제품은 사용설명서에서 지정한 손목 둘레 범위에서 사람의 혈압이나 맥박을 측정할 수 있도록 설계되어 있습니다.
본 제품은 주로 가정에서 사용하도록 설계되어 있습니다.
제품을 사용하시기 전에 본 사용설명서에 있는 안전을 위한 주의사항에 관한 정보를 반드시 읽어주시기 바랍니다.

사용설명서의 내용에 따라 반드시 사용해 주십시오.
만일의 경우를 대비하여 분실하지 않도록 보관하여 주십시오.
측정 혈압에 대한 판단은 의사와 상의하시기 바랍니다.

안전을 위한 주의사항

● 제품을 사용하기 전에 반드시 읽어 주시기 바랍니다.

■ 경고, 주의에 대하여

- 경고** 잘못 취급할 경우, 사람이 사망 또는 상해를 입을 가능성이 잠재되어 있는 위험한 내용을 나타냅니다.
- 주의** 잘못 취급할 경우, 사람이 장애를 입거나 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 잠재되어 있는 내용을 나타냅니다.

* 물적 손해란 : 가옥·재산 및 가축·애완 동물에까지 이르는 손해를 말합니다.

■ 그림 기호의 예

- !** ● 기호는 강제 (반드시 지켜야 할 사항)을 나타냅니다.
(좌측 그림은 반드시 지킵니다)
- ○ 기호는 금지(해서는 안되는 사항)를 나타냅니다.
(좌측 그림은 금지)

경고

일반적인 사항에 관하여

측정 결과를 기준으로 투약량을 조절하지 마십시오.
약의 복용은 의사의 처방에 따라 주십시오.
고혈압의 진단과 치료는 의사만 가능합니다.

다음 증상이 있을 때에는, 본 제품을 사용하기 전에 의사와 상담하여 주십시오.
• 심방성 또는 심실성 기외수축이나 심방성 세동과 같은 부정맥, 동맥경화, 간유의 저하, 당뇨병, 고혈압, 임신, 임신 중증증(자간증 또는 전자간증), 신장 질환 측정 중에 움직임, 떨림, 오환 등으로 인해 혈압 측정치에 영향을 미칠 수 있습니다.

부상이나 치료증인 팔에 측정하지 마십시오.
정맥주사나 수혈증인 팔에 커프를 사용하지 마십시오.
동정맥 선트(A-V)가 있는 팔에 측정할 경우, 사전에 의사와 상담하여 주십시오.

다른 전자 의료기기와 동시에 사용하지 마십시오.
HF 수술기기, MRI, CT 스캐너의 근처나 산소농도가 높은 환경에서는 사용하지 마십시오.
작은 부품은 유아나 소아가 삼키면, 질식할 가능성이 있습니다.
피부에 통증이나 그외 이상을 느낄 때에는 사용을 중지하고 의사와 상담하여 주십시오.

건전지 취급에 관하여

건전지 액이 피부나 옷에 묻는 경우에는 흐르는 깨끗한 물로 충분히 닦아내어 주십시오. 의사에게 반드시 상담하여 주십시오.

! 주의

일반적인 사항에 관하여

반드시 의사와 상담하여 주십시오.
측정 결과에 따른 자기 진단이나 자기 치료는 위험합니다.

아래와 같은 증상이 있을 경우에는 사용 전에 의사와 상담하여 주십시오.
• 유선절제를 한 경우.
• 증상의 혈행장애나 혈액 질환이 있는 경우, 압박에 의한 내출혈이 발생할 경우가 있습니다.

필요 이상으로 측정하지 마십시오. 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.

유아 및 소아 스스로 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 마십시오.

본 제품은 혈압 측정 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.

혈압계의 근처에서 휴대전화나 전자파를 발생하는 기기를 사용하지 마십시오. 올바르게 조작되지 않는 경우가 있습니다.

본체나 손목 커프를 분해하거나 개조하지 마십시오.

습기가 많은 장소나 물이 닿을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

이동수단 (자동차, 비행기 등)에서 사용하지 마십시오.



건전지 취급에 관하여

건전지 액이 피부나 옷에 묻는 경우에는 흐르는 깨끗한 물로 충분히 닦아내어 주십시오.

본 제품은 두개의 AAA 사이즈 알카라인(LR03) 건전지를 사용합니다. 이외의 건전지는 사용하지 마십시오.

건전지의 (+) (-)극을 정확하게 넣어 주십시오.

소모된 건전지는 즉시 분리하고 모두 새 건전지로 교환하여 주십시오.

장기간(3개월 이상) 사용하지 않을 경우에는 건전지를 분리하여 주십시오.

새 건전지와 사용한 건전지를 함께 사용하지 마십시오.



안전상의 주의

본체에 강한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.
• 흡연, 음주, 운동, 목욕, 식사, 카페인 섭취 후에는 측정하지 마십시오.
• 손목에 착용하지 않은 상태에서 가압하지 마십시오.
• 전자양립성에 관한 중요 정보가 기재된 별지 "EMC 정보"를 읽고 그에 따라 주십시오.
• 지정된 환경 이외에서는 사용하지 마십시오. 올바르게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오.
불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

2. 건전지를 넣습니다.

1 건전지 커버를 분리합니다.



그림과 같이 건전지 커버를 잡고 빼냅니다.

2 건전지를 그림의 표시와 같이 넣습니다.



건전지 커버를 빼고 나서 1.5V AAA 사이즈 알카라인(LR03) 건전지 2개를 극에 맞추어 정확하게 넣습니다.

3 건전지 커버를 닫습니다.

▣ 건전지 교환에 대하여

▣ 점멸: 건전지가 곧 소모됩니다.
(당분간은 측정 가능합니다.)

▣ 점등: 건전지가 전부 소모되었습니다.

동시에 같은 종류의 새 AAA 사이즈 알카라인(LR03) 건전지로 교환하여 주십시오.

* AAA 사이즈 알카라인(LR03) 건전지 이외에는 사용하지 마십시오.
* 기록된 측정치는 건전지를 교환하여도 삭제되지 않습니다.
* 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오.
불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.
○ 기본 제공된 건전지는 시험용입니다. 측정 300회 이내에 수명이 다할 수 있습니다.

오른손에 측정하는 경우

오른손목에도 측정 가능합니다.
그림과 같이 장착하여 주십시오.



쾌적한 실내 온도가 유지되는 장소에서 편안한 자세로 측정합니다. 측정 30분 전에는 목욕, 음주, 흡연, 운동, 카페인 및 음식 섭취 등을 피하여 주십시오. 스트레스를 받은 상태에서의 측정 또한 피하여 주십시오. 스트레스에 의해 혈압이 높아집니다.



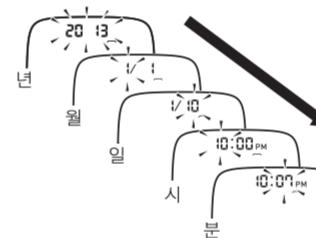
- 다리를 고지 않은 상태에서 양발을 바닥에 대고 앉습니다.
- 등을 바르게 펴고 앉아서 테이블에 팔꿈치를 놓습니다.
- 손목 커프는 심장과 동일한 위치에 오도록 합니다.
- 손목과 손가락을 움직이지 마십시오.
 - 손목을 뒤로 젖히지 마십시오.
 - 주먹을 쥐지 마십시오.
 - 손목을 구부리지 마십시오.

5. 올바른 자세를 확인합니다

1 날짜/시간 설정 (⌚) 스위치를 누릅니다.

처음으로 사용하기 전에 정확한 날짜와 시간을 설정하여 주십시오.

1) ⌚ 버튼을 누르면 변경됩니다.
• 누르고 있으면 빠르게 변경됩니다.
2) ⏪ 버튼을 눌러 결정합니다.
• 다음 설정으로 이동합니다.



6. 혈압을 측정합니다

1 START/STOP (측정/정지) 스위치를 누릅니다.

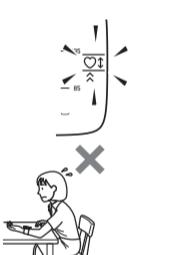
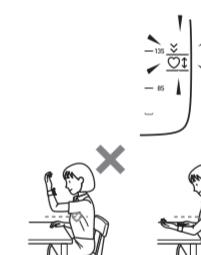
모든 기호가 표시부에 표시됩니다.

손목 커프 위치에 따라 측정자세체크 마크가 점등/점멸합니다.

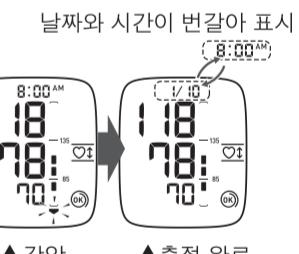
손목 커프의 위치가 심장 높이입니다.

손목 커프 위치가 심장보다 높습니다.

손목 커프 위치가 심장보다 낮습니다.



약 2초 동안 측정자세체크 마크가 점등되고, 손목 커프가 자동으로 가압되며 측정이 시작됩니다.



2 START/STOP (측정/정지) 스위치를 눌러 저장합니다.

● 건전지를 교환한 후 시간을 올바르게 설정하여 주십시오
● 날짜와 시간이 설정되어 있지 않은 경우에는 측정 중이나 측정 후에 "-:-"로 표시됩니다.

4. 손목 커프를 감습니다

정확한 측정을 하기 위하여 손목 커프를 정확히 감아 주십시오.

- 오른손목, 왼쪽 손목 양쪽 모두 측정이 가능합니다.
- 너무 춤거나 덥지 않은 실내에서 측정하여 주십시오.
- 화장실은 미리 다녀오십시오.
- 손목 커프는 맨손에 감아 주십시오.

1 커프에 손목을 통과시킵니다.

손바닥을 위로 향하게 합니다.



2 손목 커프의 끝을 잡아 당기면서, 단단히 감아올립니다.

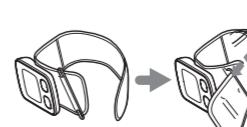
※ 단단히 감지 않으면 정확한 측정이 되지 않을 수 있습니다.



손목 커프의 가장자리가 척골에 걸쳐지지 않도록 손목 커프를 감아 주십시오.



손목 커프 고리에서 분리된 경우,
우측 그림과 같이 끼워서 사용하여 주십시오.



2 손목에서 손목 커프를 뺍니다.

3 START/STOP (측정/정지) 스위치를 눌러서 혈압계의 전원을 끕니다.

혈압계의 메모리에 자동으로 기록이 저장됩니다.

전원을 끄지 않아도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

