

체온관리/근육피로해소/관절통증완화 온열 찜질기 '오투쌈'

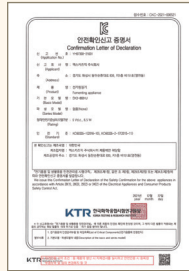
# O2SAC WELLBEING HOT PACK



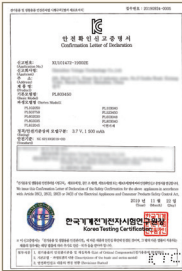
특허번호 : 제 10-2331473 호  
 특허출원(심사중) : 10-2020-0148167\_201107 호



특허증



KC안전인증1



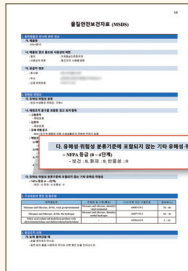
KC안전인증2



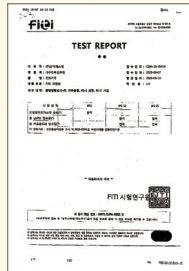
방사율+방사에너지  
시험성적서



적외선 열화상  
시험성적서



실리컨 접착제 안정성  
MSDS 자료



PU슬립레더  
독성테스트



PU레더  
독성테스트



상표등록증



상표등록증



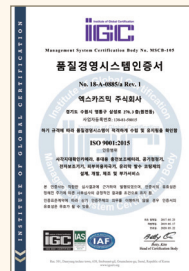
디자인등록증



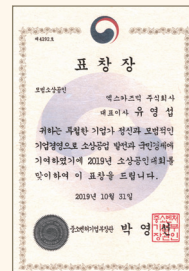
디자인등록증



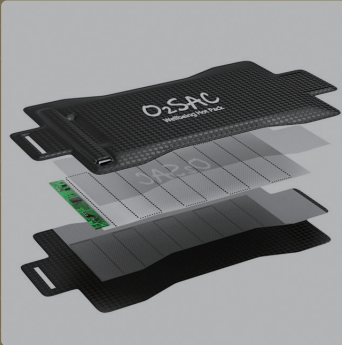
디자인등록증



ISO 9001



기업표창



원적외선 온열감으로  
근육의 피로회복과  
염증완화에 도움

탄소섬유면사 발열체  
원적외선 92% 방출  
전자파 없는 안전함



천연팩 + 온열자극 효과  
발열패치 국내 최초 특허



의료용 실리콘 겔 시트로  
피부에 착! 붙이는  
발열패치형

스마트한  
DC 5V 유선타입  
충전식 무선타입



환경을 지키는  
친환경 소재  
반영구적 사용

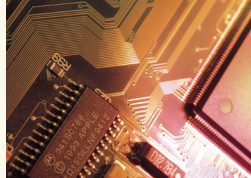


# SIMPLE · SAFETY · COMPACT



## 안전등급 점착 패치형

- 인체에 무해한 의료용 점착제 ( NFPA 0 등급 )
- 교체형 실리콘 겔시트로 위생적인 사용



## 에너지 효율이 높은 히팅시스템

- 반도체 플래시 메모리 적용
- 온도 제어와 조절로 균일한 발열



## 피부에 무해한 안전한 소재

- 항공기 소재로 사용하는 탄소섬유
- 인체에 무해한 PU사용



## 초박형, 초경량 스마트한 디자인

- 2 g, 2 mm , 15 cm 사이즈로 피부밀착형 디자인



## 유선/무선 2타입 복합 구성

- DC 5V 유선 : 안정적인 3단계 온조절스위치
- 충전식 무선 : 약 30 ~ 40분 사용

## 국내 최초 발열 패치형 원적외선 온열 찜질의 효과

관절/요통/근육통 완화, 불면증 개선, 변비 개선, 복부비만 개선, 소화불량 개선, 월경통(월경근란증)완화

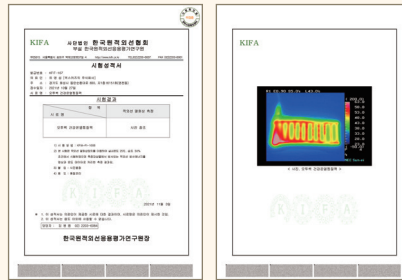


탄소섬유(Carbon Fever) 기술 적용

- 오투씩 온열 찜질기는 특허기술 공법으로 제작된 신소재 탄소섬유를 적용한 온열 찜질기입니다.
- 친환경 소재 탄소섬유는 신체에 이로운 영향을 주는 것으로 알려진 원적외선이 92% 방출되어 몸 전체를 따뜻하게 해줍니다.
- 피부 속 깊은 곳까지 침투하는 원적외선의 온열 작용은 관절&근육통, 월경통 등의 증상 완화에 도움을 줍니다.
- 공인인증기관으로부터 원적외선 방출시험, 안전확인시험을 완료하였고 전열선 없이 섬유에서 방열되므로 전자파에 안전하고 인체에 무해합니다.

[탄소섬유의 특징]

- 안정성: 천 형태로 제작되어 단선의 위험이 없고, 굽히거나 접혀도 이상발열이 없음
- 유연성: 50 $\mu$ m 정도의 금속실(스테인레스강, 니크롬)로 직조한 원단 사용
- 고효율성: 균등전계가 형성되어 발열체 전체가 균일하게 발열대상 전체를 고르게 감쌀 수 있어 열효율이 뛰어나
- 긴수명: 고강도 고탄성체의 스테인레스강을 사용
- 디자인: 금속 발열체 전극에 다양한 무늬 형성이 가능

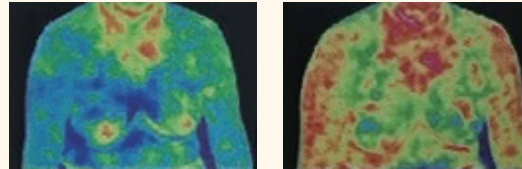


<방사선 시험성적서 >

원적외선 특징 · 효능

[원적외선의 효과]

원적외선은 세포활동 과정에서 열 에너지를 발생시키고, 체온을 높이는 작용을 합니다. 이때 체온이 높아지며 모세혈관이 확장되고, 혈액순환을 촉진해 빠른시간 내에 체내 고른 면적에 열에너지를 전달하여 신진대사를 활발하게 만듭니다.



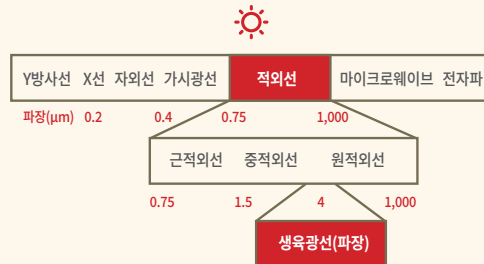
<사용전 >

<사용후 >

[자연이 주는 선물, 원적외선]

원적외선 파장은 물체에 도달했을 때 잘 흡수되는 성질이 있으며 인체에 흡수 될 때 일반 열보다 80배나 깊은 피부 심층(5~6cm)까지 침투하여 각종 질병의 원인이 되는 세균을 없애는 작용을 합니다.

뿐만 아니라 인체 세포를 구성하는 수분과 단백질 분자에 닿으면 60초에 2,000번씩 미세하게 흔들어줌으로써 세포 조직의 활동을 활발하게 합니다.





O<sub>2</sub>SAC

Wellbeing Hot Pack

[www.o2sac.com](http://www.o2sac.com)