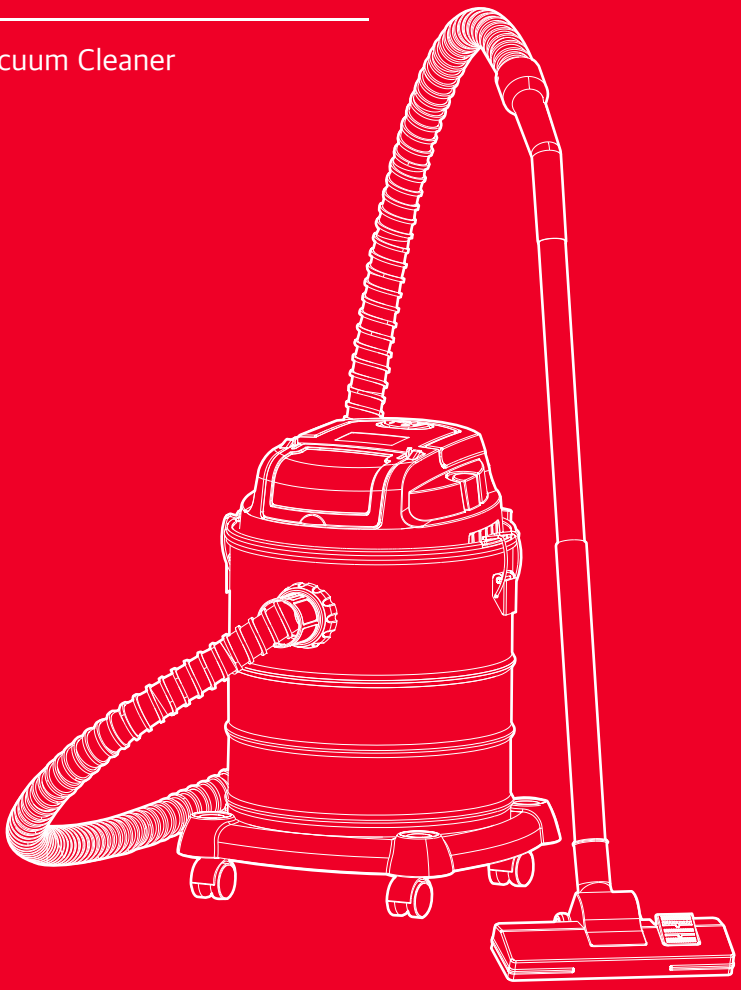
shinil

신일 업소용 무선 청소기
사용 설명서

SHINIL Wireless Vacuum 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.

신일 청소기를 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 5P
각 부의 명칭 6P
사용 및 조립방법 7P
청소 및 보관방법 9P
A/S를 의뢰하기 전에 10P
소비자 피해보상 안내 11P
제품 보증서 12P

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 서비스 센터 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. **※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**

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. 전원 코드가 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 **비치**는 곳 (제품의 변색, 변형의 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. **※ 감전, 누전의 위험이 있습니다.**

휘발유와 같은 인화성, 가연성 액체나 물질을 흡입하거나 가연성 물질 주변에서 사용하지 마십시오.

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.



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



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



호스를 무리하게 구부리거나 당기거나 밟지 마십시오. 호스가 파손된 상태에서 사용하지 마십시오.



유리나 못 등 날카로운 물체, 젖은 먼지, 물 등을 흡입하지 마십시오.



물로 씻거나 목욕탕 등에서 사용하지 마십시오.



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



바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 청소기를 보관, 사용해 주십시오.
기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 보관, 사용하면 청소기가 넘어져 안전사고의 위험이 있습니다.



제품 청소 시에는 부드러운 천을 중성세제를 푼 물에 넣었다가 물기를 짜낸 후 제품을 닦아주십시오.
마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오. 오일 등으로 제품을 닦지 마십시오. 제품의 변색의 원인이 됩니다.



제품의 연속 사용 시간은 30분을 초과하여 사용하지 마십시오.
※ 기기 고장의 원인이 됩니다.



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.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

제품 충전 시 전원 플러그를 콘센트에 정확하게 꽂아 주십시오.
※ 배터리 충전 시 타사와 호환이 안되며 불안전하게 꽂으면 화재의 원인이 됩니다.
※ 6시간 이상 장기간 충전은 권장하기 않습니다.
※ 충전기 전압이 잘못 연결될 시 제품(배터리팩)에 치명적이니 손상을 가져올 수 있으며,
이로 인한 손상은 품질보증제도에 의한 무상 보증 혜택을 받을 수 없습니다.

본 제품 사용 시 호스를 과도하게 구부리거나 강제로 더 늘리면 호스가 변형되거나 손상될 수 있습니다.

기기 덮개 부분에 전자 부품이 내장되어 있으므로, 물로 헹구거나 물이 들어가지 않도록 하십시오.

본 제품은 지정된 배터리 팩만 사용할 수 있습니다.
다른 배터리 팩을 사용하여 사고 발생 시 보증이 적용되지 않습니다.

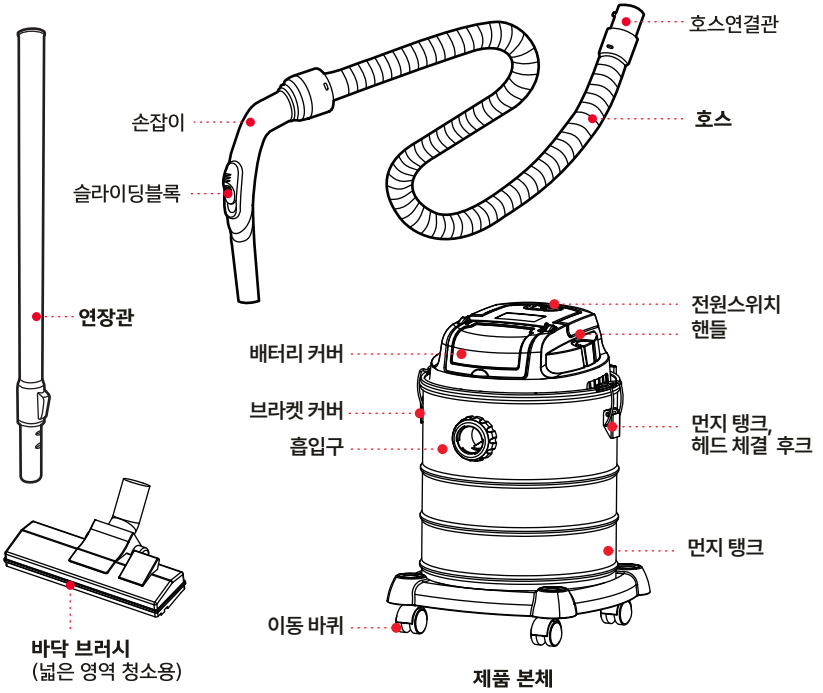
제품을 장기간 사용하지 않고 보관할 경우 배터리를 분리하여 보관하시기 바랍니다.

지정된 주변온도에서 충전하시기 바랍니다.
온도가 낮거나 높은 환경에서 배터리 충전 시 심각한 배터리 안전 문제를 초래 할 수 있습니다.

제품의 사양

품 명	업소용 무선 진공청소기	사 이 즈	345 x 365 x 420mm
정 격 전 압	전지 : 18Vdc, 6000mAh 어댑터 : 100-240V~, 50/60Hz, 0.8A (정격입력) 21.5V, 1.5A (정격출력)		
필 터	HEPA 필터	배터리용량	6,000 mAh
제 품 중 량	약 5kg	먼 지 통	20 L
충전시간	약 5시간	사 용 시 간	에코모드 : 약 60분 강력모드 : 약 20분

각 부의 명칭





틈새 노즐
구석, 틈 등 청소용



물 흡입스펀지



헤파필터
(제품 내부에 장착)



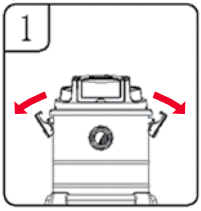
충전 배터리



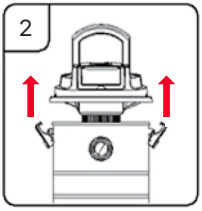
충전 어댑터

사용 및 조립 방법

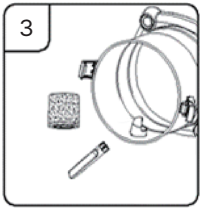
제품 조립방법



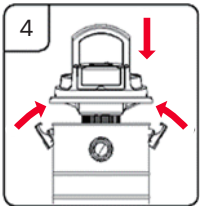
제품 좌/우 클립 손잡이를
아래에서 위로 올려 몸통과
헤드 연결 클립을 분리하세요.



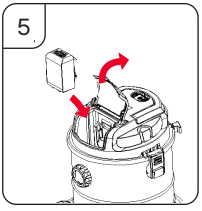
제품 헤드 부분을
들어 올리세요.



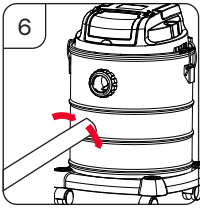
먼지 탱크에서 모든
액세서리를 꺼냅니다.



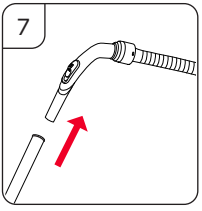
제품 헤드와 먼지 탱크를 클립
부분에 맞추어 체결하세요.



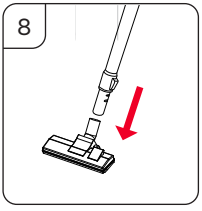
배터리 덮개를 열고 배터리를
장착홈에 맞추어 장착하세요.



흡입호스(주름관)를 본체와
연결합니다.



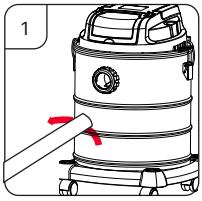
스테인레스 연장관을 손잡이
노즐과 연결합니다.



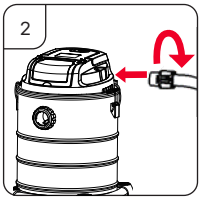
스테인레스 연장관을 바닥
브러쉬에 연결합니다.
제품 상부(헤드) 전원 버튼을
이용하여 사용합니다.

불어내기 사용법

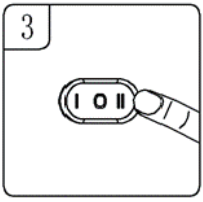
⚠ **경고** 송풍기를 사용하기 전에 항상 안전 고글 및 마스크를 착용하십시오.



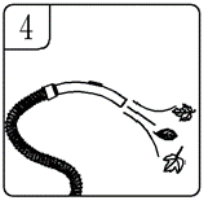
주름관을 왼쪽으로 돌려서
삽입된 호스(주름관)을
풉니다.



호스(주름관)를 공기 배출구에
삽입하여 오른쪽으로 돌려
체결합니다.



전원 스위치 버튼을 작동하여
사용합니다.



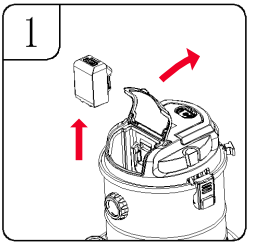
배출되는 이물질을 흡입하지
마십시오.

사용 및 조립 방법

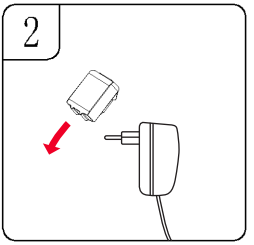
배터리 충전거치대 및 배터리팩 충전 / 사용 방법

⚠ **경고** 배터리는 0°C-45°C의 주변 온도 범위 내에서 정상적으로 충전이 가능합니다.
주변 온도가 0°C 이하인 경우 충전이 되지 않을 수 있습니다.

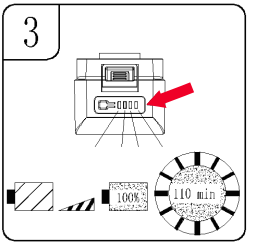
⚠ **경고** 본 제품은 지정된 배터리 팩만 사용할 수 있습니다. 배터리 충전 시 타사와 호환이 안됩니다.



본체에서 배터리 팩을 분리하여 꺼냅니다.
(측면 적색 푸시 록 버튼을 눌러서 분리)



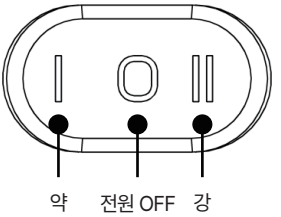
주 전원 전압이 명판에 표시된 전압과
동일한지 확인하십시오.
(동일치 않을 시 사용불가)



배터리가 녹색일 시 100%
배터리가 파란색일 시 잔량75%
배터리가 노랑색일 시 잔량50%
배터리가 적색일 시 잔량25%

· 배터리 충전기의 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
· 배터리 충전 어뎁터와 배터리를 연결 해줍니다
· 어뎁터 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
· 충전기의 표시등이 적색으로 표시되어 충전기가 충전을 시작하고 있음을 나타냅니다.
· 표시등이 녹색이면 배터리팩에 전기가 완충된 상태입니다.
· 지속적으로 장시간 작동 후 배터리를 충전하면 충전기 표시등이 녹색으로 표시될 수 있습니다.
그러나 몇분 후 적색으로 표시되며 이는 고온 충전의 위험을 피하기 위해 정상적인 작동입니다.

전원 스위치 사용방법



* 사용 환경에 맞게
강/약을 선택하여 사용하십시오.

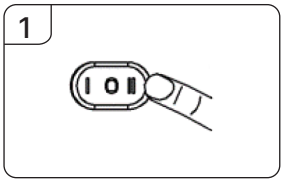
제품 사용 시 주의사항

· 주의, 경고등 안전 지침을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.
· 가연성 가스, 증기 또는 폭발성 먼지가 있는 지역에서는 진공상태를 유지하지 마십시오.
· 라이터, 오일, 솔벤트타입 세정제, 유성페인트, 가솔린, 알코올, 에어졸 스프레이, 폭발성 석탄,
마그네슘, 곡물 등에 사용을 금합니다.
· 제품 사용 시 증기나 먼지로 인한 건강 위험이 있고 위험을 줄이려면 진공 독성 물질의 사용을 금합니다.

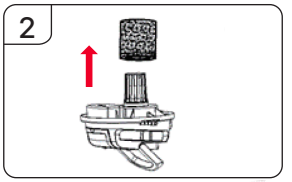
청소 및 보관방법

· 제품 본체 및 관련 부품을 청소한 후 이상 여부를 확인합니다.
사용 후에는 항상 필터, 물스펀지, 먼지탱크를 청소하십시오.
· 공기 흡/배기구가 막히지 않았는지 확인하고 청소합니다.
· 제품에 충격을 가하지 마시고 보관 시 건조한 곳에 보관하십시오.
· 제품 사용 시 증기나 먼지로 인한 건강 위험이 있고 악화가 우려되므로
유독성 물질과 함께 사용하는 것을 금합니다.
· 먼지로 덮힌 필터나 스펀지인 경우 냉수로 세척하고 필요한 경우 중성세제로 세척이 가능합니다.
· 부식성 액체의 사용을 금하며 제품 헤드 전체를 물에 담그지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
· 오랜 시간이 지나면 필터에 먼지가 쌓이고 흡입력이 약해집니다.
흡입력 유지를 위하여 수시로 필터를 청소하십시오.

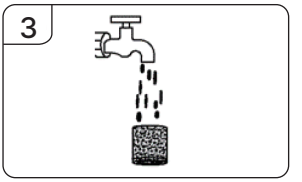
물 스펀지 및 헤파 필터 손질법



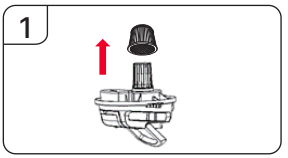
반드시 전원이 OFF된 상태에서 시작합니다.



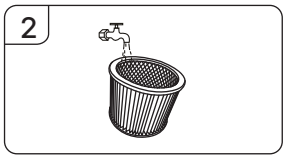
먼지 탱크와 헤드를 분리 시킨 후 헤드를 뒤집어 물 스펀지를 잡아 뺍니다.



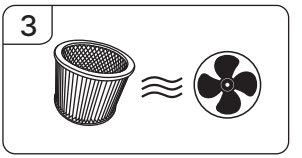
물스펀지를 깨끗이 씻은 후 건조해 다시 사용합니다.



전원이 OFF된 상태에서 먼지 탱크와 헤드를 분리 시킨 후 헤드를 뒤집어 헤파 필터를 뺍니다.



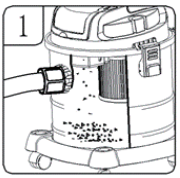
헤파 필터를 중성세제 및 물로 세척시 충분한 세척 후 잔여물이 남지 않도록 하십시오.



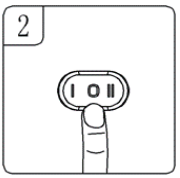
바람을 불어 건조하십시요. 미건조시 곰팡이가 발생할 수 있습니다. 직사광선을 패해주십시오.

· 미세 먼지를 위주로 사용하는 경우 필터를 더 자주 청소해야 합니다.
· 오랜 시간이 지나면 필터에 먼지가 쌓이고 흡입이 약해집니다.
· 흡입력 약화를 방지하려면 수시로 필터와 스펀지를 청소해 주세요.

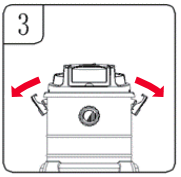
먼지탱크 내부 먼지 및 오물질 청소



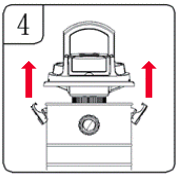
먼지통 내부에 먼지가 가득차있습니다.



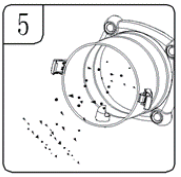
스위치를 끕니다.



좌/우측 클립을 풉니다.



먼지 탱크에서 제품 헤드 부분을 들어 올립니다.



먼지 탱크에 들어있는 먼지나 오물을 쓰레기통에 버립니다. (조립은 역순입니다.)

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.

증상	원인	점검내용 / 조치
제품이 작동하지 않습니다.	배터리팩이 정확하게 꽂혀 있습니까?	배터리팩을 꼽는 부분에 정확하게 결합하여 주십시오.
	배터리팩에 충전이 되어 있습니까?	충전 거치대를 이용하여 충전 상태를 확인합니다.
	먼지탱크 포화 상태	먼지탱크 청소 후 사용합니다.
작동 시 모터에서 먼지가 나옵니다.	카트리지 필터 또는 먼지수집커버 미부착	카트리지 필터 또는 먼지 수집 커버 미부착이거나 먼지가 많이 끼어있으므로 청소 후 재조립하여 사용하십시오.
모터 소음 증가 및 흡입력 약화	노즐이나 호스 또는 먼지통 입구에 막힘 발생	노즐, 필터, 먼지통을 청소하시거나 새것으로 교환 후 사용하시시오.
	미세먼지로 인해 먼지 필터가 막혔습니다.	

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="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="4">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><td rowspan="2">정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급
(최고 한도 : 구입 가격)</td></tr>
<tr><td>부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우</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

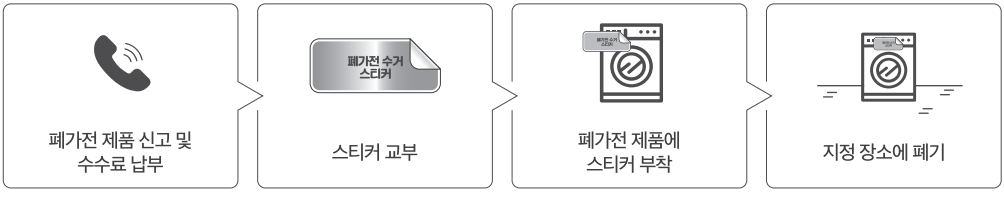
폐가전 제품 처리 안내

※ 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!