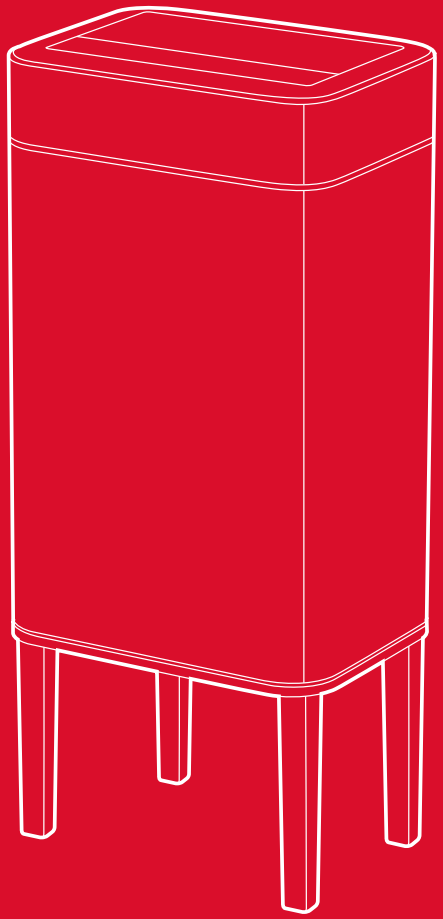
shinil

신일 스마트센서 휴지통 사용 설명서

SHINIL Smart Sensor Trash Bin
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.

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.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 배터리를 빼고 보관해주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

- ✖ 가스렌지나 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.

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.

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

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

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

배터리를 설치할 때 극성(+/-)을 정확히 맞춰주십시오

안전상의 주의

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



청소 시 마른 천을 사용해주세요. 전자 부품이 많아 물청소나 물기 있는 상태는 손상을 유발할 수 있습니다.



물이 들어갔다면 완전히 건조시켜 사용해주십시오.



뚜껑을 강제로 누르거나 급하게 열지 마세요. 부속품이 손상될 수 있습니다.



배터리는 제때 교체해 누액에 의한 전자 부품 손상을 방지하십시오.



직사광선이나 습기가 많은 환경은 피해주십시오.



센서 창은 깨끗하게 유지해주세요.



알카라인 배터리와 산성 배터리를 혼용하거나, 충전지와 일회용 건전지를 동시에 사용하지 마십시오.



제품을 분해하거나 자체 수리하지 마세요. 이로 인한 손상은 보증 대상이 아닙니다.



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.



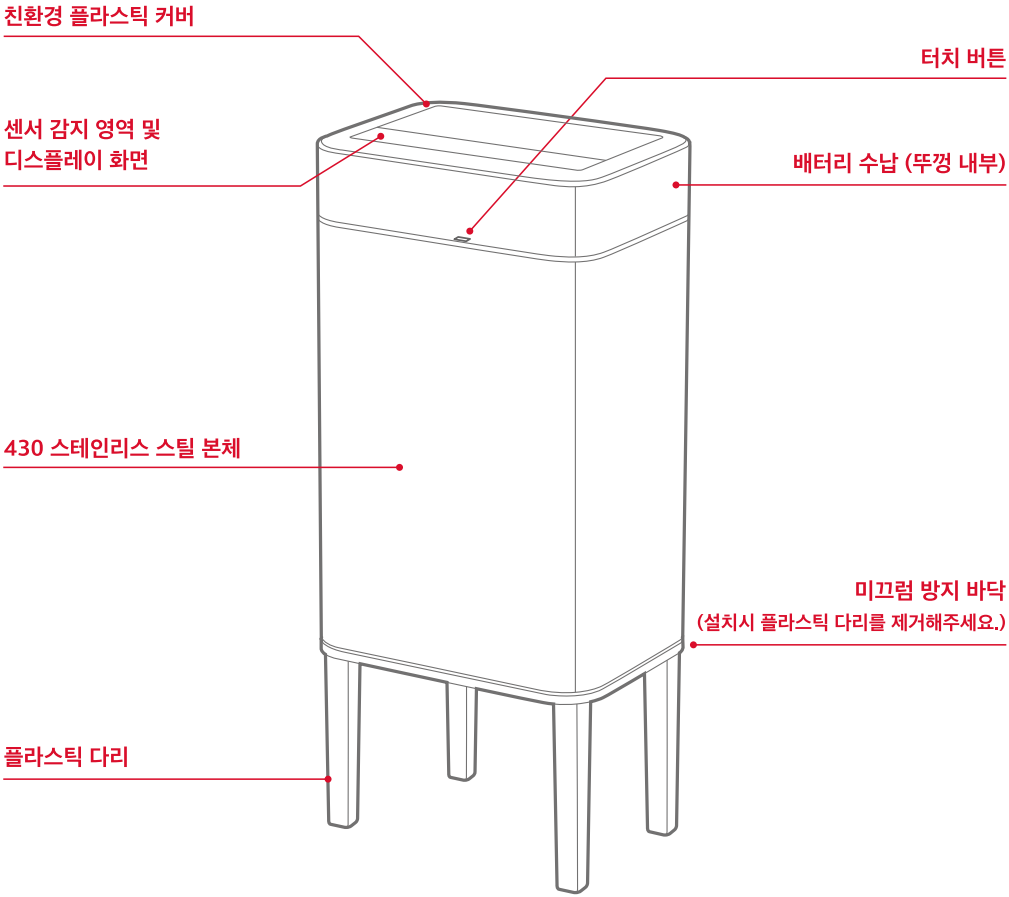
제품을 6개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리 성능 문제가 발생할 수 있습니다. 성능 유지를 위해 보관 중에도 1~2회 이상 충전하십시오.
※ 제품 보관 온도가 0 ℃ 이하이거나, 30 ℃ 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하 등 문제가 발생할 수 있습니다.



제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

각 부의 명칭 및 기능

※ 사용 전 AA 건전지 3개를 준비해주십시오.



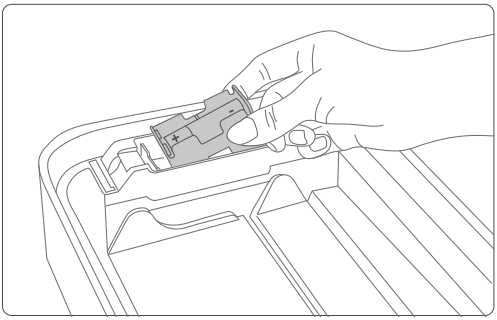
제품의 사양

※ 제품의 사양은 품질 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

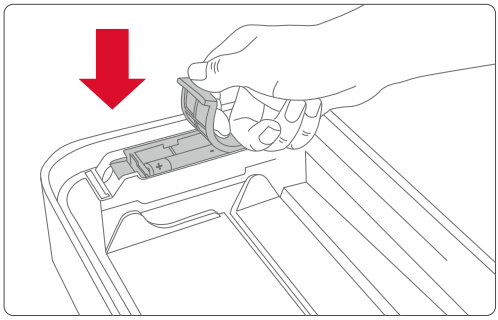
품 명	스마트 센서 휴지통 20L	사 이 즈	280(W) X 238(D) X 460(H) mm
배 터 리	AA 건전지 X 3ea	중 량	2.27 Kg

사용 방법

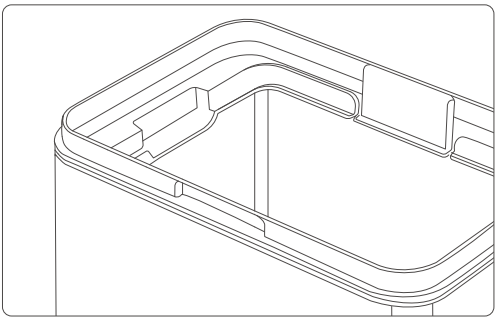
※ 사용 전 AA 건전지 3개를 준비해주십시오.



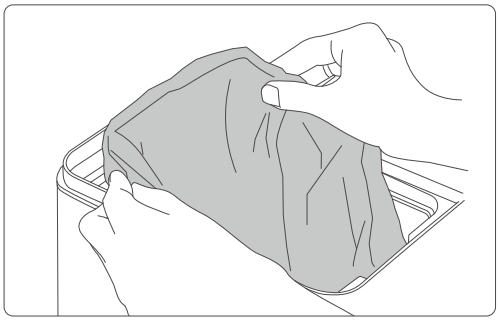
❶ 방수 배터리 커버를 열고 배터리함에 +, - 방향에 맞춰 AA 배터리 3개를 넣어주십시오.



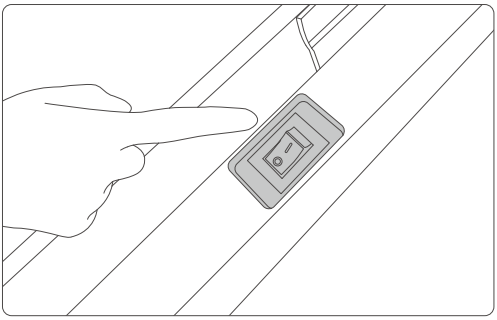
❷ 방수 배터리 커버를 닫아주십시오.



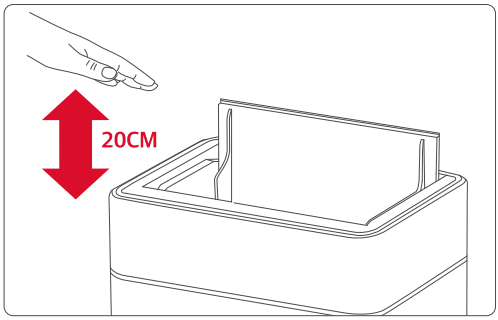
❸ 휴지통 내에 쓰레기를 비워주십시오.



❹ 봉투를 교체해 주십시오.
(봉투를 덮고 양 끝의 고정 링에 끼워 고정하십시오.)



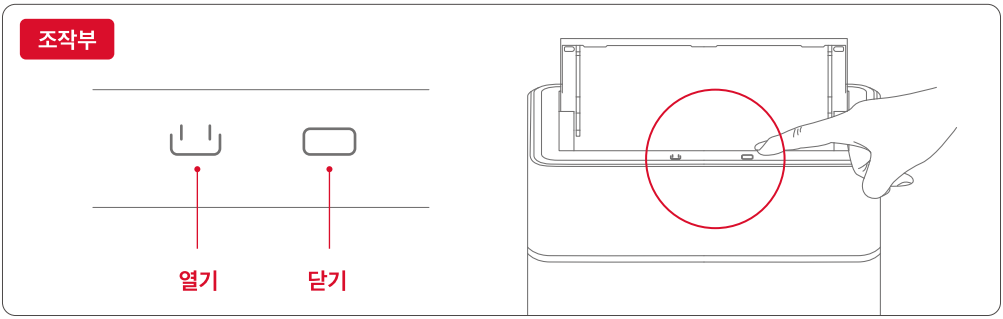
❺ 휴지통 헤드 뒷면의 스마트 스위치 버튼을 "I" 위치로 밀어 전원을 켜면 센서 화면의 표시등이 깜빡입니다. 헤드를 본체에 다시 끼우면 정상 작동 합니다.



❻ 센서 위 약 20cm 높이에서 손이나 물체가 감지되면 자동으로 뚜껑이 열립니다. 이때 로고가 숨쉬듯 점등되고 파란 불이 들어옵니다. 뚜껑이 닫힌 후 약 5초간 유도영역에서 벗어나면 로고 표시등이 꺼지고 3초후 파란 불도 꺼집니다.

사용 방법

※ 사용 전 AA 건전지 3개를 준비해주십시오.



뚜껑 열기 화면의 열기 아이콘(⏏)을 누르면 뚜껑이 열리고 5분간 유지됩니다.
이때 로고 표시등과 파란 불빛이 1분간 깜빡이다가 자동으로 꺼집니다.

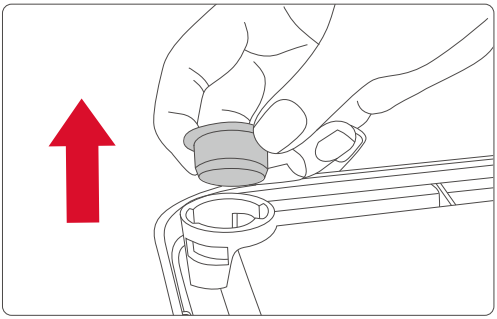
뚜껑 닫기 화면의 닫기 아이콘(▭)을 누르면 뚜껑이 닫힙니다.
만약 열기 버튼이 눌려있는 상태라면, 파란 불빛은 3초간 더 켜진 후 꺼집니다.

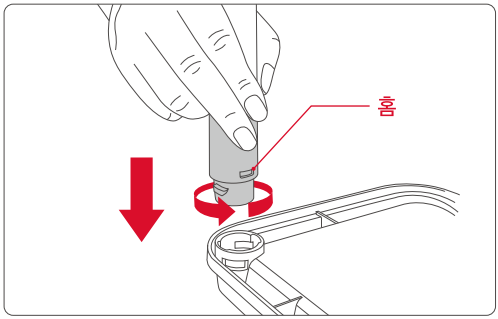
수동 살균 오른쪽 닫기 버튼(▭)을 약 3초간 누르고 있으면 로고 표시등이 켜지고 숨쉬는 듯한 조명 효과가 시작됩니다. 이때 뚜껑은 약 1분간 살균 주기에 들어가며, 이 기간 동안 센서 감지 및 뚜껑 열림 기능은 일시 정지됩니다. 살균 중에는 뚜껑을 수동으로 열지 마십시오.

스마트 살균 전원이 연결된 순간부터 12시간마다 약 1분간 자동으로 오존 살균이 작동합니다.
이때도 수동으로 뚜껑을 열지 마십시오. **※ 배터리가 부족하면 보라색 불빛이 6번 깜빡입니다.**

다리 조립 방법

※ 배터리를 분리 한 뒤 조립해주십시오.





❶ 휴지통 바닥면에 있는 4개의 미끄럼 방지 부품을 빼주십시오.

❷ 플라스틱 다리의 홈을 안쪽으로 향하게 맞추어 끼우고 반 시계 방향으로 돌려서 끼우십시오.

사용 전 주의사항

※ 배터리를 설치할 때 극성(+/-)을 정확히 맞춰주세요.
※ 청소 시 마른 천을 사용해주세요. 전자 부품이 많아 물청소나 물기 있는 상태는 손상을 유발할 수 있습니다.
※ 물이 들어갔다면 완전히 건조시켜 사용해주세요.
※ 뚜껑을 강제로 누르거나 급하게 열지 마세요. 부속품이 손상될 수 있습니다.
※ 배터리는 제때 교체해 누액에 의한 전자 부품 손상을 방지하세요.
※ 직사광선이나 습기가 많은 환경은 피해주세요.
※ 센서 창은 깨끗하게 유지해주세요.
※ 알카라인 배터리와 산성 배터리를 혼용하거나, 충전지와 일회용 건전지를 동시에 사용하지 마세요.
※ 제품을 분해하거나 자체 수리하지 마세요. 이로 인한 손상은 보증 대상이 아닙니다.

기기 손질 및 보관

※ 휴지통을 손질하기 전, 반드시 배터리를 분리해주십시오.
※ 손질할 때 벤젠, 신나, 알코올 같은 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 제품의 표면이 변질, 변형될 수 있습니다.
※ 전기가 통하는 부분(스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

1 휴지통을 손질할 때에는 청소 시 마른 천을 사용해주세요.
전자 부품이 많아 물청소나 물기 있는 상태는 손상을 유발할 수 있습니다.
2 물이 들어갔다면 완전히 건조시켜 사용해주세요
3 깨끗이 손질한 다음, 직사광선이 비치지 않고 습기가 없는 장소에 보관해 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
뚜껑이 이상하게 열려요.	▶ 배터리가 +, – 방향에 맞게 제대로 설치되었는지 확인하세요. ▶ 리튬 배터리일 경우 전압이 낮아졌는지도 확인한 후, 전원 스위치를 다시 켜세요. ▶ 센서 부위가 깨끗한지 확인하고, 더럽다면 부드러운 천으로 닦아주세요.
뚜껑이 이상하게 닫혀요.	▶ 센서 부위가 깨끗한지 확인하고, 더럽다면 부드러운 천으로 닦아주세요. ▶ 전기 회로에 습기가 있는지 확인하세요. 습기가 있다면 전원을 연결하지 마세요. 기기가 완전히 마른 상태에서만 사용해야 합니다. ▶ 뚜껑 주변에 장애물이 있는지 확인하고, 있다면 제거해주세요.
뚜껑이 천천히 열려요.	▶ 건전지의 전력이 약할 수 있습니다. 새 건전지로 교체하세요. ▶ 리튬 배터리의 전력이 낮을 수 있으므로 충전해주세요.

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, 기능상의 고장 발생 시</td><td>구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우</td><td>제품 교환 또는 구입가 환급</td><td rowspan="3">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></tr>
<tr><td>교환 불가능 시</td><td rowspan="3">유상 수리</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

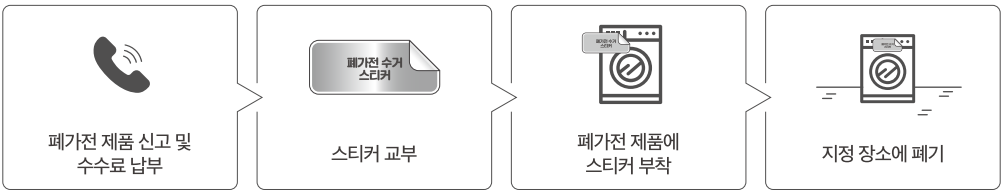
폐가전 제품 처리 안내

※ 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.



MEMO

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!