

사용 설명서

오므론 자동혈압계 HEM-7122

오므론 제품을 구입하여 주셔서 감사드립니다.

■ 안전하고 올바르게 사용하기 위하여 사용 전에 본 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.

■ 본 설명서는 항상 가까이 두고 참조하여 주십시오.

■ 본 설명서는 품질보증서를 곁하고 있습니다. 분실하지 않도록 잘 보관하여 주십시오.

■ 본 설명서에 기재되어 있는 일러스트는 이미지입니다.

■ 사용설명서의 내용에 따라 반드시 사용해 주십시오.

만일의 경우를 대비하여 분실하지 않도록 보관하여 주십시오.

측정 혈압에 대한 판단은 의사와 상의하시기 바랍니다.

All for Healthcare H17122-1C

1. 다음의 품목들이 들어있습니까?

제품 패키지 내부에는 다음의 품목들이 들어있습니다. 만일, 누락된 품목이 있으면 오므론 고객 서비스 센터 (☎ 1544-5718)로 연락하여 주십시오.

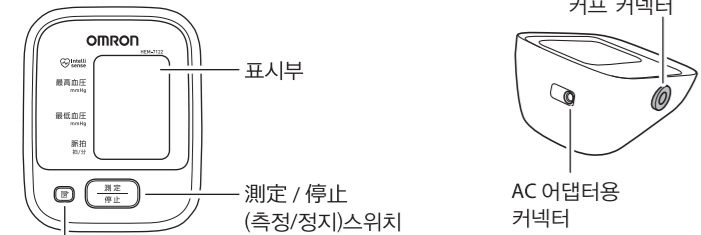
- 1 본체
- 2 커프(모델명 HEM-CR24)
- 3 시험용 건전지 (AA 사이즈 알카라인 건전지 4개)
- 4 사용설명서 (본 책자; 품질보증서 포함)

2. 각 부 명칭

본 체

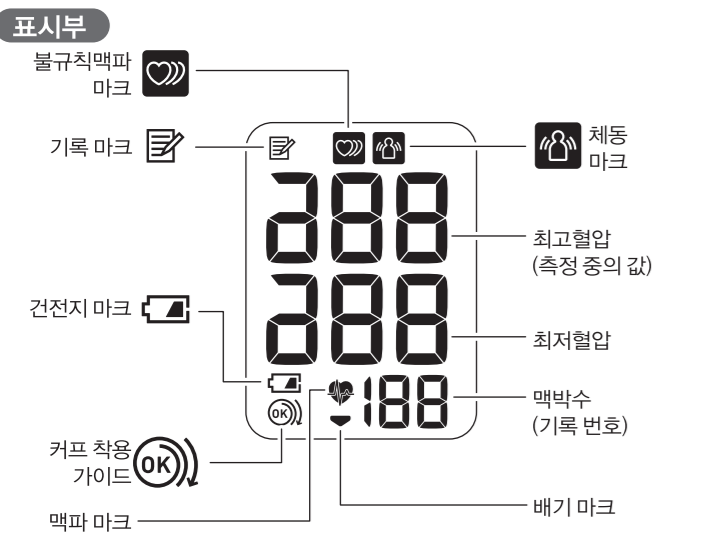
【정면】

【측면/후면】

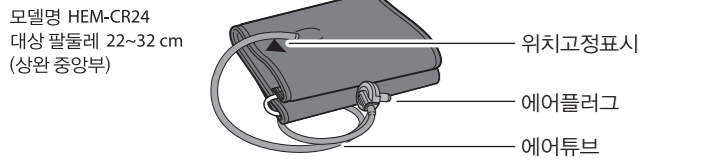


【일면】

건전지 커버



커프



- 커프는 소모품입니다. 커프의 수명은 1일 6회(하/저녁 각 3회) 측정으로 약 1년 정도입니다(당사 시험 조건에 의함).
- 혈압을 정확하게 측정하기 위해서 조기 교환을 권장합니다.
- 측정시 커프에서 공기가 새는 경우에는 별매품을 구매하여 주십시오. (☎ 16벨매품.)

3. 안전을 위한 주의사항

- 제품을 사용하기 전에 반드시 읽어 주시기 바랍니다.
 - 경고, 주의에 관하여
 - ⚠ 경고 잘못 취급할 경우, 사람이 사망 또는 상해를 입을 가능성이 잠재되어 있는 위험한 내용을 나타냅니다.
 - ⚠ 주의 잘못 취급할 경우, 사람이 장해를 입거나 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 잠재되어 있는 내용을 나타냅니다.
- *물적손해란: 가족 · 재산 및 가족 · 애완동물에게까지 이르는 손해를 말합니다.
- 그림 기호의 예
- 기호는 강제 (반드시 지켜야 할 사항)를 나타냅니다. 예: !
 - ⊘ 기호는 금지 (해서는 안되는 사항)를 나타냅니다. 예: ⊘

경고

일반적인 사항에 관하여

측정결과를 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, 간류의 저하, 당뇨병, 고연령, 임신, 임신 중독증 (자간전증 또는 전자간증), 신장 질환

측정 중에 움직임, 떨림, 오한 등으로 인해 혈압 측정치에 영향을 미칠 수 있습니다.

부상이나 치료중인 팔에 측정하지 마십시오.

정맥주사나 수혈중인 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.

에어 튜브나 AC 어댑터 코드가 유아나 소아의 목에 감기면 사망할 가능성이 있습니다.

작은 부품은 유아나 소아가 삼키면, 질식할 가능성이 있습니다.

피부에 통증이나 그외 이상을 느낄 때에는 사용을 중지하고 의사와 상담하여 주십시오.

AC 어댑터(별매)의 취급에 관하여

기타 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

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.

- 유선혈체를 한 경우.
- 중증의 혈행장애나 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.

전용 커프 이외에는 사용하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.

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

본체나 커프를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없습니다.

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

이동수단 (자동차, 비행기 등)에서 사용하지 마십시오.

건전지의 취급에 관하여

건전지의 ⊕ ⊖ 극을 올바르게 넣어 주시기 바랍니다.

AA사이즈의 알카라인 건전지 또는 망간 건전지를 사용하여 주십시오. 이 외의 건전지는 사용하지 마십시오. 새로운 건전지와 오래된 건전지를 동시에 사용하지 마십시오.

3개월 이상 사용하지 않을 경우, 건전지를 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.

- 흠집내지 않을
- 파손시키지 않을
- 가공하지 않을
- 무리해서 구부리거나 당기지 않을
- 비틀지 않을
- 사용시 묶지 않을
- 끼워 넣지 않을
- 무거운 것을 올려 놓지 않을

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 꺾지 마십시오.
- 커프는 에어플러그를 잡고 분리하여 주십시오. 에어튜브를 잡아 당기지 마십시오.
- 본체나 커프에 강한 충격을 주거나, 떨어뜨리지 마십시오.
- 커프를 팔에 감지 않은 상태에서 가압하지 마십시오.
- 전자파방사에 관한 중요 정보가 기재된 "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.

4. 건전지를 넣습니다.

1 본체 밑면의 건전지 커버를 분리합니다.

탭을 눌러서 분리하여 주십시오.

2 건전지를 넣습니다.

스프링이 나와 있는 쪽이 ⊖ 입니다.

3 건전지 커버를 닫습니다.

건전지 커버를 "딸깍" 하는 소리가 날 때까지 닫습니다.

건전지 교체에 관하여

- ☞ 정동 : 건전지 전량이 얼마 남지 않았습니다.
- ☞ 정동 : 건전지 전량이 없습니다. 같은 종류의 새 AA 사이즈 알카라인 건전지 4개를 교환하여 주십시오.

- 건전지는 반드시 본체 전원이 꺼진 상태에서 교환하여 주십시오.
- 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

☞ 중요

AA 사이즈 알카라인 건전지 (4개)로 약 300회 측정이 가능합니다. (실내온도 23℃, 170 mmHg 가압, 대상 팔둘레 25 cm인 경우) 기본 제공된 건전지는 시험용입니다. 300회 측정 전에 수명이 다할 수 있습니다.

5. 커프를 감습니다.

- 커프를 올바르게 착용해 주십시오.
- 화장실은 미리 다녀오십시오.
- 너무 출거나 덜지 않은 실내에서 측정하여 주십시오.
- 맨 살이나 얇은 소재의 옷 위로 측정하여 주십시오.
- 두꺼운 옷을 입고 있는 경우에는 팔을 걷지 말고 탈의한 후에 측정하여 주십시오.

1 커프의 에어플러그를 커프 커넥터에 정확하게 연결합니다.

잘못 연결되어 있으면 정확한 측정을 할 수 없습니다.

2 커프에 원판을 통과시킵니다.

에어튜브가 손바닥의 끝을 향하도록 합니다. 위치고정표시가 가운데 손가락의 연장선 상에 오도록 합니다.

3 커프 끝을 바깥쪽으로 잡아당기면서, 커프의 위치를 결정합니다.

위치고정표시는 팔의 중심에 오도록 합니다.

손바닥이 위로 향하게 합니다.

팔꿈치 안쪽의 접히는 부분에서 1~2 cm

4 벨크로를 부착하여 고정합니다.

팔과 커프의 사이에 틈이 생기지 않도록, 팔의 형태에 맞춰서 정확하게 감아 주십시오.

커프가 비스듬하게 되거나, 에어 튜브의 위쪽에 고정하여도 측정 결과에 영향은 없습니다.

이곳에 틈이 생기지 않도록 감습니다.

오른팔에 혈압을 측정할 때

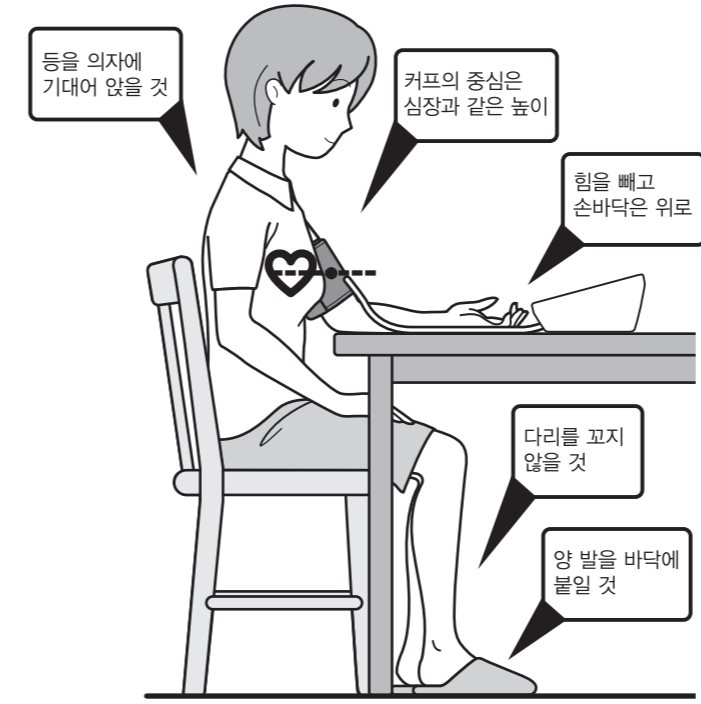
팔꿈치로 에어튜브를 누르지 않도록 주의하여 주십시오.

1~2 cm

에어튜브를 몸 안쪽 측면에 오도록 하십시오.

6. 올바른 자세를 확인합니다.

측정 30분 전에는 목욕, 음주, 흡연, 운동, 카페인 및 음식 섭취 등을 피하여 주십시오. 스트레스를 받은 상태에서 측정 또한 피하여 주십시오. 스트레스에 의해 혈압이 높아집니다.



올바르게 측정되지 않는 예

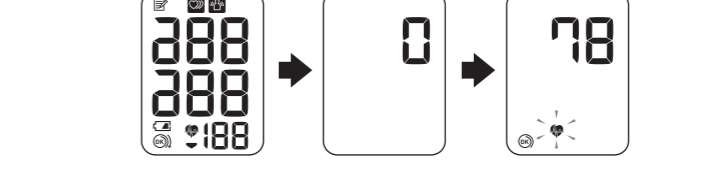


7. 혈압을 측정합니다.

- 최고 혈압이 210 mmHg 이상이라고 예상될 경우에는, 「8.수동 가압으로 측정합니다.」를 참조하여 주십시오.
- 측정 중에는 커프를 만지지 마십시오.
- 반박하여 측정하는 경우에는 시간 간격을 두고 측정하여 주십시오.

1 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 누릅니다.

전원이 켜지고 자동으로 측정이 시작됩니다.



측정을 중지하는 경우에는, 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 눌러 전원을 끄십시오. 커프에서 공기가 빠집니다.

2 측정 결과를 확인합니다.

측정 결과는 자동으로 기록됩니다. (☞ 9. 측정 기록을 불러옵니다.)

커프 착용 가이드

- ☞ 커프가 정확하게 올바르게 착용되었을 때 점등됩니다.
- ☞ 커프가 느슨하게 착용되었을 때 점등됩니다. 전원을 끄고, 커프를 다시 착용하여 주십시오.

체동 마크

☞ 측정 중에 몸을 움직였을 때 점등됩니다. 정확한 측정을 할 수 없습니다. 한번 더 측정하여 주십시오.

불규칙 맥파 마크

☞ 측정 중에 맥파 간격이 불규칙할 때 점등됩니다. 정확한 측정을 할 수 없습니다. 안정을 취하고 다시 측정하여 주십시오. 빈번하게 표시되는 경우에는 의사와 상담하여 주십시오.

3 커프를 분리합니다.

4 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 눌러서 전원을 끕니다.

전원을 끄지 않아도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

8. 수동 가압으로 측정합니다.

최고혈압이 210 mmHg 이상이라고 예상되거나 여러 표시 「6」가 빈번하게 표시되면 수동 가압으로 측정하여 주십시오.

• 수동 가압을 하기 전에 「5. 커프를 감습니다.」 「6. 올바른 자세를 확인합니다.」를 잘 읽고 측정하여 주십시오.

1 커프를 착용하고 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 누릅니다.

가압이 시작됩니다.

2 가압이 시작되면 즉시, 다시 한번 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 누르고 그 상태를 유지합니다.

수동 가압 중

수동 가압에서는 299 mmHg까지 가압할 수 있지만 필요 이상으로 가압하지 마십시오. 팔에 일시적인 내출혈이 발생하는 경우가 있습니다.

• 300 mmHg 이상 가압하면 예러가 발생합니다.

아래에서 위의 순서로 정등을 반복합니다.

3 압력치가 예상하는 최고 수치보다 약 40~50 mmHg 높은 수치까지 올랐을 때, 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치에서 손을 뗍니다.

가압이 시작되고, 측정을 시작합니다.

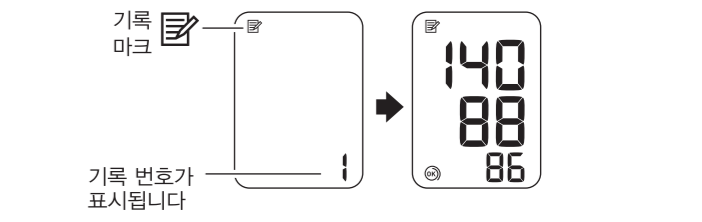
4 이후의 조작은 「7. 혈압을 측정합니다.」의 순서 2~4 를 참조하여 주십시오.

9. 측정 기록을 불러옵니다.

30회의 측정 결과가 기록됩니다. 기록된 측정값이 30회를 초과하면 오래된 순서대로 삭제되고 새로운 측정 결과가 기록됩니다.

1 메모리 스위치를 누릅니다.

가장 최근의 측정 결과가 표시됩니다.



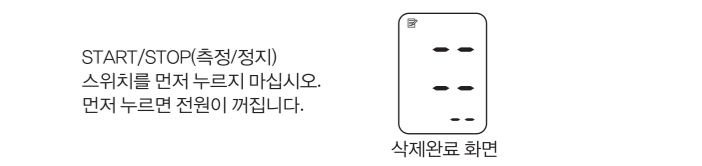
- 기록 마크
- 기록 번호가 표시됩니다
- 메모리 스위치를 누를 때마다, 「가장 최근의 측정 결과」-「그 다음의 최근의 측정 결과」-...-「가장 오래된 측정 결과」의 순서로 표시됩니다. 「가장 오래된 측정 결과, 까지 진행되면 「가장 최근의 측정 결과,로 되돌아갑니다.」
- 메모리 스위치를 누른 상태를 지속하면, 그 다음 측정 결과가 빨리 넘어갈 수 있습니다.

2 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 눌러서 전원을 끕니다.

기록 삭제

기록된 측정 결과가 모두 삭제됩니다. 측정 기록은 하나씩 삭제할 수 없습니다.

1. 측정 기록 표시 중에 메모리 스위치를 누른 상태로 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 약 3초간 계속하여 누릅니다.



2. 測定 / 停止 (측정/정지) 스위치를 눌러서 전원을 끕니다.

