

신일 제품 보증서

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

*구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

*제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.



본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 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



전국 어디서나 : 1577-6667



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

※보증기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

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

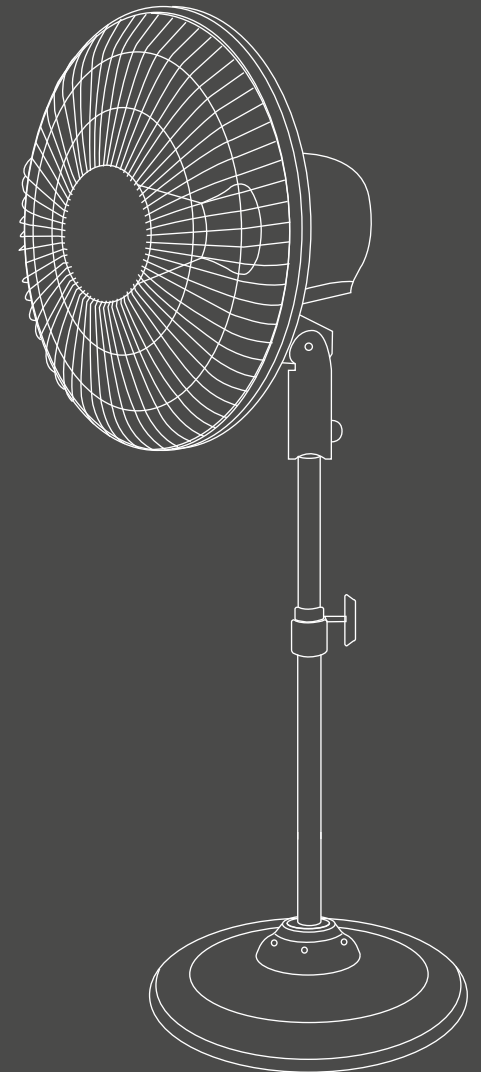
※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)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 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

shinil

신일 공업용 카본 히터 사용 설명서

SHINIL Electric Carbon Heater
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감속이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.

본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**

- 본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ **이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**
- 어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하시고, 작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오. 반드시 안전망이 부착된 상태로 사용하십시오.
- 침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 히터가 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오. 히터의 스위치를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.
- 플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
- 다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.**
 ※ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
 ※ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
 ※ 비가 들어치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
 ※ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳(폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
 ※ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
 ※ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 40℃ 이상의 장소 / 연기나 먼지가 많은 곳 (절연이 나빠져 누전 또는 화재 발생의 원인이 됩니다.)
 ※ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
 ※ 커튼, 의류 등 쉽게 연소되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.
- 코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.
- 코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.
- 휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.
- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

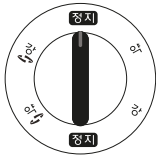
- 히터를 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오. 화재의 위험이 있습니다. 상해의 위험이 있으니 어린이나 노약자가 사용 시 반드시 주의하여 사용해 주십시오.
- 바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 히터가 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있으며, 화재와 화상의 위험이 있습니다.
- 제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ **감전, 화재의 원인이 됩니다.**
- 제품을 장시간 연속 사용하지 마십시오.
※ **제품을 장시간 연속 사용할 경우 고장, 화재의 위험이 있습니다.**
- 교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다. 기기를 조립 전 가동하지 마십시오.
※ **안전 사고의 위험이 있습니다.**
- 최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 문의해 주십시오.
- 콘센트 근처에 히터를 설치하지 마십시오.
※ **화재의 위험이 있습니다.**
- 주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ **반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 식은 후 청소해 주십시오.**
- 열기가 나오는 곳에 신체나 다른 물체를 대지 마십시오.
※ **화상의 위험이 있습니다.**
- 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.
- 온풍을 직접적으로 신체, 사물에 접촉하지 마십시오.
의류나 타올 등의 건조용으로 사용하지 마시고 히터 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오. 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.
- 제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주면 제품이 파손되거나 고장날 수 있습니다.

⚠ 주의 안전을 위한 주의사항입니다

- 제품을 동작시킬 경우 사용자의 눈에 잘 보이는 곳에서 사용하십시오.
- 바닥면이 평탄 한 곳에서 사용하십시오.
- 동작시에는 반드시 좌, 우 회전으로 사용하십시오.
(복사열이 한 곳에 집중되면 화재의 위험이 있으니 회전하여 사용)
- 벽 또는 천장과 1.5 미터 이상 거리를 두고 사용하여 주십시오.
- 화재의 위험이 있으니 젖은 수건, 세탁물을 히터위에 올리거나 건조용으로 사용하지 마십시오.
- 손, 막대기, 철사, 칼, 수저 등의 도구나 기구를 안전망 속에 넣지 마십시오.

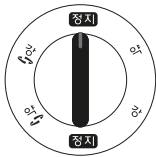
■ 온도조절

- 온도조절은 강,약 으로 되어있습니다.
적절한 온도를 조절하여 사용하십시오,
"약" 동작시 열선의 일부분에 열이 가해지지 않습니다.
이는, 코일 히터의 특성으로 불량이 아닙니다.("강"동작시에는 열선 전체적으로 열이 가해집니다.)
- 스위치를 정지로 향하게 하면 동작을 멈추게 됩니다.



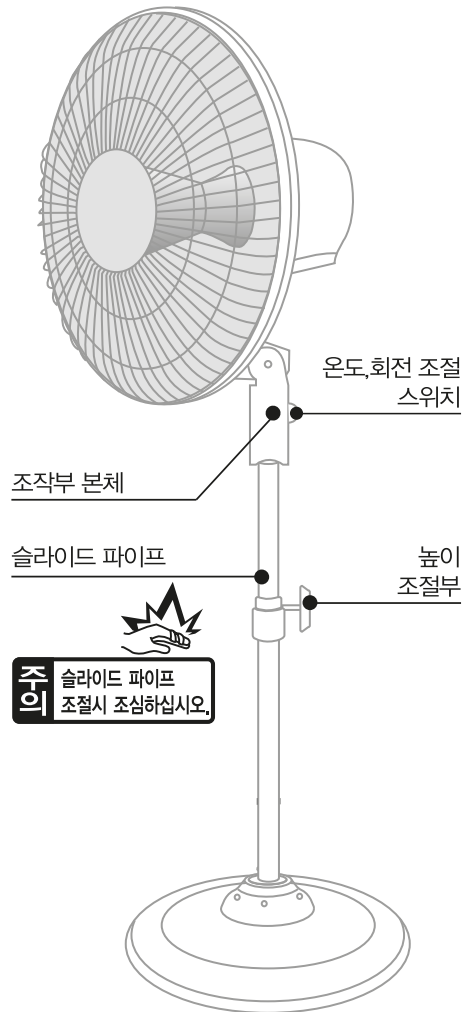
■ 회전조절

- 온도조절 스위치를 S 표시가 있는 왼쪽방향의 강, 약에 맞추면 히터 방향이 좌우 90° 범위내에서 회전하게 됩니다.
- 스위치를 정지로 향하게 하면 동작을 멈추게 됩니다.



⚠ 주의 ■ 높이조절

- 파이프 중앙에 높이조절부 손잡이가 있습니다.
- 손잡이를 좌로 돌리면 풀리고 우로 돌리면 조여집니다.
- 필요에 따라 높이를 조절하시고 완벽하게 고정하여 주십시오.
이때 히터 머리부의 중량으로 인한 갑작스런 하강으로 손 및 신체의 일부를 다칠 우려가 있으니 조심하여 주십시오.
- 슬라이드파이프 조절시 파이프를 30cm이상 올리지 마십시오. 파이프가 빠져 다칠 위험이 있습니다.



조작부 본체와 파이프 조립 주의사항

참고: 본체에 너트를 먼저 끼우고
우측에서 볼트(2개)를 확실히
고정 하세요.

■ 온도,회전 조절 스위치와 슬라이드 파이프 조립하기

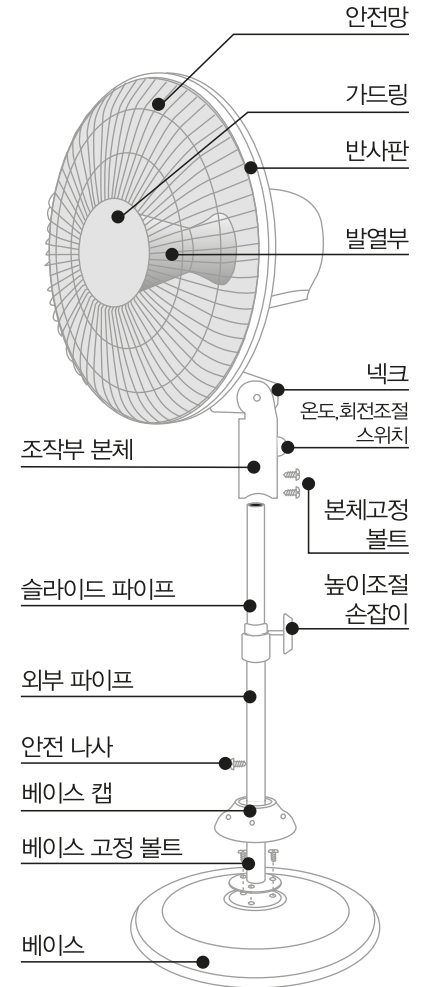
- 본체 고정 볼트를 이용하여
고정하여 주십시오.

■ 베이스와 외부파이프의 조립

- 1.포장박스에서 베이스와 외부 파이프를
꺼내십시오.
- 2.외부파이프 밑부분에 있는 구멍과
베이스 윗부분 구멍을 잘 맞춘 후
그림과 같이 고정 하십시오.
- 3.베이스 윗부분 구멍과 외부파이프를
고정시키고 베이스 고정볼트를
+드라이버등을 사용하여 고정하십시오.
- 4.베이스캡은 베이스 고정볼트를 조립한
후 덮어주십시오.
- 5.슬라이드 파이프를 사용하기 적절한
높이로 조절한 후 높이조절 손잡이를
고정하여 사용하십시오.
- 6.안전나사: 파이프에 볼트와 너트를
조립하여 사용하세요.

■ 조립이 끝나면 전원과 전압을 확인 하신 후 사용하십시오.

각 부의 명칭



슬라이드 파이프는 외부 파이프 속에 있습니다.

손질 및 보관

- ※ 히터를 손질하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- ※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
- ※ 히터발열부는 절대 비눗물이나 합성세제 용액을 사용하지 마십시오. 발열부의 먼지는 바람으로 불어내는 방식으로 청소하십시오.
- ※ 이 기기는 외관만 손질, 청소해 주시면 됩니다. 분해하여 청소하지 마십시오.
- ※ 기름기 있는 이물질이 묻으면 즉시 청소해 주십시오. 변색, 외관 변형의 우려가 있습니다.

- ❶ 히터 발열부나 스위치 부 같이 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.
또 절대로 물에 직접 담궈서 세척하지 마십시오.
감전, 화재의 위험이 있습니다.
- ❷ 비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦아낸 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- ❸ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
- ❹ 깨끗이 손질한 히터는 완전 건조 후, 보관 커버에 포장하여 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

* 사용중에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 확인하여 주십시오.

증상	점검사항
· 히터가 작동하지 않는다.	· 전원 플러그를 확실하게 꽂았습니까? · 전원스위치노브이 정지위치에 있지 않습니까? · 정전이 되지 않았습니까?
· 타는냄새, “윙”소리가 난다.	· 처음 사용할 경우 열선에 전기가 전달되어 약간의 타는 냄새 및 소리가 납니다. · 히터 열선의 열이 발산되면 없어지는 현상입니다.

신일 A/S 센터

서울	강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전		
서구/대덕구	042) 635-4751	
동구/중구/유성구		
충 남		
천안/아산	041) 575-9298	
충남 기타 지역/당진	042) 635-4751	
홍성/예산	041) 632-2953	
세종시/공주시	042) 635-4752	
서산/태안	041) 662-1802	
충 북		
청주/괴산/증평/진천/영원	043) 288-7216	
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778	
전 북		
전주	063) 244-6062	
전북 기타 지역	063) 244-6061	
광 주 / 전 남		
광주(동구/남구)	062) 381-3831	
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051	
목포/무안/진도	061) 282-1222	
순천/광양/여수	062) 362-5055	
전남 기타 지역		
대 구		
동구	053) 942-0139	
달서구	053) 651-5729	
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396	
경 북		
구미	054) 458-0357	
포항	054) 231-9988	
경주/안동/영주/문경	053) 381-4533	
상주/경북기타지역		
부 산		
북구/사상	051) 301-7309	
남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782	
사하	051) 243-0146	
진구/동구	051) 802-5132	

전국 어디서나 1577-6667

양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양	055) 245-2339
거제/통영/고성	
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군	052) 265-8854
중구/남구	
제 주	
제주	064) 755-7813



QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온 라 인
웹사이트 http://www.shinil.co.kr/
블로그 https://blog.naver.com/shinil1959
카페 https://cafe.naver.com/shinilsense
페이스북 https://www.facebook.com/shinil1959
유튜브 https://www.youtube.com/user/SHINIL1959
인스타그램 @shinil1959