

보 증 서

명 칭	미쯔이온열치료기 II	
제 조 번 호		
★고객 주소 : 〒		
TEL : 이름		
★구입한날짜	년	월 일
보 장 기 간	일 년 간	

- 본 설명서는 ,본기재내용에서 무상수리를 해드릴것을 약속합니다 .
- 이 책은 재 발행 하지 않으므로 분실하지 않도록 잘 보관해주시시오.
- 다음과 같은 경우에는 보증기한내라도 유상수리를 해드립니다
 - ㄱ) 사용상의 잘못, 부당한 수리혹은 개조에 의한 고장및손상
 - ㄴ) 사용상의 주의를 준수하지 않았을 경우
 - ㄷ) 부속품(온열주머니)의 손상
 - ㄷ) 구입한후의 운반 , 락하 ,이동,전송등에 의한 고장및손상
 - ㄹ) 화재,천재,가스,지진,이상전압,등에 의한 고장및 손상
 - ㄹ) 본책에 제시되 있지 않을 경우
 - ㅂ) 발열부,제어부의 파손
 - ㅅ) 발열판표면의 마멸
 - ㅇ) 해외에서 사용할 경우 ,변압기의 불사용으로 인한 손상
 - ㅈ) 사용에 의한 얼룩
- 수리를 의뢰할 경우 ,상품과 보증서를 함께 보내주시시오 .
(※ 우편요금은 고객측에서 부담합니다)

미쯔이식온열치료기

취 급 설 명 서

본 제품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해 사용하기 전에 이 설명서를 반드시 읽어주시시오,。
이 설명서는 항상 수중에 두고 사용하기 바랍니다。
이 설명서는 분실하지 않도록 보관하십시오。

목 록

- 안전상의 주의 1
- 각부의 명칭 5
- 사용방법..... 6
- 보관..... 7
- 수리서비스..... 7
- 보증에 관하여 8
- 규격..... 8
- 보증서..... 9

안전상의 주의

사용하시기전에 잘 읽어보십시오

- 여기에 표시된 경고 사인과 그림기호는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사용하시는 사람이나 다른 사람에 대한 안전, 재산손해를 미연에 방지하기 위한것입니다.
- 표시와 의미는 다음과 같이되어 있습니다.

 경고	잘못된 취급을하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다 .
 주의	잘못된 취급을하면사람이 부상을 입거나 물적손해의 발생이 예상되는 내용을 나타냅니다 .

★물적손해란 ,집,재산,가축,애완동물에 관련된 손해를 말합니다

●그림기호의 레

	△기호는 주의(경고를 포함)을 나타냅니다 . 구체적인주의사항은△의안혹은주변문장혹은그림으로나타냅니다. 왼쪽그림의경우는“감전(感電)주의”를나타냅니다.
	⊘ 기호는금지(해서는안되는일)을 나타냅니다. 구체적인 주의사항은, ⊘ 안,주변문장혹은 그림으로 나타냅니다. 왼쪽그림의 경우는 “분해(分解)금지”를 나타냅니다.
	●이 기호는 강제(꼭 지켜야할 일)을 나타냅니다. 구체적인 주의사항은 ●의안, 주변문장혹은 그림으로 나타냅니다. 오른쪽 그림경우는“꽃는 플러그를 뽑것”을 나타냅니다.

■사용조건및사용환경에서의 주의점

경고

아래와 같은 사람은 사용하지 말아주십시오

- ⊘ (1)유아와 자아의식표현이 되지 않는 사람
 - (2)수면제등을 복용한사람및 음주상태의 사람
 - 화상사고,화재혹은 상태불량을 일으킬 가능성이 있습니다
- ! 아래사람들은 반드시 의사와 상담한 우에서 사용해주시시오
- (1)악성종양이 있는사람 (2)심장질환이 있는 사람 (3)온도감각 상실이 있는 사람 (5)안정을 필요로 하는 사람 (4)임신초기의 불안정시기혹은 출산직후의 사람 (9)저온화상을 한적 있는 사람 (6)당뇨병등에 의한 고도의말초신경순환장애에 의해 지적감각장애가 있는 사람 8)척추의 골절,염좌,근육파열등 급성질환이 있는있는 사람 (9)저온화상을 한적 있는 사람 (7) 체온 38℃이상(유열기)의 사람
- 레 1,급성염증증상(피로감,오한,혈압변동등)의 강한시기
레 2,쇠약해있을 때

보증(보증서)에 관하여

- 취급설명서에 의한 정확한 사용방법을 하여 만일 고장이 생겼을 경우, 보증서기록내용에 의해 ,보증기한내에는 판매업체가 무료수리를 해드립니다.
- 보증기한은 구입날 부터 1년입니다 .

규격

의료기계인정번호	220AGBZX00154000	
분 류	가정용전기치료기	
일 반 명 칭	가정용온열치료기	
의 료 기 계 분 류	관리의료기계	
사 용 목 적/ 효 과 효 능	가정에서의 온열치료를 목적으로 한다 , 전열에 의한 온열효과	
판 매 업 체	미쓰이온열치료기 II	
전 원	AC100V 50/HZ	
소 비 전 력	30W	
규 정 시 간	60 분	
온 열 면	최고설정온도 70(온열면의 면적:약 33)	
외형치수	제어부	넓이 160mm×깊이 100× mm 높이 40mm
	발열부	넓이 70mm×깊이 230mm×높이 30mm
질 량	제어부	약 230g
	발열부	약 160g
사 용 환 경	온도 : 5 ~ 35℃ 습도 : 20 80%	
작 동 원 리	발열부에 내장된 발열체에 ,교류전원을 공급하므로서 전기에네르기를 열로 변환, 이 열을 발열판을 통해서 신체에 열자극을 주어,치료를 한다 . . 발열판의 온도를 감지하는 기능이 있고, 전기의 공급량을 변화시키므로서 발열판의 온도를 조절하는 온도조절기능을 가지고 있다 .	

보살핌/보관

보살핌하기전에

- 사용후의 보살핌은 전원이 끊어진후 20 분이상 방치하여 발열판의 열이 내린 다음에 진행해주십시오 .
- 희석제 ,벤젠,알칼리성세척제 ,등유,벤졸,알콜,화학적레등으로 닦지말아 주십시오 ,청소용의 스프레는 사용하지 말아주십시오.

본체의 보살핌

- 전원플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오
- 따뜻한 물 혹은 중성세척제를 포함한 천을 잘 짜서 얼룩을 지운다음 부드러운 천으로 잘 닦아 주십시오

보관방법

다음 조건을 만족시키는 환경하에서 보관하여 주십시오

○온도 : -20℃ ~ 50℃

○습도 : 30~80%RH

○고온,다습,직사일광이 비치는 장소,혹은 ,먼지,부식성가스가 많은 장소에 보관하지 말아주십시오

수리서비스

- 사용중에 이상이 생겼을때는 꽂는플러그를 콘센트에서 빼고 구입한 판매점에 상담해주십시오. 그외 불명한 점은 구입한 판매점 혹은 판매업체에 상담해주십시오 .
- AC100V 콘센트이외(변압기불사용)에서 사용했을 경우 및 취급 설명서외의 사용방법이외의 고장은 보증기한내에라도 유상수리를 해드립니다 .
- 보증기한경과후의 수리에 대해서는판매점에 상담해주십시오. 수리에 의해 기능이 유지될 경우에는 고객의 요구에 의해 유상수리를 해드립니다 .
그 외 자세한것은 보증서를 참조하시기 바랍니다 .

안전상의 주의

경고

- ⊘ 어린이나 신체장애인은보호자가 없는데서의 사용은 금지해주십시오 .
긴시간에 걸쳐서 몸에 대지 말아주십시오 .
●저온화상의 위험이 있습니다 .
- ⊘ 욕실등습기가 많은 장소,물이묻기쉬운 장소에서사용은 금지해주세요.
●감전(感電) 사고혹은 루전(漏電)에 이어질 위험이 있습니다 .

주의

- ! 당분간 사용하여도 ,효과가 나타나지 않을 경우 ,의사혹은전문가와 상담해주십시오
- ! 치료목적이외에는 사용하지 말아주십시오
- ⊘ 60 분이상의 사용은 금지해주십시오
- ⊘ 본체에 핀혹은 바늘을 꽂거나 ,날붙이로 상처를 내지말아주십시오
- ⊘ 코드를 손상내거나 ,무리하게 구부리거나 잡아당기거나,무거운 물건을 올려놓지 말아주십시오
- ⊘ 해외에서 사용할 경우 ,꼭 변압기를 사용해 주십시오

■사용전 주의점

경고

- ⚠ AC 100 콘센트이외의 사용은 하지 말아주십시오
●화재혹은,감전,고장의 원인이 됩니다
- ⚠ 콘센트에플러그를 빼고 끼는건 젖은 손으로 하지 말아주십시오
●감전혹은 상처를 할 위험이 있습니다
- ⚠ 발열판에 비닐등의 열에 약한 봉지등을 씌어 사용하지 말아주십시오
●화재의 원인이 됩니다

주의

- ! 플러그가 쉽게 리탈하지 않도록 ,정확히 접속하여 주세요 스위치,타이마등이 정확히 작동하는가 확인해주십시오 .
- ! 발열판,코트,플러그가 상해있을때는 사용하지 말아주십시오

안전상의 주의

⚠ 주의

- ❗ 콘센트의 접촉이 느슨할때는 사용하지 말아주십시오 .
- ⊘ 다른 치료기와 동시에 사용하지 말아주십시오 .
- ❗ 당분간 사용하지 않았을 경우에는 또 한번 취급설명서를 잘 읽고 정상적으로 안전하게 작동하는가를 확인한 다음 사용해주십시오 .

■사용중의 주의점

⚠ 경고

- ⊘ 온도조절이 높은 설정에서 긴 시간을 사용하지 말아주세요
● 저온화상의 위험이 있습니다 .
- ⊘ 발열판을 직접 피부에 대지 말아주십시오 .
● 화상사고를 일으킬 위험이 있습니다 .
※부속품의 주머니를 꼭 사용해주십시오 .
- ❗ 사용중에 신체의 이상을 느낄때 ,즉시 중지하고 의사와 상담해 주십시오 .
- ❗ 기계에 이상혹은 고장이 발견됐을 경우 ,인차 사용을 중지하고 전원을 끄고 대리점에 연락을 주십시오 .
- ❗ 정전의 경우 즉시,전원스위치를 OFF 하고 ,플러그를 콘센트에서 빼주십시오 .
- ⊘ 발열부를 남방기구등에 접근하여 사용하지 말아주십시오



■코드혹은 코드근원을 강하게 구부리거나 잡아당기지 말아주십시오 .



■코드근원을 손에 쥐고 사용하지 말아주십시오 .
■코드근원을 몸으로 누르거나 타는 등 무리한 압력을 가하지 말아주십시오 .

●코드가 파손하여 ,감전 (感电) 혹은 루전(漏电)을 할 위험이 있습니다 . 또 ,코드내부의 전선이 단선 (断线) 하여 화재혹은고장의 원인이됩니다



사용방법

1.사용전에

- 기계를 안전하게 사용하기위해 ,다음과 같은 점에 주의 해주십시오 .
- ⊙ 고온혹은 습기,문지없는 장소에서 사용해주십시오 .
 - ⊙ 물이 묻지않는 장소에서 사용해 주십시오 .
 - ⊙ 제어부는 수평에서 진동혹은 충격이 없는 안전한 장소에 두어주십시오 .
 - ⊙ 젖은 손으로 사용하지 말아주십시오 .
 - ⊙ 기계에 이상이 없는지 확인한 다음 사용해주십시오 .
 - ⊙ 코드및코드근원부에 파손이 없는지 확인한 후 사용해주세요

2.사용순서

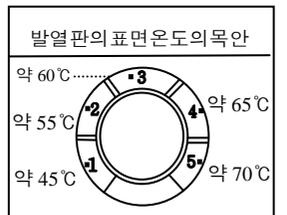
- 1) 발열판에 부속품인 주머니를 씌워 주십시오 .
- 2) 전원플러그를 AC 100V 콘센트에 꽂아주십시오 .
- 3) 전원스위치를 ON 에 하여 주십시오 .
 - 남은시간표시램프,설정온도표시램프가 점등 (点灯) 하고 발열부의 통전이 시작됩니다 .
- 4) 온도설정스위치를 누르고 ,희망온도를 선택해주십시오 .
- 5) 신체의 희망위치에 손잡이를 쥐고 발열판을 대주십시오 .
- 6) 60 분타이마가 끝나면 발열부의 통전이 끝나고 남은시간램프가 꺼집니다
※타이마작동중에 사용을 중지할 경우는 전원스위치를 OFF에 해주세요 .
※ 타이마가 끝나기 1 분전이 되면 남은시간램프 「15」 가 깜박입니다 .
※ 타이마가 끝난후 ,계속하여 다른사람이 사용할 경우 ,전원스위치를 OFF 한 다음 다시 한번 전원스위치를 ON 하여 사용해주십시오 .
- 7) 전원스위치를 OFF 에 하고 전원플러그를 콘센트에서 빼주십시오 .

3.사용한 후에

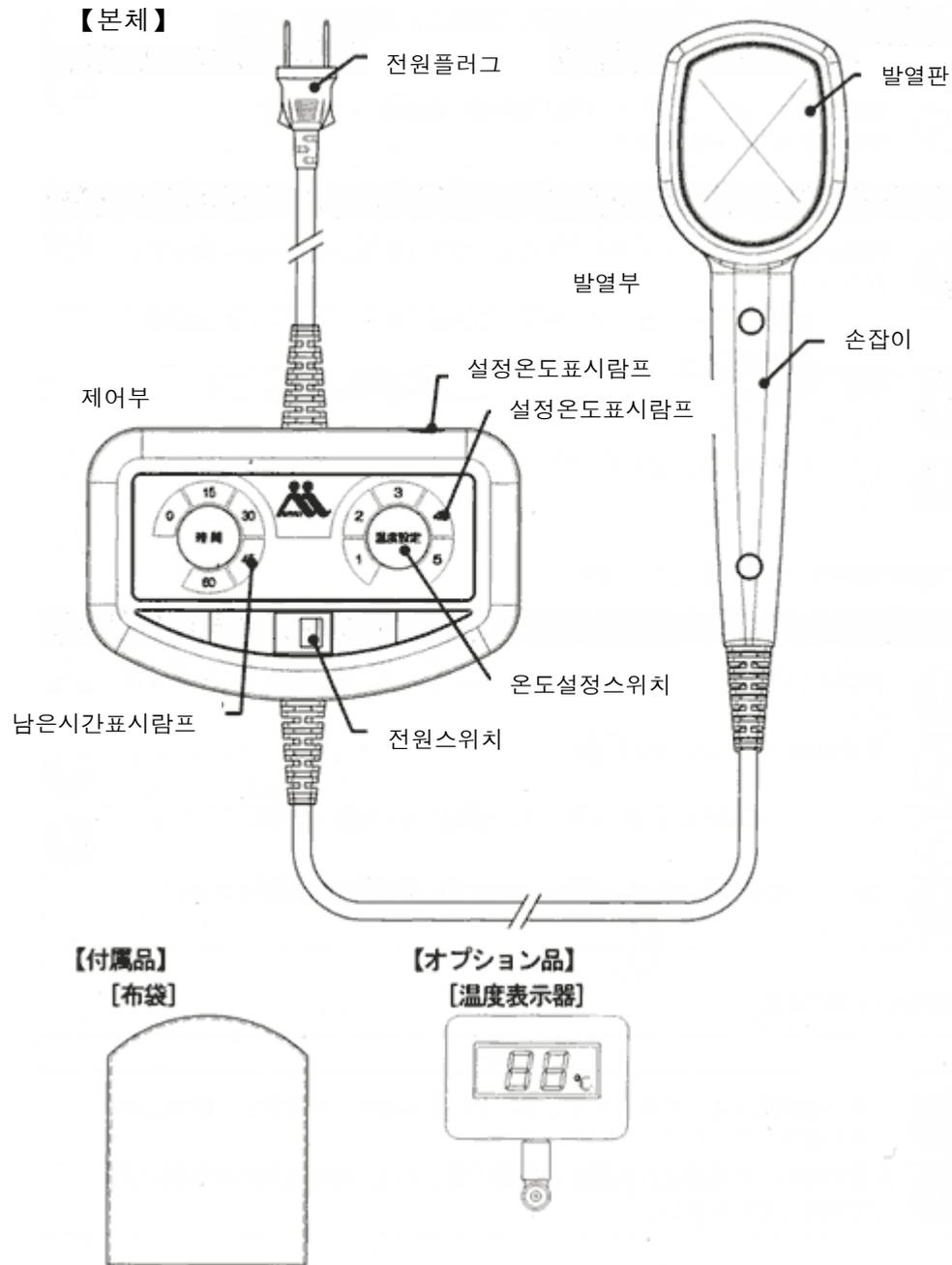
사용후는 남은열이 있기때문에 20 분이상 방치 (放置) 하고 발열판의 열이 내린것을 확인한 다음,본체,부속품등을 다음사용에 지장이 없는록 보관해 주십시오 .

부탁입니다

- 발열판은 고온이 되므로 ,열에 약한 의류(회섬,실크,털등)우에서 직접 사용하면 천을 상하게하거나 데카리의 원인이 됩니다 .
※부속품의 주머니를 반드시 사용하여주십시오 .
※의류의 섬유를 확인한 후에 ,온도설정을 진행하여 주십시오 .
※의류섬유를 모를때는 낮은온도 설정으로 사용하여 주십시오 .
- 의류에 발열판을 직접대고 반복하여 강하게 문지르면 천을 상하게 할수 있습니다 . 또 발열판에의 강한 마찰은표면의 劣化혹은磨耗를 가속화합니다
※부속품의 주머니를 사용하여 과도한 마찰은 피면해주십시오 .



각부의 명칭



안전상의 주의

■사용후및 보관의 주의점

⚠ 경고

- ⊘ 전원을 끈후 잠시동안은 발열판에 접촉하지 말아주십시오
●화상의 위험이 있습니다。
- ⊘ 보관할 시코드를 묶거나 본체에 감거나 하지 말아 주십시오。
●코드가 단선하여 ,화재혹은 고장의 원인이 됩니다。

⚠ 주의

- ❗ 사용후는 반드시 전원스위치를 OFF 에 하고 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오。
- ⊘ 코드를 쥐고 전원플러그를 끌어내는등 코드의 접촉부에 무리한 힘을 가하지 말아주십시오。
- ❗ 본체,부속품등은 다음의 사용에 지장이 없도록 습기가 적은 장소에 보관해주십시오。
- ❗ 넣을 시는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오

■기계의 고장및개조에 관한 주의점

⚠ 경고

- ❗ 기계에 고장이 발견됐을 경우,함부로 만지지말고,전매점에 연락해 주십시오。
- ⊘ 개조는 절대 하지 말아주십시오。
- ⊘ 분해하거나 수리하지 말아주십시오。
- ❗ 코드가 파손되었을 경우는 함부로 교환하지 말고 전매점에 상담해 주십시오。

■취급상의 주의점

부탁입니다

- ❗ 취급을 잘못하면 문제를 낼수 있으므로 사용방법,사용상의 주의를 준수하여 주십시오。
- ❗ 사용이 끝난 기계 및 부속품의 폐기에 관해서는 지역에서 결정한 조례에 쫓아 폐기해 주십시오。