

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	보증기간	고객주소	성명	
모델명			전화	
구입일자	년 월 일	년	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



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.

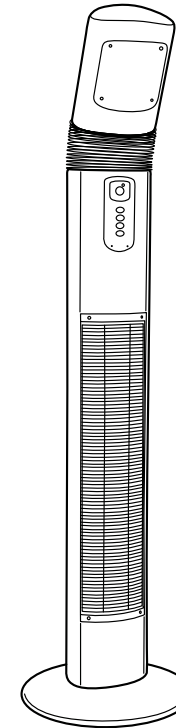
- 1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
- 2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

▪ 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

SHINIL

신일 야외용 카본히터



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

사용설명서

본 제품은 220V전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관 해 주세요.

안전상의 주의

표시설명



경고 생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.



주의 제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.



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



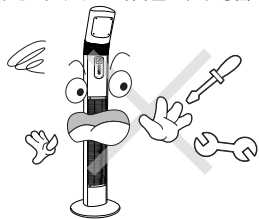
기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.
그림중앙에는 구체적으로 지시내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 “플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오”의 지시사항입니다.)

경고



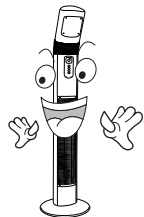
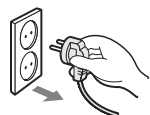
분해금지

신일 서비스 직원외에는 절대로 수리 또는 분해하지 마십시오. 화재 또는 이상작동, 고장의 원인이 되며 당사에서는 책임을 지지 않습니다.



플러그뽑

사용하지 않을경우, 사용중 이동할 경우에는 안전을 위하여 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.



●화재의 위험이 있습니다.



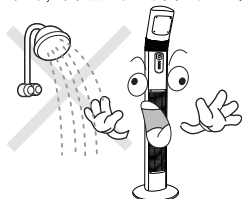
금지

히터가 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 히터를 스위치가 자동적으로 작동하는 프로그램머, 타이머 등 기타의 장치로 임의조작하여 사용하지 마십시오.



물접촉금지

침수로 물기가 있는 상태에서 절대로 사용하지 마십시오. 또한 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건, 빨래 등을 히터 위에 올려놓지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



주의



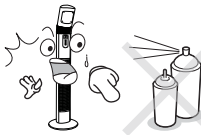
금지

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

●가스렌지나 열원이 가까운곳
커튼이나 가연성 물질이 있는곳
(제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.)



●인화성 가스가 있는곳
(폭발, 화재의 위험이 있습니다.)



●비가 들이치거나 습기가 높은 장소(감전, 화재의 위험이 있습니다.)



●목욕탕, 샤워실, 수영장
(감전, 화재의 위험이 있습니다.)

●출입구나 사람의 왕래가 많은곳(코드선에 걸려 넘어져 히터가 넘어져 다칠 위험이 있습니다.)



금지

●본 히터는 매우 뜨거워 화상을 입을 수 있습니다. 특히 어린이나 노약자에게 매우 위험하며 특별한 주의가 필요합니다.

●인화성 물질에서 1.5m이상 떨어져 사용하십시오.

●긴 잔디에 전원코드를 숨기거나 작동중인 잔디 깎는 기계 가까이 두지 마십시오.

●히터를 부드러운 표면 또는 열려있는 곳을 막을 수 있는 곳에 절대 놓지 마십시오.

본체가 바르고 완전하게 조립되었는지 확인하고 사용하기 전, 기기를 바닥에서 수직으로 세워줍니다. 본 히터는 야외에서 사용하도록 설계되었습니다. 그러나 히터의 사용 기간을 연장하기 위해 비가오거나 사용하지 않을 때에는 히터를 건조한 곳에 보관하십시오.



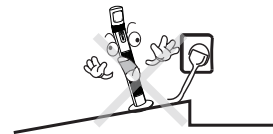
금지

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.



금지

히터를 바닥이 평탄하고 수평인곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용할때에는 히터가 넘어져 안전사고가 발생할 수 있으며 화상의 위험이 있습니다.



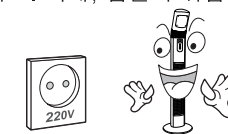
금지

청소전 반드시 플러그를 뽑아 주십시오. 화재의 위험이 있습니다.



금지

교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



접촉금지

어린이나 노약자는 너무 가까이 접근하지 않도록 주의하시고 안전한 사용과 사고 발생에 관하여 감독 또는 지시를 받아야 합니다. 어린이가 플러그를 연결하고 히터 조작, 청소 및 관리를 하지 않도록 하십시오.



플러그뽑

전원플러그를 뽑을때에는 반드시 플러그를 잡고 뽑아주십시오. 젖은 손으로 전원플러그를 만지거나 코드선을 잡아당겨 뽑으면 감전, 누전, 화재의 위험이 있습니다.



물접촉금지

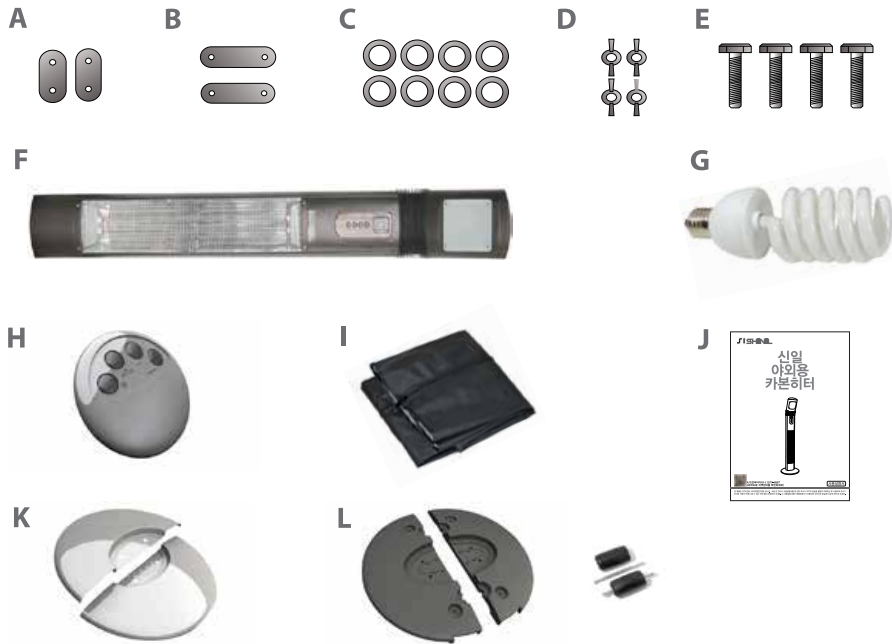
방수기능

IP55
Weatherproof design



본 제품은 IP55 내후성 인증을 받았습니다.
이는 폭우도 견디도록 설계되었습니다.
보관 보호를 위한 덮개가 포함되어 있습니다.
장기간 사용하지 않을 때는 덮개를 씌워
건조한 곳에 보관하기를 권장합니다.

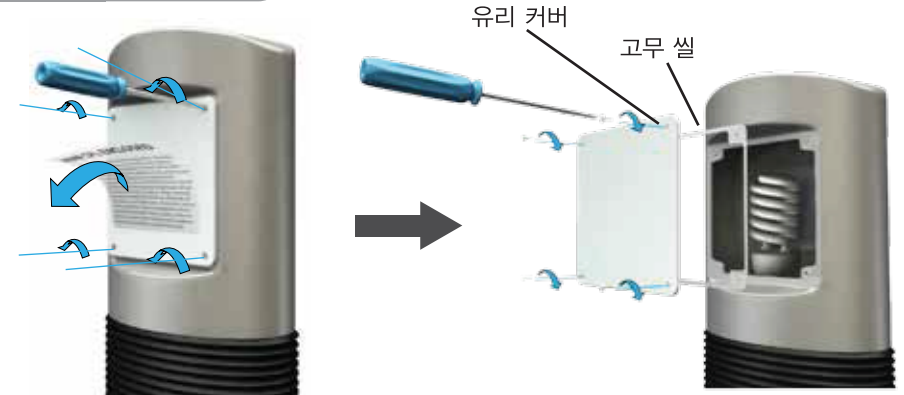
구성품



- | | |
|----------------|--------------------------|
| A. 브라켓 2개 | G. 램프(헤드 안) |
| B. 긴 타워 브라켓 2개 | H. 리모콘 |
| C. 볼트받이 12개 | I. 보관 덮개 |
| D. wing너트 8개 | J. 사용 설명서 |
| E. 볼트 4개 | K. 금속 받침대 커버 2개 |
| F. 본체 | L. 2개의 받침대 판과 2개의 바퀴와 차축 |

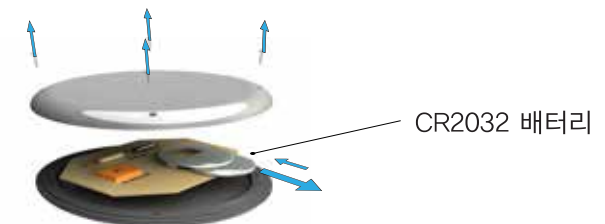
조립방법

램프설치 및 교체



1. 본체 상단의 조명설치를 하기위해 유리의 스티커를 제거합니다.
2. 드라이버를 이용하여 유리 커버를 분리합니다. 고무 씬을 분리할 필요는 없습니다.
3. 포장 주변 보호제를 제거하고 램프를 꺼냅니다.
주의하여 램프 받침에 넣어 돌려줍니다.
플라스틱 부분만 잡아줍니다. 나선형 유리 튜브를 잡지 마십시오.
4. 주의하여 유리 커버를 제자리에 넣습니다.
방수 고무 씬이 제자리에 있는지 확인하고 나사를 조여줍니다.

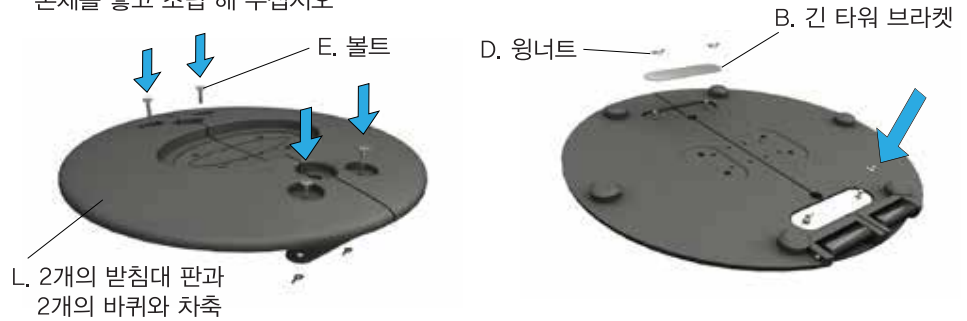
배터리 교체방법



1. 드라이버를 사용하여 후면 덮개를 풀어줍니다.
2. CR2032 배터리로 교체해줍니다.
3. 후면 덮개를 제자리에 놓고 잠가줍니다.
고무 씬이 제자리에 단단히 부착되었는지 확인합니다.

조립 방법

제품의 스크래치를 예방 및 받침대와 조립을 쉽게 하기 위해 포장상자의 가장자리에 본체를 놓고 조립 해 주십시오



1. 받침대(L)의 2개 반쪽을 정렬하여 바퀴와 차축이 제자리에 있는지 확인합니다. 볼트와 볼트받이를 넣어줍니다. (E 4개+C 4개)
2. 받침대를 거꾸로 하여 금속판(B 2개)을 워너트와 볼트받이로 단단히 부착합니다. (D 4개+C 4개)



각 부의 명칭



- 제품 사이즈: 받침대 지름 50cm X 높이 190cm
- 제품 무게: 약25kg

사용 방법

조작부 기능 설명 및 사용방법

1. 조립이 완료된 히터를 기울지 않은 평평한 곳에 세운 뒤 전원플러그를 꽂아 주십시오.

2. 히터 후면의 전원스위치를 좌측 튜브 ON에 위치 해 주십시오.

3. 조작부의 버튼이나 리모콘을 이용하여 원하는 기능을 작동 시켜 주십시오.



리모콘 기능 설명 및 잠금 기능 설정방법



리모컨 사용 중 제어판에서 자동 잠금 할 수 있는 잠금 기능이 있습니다.

1. 라이트 버튼을 누릅니다.
 2. 열 강/약 버튼도 눌러줍니다.
 3. 5번 삐 소리가 날 때까지 동시에 모든 버튼을 눌러줍니다.
- 조명 기능을 실수로 껐다면 불을 켜기 위해 리모컨의 라이트 버튼을 다시 눌러줍니다.
풀림: 위 단계를 반복합니다.

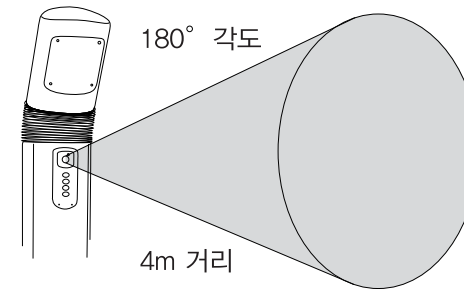
사용전 확인 사항

조명 헤드 각도 조절 방법

- 조명 헤드는 4단계로 구부러 집니다.
- 헤드가 손상 될 수 있으므로 힘을 강하게 주거나 4단계 이상 구부리지 마십시오.



절전 기능



- 절전 기능은 야외에서 히터를 사용하지 않을 때 자동으로 발열 기능을 끌 수 있습니다. 센서는 지속적으로 4m 거리 안의 사람들의 움직임을 모니터링하여 움직임이 감지되지 않으면 4분 후 발열 기능이 꺼집니다.

- 절전 기능은 밝기를 조절하지 않습니다.

히터 이동방법



- 이동 전 제품의 전원을 끄고 완전히 식은 다음 플러그를 뽑는지 확인하십시오. 기기 이동을 위해 후면에 있는 손잡이를 사용하십시오. 이동 중 흔들거나, 충격을 주거나, 진동을 주지 않도록 하십시오.

히터 설치방법



- 주변 물체로부터 권장하는 안전거리만큼 떨어져 있는지 확인하십시오.

손질 및 보관 / A/S를 의뢰하기전에

손질 및 보관

- 히터를 손질하시기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아주십시오.
히터가 식을 때 까지 기다려 주십시오.
- 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 등은 사용하지 마십시오.
(제품의 표면이 변질 또는 변형될 염려가 있습니다.)

- 전기가 통하는 부분 (히터, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의 하여 주십시오.(감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 히터를 깨끗이 손질하실 때는 비눗물이나 합성세제용액을 부드러운 형겔에 적셔 닦아 낸 후 맑은물에 적신 형겔으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- 마른형겔으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
- 깨끗이 손질한 다음 비닐커버를 씌워 상자에 포장하여 습기가 없는 장소에 보관하여 주십시오.

A/S를 의뢰하기전에

* 사용중에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 확인하여 주십시오.

증 상	점 검 사 항
· 절전 기능이 작동하지 않습니다. (조작부에서 절전 버튼을 눌렀을 때 녹색 LED 나타나지 않습니다.)	· 발열 기능이 켜져 있지 않습니다. → 절전 기능은 발열 시 작동합니다. 발열 모드를 켜 주십시오. 문제가 해결 되지 않으면 서비스센터에 문의 하십시오.
· 주황색 LED 표시등이 깜박입니다.	· 안전 경고 표시등입니다. → 3개의 주황색 LED 표시등 중 하나 또는 모두 켜지거나 깜박거리면 내부 작동 시스템 안에 문제가 발생하였다는 것을 의미합니다. 즉시 기기의 전원을 끄고 30분 후 전원을 다시 켭니다. 문제가 지속되면 서비스센터에 문의하십시오.
· 라이트가 작동하지 않습니다.	· 전원 스위치가 꺼져 있습니다. → 히터 후면의 전원 스위치를 켜고 전원 LED 표시등을 확인하십시오. 제어판 또는 리모컨의 라이트 버튼을 눌러줍니다. · 전력 공급이 안 됩니다. → 전력, 콘센트, 또는 회로를 복구하는 플러그의 퓨즈를 확인합니다. · 안전 온도 퓨즈가 작동 중입니다. → 플러그를 빼고 전원을 끕니다. 기기가 자동 재설정되도록 30분을 기다렸다 전원을 다시 켭니다. 필요하다면 반복하십시오. 문제가 지속되면 서비스센터에 문의하십시오. · 램프에 이상이 있습니다. → 필요하다면 램프를 교체합니다. · 히터가 수평면에 놓여 있지 않습니다. → 히터가 평평하고 딱딱한 표면에 있는 지 확인하십시오.
· 조작부가 작동하지 않습니다.	· 마스터 잠금 또는 버튼이 잠겼습니다. → 제어판에서 마스터 잠금 기능 해제를 위해 7페이지를 참조하십시오. 문제가 지속되면 서비스센터에 문의하십시오.

A/S를 의뢰하기전에

A/S를 의뢰하기전에

* 사용중에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 확인하여 주십시오.

증 상	점 검 사 항
· 히터가 작동하지 않습니다. (조작부 부분에 빨간 LED 표시등이 꺼져있습니다.)	· 전원 스위치가 꺼져 있습니다. → 히터 후면에 있는 전원 스위치를 켭니다. · 전력 공급이 안 됩니다. → 전원 플러그를 확인합니다. · 안전 온도 퓨즈 작동 중입니다. → 플러그를 빼고 전원을 끕니다. 기기가 자동 재설정되도록 30분을 기다렸다 전원을 다시 켭니다. 필요하다면 반복하십시오. 문제가 지속되면 서비스센터에 문의하십시오. · 안전 스위치 오작동입니다. → 안전 스위치가 꺼짐(OFF)으로 되어 있습니다. 스위치가 재설정 될 수 있도록 손잡이를 잡고 45도 기울였다 똑바로 놓아 주십시오. 문제가 해결되지 않으면 서비스센터에 문의하십시오. · 히터가 수평면에 놓여 있지 않습니다. → 히터가 평평하고 딱딱한 표면에 있는 지 확인하십시오. · 전원 코드가 파손되었습니다. → 전원 케이블이 절단, 파손, 꼬여있지 않은 지 확인하십시오. 전원 코드를 교체해 주십시오.
· 히터가 작동하지 않습니다. (조작부 부분에 빨간 LED 표시등이 켜있지만, 튜브에서 열이 발생하지 않습니다.)	· 튜브 이상/안전 온도 퓨즈가 작동 중입니다. → 먼저 아래의 순서를 대로 튜브에 이상이 있는지 확인합니다. 1) 튜브 1개가 고장 나서 튜브가 작동하지 않으면 교체해야 합니다. 2) 2개의 튜브가 고장 나서 리모컨의 강/약 버튼을 다시 눌러 튜브에서 열이 발생하지 않는지 확인합니다. 또한, 이물질로 막혀있을 수 있으니 조작부의 강/약 버튼과 꺼짐(OFF) 버튼을 눌러봅니다. 3) 튜브에 열이 발생하지 않으면 주황색 LED 버튼이 켜져 있지 않은지 확인합니다. 주황색 표시등이 켜져 있으면 튜브/튜브들을 꺼줍니다. 표시등이 꺼져 있고 튜브에서 열이 발생하지 않으면 기기가 재설정 되도록 30분을 기다리고 전원을 켜줍니다. 필요하다면 반복하십시오. 문제가 지속되면 서비스센터에 문의하십시오. · 탄소 섬유 튜브가 부풀어올랐습니다. → 튜브가 부풀어 오르는 것은 일반적으로 보여지는 현상입니다. 튜브 양 끝에 검은색 또는 흰색 변색이 있는 지 확인하십시오.
· 리모컨이 작동하지 않습니다	· 배터리가 방전되었습니다. → 빨간 표시등이 켜져 있는 것을 확인하고 그렇지 않으면 배터리를 교체해야 합니다. (종류 CR2032)