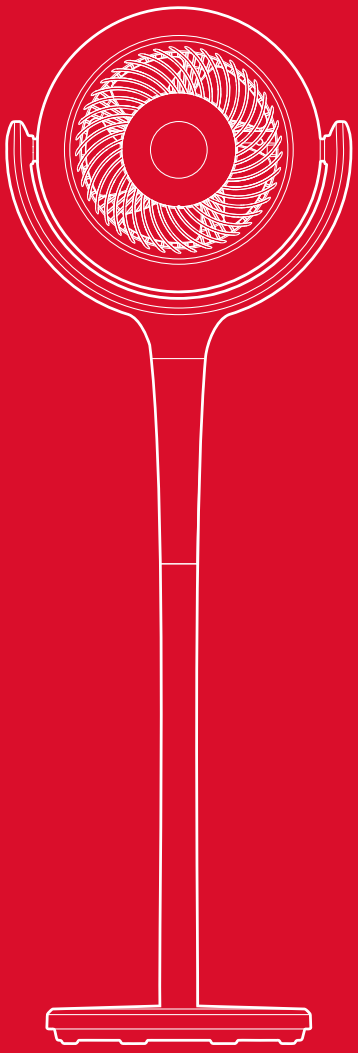
shinil

신일 좌석용 BLDC 서큘팬
사용 설명서

SHINIL BLDC Circulator Fan
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. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오.

본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 언제나 사람이 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 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 작동 중 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.

어댑터를 점검하여 주십시오. 어댑터가 파손된 경우에는 신일 서비스 센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 어댑터 선을 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 종료 후 플러그를 뽑아 주십시오.

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 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 0℃미만 50℃ 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 서비스 센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 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.

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



서큘레이터를 강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 밀폐된 공간에서 장시간 사용 시 호흡 곤란 및 체온 저하로 매우 위험합니다. 특히 어린이나 노약자에게 강한 바람은 위험합니다.



바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



어린이는 제품에서 멀리 떨어져 있게 하고 보호자의 감독이 반드시 필요합니다. 안전에 책임이 있는 사람에 의해 제품 관리 감독 또는 지시를 받더라도 신체적, 감각적, 정신적으로 약하거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용할 수 없습니다.



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



최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 문의해 주십시오.



주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 어댑터를 뽑은 후 청소해 주십시오.



절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.



제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 어댑터 연결을 해제하여주십시오.
작동 중 어댑터를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.



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



본 제품은 배터리를 사용하는 제품으로 화기 근처나 습도, 온도가 높은 곳에서 절대 사용하거나 보관하지 마십시오.
배터리에 무리한 충격을 가하지 마시고 폐기 시 규정된 장소에 버려주십시오.



보관 시 동전, 열쇠같은 금속성 물질과 함께 보관하지 마십시오.
배터리액이 새어 닿았을 시 즉시 씻어내 주시고 절대 맨손으로 만지지 마십시오.



배터리를 훼손하지 마십시오. 실외나 차 안에서 충전하거나 보관하지 마십시오.
※ 온도 환경에 따라 배터리 누액, 폭발이 일어날 수 있습니다.

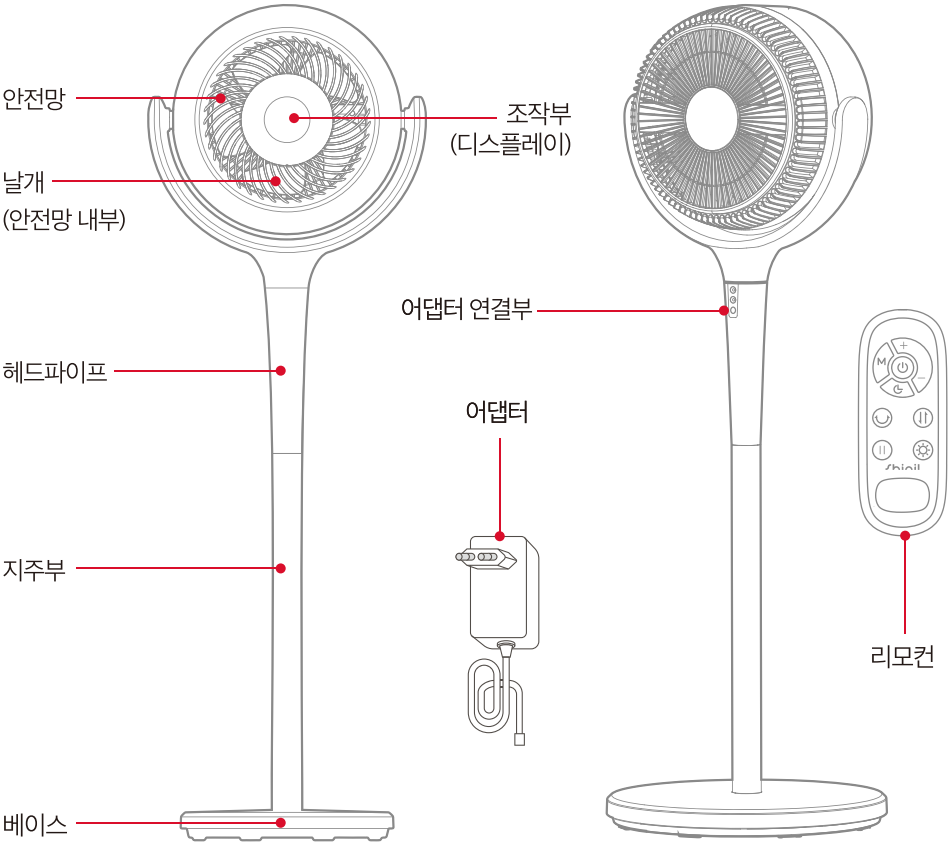


제품을 6개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리 성능 문제가 발생할 수 있습니다. 성능 유지를 위해 보관 중에도 1~2회 이상 충전하십시오. **※ 제품 보관 온도가 0℃ 이하이거나, 30℃ 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하 등 문제가 발생할 수 있습니다.**

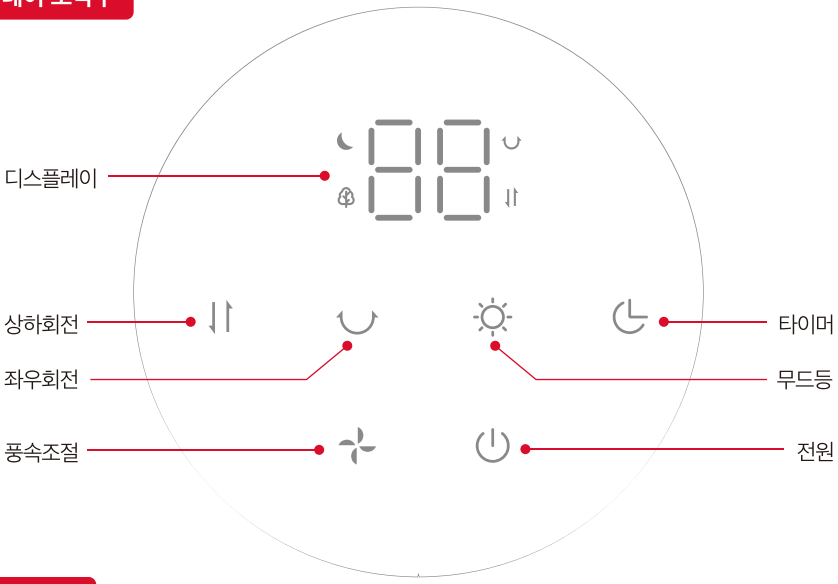
제품 사양

품 명	BLDC 서큘팬	사이즈	360(W) x 320(D) x 1110(H) mm
소 비 전 력	24W	중 량	약 5.27 kg
풍 속 단 계	12단계	타 이 머	8시간

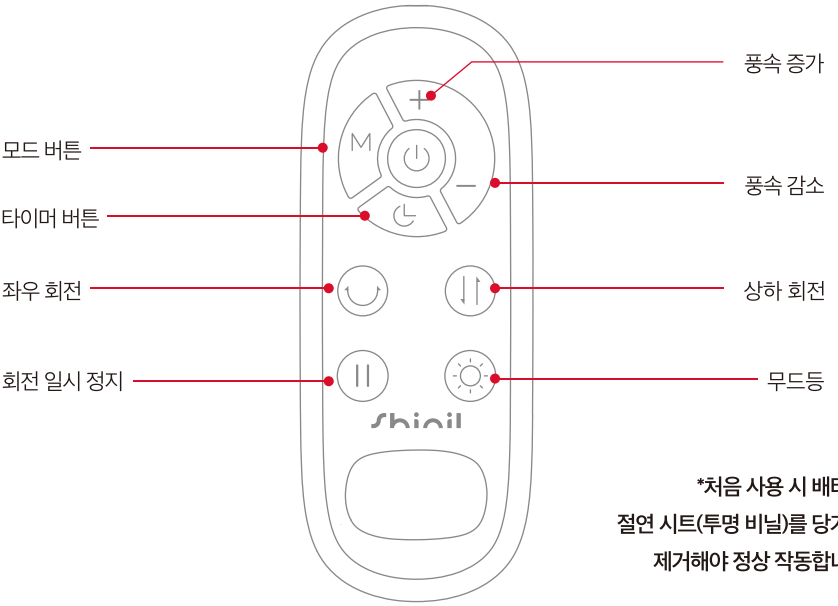
각 부의 명칭



디스플레이 조작부



리모컨 조작부



*처음 사용 시 배터리
절연 시트(투명 비닐)를 당겨서
제거해야 정상 작동합니다

사용 방법

※ 아래의 내용을 숙지하여 안전하게 사용해 주십시오. 안전상의 위험이 있을 수 있으니 제시된 용도 외의 방법으로 사용하지 마십시오.
※ 기기에 약 30초간 조작이 없으면 자동으로 화면이 꺼지며(전원 버튼 제외), 디스플레이의 아무 버튼이나 가볍게 터치하여 화면을 깨울 수 있습니다.



조작부 또는 리모컨의 [전원] 버튼을 누르면 제품의 전원이 ON/OFF 됩니다.
어댑터를 꽂고 처음으로 전원을 켜면, 6단으로 동작합니다.



조작부 또는 리모컨의 [풍속] 버튼을 누르면 원하는 바람세기로 설정하여 사용할 수 있습니다.
1~12단계로 동작 가능하며, 표시램프에 표시됩니다.
[1단 ➔ 2단 ➔ 3단 ➔ 4단 ➔ 5단 ➔ ··· ➔ 12단 ➔ 1단 ➔ ... 반복]



조작부 또는 리모컨의 [상하회전] 버튼을 누르면 상하회전 기능을 사용하실수있습니다.
※ 주의 : 상하회전 각도 조절 시 가급적 상하회전 버튼을 이용하여 자동으로 사용해 주십시오.
수동으로 각도 조절 시 순간적인 무리한 힘으로 인해 기기 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
※ 상하회전은 90˚로 회전합니다.
※ 기기가 대기 상태로 진입할 때 회전 각도는 자동으로 정면으로 들어옵니다.



조작부 또는 리모컨의 [좌우회전] 버튼을 누르면 좌우회전 및 각도를 조절할 수 있습니다.
원하는 바람의 방향에서 리모컨의 [일시정지] 버튼을 눌러 정지하면 편리하게 사용이 가능합니다.
- 회전 각도 설정 : 회전각도는 [좌우회전] 버튼을 1회 누를 때 마다
[30˚➔ 60˚➔ 90˚➔ 회전 정지 ➔ ··· 반복] 으로 설정이 가능합니다.
※ 기기가 대기 상태로 진입할 때 회전 각도는 자동으로 정면으로 들어옵니다.
※ 회전 동작 중 리모컨의 정지버튼 동작 시 송풍은 유지되며 회전동작이 정지합니다.
버튼 재동작 시 이전 회전동작이 다시 동작됩니다.



조작부 또는 리모컨의 [무드등] 버튼을 눌러 무드등 밝기 설정이 가능하며,
선풍기가 동작 중이 아닐 때에도 개별적으로 무드등을 켜거나 끌 수 있습니다.
밝기는 다음과 같은 순서로 변합니다. [20% ➔ 50% ➔ 100% ➔ 해제 ➔ ··· 반복]



조작부 또는 리모컨의 [타이머] 버튼을 눌러 제품이 꺼지는 시간 예약이 가능합니다.
시간 조절은 최대 8시간까지 설정 가능합니다.
[1시간 ➔ 2시간 ➔ 3시간 ➔ 4시간 ➔ 5시간 ➔ ··· ➔ 8시간 ➔ 해제 ➔ ··· 반복]
※ 타이머 시간 선택 후 약 5초간 조작이 없으면 시간을 확정하고 정상 운행 표시로 돌아갑니다.
※ 타이머 설정 후, 타이머 버튼을 약 3초간 길게 누르면 타이머 명령을 취소할 수 있으며,
디스플레이의 타이머 아이콘은 꺼집니다.



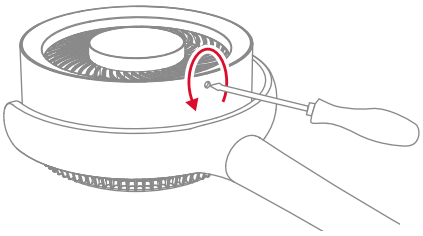
리모컨의 [모드] 버튼을 누르면 [일반풍 ➔ 자연풍 ➔ 수면풍 ➔ 해제 ➔ ··· 반복] 을 설정할 수 있습니다.
- 일반풍 : 설정된 바람 세기로 작동합니다.
- 자연풍 : 현재 단수에서 자연풍을 모방하여 규칙적으로 운행합니다.
- 수면풍 : 수면풍은 설정된 바람 세기부터 약한 세기로 30분 간격으로 1단씩 감소하여 최종 1단에서 연속 작동합니다.

분해 방법

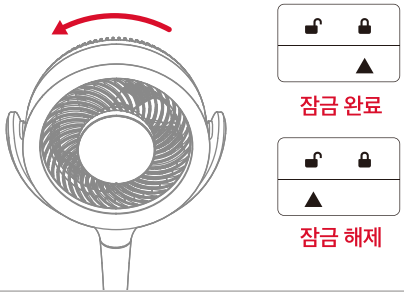
※ 제품을 손질하기 전에 반드시 어댑터 연결을 해제해주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다

분해 방법 서큘레이터 청소를 위한 안전망과 날개 분해 방법입니다.

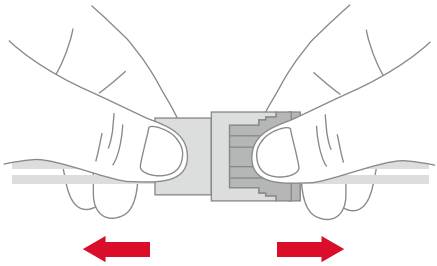
❶ 어댑터 연결을 해제하고, 안전망 하단 부분에 있는 고정나사를 드라이버를 이용해 풀어주십시오.



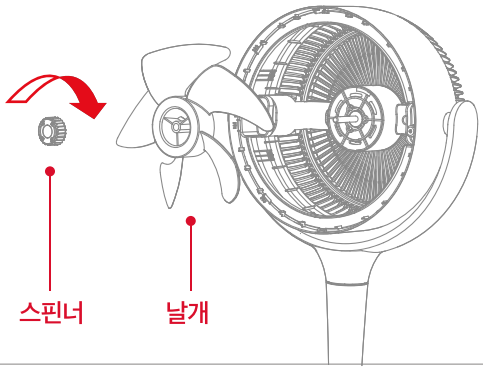
❷ 안전망을 시계 반대 방향으로 돌린 다음 가볍게 당겨 분리해 주십시오.



❸ 이때 전면 망(그릴)은 아직 완전히 해체할 수 없으며, 전면 망에 회로 조합(배선)연결을 해제해주십시오. 손가락으로 단자 선의 머리 부분을 누른 상태에서 양쪽으로 잡아당겨야 선 머리(커넥터)를 분리할 수 있습니다.



❹ 날개의 스핀너를 풀림 방향(시계 방향)으로 돌린 다음 날개를 분리해주십시오.



청소 방법

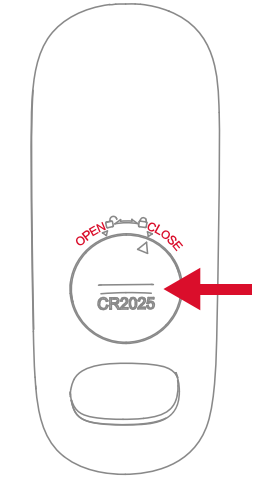
※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 전기가 통하는 부분(모터부, 본체, 조작부)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오.
※ 망 내부에 배선에 물이 닿지 않도록 주의하십시오.

청소 방법

❶ 비눗물 또는 중성 세제를 탄 물을 헝겊 등에 조금 묻혀 가볍게 닦아낸 후 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 주십시오.
❷ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
❸ 청소를 완료한 후 조립은 역순입니다.
❹ 조립을 완료한 다음 완전 건조 후 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해주십시오.

**망(그릴) 내부에 회로(배선)가 있기 때문에, 직접 물로 망을 씻어서는 안 되며,
젖은 수건을 이용해 회로를 피해 가볍게 닦아서 깨끗하게 할 수 있습니다.**

리모컨 배터리 교체 방법



🔓 : 해제 🔒 : 잠금

❶ 리모컨 뒷면의 배터리 커버를 시계 반대 방향으로 회전시켜 커버를 엽니다. 커버를 돌릴 때 배터리 혹은 동전을 이용하여 화살표 부분에 삽입 후 돌려주십시오.
❷ 헌 배터리를 제거하고, 새 배터리를 넣습니다 (+극과 -극 방향에 주의하십시오).
❸ 커버를 다시 끼우고, 시계 방향으로 회전시켜 잠금해주십시오.



- 건전지가 포함되어 있으며 건전지 규격은 CR2025 입니다.
- 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하고 장기간 사용하지 않을 시 건전지를 빼고 보관하십시오.
- 리모컨 사용 또는 보관 시 어린이나 유아가 삼킬 위험이 있으니 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼키거나 신체 일부에 넣을 경우 2시간 내 심각한 중상을 입을 수 있습니다. 삼킨 즉시 긴급 구조 요청을 하고 의사와 상담하십시오.
- 배터리 교체 시 다 쓴 배터리는 즉시 지정된 장소에 폐기하십시오.

제품을 6개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리 성능 문제가 발생할 수 있습니다. 성능 유지를 위해 보관 중에도 1~2회 이상 충전하십시오. ※ 제품 보관 온도가 0℃ 이하이거나, 30℃ 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하 등 문제가 발생할 수 있습니다.

A/S를 의뢰하기 전에

※ 사용 중 이상이 생겼을 경우 다음 사항을 확인해 주시고, 아래 사항 점검 후에도 이상 작동이 계속 된다면
당사 서비스 센터에 의뢰해 주십시오.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않습니다.	▶ 어댑터 연결을 확인해 주십시오. ▶ 어댑터가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 서비스 센터로 문의 하십시오. ▶ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오. ▶ 정격전압 220 V에 맞게 사용하고 있는지 확인 하십시오.
리모컨이 작동되지 않습니다.	▶ 리모컨에 건전지가 올바르게 넣어 졌는지 확인해 주십시오. ▶ 리모콘 수신부나 송신부가 가려지지 않게 해주십시오. ▶ 리모콘을 3m 이내에서 작동시켜 주십시오. ▶ 리모콘 건전지가 소모 되었는지 확인해 주십시오.

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

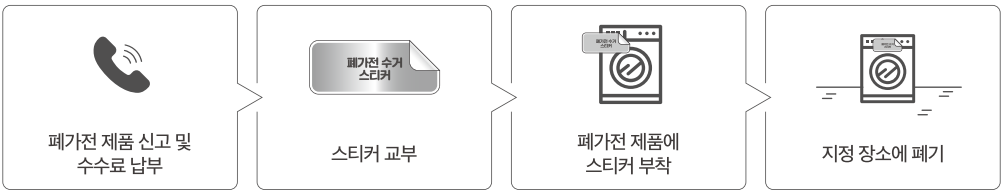
폐가전 제품 처리 안내

※ 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 폐기하고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.



MEMO

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!