SHINIL BLDC Air Circulator
User Manual

shinil

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.

목 차

제품의 특징 3

안전상의 주의 ..... 4~5

분해 및 조립 방법 6

각 부의 명칭 7

사용 방법 ..... 8~9

손질 및 보관 방법 10

신일 A/S 센터 11

1. BLDC 모터 채택

전압이 낮은 직류 전기를 이용하여 소비 전력량이 일반 모터보다 낮고 섬세한 조정이 가능하며 소음이 거의 없습니다.
또한 오랜 시간 사용해도 과열되지 않아 언제나 시원한 바람을 전달 합니다.

2. 마이컴 방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 서큘레이터입니다.

3. 소프트 터치 방식

첨단의 마이컴 방식 버튼으로 가볍게 터치해도 버튼이 작동하여 서큘레이터가 동작됩니다.

4. 강력한 공기 순환 기능

유아풍에서 터보풍까지 16단계의 풍속으로 강력하게 공기 순환할 수 있습니다.

5. AI 모드

AI 모드는 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기료를 절감할 수 있습니다.

6. 기능 램프 부착

기능마다 램프가 내장되어 어둠 속에서도 직접 작동 상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

7. 리모컨 기능

본체의 조작부를 사용하지 않고 최대 약 3m 정도 떨어진 거리에서 리모컨을 이용하여 서큘레이터의 전체 기능을 편리하게 조작할 수 있습니다.

8. 전자 부저음

조작부의 버튼을 누를 때마다 “삑. 삑” 하는 전자음이 울려 서큘레이터의 작동 변화를 소리로 듣고 확인할 수 있습니다.

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 지시 없이 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. 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.



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.



플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S 센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 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.)
✖ 0°C 미만 50°C 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 A/S 센터에 문의해 주십시오.



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.



코드선을 잡아당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 문을 닫지 마십시오.
또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.



작동 중 망 부분에 손을 넣으면 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.



선풍기를 조립하기 전에 작동 버튼을 누르지 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.
반드시 전원 연결을 하지 않은 상태에서 조립해 주십시오.



선풍기가 작동 중일 때에는 모터부를 만지지 마십시오. 사용 시 모터가 뜨거워져 화상의 위험이 있습니다.



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



최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의해
주십시오. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.



주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.



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



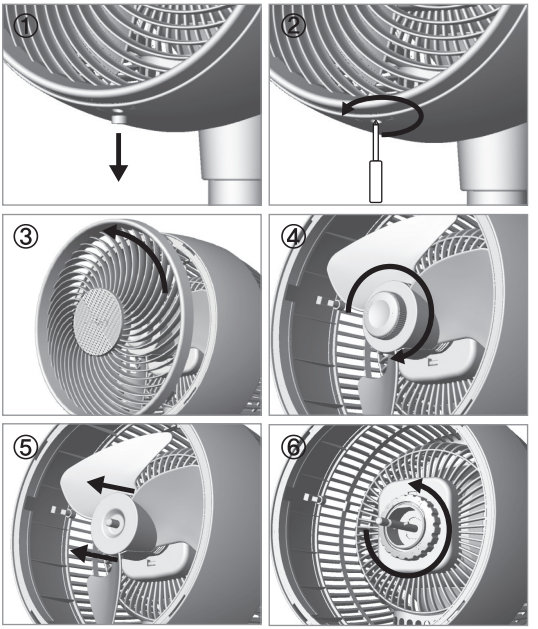
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오.
강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.



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

분해 및 조립 방법

서큘레이터 청소를 위한 안전망과 날개, 후망 분해 방법입니다. 분해 전 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.



분해 방법

❶ 안전망 하단부의 고무를 빼내어 주십시오.

❷ 고정 나사는 드라이버를 사용하여 시계 반대 방향으로 돌려 풀어 주십시오.

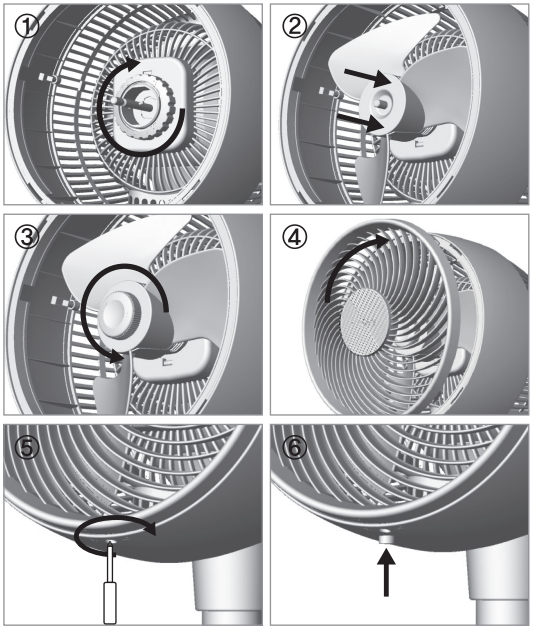
❸ 안전망을 시계 반대 방향으로 살짝 돌린 후 가볍게 당겨 분리해 주십시오.

❹ 날개 고정 너트를 시계 방향으로 돌려 분리해 주십시오.

❺ 날개를 분리해 주십시오.

❻ 후망 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 후 후망을 분리해 주십시오.

※손질 및 보관 방법은 10페이지를 참고하여 주십시오.



조립 방법

❶ 후망을 모터 커버 가이드 홈과 일치시킨 후 후망 너트를 시계 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.

❷ 모터 축 홈과 날개의 홈 모양을 바르게 맞추어 조립해 주십시오.

❸ 날개 고정 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.
(견고하지 않으면 소음의 원인이 됩니다.)

❹ 안전망을 시계 방향으로 돌려 조립해 주십시오.

❺ 안전망 하단 부분에 고정 나사를 끼우고, 드라이버를 사용하여 시계 방향으로 단단히 조여 주십시오.

❻ 고무를 홈에 끼워 주십시오.

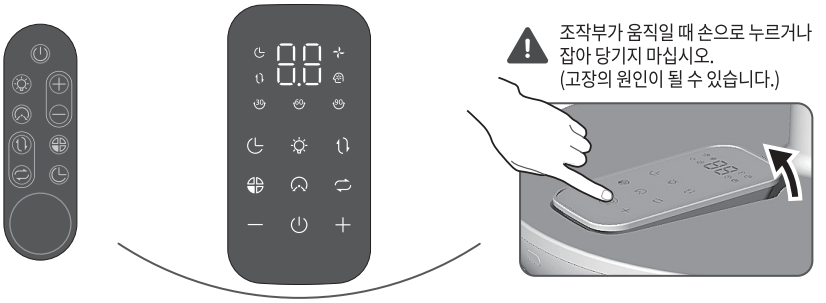
각 부의 명칭



제품 사양

품 명	선풍기 (서큘레이터)	**모터방식**	BLDC 모터
정격전압	AC 220 V, 60 Hz	**소비전력**	33 W
제품크기	330(W) x 330(D) x 830(H) mm (최소 545 mm)	**중 량**	약 4.4 kg
구 성 품	스탠드, 높이 조절 파이프 1개, 헤드, 설명서, 리모컨, 높이 조절 파이프 캡		

사용 방법



전원 버튼

버튼을 눌러 전원을 켜고 끌 수 있습니다. (전원이 켜지면 조작부가 자동으로 올라옵니다.)
버튼을 1초간 연속 누르면 헤드를 정면으로 복귀 시킬 수 있습니다.

바람 세기 + —

+, - 버튼을 눌러 원하는 바람 세기를 선택할 수 있습니다. (1~14단계 미세 조정 가능)
디스플레이에 표시되는 단수를 확인하며 설정하십시오.

바람 모드

버튼을 눌러 다양한 바람을 선택할 수 있습니다.

일반풍

일반적으로 사용하는 풍속이며, 1~14단계로 바람 세기를 선택할 수 있습니다.

유아풍/터보풍

Eo Po

버튼을 누르면 유아풍(Eo), 터보풍(Po)을 선택할 수 있습니다.
유아풍은 아주 약한 바람이며, 터보풍은 바람 세기 14단계 보다 강한 바람입니다.

AI 모드

주변 온도를 감지하여 자동으로 설정된 바람 세기로 작동됩니다.

실내온도	32°C이상	30~32°C	28~30°C	27~28°C	26~27°C	25~26°C	24~25°C	23~24°C	22~23°C	21~22°C	20~21°C	19~20°C	19°C이하
바람세기	Po	14단	12단	10단	8단	6단	5단	4단	3단	2단	1단	Eo	정지
표기사항	Po	14	12	10	8	6	5	4	3	2	1	Eo	00

※ 19°C 이하에서는 “00”으로 표시 후 정지되며, 온도 상승 시 설정 온도별 단수를 표시하며 작동됩니다. (주변 환경에 따른 온도 감지 편차로 바람 세기 차가 있을 수 있습니다.)

상하 조절

버튼을 누르면 상하 회전 작동할 수 있으며, 버튼을 1초간 누르면 역회전을 시킬 수 있습니다. 상향 90도 / 하향 15도 범위 내에서 조절할 수 있습니다.

주 의 상하 조절 시 “상하 조절” 기능 버튼을 눌러 주십시오.
강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.

좌우 조절

버튼을 누르면 좌우로 회전 시킬 수 있으며, 버튼을 1초간 누르면 역회전을 시킬 수 있습니다. (회전각 60도로 기본 설정)

각도 조절

좌우 회전 상태에서 회전 각도를 30도, 60도, 90도로 조절할 수 있습니다.

주 의 좌우 조절 시 “좌우 조절” 기능 버튼을 눌러 주십시오.
강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.

시간 조절

시간 버튼을 누르면 30분, 1시간, 2시간, 4시간, 8시간까지 설정할 수 있습니다.

미세 조절 + —

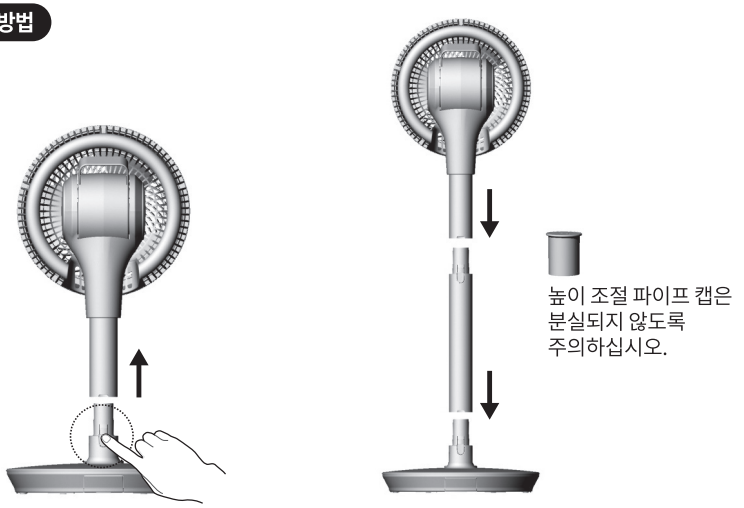
+, - 버튼을 누르면 0.5시간 단위로 설정할 수 있습니다.

LED 조명 설정

버튼을 누를 때마다 LED 조명이 켜짐, 꺼짐을 설정할 수 있습니다.
※ 작동 표시등의 밝기는 30초 후 밝기가 감소되오니 고장이 아닙니다.

사용 방법

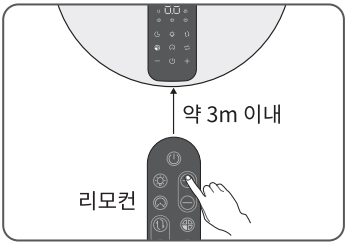
높이 조절 파이프 조립 방법



❶ 제품 후면 파이프 연결부의 연결 단자 분리 버튼을 누르고 본체 지주를 위로 당기면 본체가 분해됩니다.
❷ 동봉된 높이 조절 파이프를 홈에 맞춰 끼우면 서큘레이터의 높이를 높여서 사용할 수 있습니다.
❸ 분해는 조립의 역순입니다.

리모컨 사용 방법

※ 리모컨에 건전지가 포함되어 있습니다.



리모컨 사용 시

1. 리모컨의 송신부를 본체 수신부에 향하여 원하는 버튼을 눌러 주십시오.
2. 본체에서 "삐" 비프음이 발생하며 작동합니다.(사용 가능 거리: 3m)

※ 비프음이 안들릴 경우:
리모컨 송신부 방향을 확인 후 다시 사용하십시오.



건전지 교체 시

1. 리모컨 건전지 교체 시 왼쪽 그림 ①을 화살표 방향(오른쪽)으로 누른 상태에서 그림 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
2. 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.
3. 건전지 규격 : CR2032의 규격을 사용하여 주십시오.

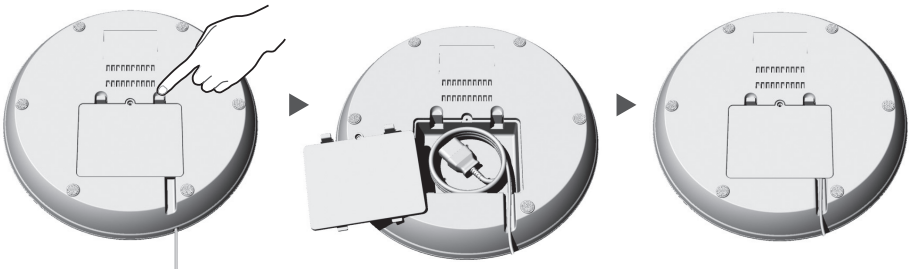
- 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하고 장기간 사용하지 않을 시 건전지를 빼고 보관하십시오.
- 리모컨 사용 또는 보관 시 어린이나 유아가 삼킬 위험이 있으니 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼키거나 신체 일부에 넣을 경우 2시간 내 심각한 중상을 입을 수 있습니다. 삼킨 즉시 긴급 구조 요청을 하고 의사와 상담하십시오.
- 배터리 교체 시 다 쓴 배터리는 즉시 지정된 장소에 폐기하십시오.

손질 및 보관 방법

※ 서큘레이터를 손질하기 전, 반드시 전원을 종료해 주십시오.
※ 손질할 때 벤젠, 신나, 알코올 같은 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 제품의 표면이 변질, 변형될 수 있습니다.
※ 전기가 통하는 부분(모터부, 조작부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
※ 전 · 후망을 분리하기 전 서큘레이터의 전원 버튼이 꺼져있는지 확인하십시오.

❶ 서큘레이터를 손질할 때에는 비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦은 후,
맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
❷ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
❸ 깨끗이 손질한 후 전원 코드를 아래 그림과 같이 수납하고 비닐 커버를 씌워 상자에 포장해 주십시오.
직사광선이 비치지 않고 습기가 없는 장소에 보관해 주십시오.

전원 코드 수납 방법



전원 코드 보관함 커버를
열어 주십시오.

전원 코드를 원형 형태로 말아
보관함에 넣어주십시오.

전원 코드 보관함 커버를
다시 조립하여 주십시오.

A/S를 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 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않아요.	▶ 전원이 올바르게 연결되었는지 확인해 주십시오. ▶ 타이머 설정 상태를 확인해 주십시오.
소음 및 진동 소리가 큽니다.	▶ 날개를 모터 샤프트에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 안전망을 후망에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 바닥이 평평한 곳에서 작동시켜 주십시오.
리모컨이 작동되지 않아요.	▶ 건전지 극성에 맞게 넣어졌는지 확인하십시오. ▶ 본체 수신부가 보이도록 하십시오. ▶ 본체 수신부와 3m 이내에서 사용하십시오. ▶ 새 건전지를 넣어 다시 사용하십시오.

소비자 피해보상 안내

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

<table>
<tr><th colspan="2">소비자 피해 유형</th><th>보상 내역
(보증 기간 이내)</th><th>보상 내역
(보증 기간 경과 후)</th></tr>
<tr><td rowspan="10">정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능 상의 고장 발생 시</td><td>구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 구입가 환급</td><td rowspan="2">해당 없음</td></tr>
<tr><td>구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 무상 수리</td></tr>
<tr><td>교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td rowspan="2">구입가 환급</td><td rowspan="4">유상 수리</td></tr>
<tr><td>교환 불가능 시</td></tr>
<tr><td>하자 발생 시</td><td>무상 수리</td></tr>
<tr><td>동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)</td><td rowspan="5">제품 교환
또는 구입가 환급</td></tr>
<tr><td>여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째)</td></tr>
<tr><td>수리 불가능 시</td><td>정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
(최고 한도 : 구입 가격)</td></tr>
<tr><td>소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우</td></tr>
<tr><td>부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</td><td>정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급
(최고 한도 : 구입 가격)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장</td><td>수리가 가능한 경우</td><td>유상 수리</td><td>유상 수리</td></tr>
<tr><td>수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</td><td>유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환</td><td>해당 없음</td></tr>
</table>

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

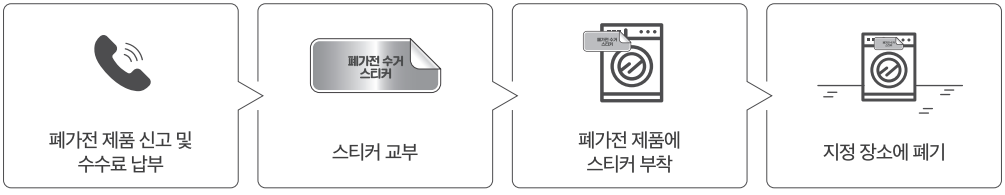
폐가전 제품 처리 안내

※ 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!