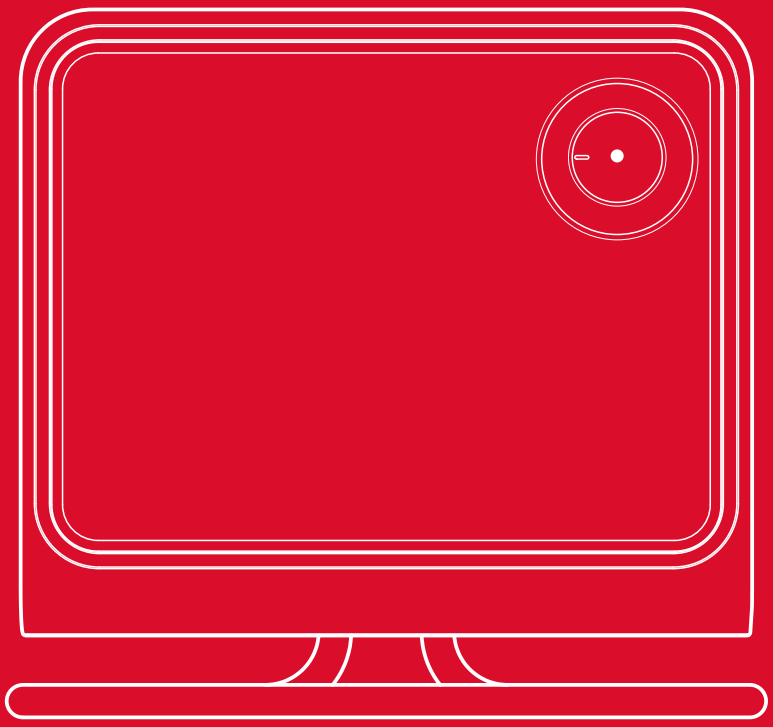
# 신일 전기온풍기
# 사용 설명서 (기계식)

**SHINIL** Electric PTC Heater
User Manual



고객 편의성을 증대하고자 설명서 내용이 변경될 수 있으니, 제품과 내용이 상이한 부분이 있을 경우
당사 홈페이지 WWW.SHINIL.CO.KR 의 고객지원 항목에서 설명서를 다운로드해 참고하시기 바랍니다.

## 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 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람 (어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 본 사용 설명서에 명시된 내용 외의 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 기능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 서령서에는 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 신일 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
**※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**

어린이나 노약자가 제품 가까이 접근하지 않도록 주의하고, 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.

기기 위에 물건을 올려놓지 마십시오. 또한 제품의 스위치를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 서비스 센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

**다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.**
✖ 가스레인지나 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 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
✖ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
✖ 수평이 맞지 않는 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 40°C 이상의 장소
✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.
✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 신일 서비스 센터에 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 불가한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

플러그는 반드시 전용 콘센트에 꽂으십시오. (220V 전용)
한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

## 안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

기기가 작동 중일 때에는 더욱 주의를 해주시기 바랍니다. 전원 플러그가 콘센트에 연결한 채로 장시간 방치하지 마시고, 어린이나 노약자가 사용하지 않도록 관리하여 주십시오.

제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 다시 사용할 때는 전원 접속구를 반드시 건조 후 사용하여 주십시오. 감전, 화재의 원인이 됩니다.

사용 중 또는 사용 직후에는 본체가 뜨거우므로 손을 대지 마십시오.
화상을 입을 우려가 있습니다.

제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 후 신일 서비스 센터로 연락하십시오.
화재의 위험이 있습니다.

싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
누전 및 감전의 위험이 있습니다.
(목욕탕에 설치 시 설명서의 설치 방법 및 위치를 반드시 준수해 주십시오.)

제품을 물에 담근채로 청소하지 마십시오. 제품의 내부로 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
누전 및 감전의 위험이 있습니다.

제품 내부에 금속 막대기 등 이물질을 넣지 마십시오. (특히, 어린이 주의)
감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 사용 중 의류나 수건 등을 걸치거나 덮지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.

제품을 청소하기 전 제품이 충분히 식을 때까지 기다린 후 청소하여 주십시오.
변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

사용 후 전원을 끄기 전 '송풍' 모드로 일정시간 유지 후 전원을 꺼주십시오.
변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

전원 코드를 카페트, 융단 또는 비슷한 것 아래에 설치하지 마십시오.
과열에 의한 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드는 제품과 함께 지급된 것 이외는 절대 사용하지 마십시오.
감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

안전 사용 기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다.
반드시 안전 사용 기간 내에 안전 점검을 받도록 하십시오.

지정한 용도외에 다른용도로 사용하지 마십시오.

화상주의

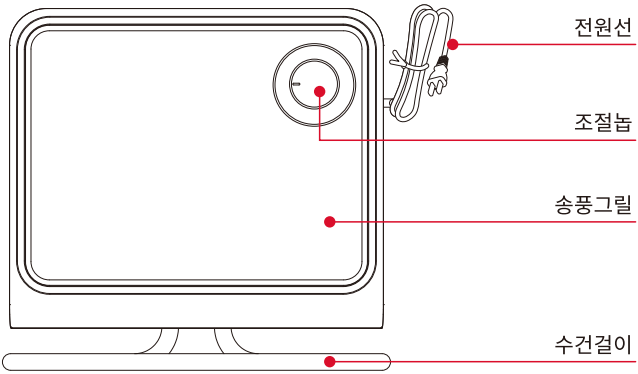
난방 모드 작동 중에 제품이 매우 뜨거우므로 화상에 주의하십시오.
사용이 끝난 후 히터에 남은 잔열로 인하여 제품이 매우 뜨거우니 화상에 주의하십시오.

## 제품 사양

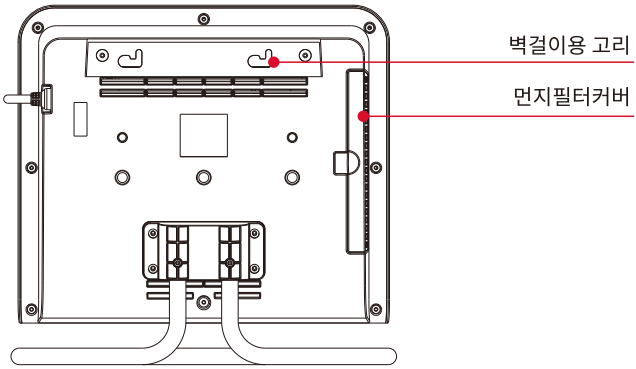
| | | | |
|---|---|---|---|
| 품 명 | 전기온풍기 | 사 이 즈 | 327(W) x 163(D) x 305(H) mm |
| 정 격 전 압 | 220V~, 60 Hz | 소 비 전 력 | 1800 W |
| 방 수 등 급 | IPX4 (벽걸이용) | 제 품 중 량 | 약 2.2 kg |
| 구 성 품 | 본체, 나사Set, 고정대, 스티커2개 | | |

## 각부의 명칭

**제품 정면**




**제품 후면**




**구성품**



벽걸이 설치 고정대용 나사Set

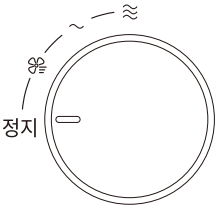
벽걸이 고정대

수건 미끄럼방지 스티커 2개

## 사용 방법

※ 제품이 넘어졌을 시, 즉시 동작이 정지합니다.

### [ 조절놉 작동방법 ]




- 전원선의 플러그를 콘센트에 꽂은 후, 조절놉을 돌려 원하는 기능을 선택하여 사용해 주십시오.

정지 - 조절놉을 정지 위치에 놓으면 동작이 정지됩니다.

- 히터가 OFF된 상태에서 송풍팬만 동작합니다.

~ - 약 온풍 모드로 작동되어 온풍이 송풍 그릴을 통해 나옵니다.

≈ - 강 온풍 모드로 작동되어 온풍이 송풍 그릴을 통해 나옵니다.

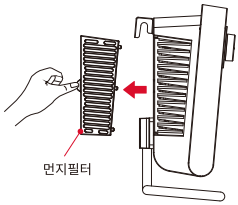
- 주의 : 제품을 처음 사용하거나 플러그를 다시 꽂을 때, 플러그와 콘센트가 잘 맞물려 있는지 확인하세요.
- 점검방법 : 전원 플러그를 꽂고 약 30분간 작동시킨 후, 전원을 끄고 플러그를 뽑습니다. 플러그 핀 부위를 만졌을 때 매우 뜨거우면(약 50℃ 초과) 접촉불량으로 인한 과열 및 화재 위험이 있으므로 반드시 콘센트를 교체해야 합니다.

## 청소 방법

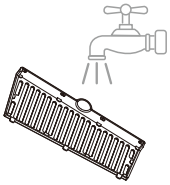
### [ 먼지 필터 청소 방법 ]

1. 손으로 표시된 위치를 잡아 먼지 필터 커버를 본체로 부터 분리해 주십시오.

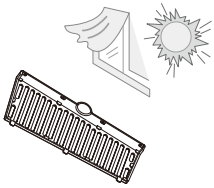
※ 먼지 필터 커버 청소 시 먼지 필터 커버 안쪽에 조립된 먼지 필터가 분실되지 않게 해주십시오.




2. 흐르는 물에 세척해주시고, 비비거나 문지르지 마십시오.

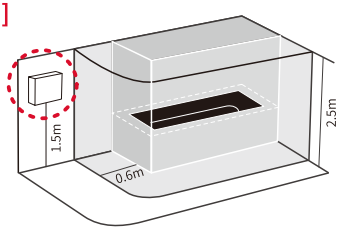


3. 먼지 필터 커버를 완전히 말린 후, 분해 순서의 역순으로 본체에 다시 조립해 주십시오.

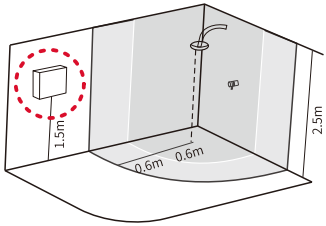


# 제품 설치 방법

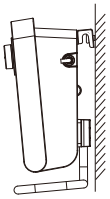
## [ 사용 범위 ]



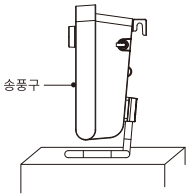

욕조 사용 범위



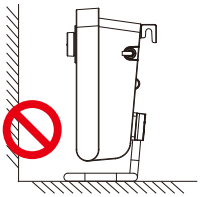

샤워기(헤드) 사용 범위



[ 벽걸이 ]




[ 탁상용 ]

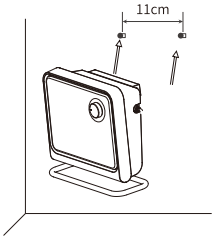


[ 벽면을 향해 사용금지 ]

※ 그림에 표시된
방식에 국한되지 않으며,
잘못된 사용 방식은
안전 위험의 원인이 됩니다.

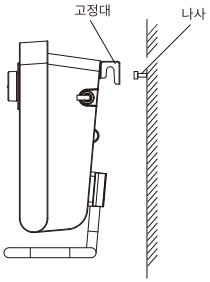
## [ 나사 설치 방법 ]

1. 전기드릴로 벽면에 수평 간격 11cm의 구멍 2개를 뚫고 칼블럭(앵커)을 박은 후, 나사를 조여 고정시키고, 고정된 나사 2개를제품 뒷면의 2개 구멍에 잘 걸어 주십시오.




2. 제품 뒷면의 구멍에 나사를 끼운 후 제품을 오른쪽으로 밀어 나사의 머리가 움직이지 않게 홈에 잘 걸어 주십시오.

※ 설치 후 제품이 움직임없이 잘 고정되었는지 확인해 주십시오.



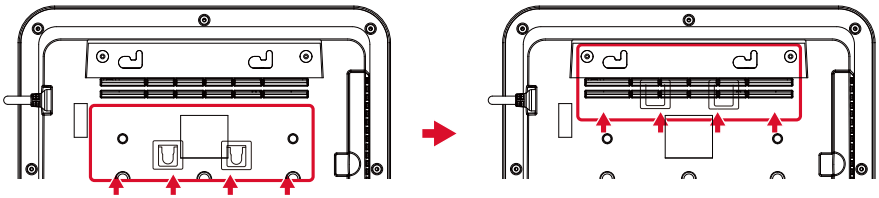

**주의사항**

1. 벽걸이 후크는 반드시 동일한 수평선상에 위치해야 하며 단단히 설치되어야 합니다.
2. 벽걸이 본체는 측면 벽 및 다른 물품과 50cm 이상 떨어져야 하며, 공기 순환을 위해 위아래 60cm이내에는 차단물이 없어야 합니다.
3. 제품 설치 높이는 최소 150cm 이상이어야 합니다.
4. 욕실이나 수영장 근처에 설치하여 사용할 때에는 제품이 욕조, 샤워 공간 및 수영장 내부로 떨어지지 않도록 주의해야 합니다.
5. 설치 위치는 욕조, 샤워기, 수영장에서 가능한 한 멀리 떨어뜨려, 욕조나 샤워 공간에 있는 사람이 스위치 및 기타 조작부에 손이 닿지 않도록 해야 합니다.

## 제품 설치 방법

제품이 설치되는 높이는 지상으로부터 1.58M 이상, 천장과의 거리 50CM 이상 떨어진 곳에 설치해 주십시오.
충분한 높이와 거리가 확보되지 않을 경우 안전사고 및 과열로 인한 제품 고장, 화재의 위험이 있습니다.

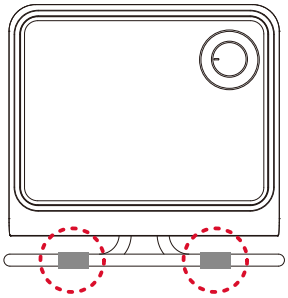
### [ 벽걸이 고정대 설치 방법 ]



1. 필름 제거 후 벽걸이 고정대를 벽에 부착해 주십시오.
2. 약 30분 후부터 본체홈과 고정대의 결합부에 맞춰 조립해 주십시오.

※ 설치 후 코드선이 늘어지지 않게 잘 고정해 주십시오.

### [ 수건 미끄럼방지 폼스티커 사용방법 ]



※ 수건이 미끄러질 때 수건 미끄럼 방지 스티커를
그림과 같은 위치에 부착해 주십시오.

## 서비스를 의뢰하기 전에

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우, 신일 A/S센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조하십시오. 사용 중 이상 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

| 증 상 | 점 검 내 용 / 조 치 |
|---|---|
| 제품이 작동하지 않습니다. | ➜ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인하십시오.<br>➜ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 신일 서비스 센터로 문의하십시오.<br>➜ 정전이 되지 않았는지, 정격전압 220 V에 맞게 사용했는지 확인하십시오. |
| 전원이 꺼지지 않습니다. | ➜ 조절놉이 정지 위치에 있는지 확인해 주십시오. |
| 소음이 납니다. | ➜ 흡입구가 이물질로 막혀 있는지 확인하고 이물질을 제거해 주십시오. |
| 기기가 갑자기 작동을 멈췄습니다. | ➜ 꺼짐 예약 기능을 사용 후 종료 되었는지 확인해 주십시오.<br>➜ 흡입구가 이물질로 인해 막혀 있으면 과열로 기기가 멈출 수 있습니다. 전원을 차단 후 이물질을 제거해 주십시오.<br>➜ 평평한 곳에서 사용하십시오. 기울어지거나 평평하지 않은 곳에서 사용 시 전도 안전장치가 작동해 사용을 멈출 수 있습니다. |
| 기타 | ➜ 제품의 본체 손상 시 신일 서비스 센터로 문의하십시오. |

## 메모

## 소비자 피해보상 안내

※ 일반(가정용) 제품을 영업 용도로 사용할 경우 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해 유형 | | 보상 내역 (보증 기간 이내) | 보상 내역 (보증 기간 경과 후) |
|---|---|---|---|
| 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능 상의 고장 발생 시 | 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 | 제품 교환 또는 구입가 환급 | 해당 없음 |
| | 구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우 | 제품 교환 또는 무상 수리 | |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 | 구입가 환급 | |
| | 교환 불가능 시 | | 유상 수리 |
| | 하자 발생 시 | 무상 수리 | |
| | 동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째) | 제품 교환 또는 구입가 환급 | |
| | 여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째) | | |
| | 수리 불가능 시 | | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격) |
| | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | | |
| | 부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | | 정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격) |
| 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장 | 수리가 가능한 경우 | 유상 수리 | 유상 수리 |
| | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환 | 해당 없음 |

### 유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

| 고장이 아닌 경우 | 소비자 과실로 고장난 경우 | 그 밖의 경우 |
|---|---|---|
| · 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시<br>· 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시<br>· 제품의 이동, 이상 등으로 인한 설치 부실 건<br>· 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시<br>· 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우<br>· 이물 투입으로 서비스 요청 시 | · 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시<br>· 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우<br>· 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시<br>· 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시<br>· 당사 지정 서비스 기사 혹은 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시 | · 천재지변(화재, 염해,수해등)에 의한 고장 발생 시<br>· 소모성 부품의 수명이 다한 경우 |

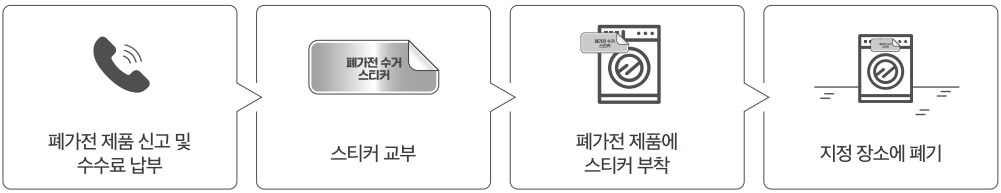
## 폐가전 제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리해 주십시오.

**분리배출 표시 제도**

자원 재활용을 촉진하고 분리수거율을 높이기 위해 실시되는 제도입니다.
일반 가정에서도 제품 또는 포장재에 표시된 마크에 따라 분리배출에 적극 참여해 주시기 바랍니다.

**기존에 사용하던 가전 제품을 폐기하고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.**



# 신일전자(주) 제품 보증서

REV.34

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 활용할 수 있습니다. 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

· 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
· 보증 기간 내에 사용 설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우 무상 수리를 해드립니다.
(구입 일자 확인이 안될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
· 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용할 경우에는 무상 보증 기간을 1/2로 적용합니다.
· 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 신일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
· 수리, 교환, 환불 등의 보상 방법은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결 기준에 따릅니다.
· 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생 시
보증 기간 내라도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

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

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!