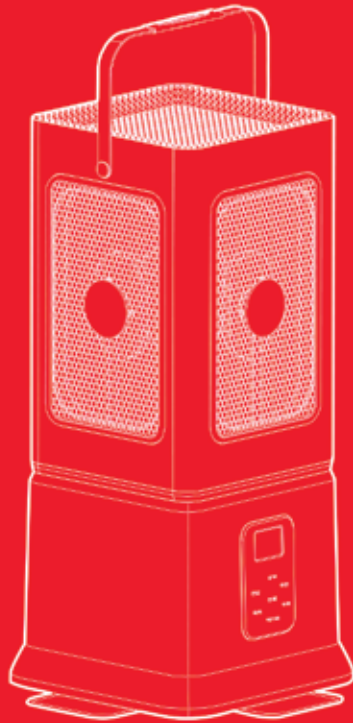


## 신일 오면 하이라이트 히터 사용 설명서

SHINIL 5 Way Highlight Heater  
User Manual



신일 오면 하이라이트 히터를 구입해 주셔서 감사합니다.  
올바른 사용을 위하여 사용 설명서를 꼭 읽어주십시오.  
서비스를 신청하시기 전에 사용 설명서를 다시 한 번 읽어주십시오.

## 목 차

안전상의 주의 .....	3P
제품 사양 .....	6P
각 부의 명칭 .....	7P
조립 방법 .....	8P
사용 방법 .....	9P
설치 시 주의 사항 .....	10P
손질 및 보관 방법 .....	11P
자주 묻는 질문 Q&A .....	12P
A/S를 의뢰하기 전에 .....	13P
신일 A/S 센터 .....	15P
제품 보증서 .....	16P

## 안전상의 주의

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



위 기호는 위험을 깨칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체 감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 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 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다. 사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

- 본사가 지정하는 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.  
※이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- 어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하시고, 작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.
- 침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 히터가 천으로 덮여 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. 전원 코드가 파손된 경우에는 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

- 1) 가스레인지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.)  
가연성 물질과 안전거리를 유지하십시오.
- 2) 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드 선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- 3) 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소  
(감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 4) 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- 5) 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- 6) 옥외 (옥내용 제품입니다.)
- 7) 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- 8) 커튼, 의류 등 쉽게 연소하는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

- 코드 선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방지하지 마시고 A/S 센터에 문의해 주십시오.

## 안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

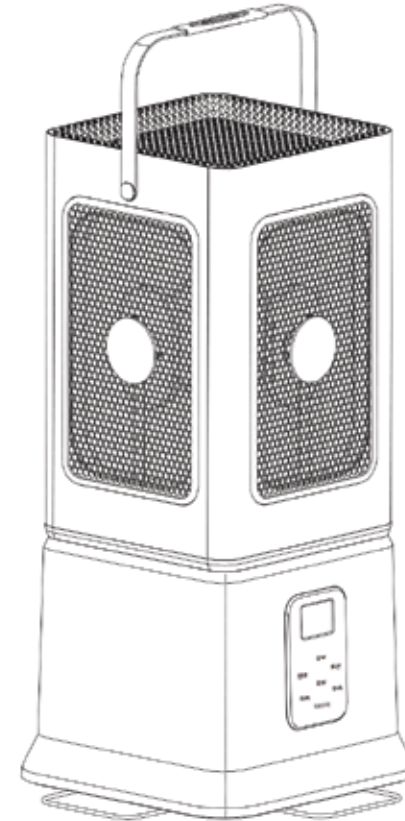
- 코드 선을 잡아당기거나, 코드 선을 손잡이로 사용하거나 코드 선을 끼워 문을 닫지 마십시오. 또, 날카로운 모서리에 코드 선이 닿겨지지 않도록 하십시오.
- 휘발유같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.
- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사 표현이 불명한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.
- 히터를 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오. 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 안전사고가 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. 50분 가동 시 10분 가동 정지가 이상적인 사용 시간입니다.
  - \* 제품을 장시간 연속 사용할 경우 고장, 화재의 위험이 있습니다.
- 교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 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.

## 안전상의 주의

- ! 열기가 나오는 곳에 신체나 다른 물체를 대지 마십시오.  
\* 화상의 위험이 있습니다.
- ! 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.
- ! 열기를 직접적으로 신체, 사물에 접촉하지 마십시오.  
의류나 타월 등의 건조용으로 사용하지 마시고 히터 위에 물건을 올려놓지 마십시오.
- ! 청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.  
기기의 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.  
사용하지 않을 때는 타이머 설정을 반드시 Off로 맞춰주십시오.
- ! 외출을 하거나 장시간 사용하지 않을 경우 반드시 전원 코드를 뽑아주십시오.  
사용 중 이동을 할 때 반드시 전원 코드를 뽑아주십시오.

## 제품 사양

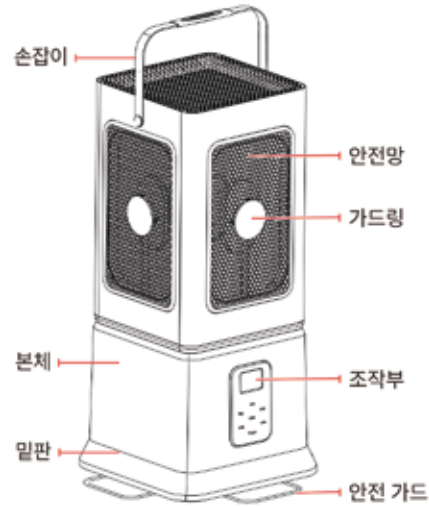
제품명	오면 하이라이트 히터		
모델명	SEH-S501HS, SEH-S2800EH, SEH-E5WAY, SEH-5EHLC, SEH-K501HS		
소비전력	· 전면 사용 시 : 2800 W	정격전압	AC 220 V / 60 Hz
	· 하이라이트 한 면 : 600 W	제품무게	5.8kg
	· 카본 상부 사용 시 : 400 W	제품크기	315 x 315 x 685 mm



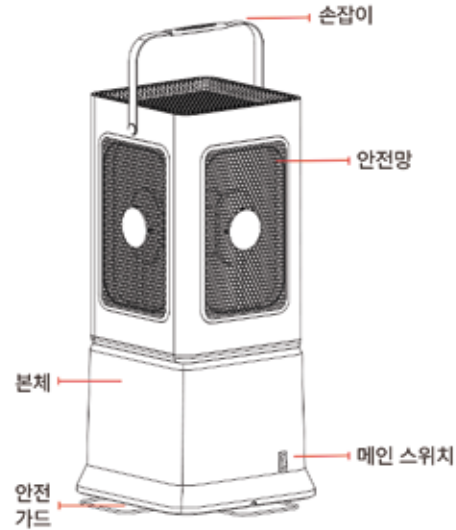
## 각부의 명칭

개봉 후 모든 구성품이 전부 들어 있는지 확인해 주십시오.

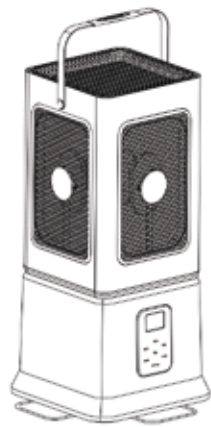
### 제품 전면



### 제품 후면



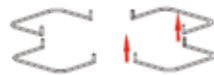
### 제품 구성



본체



리모컨



안전 가드



보관 커버



사용 설명서

## 조립 방법

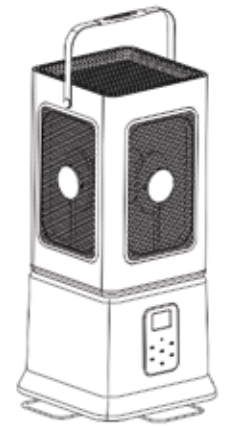
※ 조립하기 전 조립할 장소의 바닥이 평평한 곳인지 확인하십시오.

1



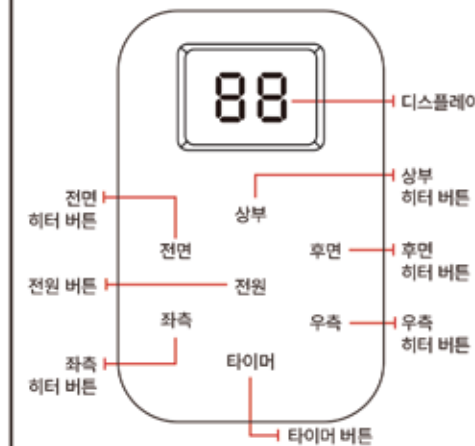
그림과 같이 안전 가드를 본체 밀면의 4개의 안전 가드를 모두 끼워주십시오.

2

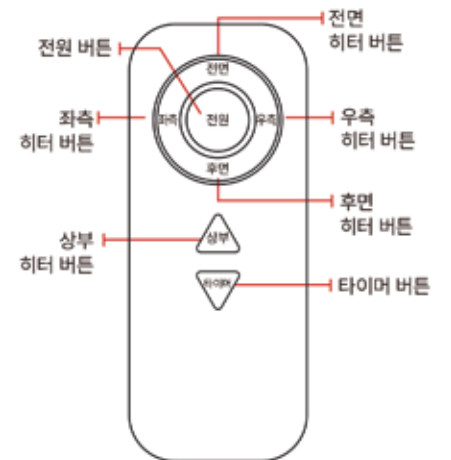


안전 가드를 조립하지 않고 제품 사용 시 시설물 가까이 사용할 경우 화재의 우려가 있으므로 반드시 그림과 같이 안전 가드를 설치 후 사용해 주십시오.

### 조작부



### 리모컨



### 1. 전원

- 1) 전원 플러그를 콘센트에 꽂은 후 제품의 메인 스위치를 켜주십시오.
- 2) 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주십시오.
  - “삐” 대기를 소리가 나면서 대기 상태가 시작되며 디스플레이에“-” 불빛이 켜집니다.
  - 전원버튼을 한번 누르면 전원 및 전면 버튼에 LED 불빛이 켜지고 전면의 히터가 켜집니다. 각각의 히터위치 버튼을 누르면 버튼 LED 불빛이 켜지며 히터가 동작하고, 한번 더 누르면 LED 불빛과 히터가 꺼집니다.
  - 리모컨의 사용 거리는 약 5M입니다.

### 2. 열량 조절

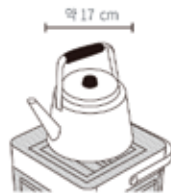
각 방향별 히터의 켜짐/꺼짐 버튼으로 조절하십시오. 1면당 600 W, 윗면은 400 W로 사용자의 환경에 맞게 원하는 면만 선택하여 개별 난방이 가능합니다.

### 3. 예약 기능

- 1) 타이머 버튼을 눌러 예약을 설정하십시오.
- 2) 타이머 시간을 선택해 히터가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.
  - 1에서 9시간까지 1시간 단위로 타이머 설정이 가능합니다.
  - 꺼짐 예약만 가능합니다.

### 4. 상부 열판 사용 안내

난로 상판에 주전자 등을 올려 두고 사용할 경우, 상부 받침판(별매품)을 올려 두고 직경이 약 17 cm를 넘지 않는 주전자를 이용해야 안전하게 사용할 수 있습니다. 화상 또는 화재 예방을 위하여 권장 사이즈 외의 주전자 이용을 피해 주십시오.



\*주의 : 주전자에 물을 넣은 상태로 계속 올려두고 있을 경우, 주전자 내부의 물이 증발하여 화재의 위험이 있으니 반드시 주의하십시오.

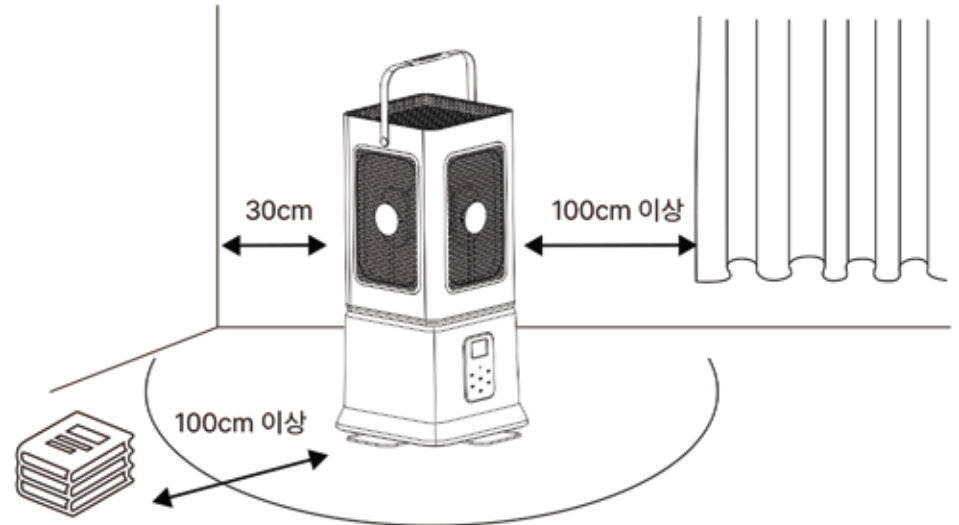
### 5. 자동 꺼짐

안전을 위해 12시간 이상 연속으로 작동 시 자동으로 전원을 차단합니다.



## 주의 : 반드시 읽어주십시오.

- ※ 제품 개봉 후 처음 사용하기 전에, 포장재가 남아있다면 제거 후 사용하십시오.
- ※ 제품 사용 전 사용할 콘센트의 정격 전압을 확인하고 전원 플러그를 220 V, 60 Hz 콘센트에 잘 꽂아 주십시오.
- ※ 전원 플러그 손상 시 제품 작동을 즉시 멈추고 A/S 센터로 문의해 주십시오.
- ※ 어린이가 제품 사용 중 장난을 치거나 장난감 용도로 사용하지 않도록 하십시오.
- ※ 사용하기 전 설치할 장소의 바닥이 평평한 곳인지 확인하십시오. 굴곡이 있는 곳에서 사용 시 제품이 쓰러져 화재가 발생할 수 있습니다. 폭신한 방석이나 카펫 등 위에서는 절대로 사용하지 마십시오.



히터 사용 시 벽면, 커튼 등에 일정 거리를 유지 바랍니다. 벽면과 30 cm 이상, 종이 등 타는 물질과 100 cm 이상 거리를 두고 사용하십시오. 벽과 가까운 면은 안전 가드를 장착하여 사용해 주십시오.

- 히터를 손질하기 전에 반드시 전원 스위치를 꺼주십시오.
- 전원 플러그를 뽑아 주십시오. (제품이 충분히 식을 때까지 잠시 기다려 주십시오.)
- 손질 시 벤젠, 신나, 알코올 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기의 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
- 히터 발열부는 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 및 외관 변형의 우려가 있습니다.

1. 히터 발열부나 조작부 같은 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하십시오.
2. 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
3. 본체 외관은 소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
  - 물을 히터에 뿌리지 마십시오.
  - 벤젠, 시너나 광택제를 사용하지 마십시오.
  - 히터의 효율을 최대한 높이기 위해 안전망을 깨끗하게 유지해 주십시오.
4. 마른 천으로 한 번 더 닦아 주십시오.
5. 제품 청소가 끝난 후 히터를 완전히 건조시켜 주십시오.
6. 히터를 사용하지 않을 때는 제품에 동봉된 보관 커버로 씌운 후 건조한 장소에서 보관해 주십시오.

### 01 Q 전원 버튼을 눌러도 켜지지 않습니다.

제품이 기울어진 곳에 있는지 확인해 주십시오.  
안전을 위해 내부에 기울임 감지 센서가 내장되어 있습니다.  
제품 후면의 메인 스위치가 켜져 있는지 확인해 주십시오.

### 02 Q 작동 시 “딱딱” 소리가 납니다.

내부 반사판 열팽창으로 인해 발생하는 소리로 고장이 아닙니다.

### 03 Q 청소 혹은 관리는 어떻게 해야 하나요?

해당 제품은 물청소를 금지하고 있습니다. 콘센트를 분리 후 충분히 제품이 식은 다음 제품의 걸면만 가볍게 물티슈 혹은 마른 천으로 닦아주십시오.  
장기간 보관 시 콘센트를 분리하여 상단 및 측면 망 내부에 먼지가 들어가지 않도록 천을 씌워 보관해 주십시오.

### 04 Q 연장 멀티탭을 사용해도 되나요?

벽면의 단독 콘센트 사용을 권장 합니다. 연장 멀티탭을 통한 연장이 필요할 시 멀티탭 후면의 허용 전력이 2800 W 이상인지 꼭 확인 후 제품 단독으로만 멀티탭을 사용해 주십시오.

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우, A/S 센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다.  
 사용 중 이상 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 A/S 센터로 문의해 주십시오.

증상	점검내용 / 조치
전원 버튼을 눌러도 히터가 발열되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>-전원 플러그가 콘센트에 정상적으로 연결되어 있는지 확인해 주십시오.</li> <li>-히터가 기울어져 있는지 확인해 주십시오.</li> <li>-제품 후면의 메인 스위치가 켜져 있는지 확인해 주십시오.</li> </ul>
자동으로 작동이 정지될 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>-타이머를 설정하였는지 확인해 주십시오.</li> <li>-본 제품에는 안전을 위해 8시간 작동 후 자동 꺼짐 기능이 있습니다. 전원 버튼을 눌러 다시 작동해 주십시오.</li> </ul>
히터가 작동하지만 열이 예전보다 약할 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>-히터 가열부 및 보호망 주변에 먼지가 쌓이면 열전도 효율이 떨어집니다. 청소 후 사용하십시오.</li> </ul>
제품이 파손되었을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>-서비스 센터로 문의하십시오.</li> </ul>
사용 방법을 모를 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>-본 제품 사용 설명서 내용을 숙지하십시오.</li> </ul>

서울	
동대문구/중랑구	02) 922-3684
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서초구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 841-5103
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 922-3685
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 576-8580
경기	
구리/남양주	02) 922-3683
양평/영주/동두천/고천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7031
광명	02) 841-5103
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/영평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032) 766-1537
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685

강원 기타 지역	033) 642-5459
대전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충남	
천안/아산	041) 575-9298
충남기타 지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충북	
청주/괴산/영동/진천/영주	043) 288-7216
충주/홍성/단양/제천	043) 843-7778
전북	
전주	063) 244-6062
정읍	063) 535-1183
전북 기타 지역	063) 244-6061
광주 / 전남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/평산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/삼구/수성구	053) 424-8396
경북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부산	
북구/사상/사하	051) 324-4401
해운대/강동/금정구	051) 728-2782
진구/동구	051) 802-5132

양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 245-3525
김해	055) 724-1066
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제주	
제주	064) 755-7813



A/S 전국 어디서나 1577-6667  
QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온라인

☎ 웹사이트  
<http://www.shinil.co.kr>

▶ 유튜브  
<https://www.youtube.com/user/SHINIL1959>

📷 인스타그램  
<https://www.instagram.com/shinil.official/>

📘 페이스북  
<https://www.facebook.com/shinil1959>

📝 블로그  
<https://blog.naver.com/shinil1959>

REV.32

## 신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명	년 월 일	성명            전화
구입일자		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

※ 보증 기간 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

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