



(주)삼성의료기기

닥터레이 원적외선 조사기

첨단 가공기술로 이룩한신비의 살아있는 광선!! 빛
개인용 조합자극기 (전위판장착)

빛으로 파장 4000 몸전체



구석구석 통증완화
식약청에서 인정받은 조사기

각종 먼지 및 진드기를 잡아먹고 살균됨으로 사무실이나
집무실 공기가 완전 맑으며 공기가 깨끗하며 초기에는
연기가 발생합니다. “각종 먼지를 태우기 때문에”



삼성 의료기기(제조)



닥터레이 원적외선 조사기



의료기기 안전관리법 의료기기 원적외선 조사기

마그네슘을 첨단가공 기술로 이

DR.RAY

神秘の生育光線 赤外線 照射機
91.5% infard Ray Emissivty



적외선 조사기

-고효율 난방까지

- ★스텐레스 표면에 세라믹 가공봉 채택
- ★여건에 따라 수평, 수직으로 사용
- ★인체공학적인 디자인
- ★반영구적인 수명
- ★고효율 빛
- ★적외선 발생

1. 노화방지
2. 만성피로회복 지방세포에 저장된 독소 제거
3. 혈액순환신체에 유해독소 제거
4. 원적외선 파장이 피하조직으로 깊숙히 침투



EOS Health Ray 건강난방

세라믹 첨단가공 기술에 의한 방사열은 생육광선 또는 신비의 빛이라 불리는 적외선의 효능이 아주 광범위하다. 피하 심층의 「온도상승」, 「미세혈관의 확장」, 「혈액순환 촉진」, 「신진대사 강화」, 「세포조직 활성화」를 시키고 노폐물의 배설을 촉진시켜 피로를 풀어 드립니다.

EOS Health Ray 응용장소

- 건강 증진을 필요로 하는 적외선 빛
[병원, 가정, 노인방, 어린이방, 공부방, 건강 및 미용을 위한 난방, 지하매점, 지하숙소등 습기 제거 및 살균 효과가 기대되는 장소]
- 농, 축산 시설 난방 및 농.수.축산물 건조 시설

EOS Health Ray 사양

제 품 명	형 식	소비전력 (W)	규 격
EOS Health Ray	SPM-1600	약 800 강 1600	315X780X270
EOS Health Ray	SPM-1000	약 500 강 1000	315X780X270

한 신비가 살아있는 광선!! 빛



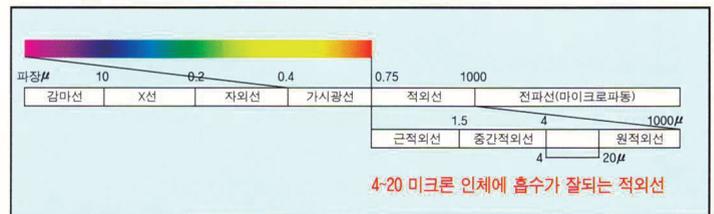
수직 수평으로 조작 됨

EOS Health Ray 방사봉 단면도

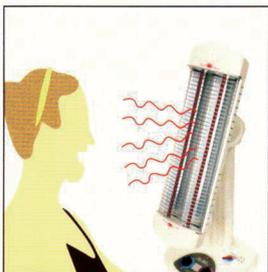


- 열선
- 마그네슘 충전
- 내열 스텐레스 및 전자파 차단
- 적외선 / 발생원 / 세라믹스 코팅

스펙트럼 가운데 적외선 위치



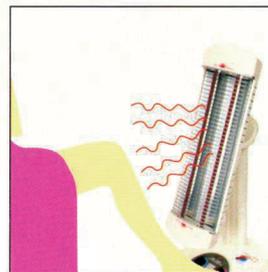
빛으로 적외선 치료 방법 및 효과



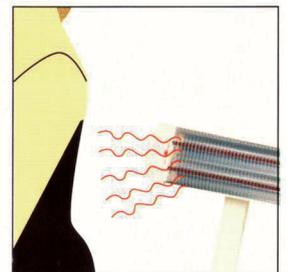
안면통증



등 · 어깨통증



관절통증



허리통증

닥터레이 원적외선 조사기

자유로운 각도조절기능 주문제작 됨



다관절 암(ARM) Hnge 장치 각부위 명칭



Head Link
Hea부분의 각도조절 기능부

상부 Link
조사기의 높이 및 방향조절기능

하부 Link
전후 길이조절 기능

원적외선다량방출

- 최고의 원적외선 효과
- 방사율 : 0.915
- 방사에너지 : $5.05 \cdot 10^3$

음이온다량방출

- 숲속, 계곡효과
- 음이온 2040(ION/cc)

살균효과

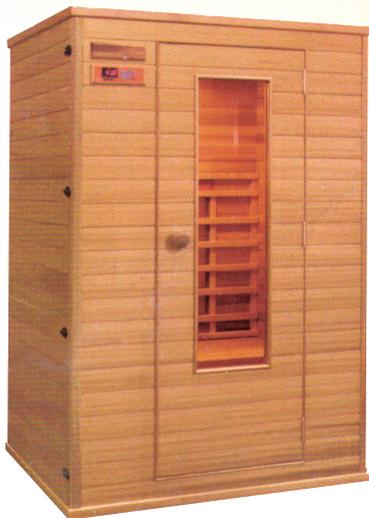
- 향균기능
- 살균효과
- 진드기제거효과

세라믹히터봉

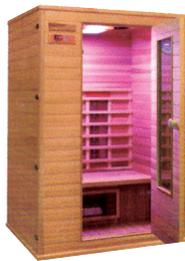
- 반영구적 수명
- 뛰어난 안전성
- 눈의 피로감 제로

안전설계

- EMI 검사필
- 식약처GMP인증
- 전기안전인증



제작 주문

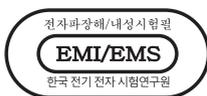


찜질방 통증완화 (무균실)

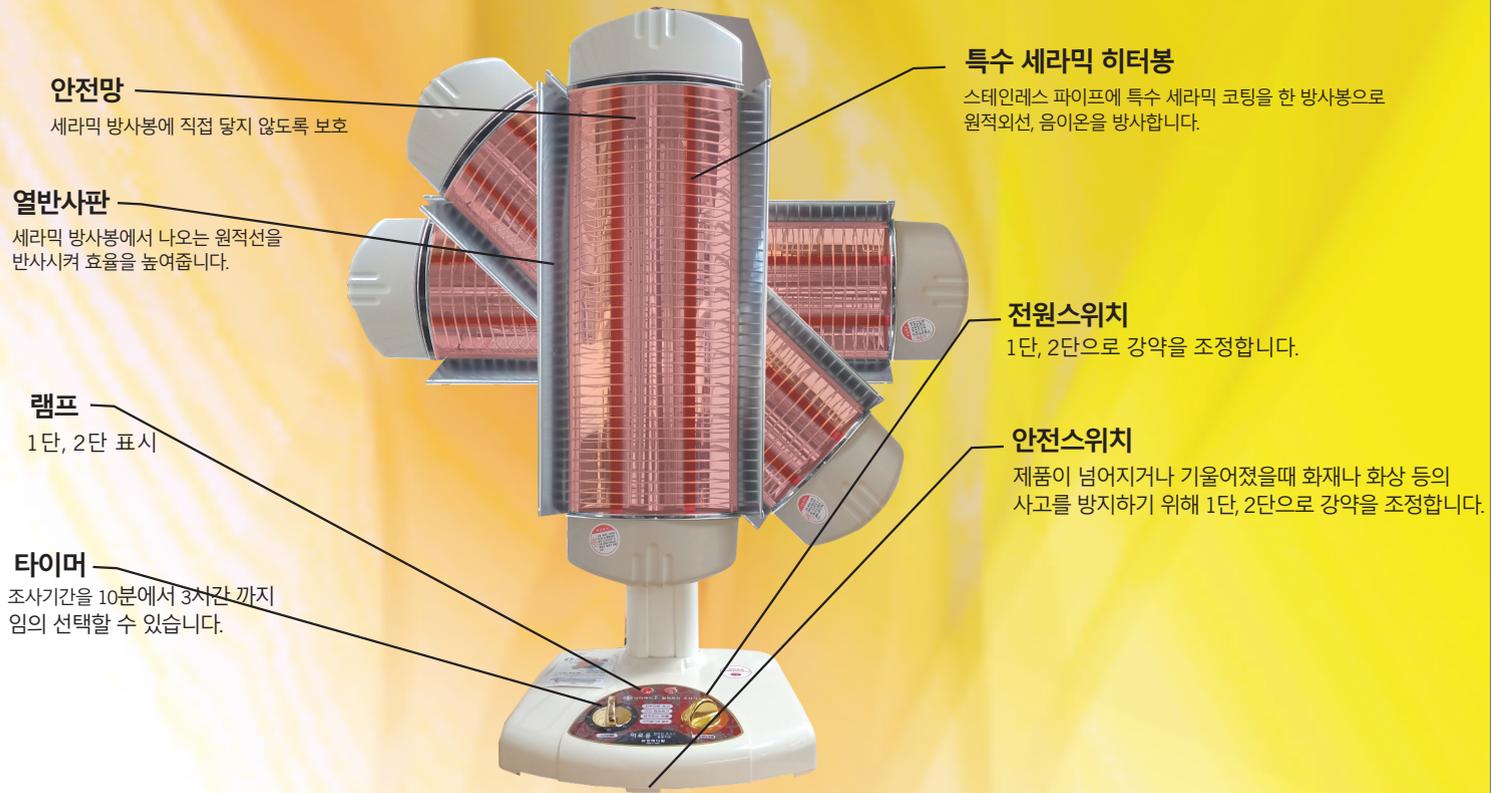
Size W120xD100xH85 (2~3인용)

EOS Health Ray 사 양

제 품 명	형 식	소비전력 (W)	규 격
EOS Health Ray	SPM-1600	약 800 강 1600	315X780X270



◎ 제품사양 특징



안전망
세라믹 방사봉에 직접 닿지 않도록 보호

열반사판
세라믹 방사봉에서 나오는 원적외선을 반사시켜 효율을 높여줍니다.

램프
1단, 2단 표시

타이머
조사시간을 10분에서 3시간 까지 임의 선택할 수 있습니다.

특수 세라믹 히터봉
스테인레스 파이프에 특수 세라믹 코팅을 한 방사봉으로 원적외선, 음이온을 방사합니다.

전원스위치
1단, 2단으로 강약을 조정합니다.

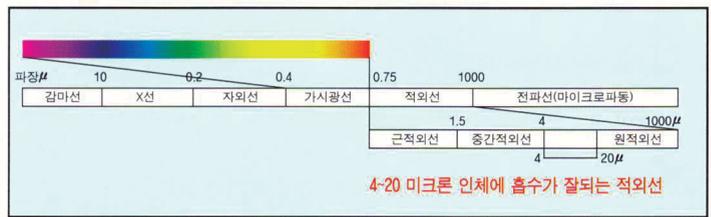
안전스위치
제품이 넘어지거나 기울어졌을때 화재나 화상 등의 사고를 방지하기 위해 1단, 2단으로 강약을 조정합니다.

EOS Health Ray 방사봉 단면도



열선
마그네슘 충전
내열 스텐레스 및 전자파 차단
적외선 / 발생원 / 세라믹스 코팅

스펙트럼 가운데 적외선 위치



본 히터봉은 복사 열에너지로서 전자파가 차단이되고 소음이 전혀 없으며 피부의 수분을 보호하여 피부가 가렵거나 타지 않으며 눈부심 현상 없고 공기중 산소와 수분을 유지하여 주므로 장시간 사용시 오는 피로감이 전혀 없다.

또 한 충격으로 인한 파손이나 사용수명 시간의 제한이 없으므로 교체 비용이 전혀 없다.

91%의 원적외선 방사, 전자파 차단효과, 반영구적 수명

원적외선 방출, 세라믹코팅, 특수 마그네슘 히터봉, 음이온방출 방열판을 수직수평으로 장소에 따라 선택, 타이머 기능 무공해, 경제난방, 냄새 소음이 없는 저전력 쾌적한 파장 4000으로 온몸이 피로회복

개인용 조합 전위 자극기



안전: 화재 발생과 정전 마이크로캡슐 함유 / 방사선 안전: 방사선 안전 / 건강: 비타민 E 함유 / 마이크로파 안전: 마이크로파 안전 / 마이크로파 안전: 마이크로파 안전



통증완화·혈액 순환 개선

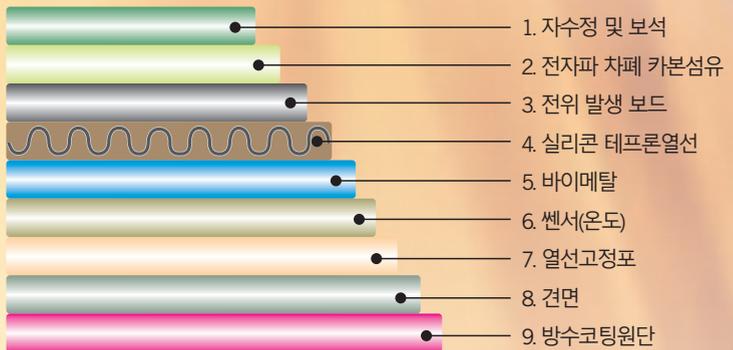
효능·효과

근육통 완화, 혈액순환 개선, 온열전자극매트는 온도조절기, 전위를 발생하는 전위발생판으로 구성되어 있으며, 온열과 전위를 조합하여 인체에 열을 기하여 근육통완화와 혈액순환개선.

제품의 특성

1. 외부NOSE 차단기능
2. FUSE에 의한 과부하 차단기능
3. 500V 전의 사용 장치가되어 있다.
4. 온도센서와 바이메탈을 사용하여 제품의 이상온도 상승에 따른 위험을 사전에 예방할 수 있도록 설계되어 있다. SENSER OPEN 및 SHORT 감지시 경보 기능
6. 타이머에 의한 예약 종료기능
7. 입/출력 유무 감지하여 ERROR시 경보기능

구조도



1. 자수정 및 보석
2. 전자파 차폐 카본섬유
3. 전위 발생 보드
4. 실리콘 테프론열선
5. 바이메탈
6. 센서(온도)
7. 열선고정포
8. 견면
9. 방수코팅원단



전자봉에서 발생 따금 따금 침이 조정됨

조절기 사용방법

1. 조절기의 접속기를 제품의 접속기에 연결하고 전원 코드를 전원 콘센트에 사입합니다.
2. 전원 스위치를 켜면 온도 표시부에 설정온도가 표시 되었다가 잠시 후 현재 온도가 표시되면 정상 상태입니다.
3. 이때 볼륨을 사용하여 적정 온도로 설정하여 사용하시기 바랍니다.
4. 전위 동작은 기능스위치를 사용하여 선택한 후 시간을 선택하여 사용하시기 바랍니다.
5. 전자파가 나오는지를 검사할 때는 제품의 전자파 검출부에 손을 대면 전자파가 나올 경우에는 자동으로 내부 MICOM 에서 감지하여 RELAY 를 동작시켜 전원 코드를 바꾸어 사입한 것과 같은 상태로 됩니다. 이때 확인 표시등이 점등 됩니다.
 (주의: 전자파 검출시에는 매트에서 내려와 바닥에서 검사 하시기 바랍니다.)
 온열 설정 표시등이 켜졌다 꺼졌다 하는 것은 정상 상태입니다.

