신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명		보증기간	고객주소	성명	
모델명		년		전화	
구입일자	년 월 일		판매점.주소(상호)	성명	
보증기간	년 월 일 까지			전화	

*** 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.**

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우에는 보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며,
본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

신일산업주식회사
소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667

고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

- **보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.**

1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

- **다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.**

1) 보증기간이 경과 되었을 경우
2) 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
3) 화재.수해.이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

www.shinil.co.kr

사용설명서

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
"SI" 로고가 없으면 에프터서비스를 받을 수 없습니다.
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.

본 제품은 220V 전용 제품입니다.

신일 근적외선 히터

리모컨 스탠드형



신일산업주식회사

A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 정확하게 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오.
참고로 제품 사용중 이상이 없어도 안전을 위하여 정기 점검을 1~2년에 1회정도 받으시면 더욱 안전하고 편안하게 오래 사용하실 수 있습니다.

제품사양

정격전압	AC220V 60Hz
소비전력	강:1,800W 중:1,400W 약:1,000W 절전: 600W (4단계 온도 조절 기능으로 전기료 절감)
근접센서 및 안전기능	HEAD부에 근접센서 안전기능 부착 (전원이 자동으로 차단 -안전성 우수)
전도 안전장치	본체에 전도 안전 장치를 채용하여 히터가 넘어지거나 이동시 자동으로 전원이 차단되어 안전하게 사용가능
시간조절 (타이머)	7시간 30분 타이머 예약가능 (연속+1회 동작시 30분씩 설정가능)
리모콘	리모콘 조절 기능
주요기능	좌,우 회전 기능(자동) 상,하 높낮이 조절 기능 (수동)

※1~2m 떨어져 있을 때 열효율이 가장 효과적입니다.
처음 사용시 타는 냄새가 조금 나지만 열이 발생하면 곧 없어집니다.
※권장 조립방법에 따라 조립하지 않을 경우 화재 및 상해로 인한
인명 또는 재산상의 손실이 발생할 수 있습니다.

안전상의 주의

표시설명

경 고 생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

주 의 제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

기호는 금지의 행위를 알리는 표시입니다.
그림 중앙에는 구체적으로 금지내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 분해금지 표시입니다.)

기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.
그림중앙에는 구체적으로 지시내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 "플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오"의 지시사항 입니다.)

⚠ 주 의

금 지

제품의 청소나 조립하기전에 히터를 작동시키지 마십시오.
파손되거나 다칠 위험이 있습니다.
반드시 전원 연결이 되지않은 상태에서 조립하여 주십시오.



금 지

AC 220V이외의 전압의 사용은 절대 하지 마십시오.
*감전 및 제품손상, 화재의 원인이 됩니다.



금 지

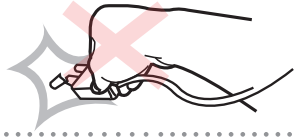
안전 보호망이나 히터 본체에 가열시 신체의 부분이나 금속이나 이물질이 닿지 않도록 하십시오.
*화재 또는 고장의 원인이 되며 상태를 입을 수도 있습니다.

접촉금지



금 지

전원 코드에 무리한 충격을 가하거나 흠집을 내는 등의 손상을 주지 마십시오.
*화재 또는 고장의 원인이 되며 A/S 및 제품에 관련된 어떠한 책임도 자사에서 보장해 드릴 수 없습니다.



금 지

전원 코드나 플러그등에 흠집이나 콘센트가 파손되어 있을 경우 사용하지 마십시오.

*화재 또는 고장의 원인이 되며 상해를 입을 수도 있습니다.



접촉금지

물접촉 금지

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오.
또한 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 손으로 조작하지 마십시오.
화재, 감전의 위험이 있습니다.
* 근적외선 램프에 담배 불을 접촉 하지 마십시오.
(램프 코팅이 손상됩니다.)



금 지

유아 또는 스스로 제품을 조작이 불가능한 분의 사용을 삼가하여 주십시오.

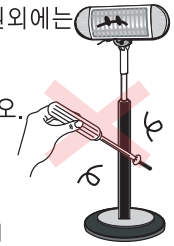
*화재 또는 고장의 원인이 되며 상해를 입을 수도 있습니다.



분해금지

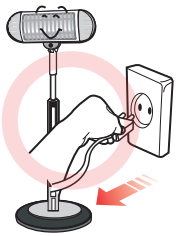
당사 서비스 직원외에는 절대로 임의로 수리 또는 분해, 개조하지 마십시오.

*화재 또는 고장의 원인이 되며 A/S 및 제품에 관련된 어떠한 책임도 자사에서 보장해 드릴 수 없습니다.



⚠ 주 의

금 지 외출하거나 사용하지 않을 경우,사용중 이동할 경우, 청소시 에는 안전을 위하여 반드시 전원 플러그를 뽑아주십시오.



*취침시에는 절대 사용하지 마십시오..

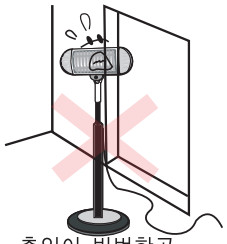
금 지 히터의 램프를 직시 하거나 동일한 신체부위, 물건등을 히터의 열에 장시간 노출되지 않도록 하여 주십시오.



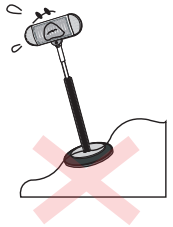
*눈에 자극을 주어 나쁜 영향을 끼칠 위험이 있습니다.

금 지 불안정한 장소에서 사용하지 마십시오.

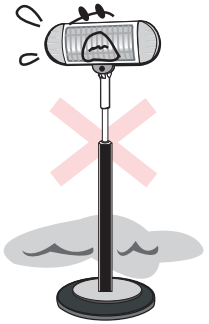
*화재 또는 고장의 원인이 되며 상해를 입을 수도 있습니다.



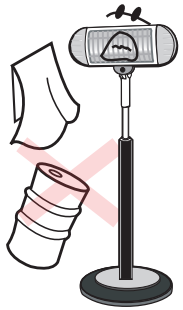
출입이 빈번한곳



바닥이 불안정 하거나 기울어진곳



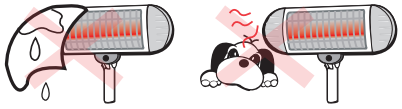
욕실이나 습기가 많은곳



인화성 물질이 있는 곳 (커텐, 가스통, 기름등 휘발성물질)

금 지 용도이외의 사용을 하지마십시오.

*화재 또는 고장의 원인이 되며 A/S 및 제품에 관련된 어떠한 책임도 자사에서 보장해 드릴 수 없습니다.

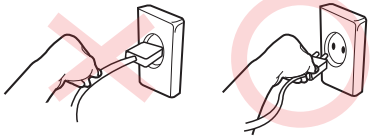


젖은 의류,빨래의 건조

애완동물이나 식물의 근거리의 장시간 노출

주 의 플러그를 뽑을때는 선을 당기지 마시고 반드시 플러그를 잡고뽑아 주십시오

*화재 또는 고장의 원인이 되며 감전으로 인한 상해를 입을 수도 있습니다.

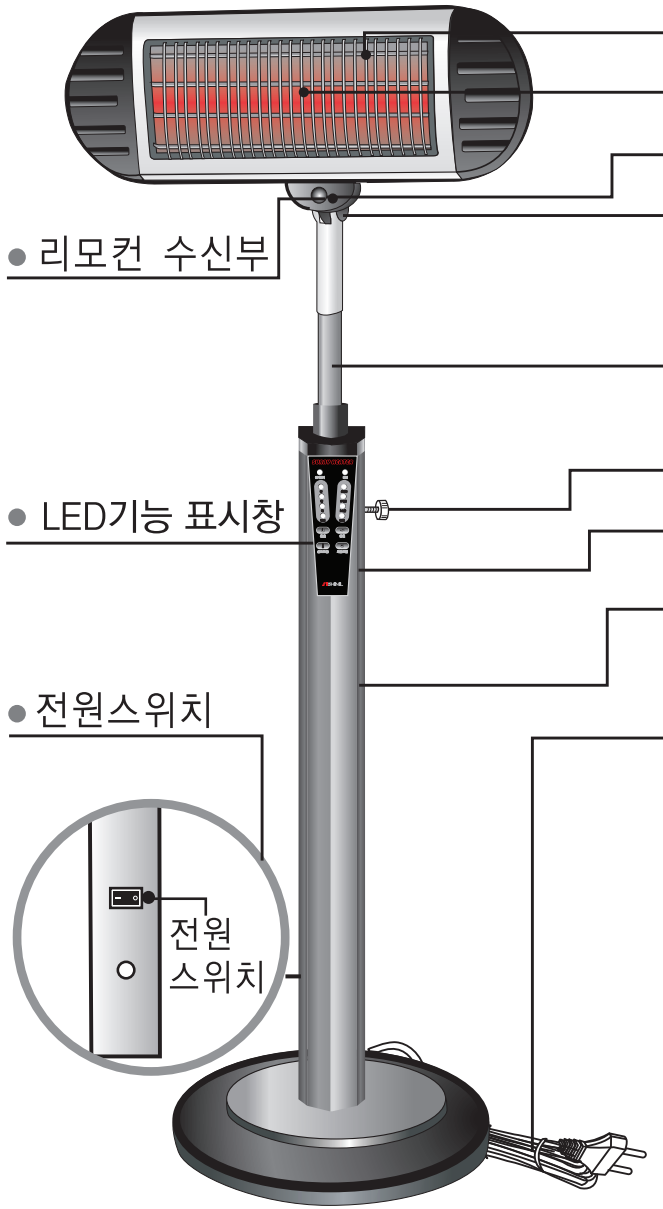


금 지 제품에 진동이나 충격을 주지 마십시오.

*제품의 히터관이나 일부분 파손되었을시는 사용을 중단하시고 본사의 서비스센타에서 점검 후 사용하시기 바랍니다. 계속 사용시 화재 또는 고장의 원인이 되며 감전으로 인한 상해를 입을 수 있습니다.



각 부의 명칭



부 속 품



스탠드 고정놉 + 스탠드 놉 받침대 (1개입-스탠드와 파이프 조립시 사용)



※리모콘 건전지 포함 (CR2025 건전지)

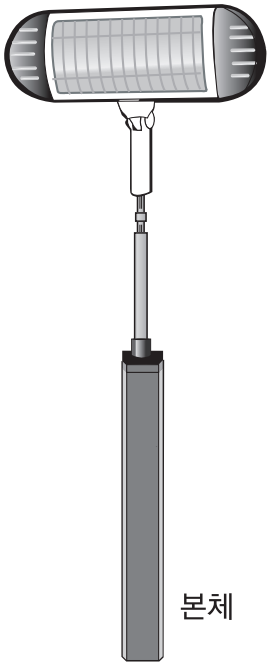


리모콘

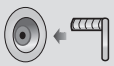
★ 사용하시기전에 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.(제품 뒷부분에 부착)

! 포장박스안의 부품들을 확인 하시고 조립하여 주십시오.
조립 설명서에따라 조립하시고 설치시 주의 사항에 맞추어 설치 하여 주십시오.

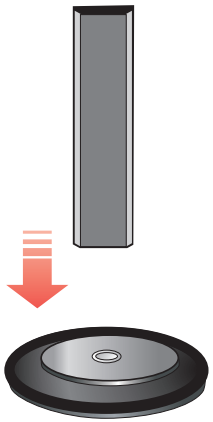
1 포장박스를 개봉하여 제품을 꺼내 부품을 확인하십시오.
**헤드, 본체, 베이스,
베이스고정놉,놉받침대**



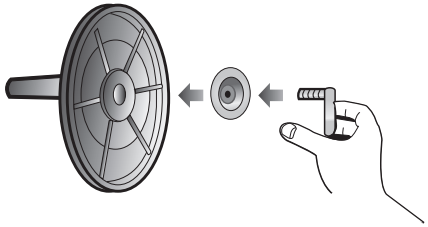

베이스


베이스고정놉
베이스놉받침대
(1개입-베이스와 본체
조립시 사용)

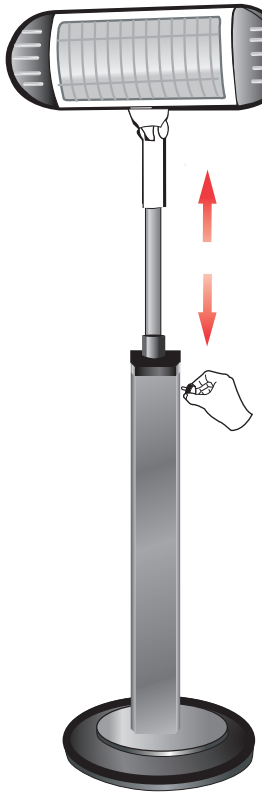
2 베이스에 본체를 끼웁니다.
베이스에 본체를 위에서 아래로 끼웁니다.



3 베이스와 본체를 고정시킵니다.
베이스를 눕혀 베이스 바닥에서 베이스놉받침대를 끼워
베이스고정놉을 이용하여 본체와 베이스를 단단히 고정시켜 주십시오.



4 높이를 조절합니다.
높이조절은 본체를 한 손으로
잡은 상태에서 파이프놉을
풀어 높이를 조절한 후
재고정 시켜줍니다.



일반 가정 및 일반 사무실 , 산업용 설치시 주의 사항

일반 가정

사용시 전원의 연결을 확인하시고 사용하십시오.

일반 사무실 , 산업용

최대 전류용량을 확인하시고 적정치 않을 경우 별도의 회로 차단기를 준비하여 사용하십시오.

- 조립전에는 플러그를 콘센트에 꽂지 마십시오.
- 제품이 포장되었던 상자 및 비닐은 다른곳에 보관하시거나 폐기하여 어린이의 장난감이 되지 않도록하여 주십시오.
- 제품 사용시 하단에 첨부된 각 모델별 '설치위치'를 반드시 확인하시고 사용 하십시오.
  또한 인화성이 있는 물질을 절대 가까이 두지 마십시오.
  화재의 위험이 있습니다.
- 히터를 콘센트와 근거리에 설치 하지 마십시오. (콘센트 가까운 하단에 설치하지 마십시오.)
- A/S 및 문의 사항은 사용설명서의 제품보증서에 표기된 소비자 상담실로 문의하여 주십시오.

설치 위치



스탠드형

● 리모컨 작동 거리

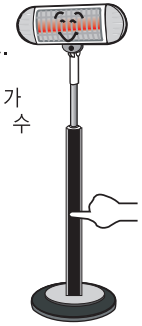
리모컨의 작동 거리는 설치환경에 따라 다르지만 일반적으로 제품의 전면에서 3m이내에서 작동되므로 거리 이내에서 사용하여 주십시오.



● 리모컨을 분실했을때

(서비스센타에서 구입하시면 됩니다.)

스탠드 조작부를 눌러 동작하여 사용 하십시오.
단, 근적외선 히터 전면에서 동작하면 근접센서가 동작하여 전원이 차단될 수 있습니다.(고장이 아님)
본체조작부 사용시에는 본체의 측면에서 서서 버튼을 눌러 작동시켜 주십시오.



● 사용시 주의사항

강한 충격을 가하지 마십시오.
물기있는 걸레로 닦거나 물기 있는 손으로 사용하지 마십시오.
유아의 손에 닿지 않도록 보관하여 주십시오.



조작부관련 주의사항

근접센서

제품 헤드부에 근접센서가 부착되어 히터로부터10 cm ~ 70 cm 이내로 접근하면 부저음이 3회 울린 후 전원이 자동으로 차단되어 화재를 예방해줍니다.
(전원이 차단되면 리모콘 및 본체 조작부를 재조작하여 사용하십시오.)

근접센서 동작 **★전원을 켜고 작동시 감지센서는 항상 켜져있습니다.**

헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근 했을때 근접센서가 동작하며 전원을 차단해 줍니다.
동작 예시)

1. 헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근하여 움직이지 않을때
   램프 동작이 "절전" "약" "중" "강"각 동작부 근접센서가 감지 하였을때 부저음이 "삐"하는 소리가 3회 발생한후 전원이 자동으로 꺼집니다.(재동작할때는 전원 버튼을 눌러 작동하십시오.)
2. 헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근하여 움직였을때
   램프 동작이 "절전" "약" "중" "강" 각 동작부에서 근접센서가 감지 하였을때 부저음이 "삐"하는 경고 소리가 3회 발생하며 사람 또는 물체가 없을때는 램프 동작이 연속 동작합니다.
3. 조작부를 동작시킬때 히터 옆에서 조작부를 동작시켜 주십시오.

★ 사용하시기전에 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.(제품 뒷부분에 부착)

감지센서

감지센서 버튼을 누르면 표시창에 불이 꺼지고 감지센서가 동작을 하지 않습니다. 다시 한 번 누르면 표시창에 불이 들어오고 감지센서가 동작을 합니다.

회 전

회전 버튼을 누르면 "회전" 표시창에 불이 들어오고 제품 헤드부가 좌,우로 회전합니다.

시간조절

시간조절 버튼을 누르면 30분 표시창에 불이 들어오고 시간조절 버튼을 누를 때마다 30분씩 증가하여 최대 7시간 30분까지 시간설정을 할 수 있습니다.

강 중 약 절전(램프동작)

초기에 전원이 들어오면 최초 "절전" 으로 동작되며 버튼을 누를 때마다 절전-약-중-강 순서대로 동작합니다.

전 원

전원 버튼을 누르면 "절전" 표시창에 불이 들어오면서 램프가 동작합니다.

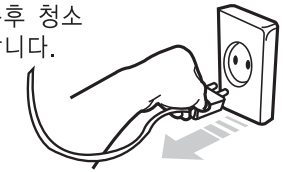


리모콘

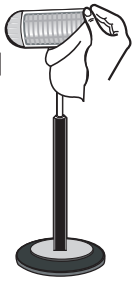


손질 및 보관

1. 제품의 청소전 플러그를 뽑아 주십시오.청소 직전에 사용시에는 히터의 열이 식은후 청소 하셔야 합니다.



2. 본체와 스탠드 부분, 안전망,플러그 등의 먼지는 마른걸레로 제거하여 주십시오. 히터의 스탠드 부분은 헝겊을 중성세제를 푼 물에 살짝 적셔 먼지를 제거 하십시오. (주의-신나,벤젠, 알코올, 연마제등의 화학 약품을 사용하지마십시오.)



3. 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 물기가 묻거나 청소후 물기가 남지 않도록 건조 후 분리하여 구입시 포장박스에 안전하게 담아 직사광선이 닿지 않으며 먼지 습기등이 적은 곳에 보관하여 주십시오. (충격 방지용 내장재 포함)



주 의

플러그와 조작부등 전기부에는 물기가 없는 마른걸레를 사용해 청소하십시오. 감전 및 화재, 제품 손상의 원인이 될 수 있으며 상해를 입을수도 있습니다.

A/S를 의뢰하긴전에

현 상	확 인 사 항
히터가 작동 하지 않는다.	- 올바르게 조립되어 있습니까? - 작동스위치를 제대로 눌렀습니까? - 히터가 놓인 바닥이 수평합니까?
히터에서 이상한 냄새가 난다.	- 최초 사용시에는 가열되어 팽창하는 과정이므로 일시적으로 냄새나 연기가 날 수 있습니다.
히터가 한쪽으로만 회전한다.	- 본체의 조립시 중심부가 잘 맞추어져 있습니까?

★ 위의 사항이 계속 발생 할 경우 사용자 임의로 분해하거나 수리 하지 마시고 본사의 서비스센타로 문의 바랍니다.