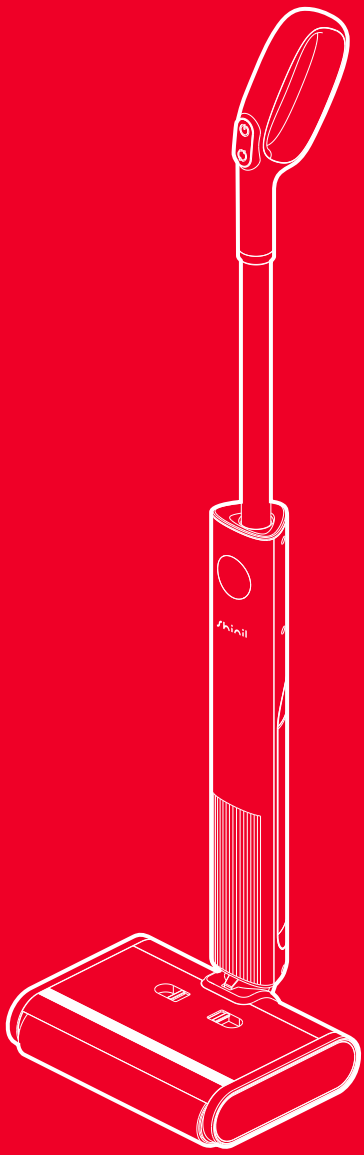
신일 자동 물걸레 청소기
사용 설명서

SHINIL Automatic Mop Cleaner
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 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 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 서비스센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오 .
※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 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.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색,변형 및 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 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 (기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.)
- ✖ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형,변색의 원인이 됩니다.)

사용 중 노즐과 기기를 눈이나 손, 귀 같은 신체 부위에 가까이 하지 마십시오.
※ 부상의 위험이 있습니다.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.

제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마시고 무리하게 연속 사용하지 마십시오.
※ 고장 및 화재의 위험이 있습니다.

유리, 나사, 동전 등과 같이 단단하거나 날카로운 물체 혹은 표면이 파열된 물건 및 쉽게 탈색되는 물건에 사용하지 마십시오. 제품이 파손될 수 있습니다. 담배같은 연소하고 있는 물체를 흡입하지 마십시오. 상해, 화재의 위험이 있습니다.

부속품을 연결, 분해하기 전 기기의 전원을 먼저 끄고 해주십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



용도 외의 청소 도구로 사용하지 마십시오. 흡입구를 막히게 하는 큰 종이, 세제나 필터를 막히게 하는 돌가루, 시멘트 분진 등을 흡입하지 마십시오. 흡입구를 막고 작동하지 마십시오.



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



물기와 액체를 과하게 흡입하지 마십시오.
※ 기기 고장의 원인이 됩니다.



구매 시 제공하는 구성품 외에 다른 제품의 구성품을 사용하지 마십시오.
※ 기기 고장의 원인이 됩니다.



최적의 성능을 위해 기기와 필터를 깨끗하게 사용하시고 손상된 필터는 수리 혹은 교체하시기 바랍니다.
필터 없이 기기를 작동하지 마십시오.



거치대를 바닥이 평탄하고 수평인 곳에 놓아 청소기를 보관해 주십시오.
기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용하면 청소기가 넘어져 안전사고의 위험이 있습니다.



사용 후 반드시 필터와 먼지케이스를 청소하고 물기를 완전히 제거 후 조립하십시오.
필터는 세탁기에 세척하지 마시고 물로 가볍게 씻어 건조하십시오.



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



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.

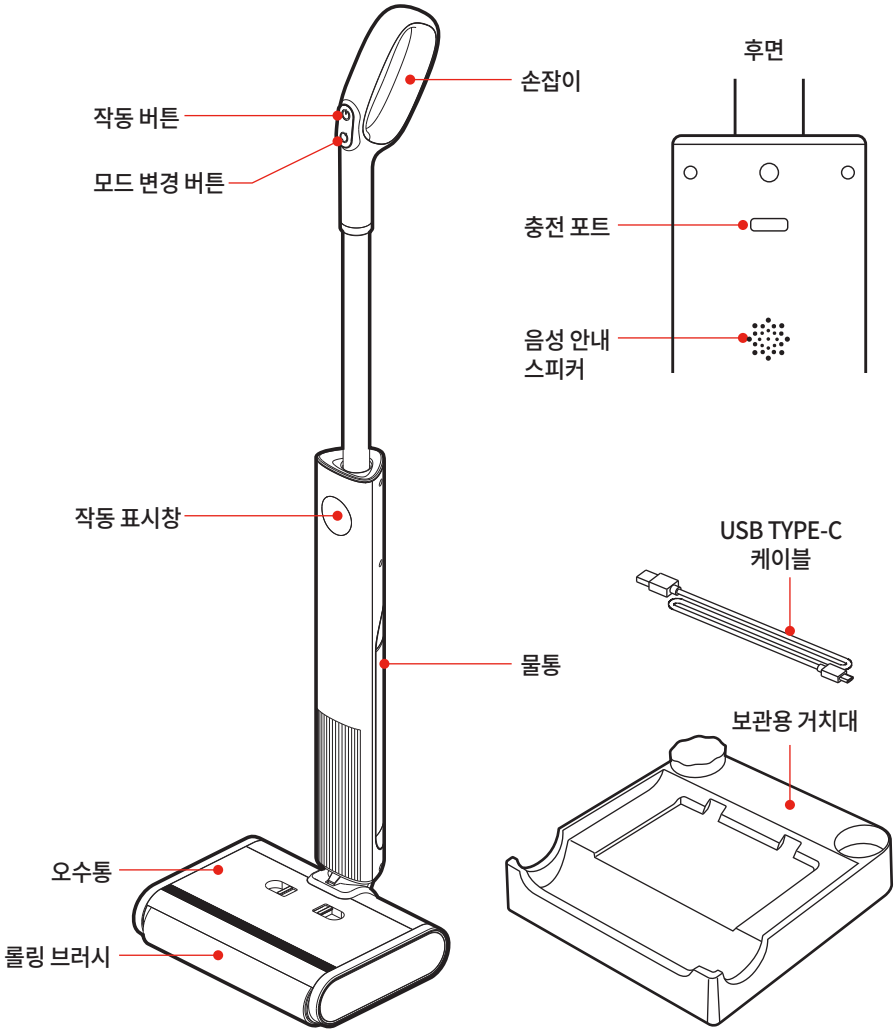


배터리를 훼손하지 마십시오. 실외나 차 안에서 충전하거나 보관하지 마십시오.
※ 온도 환경에 따라 배터리 누액, 폭발이 일어날 수 있습니다.



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°C 이하이거나, 30°C 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하 등 문제가 발생할 수 있습니다.

각 부의 명칭

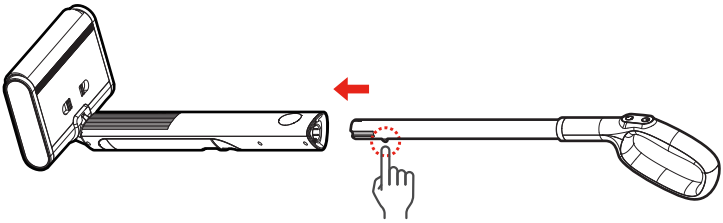


제품의 사양

품 명	신일 물걸레 청소기	**배터리사양**	7.4 Vd.c., 2400 mAh
충 전 시 간	약 3~4시간	**중 량**	2.9 kg
사 용 시 간	약 45분	**사 이 즈**	300(W) x 280(D) x 1160(H) mm (거치대 포함)
제 품 정 격	DC 5 V , 2 A		

조립 방법

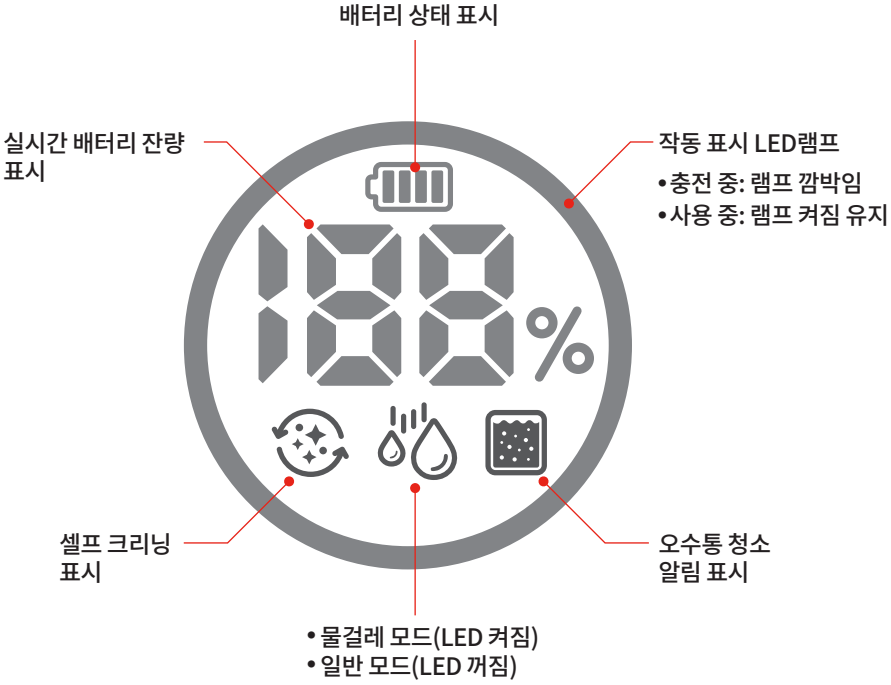
박스 포장을 풀고 아래 그림과 같이 제품을 설치하십시오.
설치 후 제품이 올바르게 결합되었는지 반드시 확인하십시오.



결합 핀을 눌러 본체에 삽입하십시오.
“딸깍” 소리가 나면 정상으로 결합되었습니다.

작동 표시창

작동이 시작되면 자동으로 음성 안내를 시작합니다.



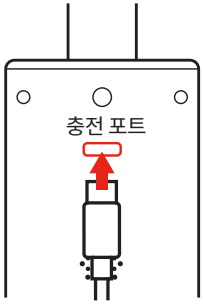
사용 방법

충전 방법

※ 제품 사용 전 완전히 충전 후 사용하십시오.
안전을 위해 청소기를 거치대에 올려놓고 충전하십시오.

충전 포트에 TYPE-C 충전 USB 케이블을 꽂은 후
어댑터(DC 5 V)에 연결하여 충전하십시오.

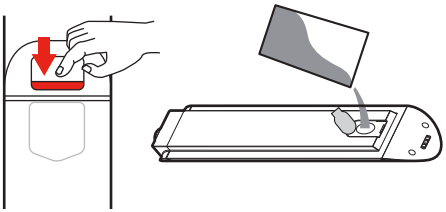
충전 시 “충전을 시작합니다” 음성이나오며
표시창에 배터리 잔량이 표시됩니다.





물 보충 방법

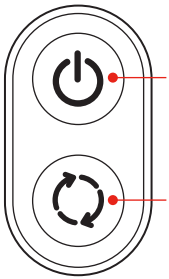
① 본체 뒷면의 분리 버튼을 눌러 물통을 분리해 주십시오.
② 물통을 분리하고 급수 뚜껑을 열고 깨끗한 물을
채워주십시오.
③ 물통을 분리의 반대 순서로 본체에 결합해 주십시오.



작동 방법

① 우측 그림처럼 본체를 부드럽게 밟고 손잡이를 살짝 당겨주십시오.
(본체를 강하게 밟거나 충격을 가하지 마십시오.)
② 전원 버튼을 누르면 기본 물걸레 모드로 청소를 시작합니다.
(사용 중 전원 버튼을 누르면 정지합니다.)
③ 필요에 따라 모드 버튼을 눌러 일반 모드로 변경하십시오.

※ 초기 사용 시 오수통에 거품이 많이 발생될수 있으나
정상적인 세척 과정이므로 안심하고 사용하셔도 됩니다.



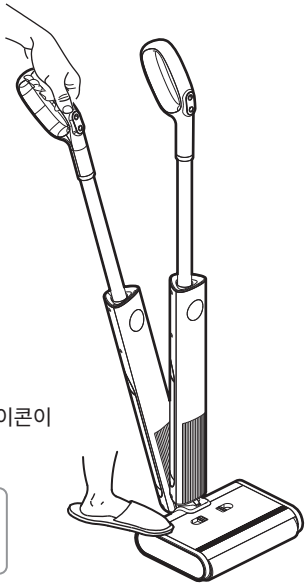
전원 버튼: 작동 / 정지 기능

모드 버튼

- **셀프 크리닝 모드:** 충전 시에만 작동
- **일반 모드:** 물 공급 없이 롤만 회전
- **물걸레 모드:** 롤 브러시에 물이 공급되어 촉촉해집니다.

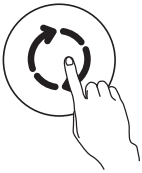
물걸레 모드가 작동되면 표시창에( )아이콘이
표시됩니다.

※ 물걸레 모드만 사용 시 바닥에 따라 물이 많이 생길수 있으니
필요에 따라 일반 모드와 물걸레 모드를 적절히 변경해서 사용하십시오.



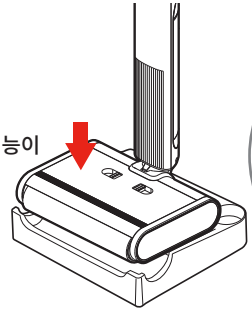
셀프 크리닝 방법 (충전 중에만 작동)

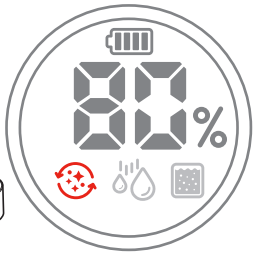
※ 셀프 크리닝 기능은 충전 중에만 작동합니다.
청소기를 거치대에 올려 놓고 제품을 충전시켜 주십시오.



충전 중 모드 버튼을 누르면 셀프 크리닝 기능이 시작되며, 약 1분 후 자동으로 종료됩니다.

※ 작동 중 롤이 회전하며 표시창에 아이콘이 표시됩니다.

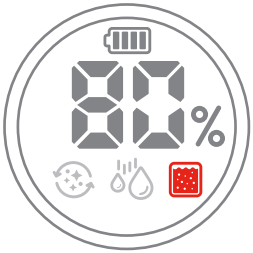




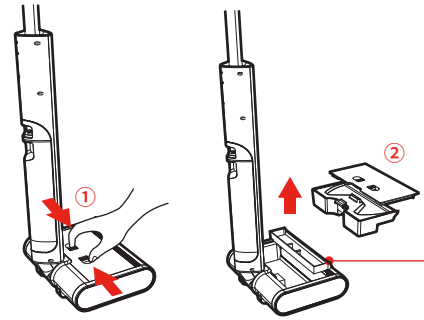
- 셀프 크리닝은 약 1분간 작동되므로 물통에 물을 가득채우고 작동시켜 주십시오.
- 셀프 크리닝 작동 중 오수통이 가득차면 (음성 안내) 오수통을 비우고 계속 작동시켜 주십시오.

오수통 분리 방법

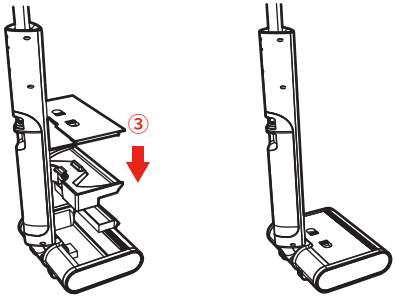
사용 중 오수통 청소 알림(표시창 표시)이 켜지면 전원을 끄고
오수통을 비워주십시오.



① 오수통 뚜껑의 손잡이를 좌우로 눌러 분리해 주십시오.
② 내부에 있는 오수통 부품들을 차례로 분리하고 청소해 주십시오.
③ 청소 후 분리의 순서로 올바르게 조립해 주십시오.
(※ 각 부품은 완전히 건조시킨 후 조립하십시오.)







손질과 관리

제품을 청소하기 전에 반드시 전원을 꺼주십시오.

- 벤젠이나 시너, 스프레이식 클리너, 휘발성 물질을 사용하여 세척하지 마십시오. 외관에 변형이 생길 수 있습니다.
- 젖은 헝겊으로 외부와 내부를 닦은 후 마른 헝겊으로 물기를 제거해 주십시오.
- 본체를 물에 담그지 마십시오. 세척 후 먼지통을 결합하고 제대로 결합되었는지 확인 후 전원을 켜주십시오.
- 장기간 사용하지 않을 때에는 전원을 끈 후 건조하고 직사광선이 없는 곳에 보관해 주십시오.

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.

롤링 브러시 교체 방법

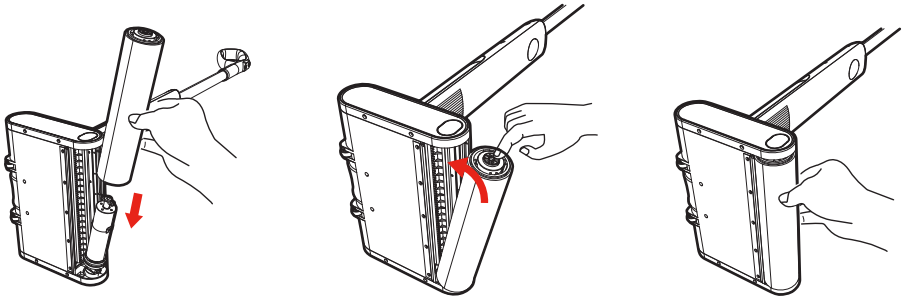
1) 분리 방법

아래 그림과 같이 분리 버튼을 누른 상태에서 롤링 브러시를 잡아당겨 분리하십시오.

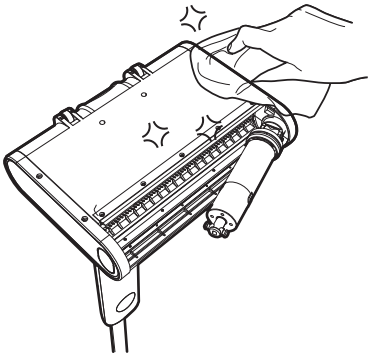


2) 결합 방법

롤링 브러시를 회전축에 끼우고 브러시 측면을 누른 상태에서 본체에 결합하십시오.



장시간 사용했을 경우 청소기 바닥부분에 이물질 및 먼지가 많이 달라 붙었을 경우,
주기적으로 청소하면 청소기 성능을 오래 유지할 수 있습니다.



음성 안내

본 제품은 사용자의 편의를 위해 음성 안내 기능이 탑재되어 있습니다.

구분	상태	한글 음성
전원	전원을 켤 때	전원을 켭니다.
	전원을 끌 때	전원을 끕니다.
오수통	오수통에 오수가 가득 찼을 때	오수통을 비워주세요.
배터리	배터리 부족 시	배터리를 충전해 주세요.
	충전 시작 시	충전을 시작합니다.
셀프 크리닝	셀프크리닝 시작 시	셀프 크리닝을 시작합니다.
	셀프크리닝 완료 시	셀프 크리닝이 완료되었습니다.
롤링 브러시	롤링 브러시가 멈추거나 오작동 시	롤링 브러시를 확인하세요.
설정	설정 완료 시 (재부팅 등)	설정이 완료되었습니다.
청소 모드	일반 모드	일반 모드
	물걸레 모드	물걸레 모드

A/S를 의뢰하기 전에

사용 중 이상이 생겼을 경우 다음 사항을 확인해 주시고, 아래 사항 점검 후에도 이상 작동이 계속 된다면 당사 A/S센터에 의뢰해 주십시오.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
사용 중 작동이 멈췄습니다.	• 배터리를 충전해 주십시오. • 롤러 부분에 이물질이 막혀 있는지 확인해 주십시오.
회전력이 약해졌습니다.	• 먼지통을 비우고 바르게 조립되어 있는지 확인해 주십시오. • 롤러 및 바닥 부분을 청소해 주십시오. • 배터리를 충전해 주십시오.
배터리 충전이 되지 않습니다.	• 접촉 단자에 이물질이 있지 않은지 확인 후 제거해 주십시오. • 연결이 바르게 되었는지 확인해 주십시오.
흡입 중 이상 소음이 납니다.	• 먼지통을 비우거나 롤링 브러시에 낀 이물질을 제거해 주십시오.

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

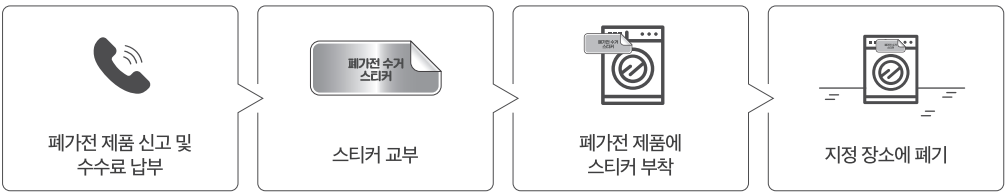
폐가전 제품 처리 안내

※ 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!