



오므론 자동혈압계 JPN500 사용설명서

제품 소개

오므론 자동혈압계 JPN500을 구입해 주셔서 감사합니다.
오므론 JPN500은 컴팩트한 자동혈압계로 오실로메트릭 원리를 채용하고 있으며, 혈압과 맥박을 간편하고 신속하게 측정합니다. 또한, 인텔리센스 "IntelliSense" 기술을 사용하여 사전에 별도 가압치 설정이나, 재가압을 할 필요 없이 편하게 사용할 수 있도록 제어하고 있습니다.

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

▶ 반드시 사용설명서의 내용에 따라 사용에 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: 잘못 취급할 경우, 사람이 사망 또는 상해를 입을 가능성이 잠재되어 있는 위험한 내용을 나타냅니다.

일반적인 사항에 관하여
• 측정결과를 기준으로 투약법을 조절하지 마십시오. 약의 복용은 의사의 처방에 따라 주십시오.
• 고혈압의 진단과 치료는 의사와 상담하십시오.
• 다음 증상이 있을 때에는, 본 제품을 사용하기 전에 의사와 상담하여 주십시오.
심방성 또는 심실성 기외수축이나 심방성 세동과 같은 부정맥, 동맥경화, 간류의 저하, 당뇨병, 고연령, 임신, 임신 중독증 (자간전증 또는 전자간증), 신장 질환
측정 중에 움직임, 팔뻘, 오한 등으로 인해 혈압 측정치에 영향을 미칠 수 있습니다.
• 부상이나 치료 중인 팔에 측정하지 마십시오.
• 장벽주사나 수혈 중인 팔에 커프를 사용하지 마십시오.
• 동맥맥 (산티스-스키) 기 있는 팔에 측정할 경우, 사전에 의사와 상담하여 주십시오.
• 다른 전압 의류기기나 동시에 사용하지 마십시오.
• HF 수술기기, MRI, CT 스캐너의 근처나 산소농도가 높은 환경에서는 사용하지 마십시오.
• 에어 튜브나 AC 어댑터 코드가 유이나 소아의 목에 걸리면 사망할 가능성이 있습니다.
• 작은 부품을 유이나 소아가 삼키면, 질식사 가능성이 있습니다.
• 피부에 접촉이나 그 외의 이상을 느낄 때에는 사용을 중지하고 의사와 상담하여 주십시오.

AC 어댑터(별매)의 취급에 관하여
• 기기나 전원 코드가 손상이 있을 때에는 사용하지 마십시오.
• 이 경우에는 즉시 전원을 끄고, 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
• 적절한 교류 전압에서 사용하여 주십시오. 문어발식 배선은 하지 마십시오.
• 젖은 손으로 전원 플러그를 콘센트에 꽂거나 뽑지 마십시오.

△ 주의: 잘못 취급할 경우, 사람이 상해를 입거나 또는 물적 손해"가 발생할 가능성이 잠재되어 있는 내용을 나타냅니다.
*물적손해란: 가혹·재산 및 가혹·예외상황에게서기 이르는 손해를 말합니다.
일반적인 사항에 관하여
• 반드시 의사와 상담하여 주십시오.
측정 결과에 따른 자가 진단이나 자기 치료는 위험합니다.
• 아래와 같은 증상이 있을 경우에는 사용 전에 의사와 상담하여 주십시오.
- 유산전색을 한 경우
- 중증의 혈행질환나 혈액 질환이 있는 경우, 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.
• 필요 이상으로 측정하지 마십시오. 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.
• 측정 중에 이상이 발생했을 경우에는 커프를 풀어 주십시오.
• 유아 및 소아나 스스로 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 마십시오.
• 필요 이상으로 가압하지 마십시오.
• 본 제품을 혈압 측정 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.
- 진공 커프 이외에는 사용하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 혈압계의 근처에서 휴대전화나 전자에서 휴대전화 기기를 발생하는 기기를 사용하지 마십시오. 울버를 조작되지 않는 경우가 있습니다.
• 본체나 커프를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없게 됩니다.
• 습기가 많은 장소나 물이 닿을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 됩니다.
• 이동수단 (자동차, 비행기)에서 사용하지 마십시오.

간전지의 취급에 관하여
• 간전지의 전극을 올바르게 삽입하여 주십시오.
• AA사이즈의 알칼리인 간전지 또는 알과 간전지를 사용하여 주십시오. 이 외의 간전지는 사용하지 마십시오. 새로운 간전지와 오래된 간전지를 동시에 사용하지 마십시오.
• 3개월 이상 사용하지 않을 경우, 간전지를 빼고 보관하여 주십시오.

AC 어댑터(별매)의 취급에 관하여
• 전원 플러그는 끝까지 정확히 꽂아 주십시오.
• 전원 플러그를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡아 당기지 마십시오.
• 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
• 전원 코드를 사용할 때에는 아래의 사항에 주의하여 주십시오.
출입내지 말 것 파손시키지 말 것
가공하지 말 것 무리해서 구부러거나 당기지 말 것
비틀지 말 것 사용시 휘지 말 것
까워 넣지 말 것 무거운 것을 올려 놓지 말 것
• 플러그의 먼지는 닦아 주십시오.
• 장시간 사용을 하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 손질 전에 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 전용 AC 어댑터 이외에는 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

간전지의 취급에 관하여
• 간전지의 전극을 올바르게 삽입하여 주십시오.
• AA사이즈의 알칼리인 간전지 또는 알과 간전지를 사용하여 주십시오. 이 외의 간전지는 사용하지 마십시오. 새로운 간전지와 오래된 간전지를 동시에 사용하지 마십시오.
• 3개월 이상 사용하지 않을 경우, 간전지를 빼고 보관하여 주십시오.

AC 어댑터(별매)의 취급에 관하여
• 전원 플러그는 끝까지 정확히 꽂아 주십시오.
• 전원 플러그를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡아 당기지 마십시오.
• 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
• 전원 코드를 사용할 때에는 아래의 사항에 주의하여 주십시오.
출입내지 말 것 파손시키지 말 것
가공하지 말 것 무리해서 구부러거나 당기지 말 것
비틀지 말 것 사용시 휘지 말 것
까워 넣지 말 것 무거운 것을 올려 놓지 말 것
• 플러그의 먼지는 닦아 주십시오.
• 장시간 사용을 하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 손질 전에 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 전용 AC 어댑터 이외에는 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

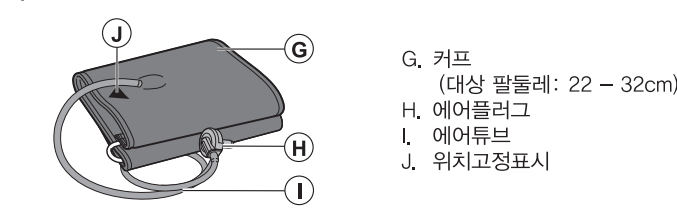
안전상의 주의
• 커프나 에어튜브를 무리하게 전지 마십시오.
• 커프는 에어플러그를 잡고 분리하여 주십시오. 에어튜브를 잡아 당기지 마십시오.
• 본체나 커프에 강한 충격을 주거나, 떨어뜨리지 마십시오.
• 커프를 팔에 감지 않은 상태에서 가압하지 마십시오.
• 전자장입상에 관한 중요 정보가 기재된 발지 "EMC 정보"를 읽고 그에 따라 주십시오.
• 지정된 환경 이외에서는 사용하지 마십시오. 올바르게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규정에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

1. 각부 명칭

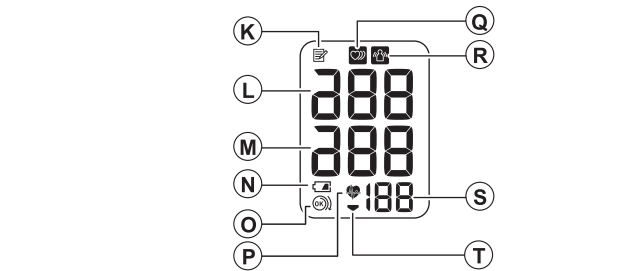
본체:



커프:



표시부:



K, 기록 마크
L, 최고혈압
M, 최저혈압
N, 간전지 마크
O, 커프 착용 가이드
P, 맥박
Q, 최고혈압 또는 최저혈압이 표준 범위 135 / 85 mmHg 이상인 경우에는 맥박 마크(♥)가 점멸합니다.
(“3.3 혈압을 측정합니다” 참조)
R, 세동 마크
S, 맥박수
T, 배기 마크
*참조:
최고혈압 또는 최저혈압이 표준 범위 135 / 85 mmHg 이상인 경우에는 맥박 마크(♥)가 점멸합니다.
2. 측정이 완료되거나 기록된 결과를 확인할 때, 측정 결과가 권장범위를 초과할 경우 점멸합니다.*

2. 준비

2.1 간전지 삽입/교체

1. 간전지 커버를 분리합니다.

2. AA 사이즈 간전지 4개를 삽입 후, 간전지 커버를 닫습니다.



참조:
• (C)가 아이콘이 화면에 점등된 경우에는 전원을 끄고 동시에 같은 종류의 새 AA 사이즈, 간전지 4개를 교환하여 주십시오.
• 기록된 측정치는 간전지를 교환하여도 삭제되지 않습니다.
• 재충전 시용용 간전지는 수명이 짧을 수 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규정에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

일반적인 사항에 관하여
• 반드시 의사와 상담하여 주십시오.
측정 결과에 따른 자가 진단이나 자기 치료는 위험합니다.
• 아래와 같은 증상이 있을 경우에는 사용 전에 의사와 상담하여 주십시오.
- 유산전색을 한 경우
- 중증의 혈행질환나 혈액 질환이 있는 경우, 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.
• 필요 이상으로 측정하지 마십시오. 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.
• 측정 중에 이상이 발생했을 경우에는 커프를 풀어 주십시오.
• 유아 및 소아나 스스로 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 마십시오.
• 필요 이상으로 가압하지 마십시오.
• 본 제품을 혈압 측정 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.
- 진공 커프 이외에는 사용하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 혈압계의 근처에서 휴대전화나 전자에서 휴대전화 기기를 발생하는 기기를 사용하지 마십시오. 울버를 조작되지 않는 경우가 있습니다.
• 본체나 커프를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없게 됩니다.
• 습기가 많은 장소나 물이 닿을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 됩니다.
• 이동수단 (자동차, 비행기)에서 사용하지 마십시오.

간전지의 취급에 관하여
• 간전지의 전극을 올바르게 삽입하여 주십시오.
• AA사이즈의 알칼리인 간전지 또는 알과 간전지를 사용하여 주십시오. 이 외의 간전지는 사용하지 마십시오. 새로운 간전지와 오래된 간전지를 동시에 사용하지 마십시오.
• 3개월 이상 사용하지 않을 경우, 간전지를 빼고 보관하여 주십시오.

AC 어댑터(별매)의 취급에 관하여
• 전원 플러그는 끝까지 정확히 꽂아 주십시오.
• 전원 플러그를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡아 당기지 마십시오.
• 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
• 전원 코드를 사용할 때에는 아래의 사항에 주의하여 주십시오.
출입내지 말 것 파손시키지 말 것
가공하지 말 것 무리해서 구부러거나 당기지 말 것
비틀지 말 것 사용시 휘지 말 것
까워 넣지 말 것 무거운 것을 올려 놓지 말 것
• 플러그의 먼지는 닦아 주십시오.
• 장시간 사용을 하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 손질 전에 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
• 전용 AC 어댑터 이외에는 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 될 수 있습니다.

안전상의 주의
• 커프나 에어튜브를 무리하게 전지 마십시오.
• 커프는 에어플러그를 잡고 분리하여 주십시오. 에어튜브를 잡아 당기지 마십시오.
• 본체나 커프에 강한 충격을 주거나, 떨어뜨리지 마십시오.
• 커프를 팔에 감지 않은 상태에서 가압하지 마십시오.
• 전자장입상에 관한 중요 정보가 기재된 발지 "EMC 정보"를 읽고 그에 따라 주십시오.
• 지정된 환경 이외에서는 사용하지 마십시오. 올바르게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규정에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

3. 혈압계의 사용

3.1 커프를 감습니다.

정확한 측정을 하기 위하여 커프를 정확히 감아 주십시오.
• 맨 살이나 얇은 소재의 옷 위로 측정하여 주십시오.
• 두꺼운 옷을 입고 있는 경우에는 팔을 감지 말고 탈의한 후에 측정하여 주십시오.

1. 커프의 에어플러그를 커프 커넥터에 정확하게 연결합니다.



2. 커프를 팔에 감습니다.



팔꿈치 안 쪽의 접히는 부분에서 1~2 cm 간격을 두고 감아줍니다.
위치조정표시 (에어튜브의 아래 화살표)는 팔 안쪽의 중앙에 오도록 커프를 감아주십시오.

3. 벨크로를 단단히 고정합니다.



참조:
• 올바른 오므론팔과 원팔에서 측정된 혈압값이 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔의 측정값이 현저하게 다른면 의사와 상담하여 주십시오.

• 혈압은 오므론팔과 원팔에서 측정된 혈압값이 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔의 측정값이 현저하게 다른면 의사와 상담하여 주십시오.

3.2 올바른 자세를 확인합니다.

적절한 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 높아지는 경우가 있습니다.

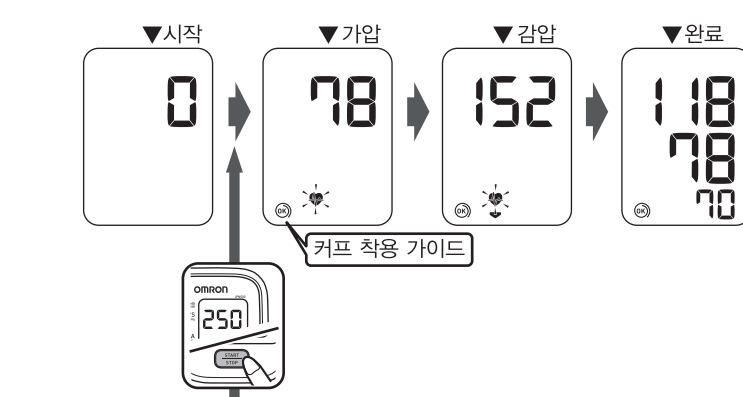
• 다리를 꼬지 않은 상태에서 양발을 바닥에 대고 앉습니다.
• 등을 바로게 펴고 앉습니다.
• 등과 팔을 의자에 기대고 앉습니다.
• 커프는 심장과 같은 높이에 위치하도록 합니다.

3.3 혈압을 측정합니다.

참조:
• 측정을 중지하고 싶을 때에는 START / STOP (측정/정지) 버튼을 눌러서 커프의 공기가 빠질 수 있도록 해주십시오.
• 측정값은 남아 있습니다.

1. START/STOP (측정/정지) 스위치를 누릅니다.

가압이 시작되고 커프가 자동으로 팽창합니다.



최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면...
가압이 시작되면, START/STOP (측정/정지) 스위치를 누르고 그 상태를 유지 합니다. 예상되는 최고혈압보다 약 30~40mmHg 정도 높은 수치까지 올렸을 때, START/STOP (측정/정지) 스위치에서 손을 뗍니다.
참조:
• 혈압계는 299mmHg를 초과하여 가압되지 않습니다.
• 필요 이상으로 가압하지 마십시오.

참조: 반복해서 측정할 때는 약 2~3분 정도 간격을 두고 측정하여 주십시오. 혈압을 측정하기 전에 동맥이 원래 상태로 돌아가기 정확한 측정이 될 수 있도록 기다려 주십시오.

△ 측정 결과의 자가 판단 및 자기 치료는 위험합니다. 반드시 의사의 지도를 따라 주십시오.

커프 착용 가이드:
커프 착용 가이드는 커프가 정확하게 착용되어 있는지를 표시합니다. 커프가 잘못 감겨 있으면 측정 중에 (C)가 표시되어 표시됩니다.

참조: 위의 경우에는 커프가 느슨하게 착용되는 등 커프가 잘못 착용되었을 때 표시됩니다.
커프를 올바르게 착용한 다음, 한번 더 측정하여 주십시오.
(C)가 표시 되면 커프가 정확하게 올바르게 착용된 경우입니다.

2. 커프를 분리합니다.

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

혈압계의 메모리에 자동으로 기록이 저장됩니다. 전원을 끄지 않아도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.
참조:
• 최고혈압 또는 최저혈압이 정상 범위를 벗어난 경우에는 측정값과 함께 맥박수 마크가 표시됩니다. 최근 연구에 의하면, 가정에서 측정 시의 고혈압 기준값을 하기의 내용과 같이 정의하고 있습니다.

고혈압의 기준
대한고혈압학회와 고혈압 진료지침은 가정에서의 고혈압 기준을 아래와 같이 정의 하였습니다. 최고혈압이 135mmHg 이상 또는 최저혈압이 85mmHg 이상일 경우에는 의사의 지도를 받아 주십시오.
출처: 대한고혈압학회와 고혈압 진료지침 2013
혈압의 상태를 아는 기준으로써 이용하여 주십시오.
※ 각정이 없는 경우에는 반드시 의사의 지도를 받아 주십시오.

• 혈압계에는 불규칙 맥파 검출 기능이 있습니다. 불규칙 맥파는 측정 결과에 영향을 줄 수 있습니다. 불규칙 맥파 검출 기능은 측정값을 그대로 표시하거나 제측정을 수행하는 것을 자동으로 결정합니다. 측정 결과는 불규칙 맥파에 의해 영향을 받지만, 측정 결과가 유효 범위 안에 있으면 (E) 마크가 표시됩니다. 측정 결과가 유효 범위 밖에 있으면 측정값은 표시되지 않고 (E) 마크만 표시됩니다. (E) 마크가 빈번하게 표시되는 경우에는 의사와 상담하여 주십시오.

• 측정 중에 몸을 움직였을 때 맥도 마크 (E)가 점등 됩니다. 이러한 경우에는 정확한 측정을 할 수 없으므로, 움직이지 말고 다시 측정하여 주십시오.

3.4 메모리 기능 사용하기

본 혈압계는 최대 60회의 측정 결과를 각각 확인할 수 있습니다.
참조: 기록된 측정값이 60회를 초과하면 오래된 순서대로 삭제되고 새로 기록됩니다.

메모리에 저장된 측정값의 확인

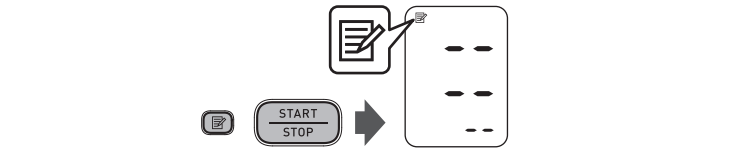
1. (E) 스위치를 누릅니다.

맥박수가 표시된 후, 메모리 번호가 표시됩니다. 가장 최근 측정값이 "1"로 표시됩니다.

참조:
• 혈압 측정 결과가 최고혈압 또는 최저혈압의 표준 범위를 벗어나면 맥박 마크가 점멸합니다.
• 커프 착용 가이드 결과가 화면에 표시됩니다.
• 측정 결과가 없는 경우에는 오른쪽 그림처럼 표시됩니다.

2. (E) 스위치를 눌러서 메모리에 저장된 결과를 차례대로 확인할 수 있습니다.

저장된 모든 측정값의 삭제
메모리 아이콘 (E)이 표시되면, 메모리 스위치를 누른 상태로, START/STOP (측정/정지) 스위치를 약 3초간 계속하여 누릅니다.



참조: 기록된 측정 결과가 모두 삭제됩니다. 측정 결과는 부분적으로 하나씩 삭제할 수 없습니다.

4. 문제 해결 및 유지 관리

4.1 여러가 표시되었을 때

에러 표시	원인	대처 방법
	불규칙 맥파가 감지되었습니다.	커프를 제거합니다. 약 2 ~ 3분 후에 다시 측정하여 주십시오. 3.3 측정값을 반복하여 주십시오. 여러 메시지가 계속 표시되는 경우에는 의사의 지도에 따라 주십시오.
	측정 중에 움직여서 올바르게 가압되지 않았습니다.	3,3을 주의 깊게 읽고 나서 다시 측정하여 주십시오.
	커프가 제대로 착용되지 않았습니다.	커프를 올바르게 착용하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	간전지가 소모되어 있습니다.	새 간전지로 4개를 한번에 교체하여 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
	간전지가 모두 소모되었습니다.	새 간전지로 4개를 한번에 교체하여 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
	에어플러그가 연결되지 않았습니다.	에어플러그를 확실히 꽂아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	커프가 제대로 연결되지 않았습니다.	커프를 확실히 꽂아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	커프에서 공기가 새어나오고 있습니다.	커프를 새것으로 교체하여 주십시오. 5를 참조하여 주십시오.
	측정 중에 팔이나 몸을 움직여서 커프가 가압되지 않았습니다.	팔이나 몸을 움직이지거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
	수동 가압 시 커프 가압을 299mmHg 이상으로 가압하였습니다.	커프를 수동으로 가압할 때는 299mmHg 이상으로 가압하지 마십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
	측정 중에 움직임이 발생하였습니다.	팔이나 몸을 움직이지거나 대화하지 말고 한번 더 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
	의류 등으로 인해 커프 가압이 방해되었습니다.	옷을 벗고 커프를 다시 착용하여 측정하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	기타 이상에 의한 고장입니다.	오므론 고객센터 센터 1544-5718 로 수리를 문의하여 주십시오.

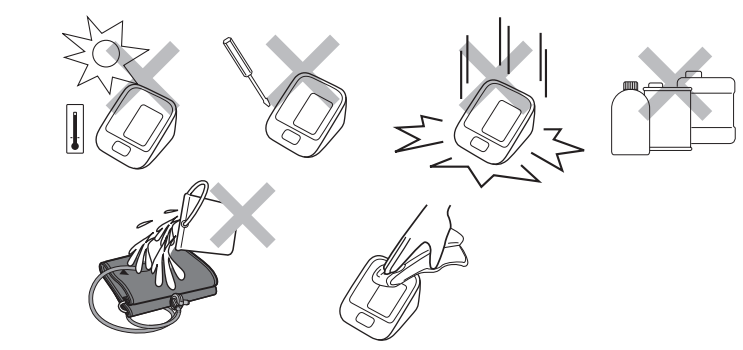
4.2 문제 해결

증상	원인	대처 방법
혈압 수치가 이상하게 낮게 (높게) 측정됩니다.	커프가 제대로 감겨있지 않습니다. 측정 중에 이마가 팔을 했거나 움직였습니다. 감아올린 소매가 팔을 압박하고 있습니다.	커프를 올바르게 감아주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오. 조용하게 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오. 결긋(숙웃)을 벗고 커프를 다시 감아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
압박이 올라가지 않습니다.	에어튜브가 올바르게 연결되지 않았습니다. 커프에서 공기가 새어 나옵니다.	에어튜브를 확실히 꽂아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오. 커프를 새것으로 교체하여 주십시오. 5를 참조하여 주십시오.
커프에서 짧은 시간에 공기가 빠집니다.	커프가 느슨하게 감겨 있습니다.	팔과 커프 사이에 틈이 없도록 단단히 감아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
측정이 되지 않거나, 또는 혈압 수치가 너무 낮게(높게) 측정됩니다.	커프가 충분히 팽창되지 않습니다.	다시 측정할 때 커프의 압력을 이전 측정 값보다 30 ~ 40mmHg 이상으로 가압하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
스위치를 눌러도 아무것도 표시되지 않습니다.	간전지가 모두 소모되었습니다. 간전지의 극성이 올바르게 없습니다.	간전지를 교체하여 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오. 간전지의 극성 (+/-)을 올바른 방향으로 넣어 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
그 외의 현상		• START/STOP (측정/정지) 스위치를 다시 눌러, 처음부터 다시 시작하여 주십시오. • 문제가 계속되면 간전지를 교환하여 보십시오. 위의 방법으로 고쳐지지 않을 경우 오므론 고객센터 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.

4.3 유지 관리

손상으로부터 기기보호를 위하여 준수하여야 할 사항:

• 본체와 커프를 지나친 온도, 습도, 수분이 있는 곳이나 직사광선이 닿는 곳에 보관하지 마십시오.
• 커프나 튜브는 무리하게 꺾거나 접어서 보관하지 마십시오.
• 제품을 분해하지 마십시오.
• 제품에 강한 충격이나 진동 (예: 바닥에 떨어뜨리는 경우 등)을 가하지 마십시오.
• 본체를 청소할 때 휘발성 액체는 사용하지 마십시오.
• 커프는 세탁할 수 없습니다. 물에 담그지 마십시오.
• 커프를 청소하기 위해 화발용, 벤젠, 시너 등을 사용하지 마십시오.
• 어떠한 경우에도 본인 자신이 수리하지 마십시오.
수리는 오므론 고객센터 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.



• 제품은 부드럽고 마른 천으로 닦아내어 주십시오.
• 커프는 부드럽고 마른 천에 중성세제를 묻혀서 닦아내어 주십시오.

참조:
본체, 별매품, 부품의 폐기 시에는 「이 제품의 올바른 폐기 방법」에 따라 주십시오.

교정 및 서비스

• 본 혈압계의 정확도는 인증하게 테스트 되었으며 오래 사용할 수 있도록 설계되었습니다.
• 본 제품은 ISO81060-2:2013의 규격에 따라 임상시험을 진행하였습니다.
• IP 보호등급은 EC 60529에 의해 규정된 본체에 대한 보호 구조를 등급으로 분류한 것입니다.
본 제품은 손가락 등의 직경 12mm를 넘는 고형체가 위험한 부분에 접촉하지 않도록 보호되어 있습니다.
• 본 오므론 제품은 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan의 엄격한 품질관리 시스템에 따라 생산됩니다. 혈압계의 핵심 구성 요소인 압력센서는 일본에서 생산됩니다.

4.4 보관

• 제품과 구성품은 청결하고 안전한 장소에서 보관하여 주십시오.

1. 에어플러그를 커프커넥터에서 분리합니다.

2. 에어튜브를 커프에 가깝게 감아서 넣습니다.

참조:
• 에어튜브를 무리하게 꺾거나 휘지 마십시오.
• 다음과 같은 곳에는 보관하지 마십시오.
- 물이 닿는 곳
- 고온 다습, 직사광선, 먼지, 표백제와 같은 부식성 가스가 발생하는 곳
- 경사, 진동, 충격이 있는 곳

5. 별매품



전용 AC 어댑터 6V06ASW-KA (NEB-AC-82KA)



참조:
• 한국에서는 한국 전용 어댑터 [6V06ASW-KA], 대만에서는 대만 전용 어댑터 [60110HW55W]를 사용하여 주십시오.
• 해당 별매품의 구매는 각국의 오므론 수입판매원으로 문의하여 주십시오.
한국의 경우 오므론 고객센터 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.

전용 AC 어댑터(별매품)사용

1. 전용 AC 어댑터의 플러그를 본체 AC 어댑터 커넥터에 연결합니다.

2. AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.

전용 AC 어댑터를 분리하는 경우에는 전원 콘센트에서 전용 AC 어댑터를 분리한 후, 본체의 AC 어댑터용 커넥터에서 플러그를 분리합니다.

6. 사양

제품명 모델명 표시방식 측정방식 측정 범위	오므론 자동혈압계 JPN500 LCD 디지털 표시방식 오실로메트릭 방식 압력: 0~299 mmHg 맥박수: 40~180b/분 압력: ±3 mmHg 맥박수: 측정 수치의 ±5% 자동 가압 방식 (퍼지컨트롤) 필름에 의한 자동감압방식 60회 ICP 20 DC6V 4W AA 사이즈 건전지 4개 1.5V 또는 전용 AC 어댑터 (별매품, 입력: AC100~240V) 약 1,000회(알카라인 건전지 사용 시) 본체: 30,000회 커프: 10,000회
측정 정확도	
가압 감압 메모리 IP 보호등급 전력 전원	
건전지 수명 장치 수명	
전기 보호	☒ = BF형 장착부
전기충격 보호	내부 전용 ME 정비 (간전지를 사용하는 경우) ☒ = 클래스 II ME 기기 (별매 전용 AC 어댑터를 사용하는 경우)
사용 환경 조건	온도: +10 ~ +40°C / 습도: 30 ~ 85% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
보관 환경 조건	온도: -20 ~ +60°C / 습도: 10 ~ 95% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
본체 무게 커프 무게 외형 치수 케이블 크기	약 250 g (간전지 미포함) 약 130 g 약 103 (w)mm X 80 (h)mm X 129 (l) mm 약 145 mm X 466 mm (커프: 대상 팔둘레 22~32 cm) 나일론, 폴리에스테르, 폴리염화비닐 본체, 커프, 사용설명서, EMC정보 시트, 시험용 건전지
커프 재질 구성품	

참조:
• 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있으므로 양해해 주시기 바랍니다.
• 본 제품은 ISO81060-2:2013의 규격에 따라 임상시험을 진행하였습니다.
• IP 보호등급은 EC 60529에 의해 규정된 본체에 대한 보호 구조를 등급으로 분류한 것입니다.
본 제품은 손가락 등의 직경 12mm를 넘는 고형체가 위험한 부분에 접촉하지 않도록 보호되어 있습니다.
• 본 오므론 제품은 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan의 엄격한 품질관리 시스템에 따라 생산됩니다. 혈압계의 핵심 구성 요소인 압력센서는 일본에서 생산됩니다.

4.4 보관

• 제품과 구성품은 청결하고 안전한 장소에서 보관하여 주십시오.

1. 에어플러그를 커프커넥터에서 분리합니다.

2. 에어튜브를 커프에 가깝게 감아서 넣습니다.

참조:
• 에어튜브를 무리하게 꺾거나 휘지 마십시오.
• 다음과 같은 곳에는 보관하지 마십시오.
- 물이 닿는 곳
- 고온 다습, 직사광선, 먼지, 표백제와 같은 부식성 가스가 발생하는 곳
- 경사, 진동, 충격이 있는 곳

Manufacturer	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
Production facility	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. Matsusaka Factory Mie, JAPAN

※ 사용설명서 작성년월: 2016년 03월
※ 사용설명서 개정년월: 2017년 01월

Made in Japan

수입판매원
한국오므론헬스케어 (주)
http://www.omron-healthcare.co.kr
서울특별시 서초구 강남대로 465, A동 18층 (서초동, 교보타워)
오므론 고객센터 센터 (1544-5718)