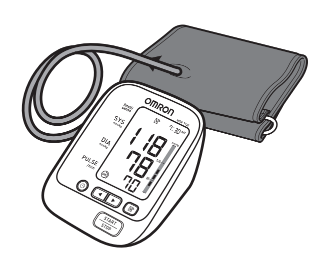
OMRON

오므론 자동혈압계
HEM-7130
사용설명서



제품 소개

오므론 자동혈압계 HEM-7130을 구입해 주셔서 감사합니다.
오므론 HEM-7130은 컴팩트한 자동혈압계로 오실로메트릭원리를 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 사용하시기전에 본 사용설명서에 있는 안전을 위한 주의사항에 관한정보를 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 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 손해*가 발생할 가능성이 잠재되어 있는 내용을 나타냅니다.

*물적손해란: 가옥 • 재산 및 가축 • 애완 동물에게까지 이르는 손해를 말합니다.

■ 그림 기호의 예

● 기호는 강제 (반드시 지켜야 할 사항)을 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 커프를사용하지 마십시오.
동정맥 션트(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 사용하시 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

기기나 전원 코드에 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. • 유선절제를 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 사용하시 마십시오. 정확하게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
혈압계의 근처에서 휴대전화나 전자파를 발생하는 기기를 사용하지 마십시오. 올바르게 조작되지 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

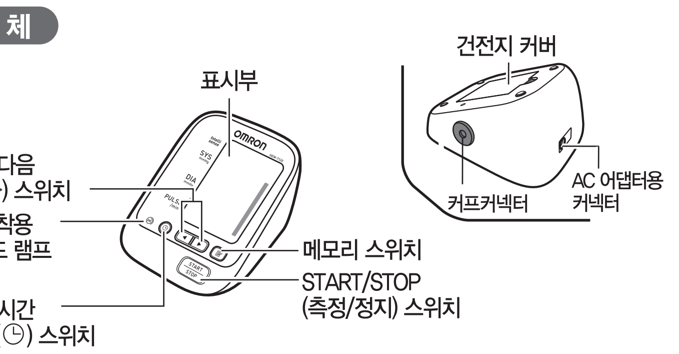
전원 플러그는 끝까지 정확히 꽂아 주십시오.
전원 플러그를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡아 당기지 마십시오. 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
전원 코드를 사용할 때에는 아래의 사항에 주의하여 주십시오. • 흠집내지 않음 • 파손시키지 않음 • 가공하지 않음 • 무리해서 구부리거나 당기지 않음 • 비틀지 않음 • 사용시 묶지 않음 • 끼워 넣지 않음 • 무거운 것을 올려 놓지 않음
플러그의 먼지는 닦아 주십시오.
장시간 사용을 하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
손질 전에 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
전용 AC 어댑터 이외에는 사용하시 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

안전상의 주의

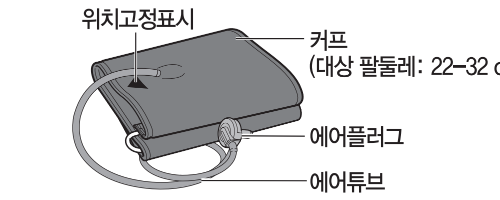
• 커프나 에어튜브를 무리하게 꺾지 마십시오.
• 커프는 에어플러그를 잡고 분리하여 주십시오. 에어튜브를 잡아 당기지 마십시오.
• 본체나 커프에 강한 충격을 주거나, 떨어뜨리지 마십시오.
• 커프를 팔에 감지 않은 상태에서 가압하지 마십시오.
• 전자양립성에 관한 중요 정보가 기재된 별지 "EMC 정보"를 읽고 그에 따라 주십시오.
• 지정된 환경 이외에서는 사용하지 마십시오. 올바르게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

1. 각 부 명칭

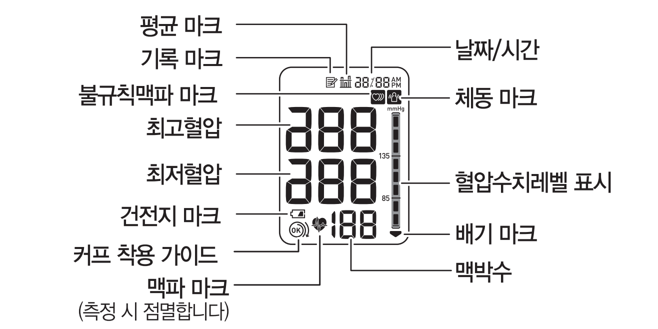
본 체



커 프

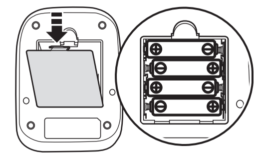


표시부



2. 건전지를 넣습니다

1 건전지 커버를 분리합니다.



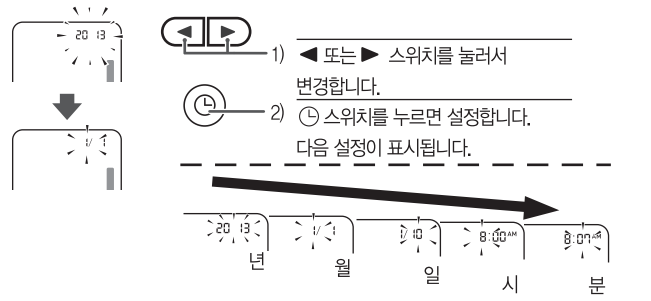
2 AA사이즈 건전지를 삽입 후에, 건전지 커버를 닫습니다.

• (▭) 아이콘이 화면에 점등된 경우에는 전원을 끄고 동시에 같은 종류의 새 AA 사이즈 건전지 4개를 교환하여 주십시오.
• 기록된 측정치는 건전지를 교환하여도 삭제되지 않습니다.
• 제공된 시험용 건전지는 수명이 짧을 수 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오. 불법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

3. 날짜와 시간을 설정합니다

1 날짜/시간 설정 (◷) 스위치를 누릅니다.

처음으로 사용하기 전에 정확한 날짜와 시간을 설정하여 주십시오.



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."

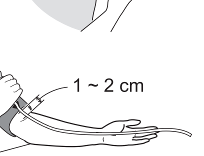
4. 커프를 감습니다

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

1 커프의 에어플러그를 커프커넥터에 정확하게 연결합니다.

2 커프를 팔에 감습니다.

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



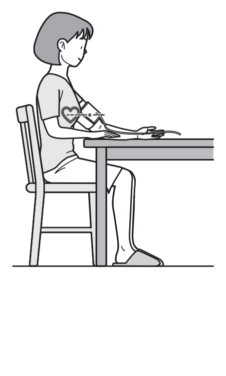
3 벨크로를 단단히 고정합니다.

※ 오른팔로 측정할 때는 에어튜브가 팔꿈치의 측면에 위치하도록 합니다.
팔꿈치로 에어튜브를 누르지 않도록 주의하여 주십시오.

※ 혈압은 오른팔과 왼팔에서 측정된 혈압값이 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔의 측정값이 현저하게 다르면 의사와 상담하여 주십시오.

5. 올바른 자세를 확인합니다

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.



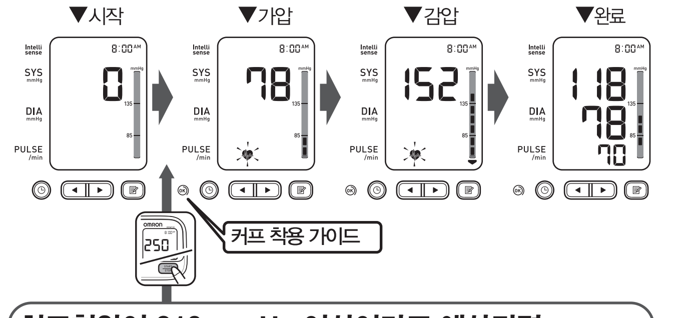
• 다리를 꼬지 않은 상태에서 양발을 바닥에 대고 앉습니다.
• 등을 바르게 펴고 앉습니다.
• 등과 팔을 의자에 기대고 앉습니다.
• 커프는 심장과 같은 높이에 위치하도록 합니다.

6. 혈압을 측정합니다

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

■ 주의사항
• 반복해서 측정할 때는 약 2~3분 정도 간격을 두고 측정하여 주십시오.
혈압을 측정하기 전에 동맥이 원래 상태로 돌아가서 정확한 측정이 될 수 있도록 기다려 주십시오
⚠ 측정 결과의 자가 판단, 치료는 위험합니다. 반드시 의사의 지도를 따라 주십시오.

커프 착용 가이드

커프 착용 가이드는 커프가 정확하게 착용되어 있는지를 표시합니다.
(OK) 가 녹색으로 표시되면 커프가 정확하고 올바르게 착용된 경우입니다.
램프가 점등되지 않는 경우는 커프가 느슨하게 착용되는 등 커프가 제대로 감겨지지 않았습니다. 커프를 올바르게 착용한 다음, 한번 더 측정하여 주십시오.

2 커프를 분리합니다.

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

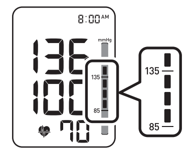
혈압계의 메모리에 자동으로 기록이 저장됩니다.
전원을 끄지 않아도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

가정 혈압의 표준 범위 기준은 아래를 참조하여 주십시오.

고혈압의 기준
대한고혈압학회의 고혈압 진료지침은 가정에서의 고혈압 기준을 아래와 같이 정의 하였습니다. 최고혈압이 135mmHg 이상 또는 최저혈압이 85mmHg 이상일 경우에는 의사의 지도를 받아 주십시오.

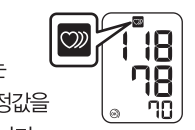
최고혈압 (수축기혈압)	135 mmHg 이상	최저혈압 (확장기 혈압)	85 mmHg 이상

출처 : 대한고혈압학회 고혈압 진료지침 2013



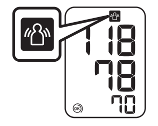
혈압의 상태를 아는 기준으로써 이용하여 주십시오.
※걱정이 되는 경우에는 반드시 의사의 지도를 받아 주십시오.

불규칙 맥파 마크



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

체동 마크 표시

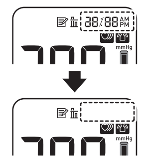


측정 중에 몸을 움직였을 때 체동 마크 ( )가 점등됩니다.
정확한 측정을 할 수 없습니다.
움직이지 말고 다시 측정하여 주십시오.

7. 게스트 모드를 사용합니다

혈압계는 일반적으로 한명의 사용자에 대한 측정 값을 메모리에 저장합니다.
게스트 모드는 다른 사용자에 대한 한번의 측정을 수행하는 데 사용할 수 있습니다. 게스트 모드가 선택된 경우에는 측정 값이 메모리에 저장되지 않습니다.

1 START/STOP (측정/정지) 스위치를 약 3초간 누릅니다.



날짜/시간 표시가 사라집니다.

2 날짜/시간 표시가 사라지면 START/STOP (측정/정지) 스위치에서 손을 뗍니다.

가압이 시작되고 커프가 자동으로 팽창합니다.

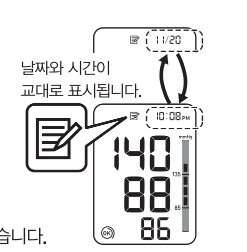
8. 측정 기록을 불러옵니다

본 혈압계는 10분 이내에 측정한 3회 측정 기록의 평균치와 최대 60회의 측정 결과를 각각 확인할 수 있습니다.

◎ 10분 이내에 2회 측정 기록만 있는 경우에는 2회 평균치가 표시됩니다.
◎ 10분 이내에 1회 측정 기록만 있는 경우에는 1회 측정 기록만 표시됩니다.
기록된 측정값이 60회를 초과하면 오래된 순서대로 삭제되고 기록됩니다.
날짜와 시간이 설정되지 않은 경우에는 날짜와 시간 표시는 "–:—" 표시됩니다.

1 📝 스위치를 누릅니다.

맥박수가 표시되기 전에 메모리 번호가 잠시 나타납니다. 기록되어 있는 가장 최근의 측정 결과는 1로 표시됩니다.



※ 커프 착용 가이드에 대한 내용을 포함한 측정값이 화면에 나타납니다. 커프 착용 가이드 램프는 점등되지 않습니다.

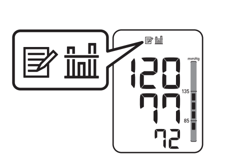
(OK) : 커프가 올바르게 착용되었습니다.
◯)) : 커프가 올바르게 착용되지 않았습니다. 다시 측정하여 주십시오.

2 ◀ 또는 ▶ 스위치를 눌러서 메모리에 저장된 결과를 차례대로 확인할 수 있습니다.

◀ : 이전 측정값 / ▶ : 최근 측정값

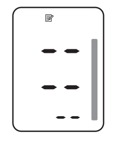
평균값 표시

1 📝 스위치를 약 3초 동안 누릅니다.



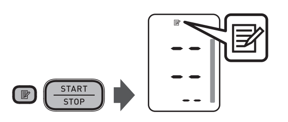
이전 측정값이 날짜/시간이 설정되지 않고 측정된 경우에는 평균값이 표시되지 않습니다.

측정 결과가 없는 경우에는 오른쪽 그림처럼 표시됩니다.



기록 삭제

1 메모리 아이콘 (📝)이 표시되면, 메모리 스위치를 누른 상태로,START/STOP (측정/정지) 스위치를 약 3초간 계속하여 누릅니다.



기록된 측정 결과가 모두 삭제 됩니다.
측정 결과는 부분적으로 하나씩 삭제할 수 없습니다.

9. 에러가 표시 되었을 때

에러 표시	원 인	대처 방법
(불규칙 맥파 마크)	불규칙하거나 약한 맥파 때문에 측정이 안됩니다.	커프를 제거합니다. 약 2 ~ 3분 후에 다시 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」) 에러 메시지가 계속 표시되는 경우에는 의사의 지도에 따라 주십시오.
(체동 마크)	측정 중에 팔이나 몸을 움직였거나 대화를 했습니다.	팔이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
◯))	커프가 올바르게 착용되지 않았습니다.	커프를 다시 감고 측정하여 주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
(건전지 마크)	건전지가 소모되고 있습니다.	건전지를 교체하여 주십시오. (☞ 2.「건전지를 넣습니다」)
(건전지 마크)	건전지가 모두 소모되었습니다.	건전지를 교체하여 주십시오. (☞ 2.「건전지를 넣습니다」)
E1	에어플러그가 연결되지 않았습니다.	에어플러그를 확실히 꽂아주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
	커프가 제대로 연결되지 않았습니다.	커프를 확실히 꽂아주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
	커프에서 공기가 새어나오고 있습니다.	커프를 새것으로 교체하여 주십시오. (☞ 12.「별매품」)
E2	측정 중에 팔이나 몸을 움직여서 커프가 가압되지 않았습니다.	팔이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
		'E2'가 반복적으로 나타나는 경우에는 본인 혈압의 30~40 mmHg 이상, 수동 가압하여 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
E3	수동 가압 시 299 mmHg 이상으로 가압하였습니다.	수동으로 가압할 때는 299 mmHg 이상으로 가압하지 마십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
E4	측정 중에 움직임이 발생하였습니다.	팔이나 몸을 움직이지 않고 다시 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
E5	의류 등으로 인해 커프 가압이 방해되었습니다.	옷을 벗고 커프를 다시 착용하여 측정하여 주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
Er	기기 이상에 의한 고장입니다.	오므론 고객서비스 센터 (1544–5718)로 수리를 문의하여 주십시오.

10. 고장이라고 생각되면…

증 상	원 인	대처 방법
혈압 수치가 이상하게 낮게 (높게) 측정됩니다.	커프가 제대로 감겨있지 않습니다.	커프를 올바르게 감아 주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
	측정 중에 이야기를 했거나, 움직였습니다.	조용하게 측정하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
	걷아 올린 소매가 팔을 압박하고 있습니다.	겉옷 (속옷)을 벗고 커프를 다시 감아주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
압력이 올라가지 않습니다	에어플러그가 제대로 연결되지 않았습니다.	에어플러그를 확실히 꽂아주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
	커프에서 공기가 새어 나옵니다.	커프를 새것으로 교체하여 주십시오. (☞ 12.「별매품」)
커프에서 공기가 빨리 배기됩니다.	커프가 느슨하게 감겨 있습니다.	팔과 커프 사이에 틈이 없도록 단단히 감아주십시오. (☞ 4.「커프를 감습니다」)
혈압 수치가 이상하게 낮게 (높게) 측정됩니다.	커프가 충분히 팽창되지 않습니다.	다시 측정할 때 커프의 압력을 이전 측정 값보다 30 ~ 40 mmHg 이상으로 가압하여 주십시오. (☞ 6.「혈압을 측정합니다」)
어떤 스위치를 눌러도 아무것도 표시되지 않습니다.	장시간 사용하지 않으면 온도변화에 의해 건전지가 소모됩니다.	건전지를 교체하여 주십시오. (☞ 2.「건전지를 넣습니다」)
	건전지의 극성이 올바르지 않습니다.	건전지의 극성 (+/ –)을 올바른 방향으로 넣어 주십시오. (☞ 2.「건전지를 넣습니다」)
그 외의 현상	· START/STOP (측정/정지) 스위치를 다시 눌러, 처음부터 다시 시작하여 주십시오. · 문제가 계속되면 건전지를 교환하여 보십시오. 위의 방법으로 고쳐지지 않는 경우에는 오므론 고객서비스 센터 (1544–5718)로 문의하여 주십시오.	

11. 손질과 보관

손상으로부터 기기보호를 위하여 준수하여야 할 사항

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

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

주의사항
본체, 별매품, 부품의 폐기시에는「이 제품의 올바른 폐기 방법」에 따라 주십시오.

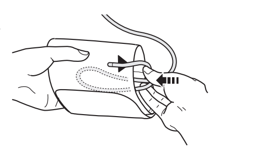
교정 및 서비스
• 본 혈압계의 정확도는 신중하게 테스트 되었으며 오래 사용하도록 설계 되었습니다.
• 장비의 올바른 작동과 정확도를 유지하려면 2년에 한번씩 정기적으로 검사를 하는 것이 좋습니다. 오므론 고객서비스 센터 (1544–5718)로 문의하여 주십시오.

보관 시 준수하여야 할 사항

• 사용하지 않을 때에는 보관 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.
• 제품과 구성품은 청결하고 안전한 장소에서 보관하여 주십시오.

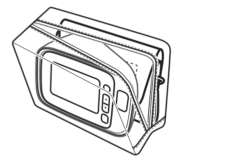
1 에어플러그에서 남아있는 공기를 빼냅니다.

2 에어튜브를 커프에 가볍게 감아서 넣습니다.



에어튜브를 무리하게 꺾거나 휘지 마십시오.

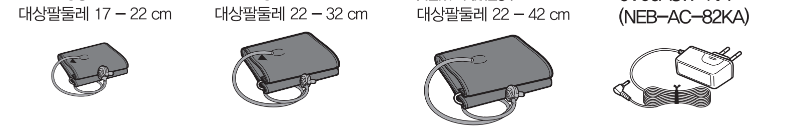
3 본체와 커프를 보관용 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.



다음과 같은 곳에는 보관하지 마십시오.
• 물이 닿는 곳
• 고온 다습, 직사광선, 먼지, 표백제와 같은 부식성 가스가 발생하는 곳
• 경사, 진동, 충격이 있는 곳

12. 별매품

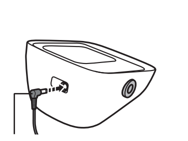
소형 커프	표준형 커프	대형 커프	전용 AC 어댑터
HEM–CS24 대상팔둘레 17 – 22 cm	HEM–CR24 대상팔둘레 22 – 32 cm	HEM–RML31 대상팔둘레 22 – 42 cm	6V06ASW–KA (NEB–AC–82KA)



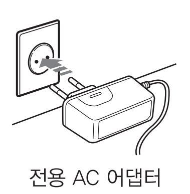
※ 한국에서는 한국 전용 어댑터 [6V06ASW–KA], 대만에서는 대만 전용 어댑터 [60110HW5SW]를 사용하여 주십시오.
※ 해당 별매품의 구매는 각국의 오므론 수입판매원으로 문의하여 주십시오.
한국의 경우 오므론 고객서비스 센터 (1544–5718)로 문의하여 주십시오.

전용 AC 어댑터 (별매품) 사용

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



2. AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.



전용 AC 어댑터를 분리 하는 경우에는 전원 콘센트에서 전용 AC 어댑터를 분리한 후, 본체의 AC 어댑터용 커넥터에서 플러그를 분리 합니다.

13. 사 양

제 품 명	오므론 자동혈압계 **HEM-7130**
표 시 방 식	디지털 표시방식
측 정 방 식	오실로메트릭 방식
측 정 범 위	압력: 0 ~ 299 mmHg 맥박수: 40 ~ 180박/분
측 정 정 확 도	압력: ±3 mmHg 이내 맥박수: 측정 수치의 ±5% 이내
가 압	자동 가압 방식 (퍼지컨트롤)
감 압	자동 배기변 방식
배 기	자동 급속 배기 방식
전 원	AA 사이즈 건전지 (4 x 1.5V) 또는 전용 AC 어댑터(별매) (입력: AC100–240V)
메 모 리	60회 메모리 (날짜/시간 포함)
IP 보호등급	IP20
건 전 지 수 명	약 1,000회 (알카라인 건전지 사용 시)
전 기 보 호	= BF형 장착부
내 용 연 수	본체: 5년 커프: 1년 (1일 6회 사용 기준)
전기충격보호	내부 전원 ME 장비 (건전지를 사용하는 경우) 클래스 II ME 기기 (별매 전용 AC 어댑터를 사용하는 경우)
사용환경조건	온도: +10 ~ +40℃ / 습도: 30 ~ 85% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
보관환경조건	온도: –20 ~ +60℃ / 습도: 10 ~ 95% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
본 체 무 게	약 280 g (건전지 미포함)
커 프 무 게	약 130 g
외 형 치 수	약 107 (w) X 79 (h) X 141 (l) mm
커 프 크 기	약 145 mm X 466 mm (커프: 대상 팔둘레 22–32 cm)
커 프 재 질	나일론, 폴리에스테르, 폴리염화비닐
구 성 품	본체, 커프, 시험용 건전지 (AA 사이즈 건전지 4개), 보관용 케이스, 사용설명서, EMC정보 시트
수 입 판 매 원	한국오므론헬스케어 (주)

※사양은 사전 고지없이 변경될 수 있으므로 양해해 주시기 바랍니다.
• 본 제품은 ISO 81060–2:2013의 규격에 따라 임상시험을 진행하였습니다.
• IP 보호등급은 IEC 60529에 의해 규정된 본체에 대한 보호 구조를 등급 분류한 것입니다.
본 제품은 손가락 등의 직경 12mm를 넘는 고형체가 위험한 부분에 접촉하지 않도록 보호되어 있습니다.
• 본 오므론 제품은 일본 오므론헬스케어 주식회사의 엄격한 품질관리 시스템에 따라 생산됩니다.
혈압계의 핵심 구성 요소인 압력센서는 일본에서 생산됩니다.

Manufacturer	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado–cho, Muko, Kyoto 617–0002 JAPAN
Production Facility	**OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.** Binh Duong Province, VIETNAM

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

Made in Vietnam

사용설명서 작성년월: 2014년 02월
사용설명서 개정년월: 2015년 08월
사용설명서 개정년월: 2017년 03월
사용설명서 개정년월: 2017년 07월