

발명
특허

제10-1136724호 (척추경혈 지압장치)
제10-1906848호 (온열침대겸용, 매트리스형 척추경혈 지압장치)



3H 지압침대 2인용 사용설명서

본 사용설명서는 공용으로 제작되어 구입하신 제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어 있을 수 있습니다.



KOTRA
산업통상자원부 선정



차세대
세계일류상품



(주)쓰리에이치 공식모델
차인표

목차

제품사양

제품사양	1
시스템 구성	2

리모컨

리모컨 버튼 기능 설명	3
----------------	---

주요부분 기능

제품 각 부분의 명칭	4
-------------	---

사용방법

자동모드 설명	5
수동모드 설명	6
온열 설명	7
에러 코드 조치방법	8

안전을 위한 주의사항

제품 사용의 금기 환자 및 처방이 필요한 사용자	9
기호 설명 사용환경 및 설치조건	10
전원관련 주의사항	11
사용관련 주의사항	12

참고사항

참고사항	14
------	----

Memo

Memo	15
------	----

품질보증서

품질보증서	17
-------	----

제품사양

구분	제품사양
제품명	3H 지압침대 더블 외 4종
모델명	3H-1100외 22건
제조업허가번호	제228호
품목허가번호	제인18-4027호
정격전압 및 소비전력	AC 220V / 60Hz, 670W (작동부 + 매트 : 410W, 매트2 : 260W)
설정온도	10℃ ~70℃
안전장치	<ul style="list-style-type: none"> 온도과열 방지회로 과전류 차단회로 온도센서 이상 시 자동 감지기능
규격 / 중량	<ul style="list-style-type: none"> 3H-1100 / 3H-1100-S : 1,350mm(W)×2,180mm(D)×925mm(H)±10% / 약 170kg 3H-1100C / 3H-1100C-S : 1,270mm(W)×2,200mm(D)×760mm(H)±10% / 약 174kg 3H-1300 / 3H-1300-S : 1,790mm(W)×2,210mm(D)×1,290mm(H)±10% / 약 195kg 3H-1300WD / 3H-1300WD-S : 1,790mm(W)×2,210mm(D)×1,290mm(H)±10% / 약 195kg ↳ 선택사항(옵션 헤드 A 타입) : 1,790mm(W)×2,210mm(D)×420mm(H)±10% / 약 180kg 3H-1320 / 3H-1320-S : 1,530mm(W)×2,390mm(D)×470mm(H)±10% / 약 160kg 3H-1530K / 3H-1530K-S : 1,930mm(W)×2,330mm(D)×1,290mm(H)±10% / 약 265kg 3H-1530NB : 1,770mm(W)×2,270mm(D)×900mm(H)±10% / 약 253kg 3H-1100N / 3H-1100N-S : 1,360mm(W)×2,230mm(D)×930mm(H)±10% / 약 192.5kg ↳ 선택사항(옵션 헤드 A 타입) : 1,360mm(W)×2,230mm(D)×440mm(H)±10% / 약 180.5kg 3H-1300N / 3H-1300N-S : 1,570mm(W)×2,235mm(D)×930mm(H)±10% / 약 195kg ↳ 선택사항(옵션 헤드 A 타입) : 1,570mm(W)×2,235mm(D)×440mm(H)±10% / 약 183kg 3H-1530N / 3H-1530N-S : 1,785mm(W)×2,285mm(D)×930mm(H)±10% / 약 172kg ↳ 선택사항(옵션 헤드 A 타입) : 1,785mm(W)×2,285mm(D)×440mm(H)±10% / 약 160kg 3H-1530WD N / 3H-1530WD N-S : 1,770mm(W)×2,270mm(D)×420mm(H)±10% / 약 206kg 3H-1530 WD N1 / 3H-1530 WD N1-S : 1,770mm(W) ×2,270mm(D) ×900mm(H)±10% / 약 218kg
포장단위	1 Set
전기충격에 대한 보호형식 및 보호정도	1급기기, B형 장착부
사용목적	<ul style="list-style-type: none"> 개인온열기 : 근육통 완화 의료용진동기 : 경미한 근육통 완화
제조원	(주)쓰리에이치 / 대구광역시 동구 울암로 86 (울암동)
기본구성품	작동부, 온열매트, 리모컨, 전원케이블, 가구프레임(침대)

※ 본 제품사양의 모델명은 제품의 범위를 나타내거나 설명을 위한 것으로, 정확한 제품 표현이 아닐 수 있습니다.

시스템 구성

❗ 알림

- ✔ 유사한 디자인의 제품이라도 적용되어 있는 구성은 모델에 따라 차이가 있으며 일부 구성이 적용되지 않을 수 있습니다.
- ✔ 본 사용설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

리모컨

- ▶ 마사지·지압·온열기능
- ▶ 부분별 집중 지압 가능 (어깨, 등, 허리)
- ▶ 지압봉의 위치를 리모컨 LCD 화면에 표시하여 진행 위치를 눈으로 식별 가능 (자세한 내용은 4쪽 화면표시 참고)
- ▶ 전원이 OFF시 매트와 지압봉의 설정온도를 기억



작동부

- ▶ 62개의 고탄력 스프링이 적용된 지압봉이 1번부터 18번까지 구간을 수직으로 지압
- ▶ KS경강선을 사용하여 내구성, 탄력성, 복원성 우수
- ▶ 몸에 가해지는 압력을 고르게 분산시켜 이물감, 배김 완화
- ▶ 왕복 지압 마사지, 지압뜸 마사지
- ▶ 135kg 하중시험 통과



※ 작동중인 사진입니다.

온열매트

- ▶ MK303 포함한 3H세라믹
- ▶ 6대 규제 미검출 우레탄 사용
- ▶ 무자계열선, 이중 차폐 소재 사용
- ▶ 상하 분리 난방 구조



※ 3H-1100 사진입니다.

복합 콘센트

- ▶ 다양하게 활용이 가능한 USB 포트 2구
- ▶ 안정적인 가전 전기용품을 위한 220V 소켓 3구
- ▶ 과부하, 과전류 차단시스템
- ▶ 전기안전인증/전자파안전인증 획득



다용도 서랍형 수납공간

- ▶ 사용성을 고려한 수납 공간 설계
- ▶ 다양한 물건을 수납할 수 있는 넉넉한 수납공간
- ▶ 고급 레일 사용으로 부드러운 여닫힘
- ▶ 자연소재인 원목의 특징을 살린 목레일 방식 채택



리모컨

1 전원램프

- 리모컨 전원 ON 시 점등

2 전원

- 전원을 ON/OFF 할 때 사용합니다.
- 전원부 전원스위치와 기능은 같으나 리모컨의 전원을 OFF하면 대기전원은 남아있습니다.
- 전원을 OFF하여도 매트와 지압봉의 설정온도는 마지막 사용 시 설정한 온도로 기억됩니다.
- 본 제품은 의료기기로 8시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다.

3 작동

- 작동 버튼을 누르면 40분 동안 작동합니다.
※ 작동 버튼을 한 번 더 누르면 작동이 취소됩니다.

4 작동부 온도 조절

- + 온도를 올릴 때 사용, - 온도를 내릴 때 사용
(5℃ 간격으로 온도의 높낮이 조절)

5 매트

- 매트의 온열이 동작 합니다. 다시 한번 누르면 온열이 OFF 됩니다.
- 매트 글자가 화면에 있어야 온열 ON 상태입니다.

6 매트 2

- 매트2의 온열이 동작됩니다. 다시 한 번 누르면 온열이 OFF 됩니다.
- 초기설정은 OFF 상태이고 매트2 글자가 화면에 있어야 온열 ON 상태입니다.

7 매트, 매트2 온도 조절

- + 온도를 올릴 때 사용, - 온도를 내릴 때 사용 (상단버튼 : 매트 / 하단버튼 : 매트2)
(5℃ 간격으로 온도높낮이 조절, 단 30℃ ~ 40℃ 구간은 1℃씩 조절)

8 정지

- 마사지 기능 작동 중 정지 버튼을 누르면 1분간 일시 정지합니다.

9 어깨, 등, 허리

- 20분 동안(선택) 상하로 마사지하며 LCD 하단 부위에 선택한 기능이 표시됩니다. (상세 내용은 6쪽 괄호 내용을 참조)



참고사항

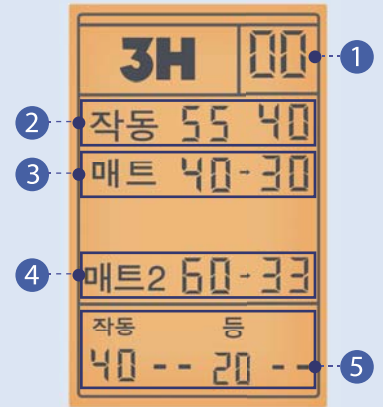
작동 기능이 동작 중에 리모컨의 전원을 OFF 하더라도 지압봉은 영점을 찾아 이동한 후 정지합니다.

→ 영점이란 : 작동부의 시작점인 1번 전단계

주요부분 기능

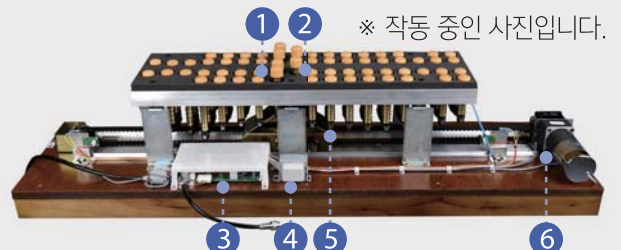
화면표시

- 1 지압봉의 현재 위치(01~18)가 표시되고, 초기화상태에서는 "00", 자동 또는 수동모드 사용 중 기능을 변경 또는 취소 시 시작점 (영점)을 찾아 이동 시에는 "AL", 자동 또는 수동모드 종료 후 영점을 찾아 이동 시에는 "Ed"가 표시됩니다.
※ 작동 이상 시 에러 코드(E1~E9)가 표시됩니다. (에러 코드 8쪽 참조)
- 2 리모컨 전원 ON "작동" 글자가 표시되며, 좌측에 지압봉에 설정온도, 우측에 지압봉에 현재온도가 표시됩니다.
- 3 매트 ON시 "매트" 글자가 표시되며, 좌측의 매트에 설정온도, 우측의 매트에 현재온도가 표시됩니다.
- 4 매트 2 ON시 "매트2" 글자가 표시되며, 좌측의 매트에 설정온도, 우측의 매트에 현재온도가 표시됩니다.
- 5 어깨, 등, 허리 중 선택 부위와 남은 동작 시간이 표시됩니다.



작동부

- 1 세라믹 지압봉
- 2 지압봉 황동파이프
- 3 인쇄회로기판 조립품 (PCBA)
- 4 트랜스
- 5 슬라이더
- 6 모터



전원부

- 1 전 원 스 위 치 : 모든 전원을 ON/OFF 할 때 사용합니다.
(전원 완전차단)전원을 OFF하여도 마지막에 설정된 온도로 기억됩니다.
※ 전원 완전 차단 시 "매트2"는 설정된 온도를 기억하지 않습니다. (자세한 사용 방법은 7쪽 참조)
- 2 퓨즈홀더 : 전류퓨즈 내장부
- 3 조절기접속단자 : 리모컨과 전원부의 전원을 연결합니다.
- 4 인렛(전원접속구) : 기본 구성품인 전원 케이블을 연결합니다.



주의사항

- 작동 기능이 동작 중에 전원 스위치를 OFF 하면 지압봉은 현재 상태 그대로 정지합니다.
- 이 경우 전원 스위치와 리모컨 전원을 켜면 지압봉은 영점을 찾아 이동한 후 정지합니다.
- 전원 스위치는 자동 또는 수동모드 정지 후 지압봉이 영점에 있는지 확인 후 OFF 하시기 바랍니다.

사용 방법

I 준비사항

- 1 사용 전 사용설명서를 자세히 읽어보십시오.
- 2 정격전압을 확인하십시오. (본 제품은 AC220V 입니다. 접지가 되어 있는 **단독 전용 콘센트**를 사용해 주십시오.)
- 3 사용 10분 전에 전원을 켜 두시면 온열효과를 높일 수 있습니다.
- 4 리모컨 및 전원 케이블의 연결을 확인하십시오.
- 5 전원부의 전원 스위치를 켜십시오.
- 6 침대 지압부 중심에 척추를 위치한 후 편안한 자세로 누워 사용합니다.

I 자동모드 사용 시

- 1 작동 버튼을 누르면 약 40분 동안 작동합니다.
 - ① 작동 버튼을 누르면 1번부터 18번 지압봉까지 1회 왕복 지압마사지합니다.
 - ② 이후 1번부터 18번 지압봉까지 차례로 10초씩 정지(뜸마사지) 후 구동하며, 18번 도달 시 1번까지 정지 없이 지압 마사지하며 복귀합니다.
 - ③ 위 ②번 3회 반복 후 지압봉이 18번으로 이동한 뒤 부저음이 삐 삐 2회 울립니다.
 - ④ 이후 18번 지압봉에서 13번 지압봉까지 구간에서 남은 시간 동안 왕복 지압마사지합니다.
- 2 온도설정은 + 올림 버튼, - 내림 버튼으로 조절 할 수 있습니다.
- 3 5°C 간격으로 온도의 높낮이를 설정할 수 있습니다.
- 4 사용 시 설정된 온도는 전원을 OFF 하여도 다음 사용 시 전원을 켜면 마지막에 설정한 온도로 기억되어 있습니다.
- 5 작동기능이 동작 중에는 작동부와 매트 온도가 설정된 각각의 온도에 따라 동작하며, 작동기능 종료 시 매트 설정된 온도가 매트와 작동부의 온도를 제어합니다.
- 6 자동모드 사용 중 정지 버튼을 누르면 지압봉이 그 자리에서 1분간 일시정지합니다. (정지된 시간은 작동시간 40분에 포함됩니다.)



주의사항

- 사용 전 지압봉이 돌출되어 있는지 확인 후 사용하십시오.
- 지압봉이 돌출되어 있을 시 원위치시킨 후 사용하십시오.

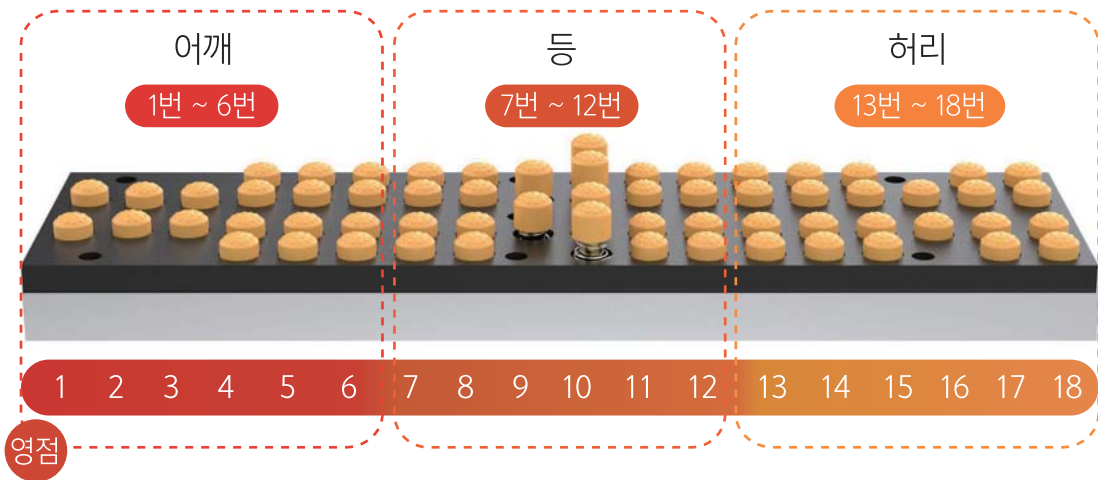
사용 방법

I 수동모드 사용 시

- 1 어깨, 등, 허리 버튼을 누르면 해당 부위를 20분 동안 상하로 마사지하며 LCD 창 하단 부분에 선택한 기능과 시간이 표시됩니다.
1회 누르면 지압마사지, 2회 지압뜸마사지, 3회 누르면 꺼짐
(※지압뜸마사지는 다리 방향으로 이동 시 10초씩 정지 하며, 머리 방향으로
으로는 정지 없이 이동하여 지압마사지합니다.)
- 2 동작 중 기능을 정지하려면 선택된 기능의 버튼을 눌러 LCD 내에서
선택된 기능의 표시(어깨, 등, 허리)가 없어질 때까지 버튼을 눌러
주시기 바랍니다. (영점을 찾아 이동한 후 정지합니다.)
- 3 온도 설정요령은 자동모드 사용 시와 동일합니다.
- 4 선택한 기능 사용중 정지 버튼을 누르면 그 자리에서 1분간 일시 정지합니다.
(정지된 시간은 작동시간 20분에 포함됩니다.)



참고사항



※ 작동중인 사진입니다.

- 침대 상단(헤드)부터 1번 지압봉입니다.
- 어깨 : 목부분에서 어깨구간 (지압봉 1번 ~ 6번) 지압 작동
- 등 : 등구간 (지압봉 7번 ~ 12번) 지압 작동
- 허리 : 허리 구간에서 골반 구간 (지압봉 13번 ~ 18번) 지압 작동
※ 허리 수동모드 사용 시 영점은 18번 입니다.

사용 방법

I 온열 사용 시

- 1 전원 버튼을 눌러 리모컨의 전원을 켭니다.
(LCD 창이 점등되며, 타이머(8시간)가 작동되고, 표시창에는 지압봉의 작동 위치, 작동상태, 매트와 지압봉의 설정온도, 현재온도를 표시하며, 설정 온도는 기억저장된 마지막 사용 시 설정한 온도로 자동 설정 됩니다.)
- 2 매트 온도표시부에 "매트" 글자와 매트 설정온도 "→"가 표시되며, 매트와 지압봉의 온열이 함께 작동합니다.
매트2 버튼을 눌러 매트2의 온열을 작동시킵니다.
("매트"와 "매트2" 중 선택한 매트2의 글자가 리모컨 화면에 표시되어 있어야 해당 매트에 온열이 작동됩니다.)
- 3 필요 시 매트와 매트2 온도설정 버튼을 눌러 온열 온도를 설정합니다.
(10℃ ~ 70℃ : 5℃ 단위로 설정, 단 30℃ ~ 40℃ : 1℃ 단위로 설정)
- 4 침대에 편안한 자세로 누워 사용합니다.

I 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1 기기 사용 후에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 보관합니다.
- 2 장기간 미사용 시에는 지압봉이 돌출되어 있지 않나 확인하고, 돌출되어 있을 시 원위치시킨 후 침대보를 덮어 매트 또는 지압봉 사이로 먼지나 액체, 이물질이 유입되지 않도록 주의하여 보관하며, 기기 위에서 뛰거나 기타 심한 충격을 주지 않도록 주의합니다.
- 3 습기가 없는 건조한 장소에 보관합니다.
- 4 기기 청소 방법
 - ① 프레임 : 물기를 꼭 짰 부드러운 천으로 먼지를 닦아줍니다.
 - ② 매 트 : 표면은 진공청소기로 먼지를 제거합니다.
 - ③ 지압봉 : 표면은 진공청소기로 먼지를 제거합니다.
 - ④ 리모컨 : 부드러운 천으로 닦아주고, 오염이 심할 경우에만 물기를 꼭 짰 부드러운 천으로 닦아줍니다.

주의사항

- 온열이 작동되는 부위에는 맨살이 닿지 않게 해주십시오.
- 피부가 약한 아이들이나 노인, 환자들은 보호자의 보호가 필요하며 더욱 주의하여 사용하시기 바랍니다.
- 사용자의 주관적인 판단이 강한 제품작동에 의한 소음 및 지압 속도, 지압 강도는 제품 하자 및 불량이 아니며 이로 인한 사유로 A/S 및 교환, 환불이 불가합니다.

사용 방법

에러코드

에러(ERROR) 코드는 다음과 같습니다. 에러코드가 리모컨에 표시될 경우 아래 표의 처리 방법에 따라 주시기 바랍니다.

ERROR CODE	이상 증상	표시 위치	처리 방법
E1	작동부 센서 이상	작동 및 온도 표시부	A/S 요청
E2	작동부 과열	작동 및 온도 표시부	기기작동을 약 10분간 멈추었다가 재작동 - 위 방법으로 미해결 시 A/S 요청
E3	매트 센서 이상	매트 온도 표시부	A/S 요청
E4	매트 과열	매트 온도 표시부	기기작동을 약 10분간 멈추었다가 재작동 - 위 방법으로 미해결 시 A/S 요청
E7	매트2 센서 이상	매트2 온도 표시부	A/S 요청
E8	매트2 과열	매트2 온도 표시부	기기작동을 약 10분간 멈추었다가 재작동 - 위 방법으로 미해결 시 A/S 요청
E9	모터 센서 이상	지압봉 작동 위치 표시부	A/S 요청

에러코드 표시화면



자동 전원차단

본 제품은 의료기기로 소비자와 제품의 안전을 위하여 8시간이 경과하면 자동으로 전원이 차단되오니 재사용 시에는 전원 버튼을 다시 조작하십시오.

안전을 위한 주의사항

제품 사용의 금기 환자 및 처방이 필요한 사용자

다음과 같은 환자는 제품을 사용하지 마십시오.

- 1 혈전(Thrombosis)과 색전(Embolism)증, 중증 정맥류, 급성 정맥류 등 의사로부터 사용이 부적당하다고 인정받은 자.
- 2 급성 경추염좌(Cervical sprain)의 의심이 있는 자
- 3 염좌 또는 근육이 갑자기 수축하여 끊어졌던 증상이 있는 자
- 4 임신 초기 또는 출산 직후의 자
- 5 과거에 사고나 질병 등으로 인해 등뼈(척추)에 이상이 있는 자 또는 등뼈가 좌우로 굽어 있는 자
- 6 중증의 골다공증이 있는 자
- 7 내장의 급성질환, 심장에 중증 장애가 있는 자
- 8 이식형 심박동기 등 인체이식형 전자의료기기를 사용하고 있는 자
- 9 심한 발작 증세나 심인성 질환(지각 장애)을 가진 자
- 10 당뇨병 등에 의해 고도의 말초순환장애가 있어 온도감각 상실이 인정된 자
- 11 골수염 또는 우려가 있는 자
- 12 의사 표현 및 신체의 움직임이 부자유한 자

다음과 같은 사람은 반드시 의사와 상담 후 사용하십시오.

- 1 임신부 등 제품의 사용으로 인해 부작용이 우려되는 자
- 2 급성염증증상 및 오한 등에 의해 정상 체온보다 체온이 높은 자
- 3 급성 피부질환, 악성종양, 기타 피부질환 증세가 있는 자
- 4 의사의 치료를 받고 있어 안정을 해야 하는 자
- 5 기타 몸의 이상을 느끼고 있는 자

제품 사용 시 발생 가능한 부작용 사례



※ 제품의 사용으로 인해 다음과 같은 부작용이 발생할 수 있으니 주의해서 사용하십시오.

- 1 제품에 의한 찰과상, 좌상, 타박상, 자상(찢림), 절상(베임) 등
- 2 제품의 과도한 사용으로 인한 근육 및 힘줄 손상 등
- 3 알레르기 증상 및 화상 등
- 4 노인성 척추골절 및 염좌 등
- 5 호흡기·소화기 장애 및 질식 등

안전을 위한 주의사항

본제품은 의료가전 제품입니다. 사용자의 안전을 지키고 사고나 위험을 막기 위한 내용입니다.
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주십시오.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 기호

	경고	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
	주의	지키지 않았을 경우 사용자가 상처를 입거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

표시기호 설명



전기적 충격에 대한 보호의 정도 - B형 장착부



상하구분



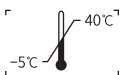
습기주의



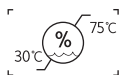
충격주의



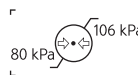
갈고리금지



허용환경온도



허용환경습도



허용환경압력

사용환경 및 설치조건

- 1 실외에 설치하지 마십시오.
- 2 난방기구 근처나 열 발생 장치 등의 근처에서 사용하지 마십시오.
- 3 바닥이 평평하거나 안정된 장소에 설치하여 사용하십시오.
- 4 먼지가 많거나 녹이 발생할 수 있는 장소에서 설치 및 사용을 자제하여 주십시오.
- 5 제품의 변색이나 가축이 손상될 수 있으므로 직사광선이 닿는 곳을 피해 설치하십시오.
- 6 습기가 많거나 직접적으로 물에 닿으면 감전 및 고장의 원인이 되므로 고온 다습한 곳을 피해 설치하십시오.

안전을 위한 주의사항

I 전원 관련

경고

- 1 전원 플러그를 뽑을 때나 꽂을 때 젖은 손으로 만지지 마십시오.
 - 젖은 손에 누전이 될 경우 사용자의 신체로 전기가 흘러 감전의 원인이 됩니다.
 - 젖은 상태에서 몸이 더 큰 충격을 받게 됩니다.
- 2 전원 케이블을無理하게 구부리거나 잡아당기지 마십시오. 또한 무거운 물건에 눌리지 않도록 주의해 주십시오.
 - 전원 케이블이 손상되어 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 3 전원 콘센트에 많은 전원을 인가하지 마십시오.
 - 콘센트 부분이 이상 발열하여 화재의 원인이 됩니다.
- 4 전원 플러그가 흔들리지 않도록 핀을 끝까지 확실히 꽂아 주십시오.
 - 전원 플러그가 완전히 꽂히지 않으면 미세한 정전기로 인해 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
- 5 전원 플러그의 핀 부위와 콘센트 부위에 먼지나 이물질이 묻어 있을 때는 마른 천으로 깨끗이 닦아 사용하십시오.
 - 전원 콘센트에 먼지가 들어가게 되거나, 다른 이물질이 들어간 후 전류를 인가하면 발열 및 발광이 일어나 화재의 원인이 됩니다.
- 6 손상된 전원 플러그 및 험거운 콘센트는 사용하지 마십시오.
 - 전선 안에서 전류 과부하가 일어나 감전의 위험 및 화재로 이어질 수 있습니다.
- 7 보호접지가 있는 공급 전원에 접속하십시오.
 - 제품 고장이나 누전 시 신체의 일부가 제품에 닿으면, 전류가 신체로 흘러 감전의 원인이 됩니다.
 - 전원 플러그는 반드시 접지된 220V 전용 콘센트에 단독으로 사용하십시오.(임의로 개조된 콘센트에 사용을 금합니다.)
 - 연장 콘센트는 사용 시 반드시 접지형 콘센트를 사용하십시오.

주의

- 1 전원 플러그를 콘센트에서 분리할 때에는 반드시 전원 플러그를 잡고 분리해주십시오.
 - 전선 내부의 동선들이 끊어지면서 붙을 때 고열이 발생하여 감전 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- 2 전원 플러그를 단자에 결합할 때에는 반드시 완전히 결합해 주십시오.
 - 과전류로 인해 과열되어 안전사고 위험이나, 전원 플러그가 쉽게 빠지는 문제가 발생할 수 있습니다.
- 3 전원 플러그의 제거 및 접속을 방해받지 않는 위치에서 사용하십시오.
 - 제품 문제 발생 시 완전한 차단을 위해서는 전원 플러그를 뽑아야 합니다.
 - 제품 본체의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.
- 4 전원 케이블은 쓰리에이치에서 공급하는 제품(정품)만 사용하십시오.
 - 정품 전원 케이블을 사용하지 않으면 제품이 손상되거나 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다.
 - 쓰리에이치에서 공급하는 전원 케이블을 사용하지 않아 발생한 제품의 손상 또는 사용자의 부상 발생 시 당사에서는 책임을 지지 않습니다.
- 5 제품 사용 중 정전 발생 시 즉각 전원 스위치를 끈 후 전원 플러그를 콘센트에서 분리하여 주십시오.
 - 누전·쇼트 등에 의한 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 6 전원 플러그를 콘센트에 꽂은 상태에서 반대편 홈에 젓가락, 철심 등의 전도체를 넣지 마십시오.
 - 사용자의 신체에 전기가 흘러 감전 및 안전사고의 위험이 있습니다.
 - 전원 플러그나 콘센트에 유아 및 어린이의 손이 닿지 않게 각별한 주의가 필요합니다.

안전을 위한 주의사항

사용 관련

경고

- 1 사용 목적 이외의 용도로 사용하지 마십시오.
 - 사용설명서에 기재된 목적 이외의 용도로 사용하는 경우 신체 상해 및 제품 손상을 초래할 수 있습니다.
 - 사용설명서에 기재된 목적 이외의 용도로 사용하여 제품의 손상 또는 사용자의 부상 발생 시 당사에서는 책임을 지지 않습니다.
- 2 기기를 임의로 개조하거나 다른 기기와 병용하여 사용하지 마십시오.
 - 제품의 성능, 내구성, 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 쓰리에이치의 허가를 받지 않은 개조 및 수리로 인한 문제 발생 시 보증수리 및 보상을 받으실 수 없습니다.
- 3 열에 취약한 재질의 제품 및 라텍스 제품을 전기 또는 온열 매트 위에서 사용하지 마십시오.
 - 라텍스 제품은 열 흡수율이 높으며 열을 방출하지 않고 축적하기 때문에 화재의 위험이 있습니다.
- 4 부분 과열 방지를 위해 사용 시 침대보 또는 면 패드로 매트 전체를 덮어서 사용하십시오.
 - 이상 온도 상승으로 인한 신체 상해 및 화재의 위험이 있습니다.
- 5 어린이 및 유아가 제품 위에서 놀게 하거나 장난을 치지 않게 하십시오.
 - 제품 위에서 넘어지거나 바닥으로 추락하여 다치거나 사망할 수 있습니다.
 - 어린이 및 유아의 손이 닿지 않게 하십시오.
- 6 제품 위에 무거운 물건이나 장난감, 과자 등을 올려놓지 마십시오.
 - 어린이 및 유아가 장난감, 과자 등을 내리려고 제품에 매달리다 무거운 물건이 떨어지거나 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.
 - 제품에 장시간 무거운 중량물을 올릴 시 제품 변형 및 고장의 원인이 됩니다.
- 7 어린이 및 유아, 임산부의 경우 마사지(지압봉) 기능 사용을 금합니다.
 - 출산 후 일정 기간이 지난 후 의사와 상담 후 사용하시길 바랍니다.
 - 어린이 및 유아 혼자서 사용하거나, 스스로 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 않도록 지도해 주십시오.
- 8 마사지(지압봉) 기능 사용 시 권장 사용 시간 1회 40분을 준수하여 주십시오.
 - 장시간 사용은 근육이나 신경에 무리를 줄 수 있습니다.
 - 사용자의 건강 및 신체 상태에 맞추어 사용하시길 바랍니다.
- 9 제품에 물건을 떨어뜨리거나, 충격을 주지 마십시오.
 - 제품 손상으로 인한 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 10 제품 위에서 음식을 드시거나 제품 내에 이물질 투입(음료수, 커피, 장난감 등)을 하지 마십시오.
 - 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때는 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 케이블을 뺀 후 서비스센터(A/S센터)로 연락 바랍니다.

주의

- 1 제품 사용 시 리모컨은 항상 매트 밖에 위치시키고 사용하여 주십시오.
 - 제품 파손 및 고장의 원인이 됩니다.
 - 지압봉에 리모컨 케이블이 눌러 단선으로 인한 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 2 제품 리모컨을 떨어뜨리거나 리모컨 코드에 의해 넘어지지 않게 주의하여 주십시오.
 - 리모컨이 낙하하여 부상 및 제품 고장의 우려가 있습니다.
 - 리모컨 코드에 의해 넘어져 부상 및 제품 고장의 우려가 있습니다.

안전을 위한 주의사항

I 사용 관련

- 3 제품의 마사지(지압봉) 기능 사용 시 매트 홈에 신체의 일부(손, 손가락, 발가락 등)를 넣지 마십시오.
 - 지압봉에 의해 신체의 일부가 눌러 부상의 우려가 있습니다.
 - 어린이 및 유아가 홈에 손 또는 손가락 등을 넣지 않게 각별히 주의하여 주십시오.
- 4 온열이 작동되는 부위에는 맨살이 닿지 않게 해주십시오.
 - 온열 기능 사용중 이거나 보관 시 면 패드 또는 침대보를 덮어서 사용하시길 바랍니다.
 - 피부가 약한 아이들이나 노인, 말초 신경이 둔감한 당뇨 환자 또는 고혈압 환자들은 보호자의 보호가 필요하며 각별히 주의하여 사용하십시오.
- 5 오랫동안 사용하지 않은 기기를 다시 사용할 시에는 사용 전 꼭 청결 상태와 동작 상태를 점검 후 사용하여 주십시오.
 - 먼지로 인한 스파크가 발생하여 화재나 제품 고장의 원인이 됩니다.
 - 전원 플러그를 뽑은 상태에서 제품의 청소 및 청결 상태를 점검하십시오.
- 6 체중이 135kg 초과하는 사용자는 본 제품을 사용하지 마십시오.
 - 제품의 사용 적정 체중은 134kg까지입니다. 적정 하중을 초과하여 사용 시 제품에 무리를 주어 고장의 원인이 됩니다.
- 7 제품을 수리하거나 폐기, 이전 설치할 경우 A/S센터로 연락하여 주십시오.
 - 제품을 사용자 임의로 수리하거나 이전 설치 시 성능, 내구성, 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 사용자의 임의 수리, 이전 설치로 인한 제품 손상 및 손해시 당사에서는 책임을 지지 않습니다.
- 8 본 제품은 매일 사용이 가능하며 8시간 후 전원이 자동으로 꺼지므로 향후 사용 시 전원을 켜서 사용하여 주십시오.
 - 사용 전 지압봉이 돌출되어 있는지 확인 후 사용하십시오.
 - 지압봉이 돌출되어 있을 시 원위치시킨 후 사용하십시오.
- 9 제품의 마사지(지압봉) 기능 사용 중에는 잠들지 마십시오.
 - 무의식중 사용은 사고나 부상의 우려가 있습니다.
 - 음주 후 사용은 사고나 부상의 우려가 있습니다.
 - 음주 후 잠들었을 때는 평소보다 감각이 둔해져 저온 화상을 입을 수 있습니다.
- 10 잠자기 전·후 리모컨 표시창의 온도를 꼭 확인하십시오.
 - 취침 시나 장시간 사용 시에는 적정온도 37℃ 이하에 맞추고 사용하십시오.
 - 고온으로 장시간 사용 시 저온 화상의 위험이 있습니다.
 - 사용자의 피부 상태 및 민감도에 맞추어 사용하시길 바랍니다.
- 11 제품 사용 시 머리핀, 팔찌, 반지, 시계 등과 같은 액세서리를 착용한 채 사용하지 마십시오.
 - 머리핀이나 액세서리의 날카로운 모서리 부분 등이 제품의 외피 또는 지압봉에 걸려 제품 손상 및 상해 위험이 있습니다.
- 12 사용 후에는 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
 - 어린이 및 유아 장난 등에 의한 사고의 원인이 됩니다.

참고사항

쓰리에이치 지압침대를 구매하신 고객님 아래 원목가구 특성을 꼭 확인해주시요.

※ 본 지압침대 프레임은 물푸레나무를 사용하여 만든 수공예품입니다.



옹이자국, 옹이빠짐 파임현상 메꿈흔적

재질의 특성상 통원목을 가공하여 만드는 제품으로 옹이 빠짐 및 옹이 파임과 같은 현상이 있을 수 있으며 천연 원목에서 나타나는 현상입니다.



갈라짐 및 휘어짐

주변 환경의 온도와 습도의 정도에 따라 수축과 팽창을 거듭하여 약간의 힘이나 갈라짐이 발생할 수 있습니다.



집성으로 인한 무늬결, 색상차이

같은 수종이라도 다양한 모양과 크기의 나뭇결을 갖고 있으며, 자연스러운 색상 차이, 나뭇결 및 무늬 패턴 등이 다를 수 있습니다.



잔 스크래치 및 눌림, 찍힘

원목 특성상 긁힘, 찍힘, 눌림이 발생할 수 있습니다.
약간의 패임이나 스크래치는 목재를 건조, 가공제작 과정에서 발생할 수 있습니다.



도료 냄새

지압침대 프레임은 오랜 시간 변함없는 사용을 위해 도장 또는 칠 마감이 되어 냄새가 날 수 있습니다. 환경이나 사용자의 민감도에 따라서 특유의 냄새가 느껴질 수 있으며, 이는 환기를 통해 시간이 지나면 자연스럽게 해결되는 부분입니다.

그 외 기타사항

- 목재 가공품 및 원목 제품은 금속, 기계제품과 달리 초정밀 제품이 아니므로 약간의 오차 및 단차가 발생할 수 있습니다.
- 원목은 특성상 나뭇결, 색상, 톤, 옹이를 메꾼 자국, 때움, 변색 등 자연스러운 현상이 생길 수 있습니다.
이는 정상적인 품질의 제품이며 프레임의 강도에 영향을 미치지 않습니다.
- 위와 같은 사유로 A/S 및 교환, 환불이 불가합니다.

Memo

Memo

품질보증서

아래 내용과 같이 품질을 보증합니다.

제 품 명	
보증기간	구입일로부터 42개월
구 입 일	20 年 月 日
고 객	주 소 :
	이 름 :
	전 화 :
판 매 점	판 매 점 명 :
	지 점 장 : (인)
	주 소 :
	전 화 :

1. 본 제품은 엄격한 품질검사 과정을 거쳐 출고되고 있습니다.
2. 정상적으로 사용해서 생긴 고장의 경우 소비자기본법에 따라 구입일로부터 42개월간 무상으로 수리해드립니다.
3. 고장 발생 시에는 판매점에 의뢰하거나 A/S센터로 문의하십시오.
(보증기간 이후에는 유상 수리 됩니다.)
4. 단, 보증기간 중이라도 다음과 같은 경우에는 유상수리 됩니다.
 - ① 고객의 취급부주의 및 과실로 인한 고장이나 파손의 경우.
 - ② 당사의 지정수리자 외 제3자의 수리 및 개조에 의한 흔적이 있는 경우.
 - ③ 사용자가 임의로 이동하거나 수리 혹은 개조로 발생한 고장의 경우. 또는 그 흔적이 있는 경우.
 - ④ 천재지변(화재, 염해, 가수, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의한 고장 또는 파손된 경우.
 - ⑤ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품의 교환의 경우.
 - ⑥ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부의 원인인 경우.
5. 본 보증서는 재발급 되지 않습니다.
6. 소정 기입란이 공백 상태이면 본 품질보증서는 무효입니다.
만약 기재하지 않으셨다면 판매점에 가셔서 반드시 기재하십시오.
7. 본 보증서는 A/S시 참고가되므로 소중히 보관하십시오.
8. 본 제품은 품질 향상을 위해 디자인 및 제품사양 등이 예고없이 변경될 수 있습니다.
9. 본 제품을 가정용 이외의 용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용할 경우, 보증기간은 단축 적용됩니다.

※ 대표번호 : (주) 쓰리에이치 1600-4996

제품 고장이나 사용에 불편이 있으신 경우 A/S센터 053-247-0033으로 문의하십시오.

3H(주)쓰리에이치



의료기기 제조업
허가증(제228호)



의료기기 제조업인증서
(제10-191호)



의료기기 제조 및 품질관리
기준 적합인증서
(KTC-AABA-13906)



ISO9001:2015
품질경영시스템인증서



ISO13485:2016
품질경영시스템인증서



자기적합성선언
(CTS-S18-0015)



CQC인증서
(CQC16008152643)



벤치나라지정증서
(제2022-12-0017호)



K마크인증서
(PP12021-007)



cETLus 인증서
(5023996)



스타기업 100 지정서
(제2020-087호)



기술혁신형 중소기업확인서
(제R180305-01073호)



식품 안전경영인증서
(제2020-0025호)



Kibo-Star 벤치기업 선정서
(제40호)



세계일류상품인증서
(제2020-331호)



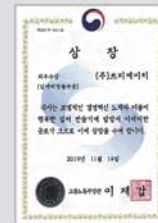
2018 대한민국소비자대상
(소비자브랜드부문)



2018 국가생산성 대상 표창장
생산성 감소기업 부문
(제2018-0860호)



2018 대구경북 올leh의
중소기업 표창장(제3159호)



고용노동부장관상
일자리창출부문 최우수상
(제2019-461호)



산업통상자원부장관 표창장
KOITA40주년 기념
(제126133호)



디자인등록증
(마사지 지압기용 지압봉)



특허증
(척추경혈용 지압장치)



특허증
(온열침대겸용 매트리스형
척추 경혈 지압장치)



중국 특허증
(經穴指压按摩床-
경혈지압마사지침대)



중국 디자인등록증
(床墊-매트리스)

(주)쓰리에이지

주 소 : 대구광역시 동구 울암로 86 (울암동)
T e l : 1600-4996, Fax : 053-584-9017
Web : www.3hk.co.kr



※ 보증서 첨부

사용설명서의 뒷부분에 있습니다. 구입일과 고객명, 판매점명 등의 기입을 확인하여 주십시오.

※ 본 상품을 안전하고 바르게 사용하기 위하여 반드시 사용설명서를 잘 읽고, 사용방법 및 기능, 주의 등을 충분히 숙지 해 주십시오.