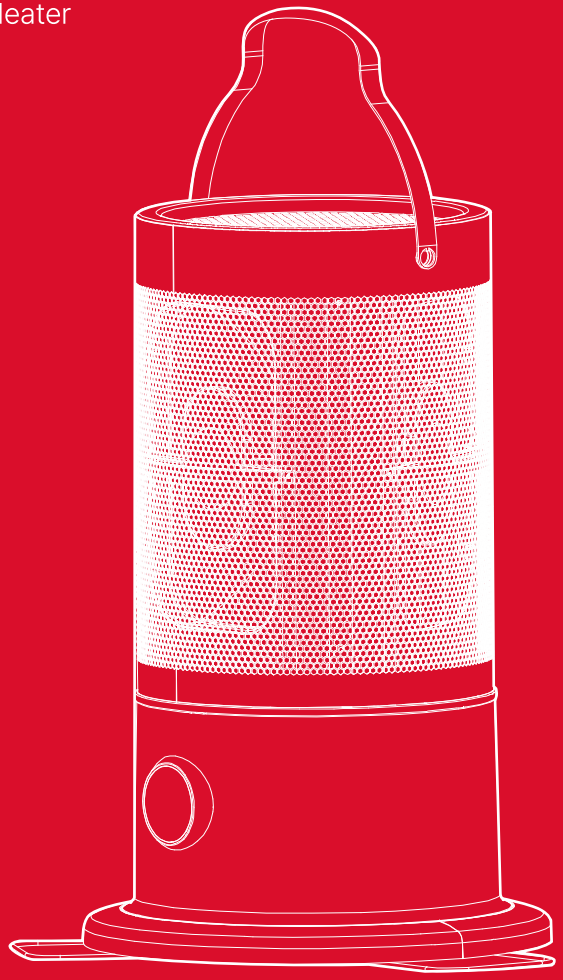
신일 원통형 하이라이트히터
사용 설명서

SHINIL Cylindrical Highlight 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.

신일 원통형 하이라이트히터를 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

사용 방법 8P

조립 방법 9P

설치 시 주의 사항 10P

손질 및 보관 방법 11P

자주 묻는 질문 Q&A 11P

A/S를 의뢰하기 전에 12P

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 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키 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)용 입니다. 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 마시고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으시면 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 방치하지 마시고 A/S 센터에 문의해 주십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

코드 선을 잡아당기거나, 코드 선을 손잡이로 사용하거나 코드 선을 끼워 문을 닫지 마십시오.
또, 날카로운 모서리에 코드 선이 당겨지지 않도록 하십시오.

휘발유같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사 표현이 불가한 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.

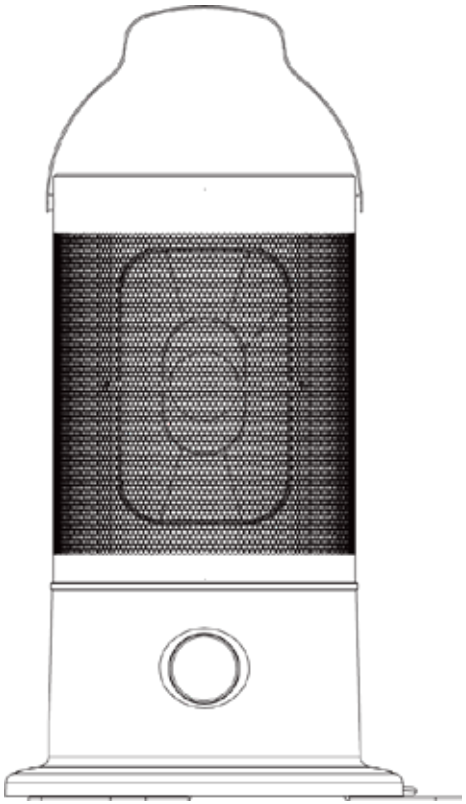
청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
기기의 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

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

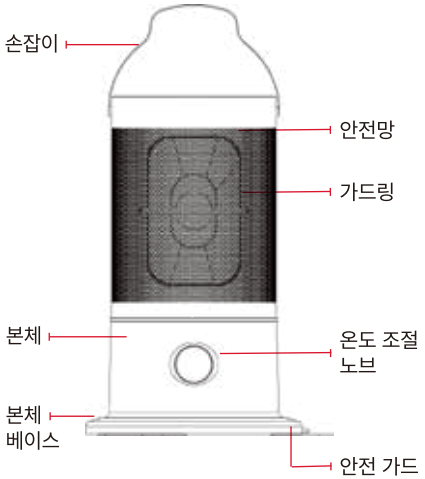
제 품 명	원통형 하이라이트히터		
모 델 명	SEH-KR2825B, SEH-HW2800HS		
소비전력	2800 W	정격전압	AC 220 V / 60 Hz
중 량	약 5.3kg	사 이 즈	(W)385 x (D)385 x (H)630 mm



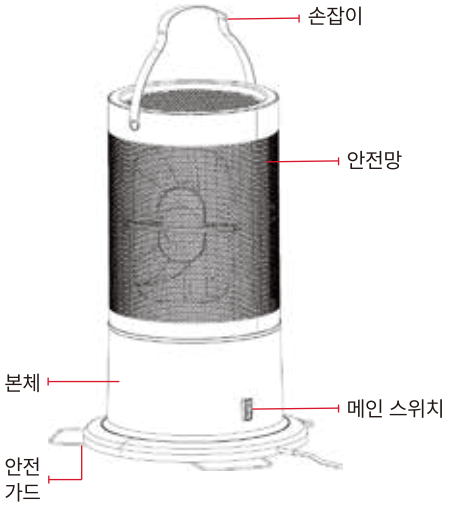
각 부의 명칭

개봉 후 모든 구성품이 전부 들어 있는지 확인해 주십시오.

제품 전면



제품 후면



제품 구성



본체

안전 가드

베이스 & 베이스 조립 볼트 8개

리모컨

보관 커버

사용 설명서

조립 방법

※ 조립하기 전 조립할 장소의 바닥이 평평한 곳인지 확인하십시오.

1



밑판 부품 2개를 이미지와 같이
본체 밑면에 맞춰 끼워주십시오.

2



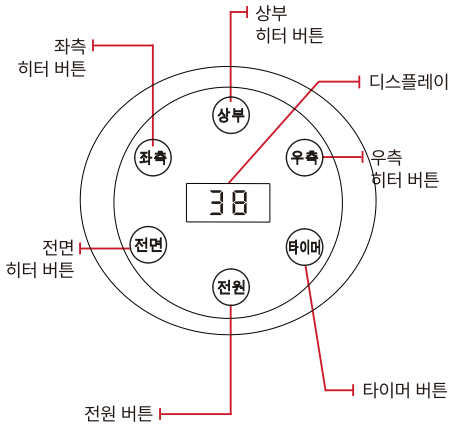
그림과 같이 안전 가드를 본체 밑면의
3개의 안전 가드를 모두 끼워주십시오.

3

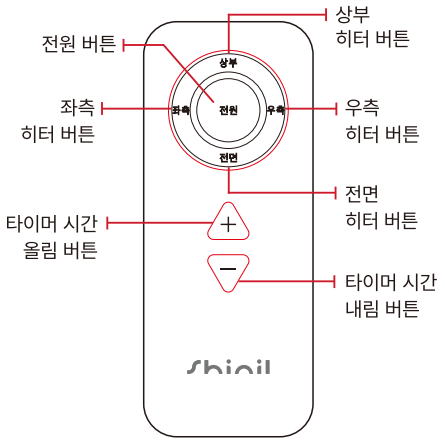


안전 가드를 조립하지 않고
제품 사용 시 시설물 가까이 사용할
경우 화재의 우려가 있으므로
반드시 그림과 같이 안전 가드를
설치 후 사용해 주십시오.

조작부



리모컨



사용 방법

반드시 8페이지의 조립 방법에 따라 바르게 조립 후 사용해 주십시오.

※ 제품 사용 전, 사용할 콘센트의 정격 전압을 확인하여 사용하십시오.
※ 전원 플러그 손상 시 제품 작동을 즉시 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.
※ 작동 중이나 사용 직후 제품이 매우 뜨거우므로 화상에 주의하십시오.
※ 본 제품은 전도 안전장치가 있어 안전하게 사용 가능합니다.

❶ 전원 플러그를 콘센트에 꽂은 후 제품의 메인 스위치를 켜주십시오.

❷ 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주십시오.

- "뚜뚜"대기음 소리가 나면서 대기 상태가 시작되며 전원 버튼 LED 불빛이 켜집니다.
- 조작부의 각 버튼을 한번 터치하면 버튼 LED 불빛이 켜지고 한번 더 터치하면 LED 불빛이 꺼집니다.
- 리모컨의 사용 거리는 약 5M입니다.

열량 조절

각 방향별 히터의 켜짐/꺼짐 버튼으로 조절하십시오. 1면당 700 W, 윗면은 500 W로 사용자의 환경에 맞게 원하는 면만 선택하여 개별 난방이 가능합니다.

예약 기능

❶ 타이머 버튼을 터치하여 예약을 설정하십시오.

❷ 타이머 시간을 선택해 히터가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

- 1에서 8시간까지 1시간 단위로 타이머 설정이 가능합니다.
- 꺼짐 예약만 가능합니다.

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.

※ 주전자에 물을 넣은 상태로 계속 올려두고 있을 경우,
주전자 내부의 물이 증발하여 화재의 위험이 있으니 반드시 주의하십시오.



전도 안전장치 내장

제품 사용시 부주의로 인하여 제품이 넘어질 경우, 경사가 심한곳에서 사용할 경우에는 전도안전장치가 작동하여 안전하게 전원이 차단됩니다.

자동 꺼짐

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

화상주의

작동 중 제품이 매우 뜨거우므로 화상에 주의하십시오.
사용이 끝난 후 히터에 남은 잔열로 인하여 제품이 매우 뜨거우니 화상에 주의하십시오.

설치 시 주의사항

주의 : 반드시 읽어주십시오.

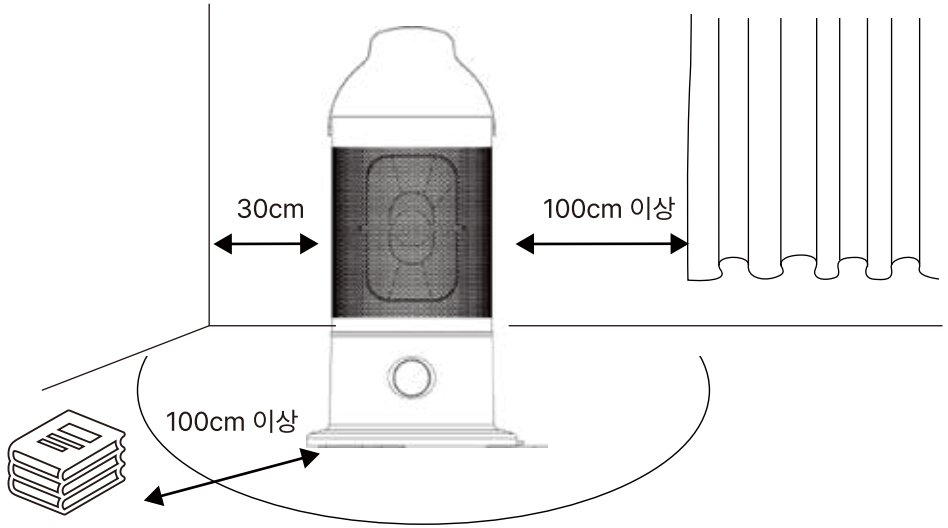
※ 제품 개봉 후 처음 사용하기 전에, 포장재가 남아있다면 제거 후 사용하십시오.

※ 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. 푹신한 방석이나 카펫 등 위에서는 절대로 사용하지 마십시오.

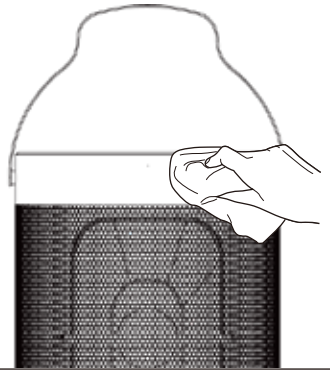


히터 사용 시 벽면, 커튼 등에 일정 거리를 유지 바랍니다.
벽면과 30 cm 이상, 종이 등 타는 물질과 100 cm 이상 거리를 두고 사용하십시오.
벽과 가까운 면은 안전 가드를 장착하여 사용해 주십시오.

손질 및 보관 방법

· 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.

❶ 히터 발열부나 조작부 같은 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하십시오.
❷ 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
❸ 본체 외관은 소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
  · 물을 히터에 뿌리지 마십시오.
  · 벤젠, 시너나 광택제를 사용하지 마십시오.
  · 히터의 효율을 최대로 높이기 위해 안전망을 깨끗하게 유지해 주십시오.
❹ 마른 천으로 한 번 더 닦아 주십시오.
❺ 제품 청소가 끝난 후 히터를 완전히 건조시켜 주십시오.
❻ 히터를 사용하지 않을 때는 제품에 동봉된 보관 커버으로 씌운 후 건조한 장소에서 보관해 주십시오.



자주 묻는 질문 Q&A

질문	답변
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.
청소 혹은 관리는 어떻게 해야 하나요?	▶ 해당 제품은 물청소를 금지하고 있습니다. 콘센트를 분리 후 충분히 제품이 식은 다음 제품의 겉면만 가볍게 물티슈 혹은 마른 천으로 닦아주십시오. 장기간 보관 시 콘센트를 분리하여 상단 및 측면 망 내부에 먼지가 들어가지 않도록 천을 씌워 보관해 주십시오.
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.

A/S를 의뢰하기 전에

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

증상	점검내용 / 조치
전원 버튼을 눌러도 히터가 발열되지 않을 때	▶ 전원 플러그가 콘센트에 정상적으로 연결되어 있는지 확인해 주십시오. ▶ 히터가 기울어져 있는지 확인해 주십시오. ▶ 제품 후면의 메인 스위치가 켜져 있는지 확인해 주십시오.
자동으로 작동이 정지될 때	▶ 타이머를 설정하였는지 확인해 주십시오. ▶ 본 제품에는 안전을 위해 12시간 이상 작동 후 자동 꺼짐 기능이 있습니다. 전원 버튼을 눌러 다시 작동해 주십시오.
작동 시 "딱딱" 소리가 납니다.	▶ 내부 반사판 열팽창으로 인해 발생하는 소리로 고장이 아닙니다.
히터가 작동하지만 열이 예전보다 약할 때	▶ 히터 가열부 및 보호망 주변에 먼지가 쌓이면 열전도 효율이 떨어집니다. 청소 후 사용하십시오.
제품이 파손되었을 때	▶ 서비스 센터로 문의하십시오.
사용 방법을 모를 때	▶ 본 제품 사용 설명서 내용을 숙지하십시오.

메모

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

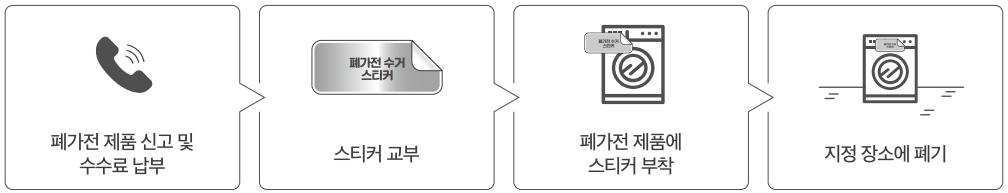
폐가전 제품 처리 안내

※ 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 버리고자 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!