shinil

신일 DC 무선 청소기
사용 설명서

SHINIL DC Cordless Vacuum Cleaner
User Manual



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. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**



본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오 .
※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



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



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



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 (소음이 발생할 수있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.)
- ✖ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형,변색의 원인이 됩니다.)



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



코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 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.



부속품을 연결, 분해하기 전 기기의 전원을 먼저 끄고 해주십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

고온에서 폭발할 수 있으므로 소각하거나 배터리를 훼손하지 마십시오.
온도 환경에 따라 배터리 누수가 일어날 수 있습니다.

과열, 기기와 배터리의 손상을 방지하기 위해 충전 중에 청소기를 작동하지 마십시오. 또 60도 이상의 장소, 특히 밀폐된 자동차에 배터리를 보관하지 마십시오. 과열로 인한 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

재충전 시 제품에 제공된 배터리와 어댑터만을 사용해 주십시오. 다른 부품을 사용 시 제품이 이상 작동, 고장날 수 있으며 화재, 폭발의 위험이 있습니다.

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

최적의 성능을 위해 기기와 필터를 깨끗하게 사용하시고 손상된 필터는 수리 혹은 교체하시기 바랍니다.

유리, 나사, 동전 등과 같이 단단하거나 날카로운 물체를 흡입하지 마십시오. 제품이 파손될 수 있습니다.
담배같은 연소하고 있는 물체를 흡입하지 마십시오. 상해, 화재의 위험이 있습니다.

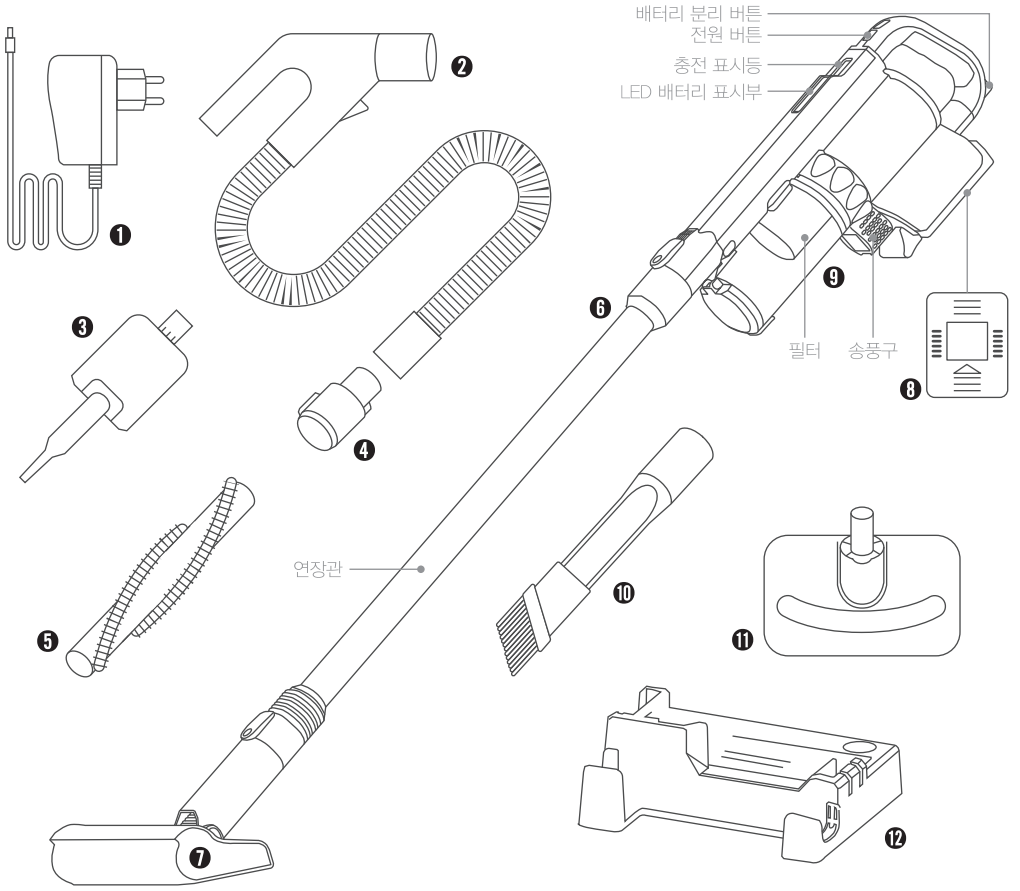
본 제품은 배터리를 사용하는 제품으로 화기 근처나 습기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오. 배터리에 무리한 충격을 가하지 마시고 폐기시 규정된 장소에 버려주십시오.

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
제품이 작동하지 않습니다.	➔ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인해 주십시오. ➔ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S센터로 문의 하십시오. ➔ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오.
흡입력이 약해졌습니다.	➔ 먼지통이나 필터에 너무 많은 먼지, 이물질이 있는지 확인하시고 청소해 주십시오.
충전 LED 램프가 작동하지 않습니다.	➔ 충전 플러그 또는 어댑터에 잭이 꽂혀 있는지 확인하십시오. ➔ 어댑터의 단자와 본체의 충전 단자 사이에 이물질이나 먼지가 있지 않은지 확인 하십시오.
회전솔이 움직이지 않습니다.	➔ 회전솔에 머리카락 혹은 이물질이 끼어 막혀 있지 않은지 확인 하십시오.
배터리 수명이 짧습니다.	➔ 배터리를 충분히 충전했는지 확인 하십시오.

각 부분의 명칭



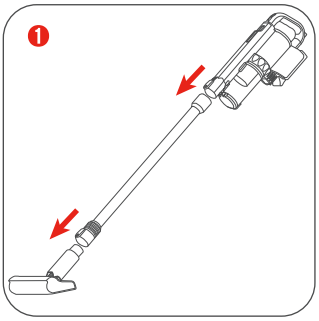
❶ 어댑터 ❷ 연장 호스 ❸ 불어내기 노즐 ❹ 연결 부품 ❺ 바닥 노즐용 브러쉬 ❻ 본체
❼ 바닥 브러쉬 노즐 ❽ 배터리 ❾ 먼지통+필터 ❿ 틈새 노즐 ⓫ UV 침구 브러쉬 ⓬ 충전 거치대

제품의 사양

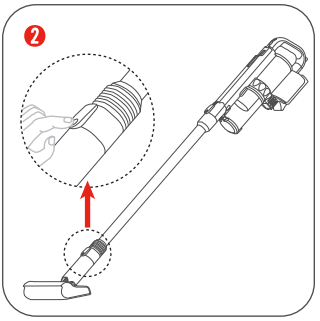
품 명	무선 BLDC 모터 청소기	사 이 즈	739 x 127 x 295 mm
정 격 전 압	100–240V~,50–60Hz, 0.5A (O/P : 22Vdc, 500mA)	제 품 중 량	5 kg
흡 입 력	약: 7Kpa, 강: 15–17Kpa	필 터	프리필터, HEPA 13등급
충 전 시 간	약 5시간	사 용 시 간	15분~30분 사용 모드에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
배 터 리	리튬이온 2200 mAh, 18.5 V	R P M	본체 : 80,000 브러쉬 : 10,000
구 성 품	본체, 충전 거치대, 호스, 브러쉬 바닥 노즐 2종, 어댑터, 틈새 노즐 (일반, 브러쉬 타입), 연장관, 불어내기 노즐, UV 브러쉬 (침구용)		

사용하기 전에

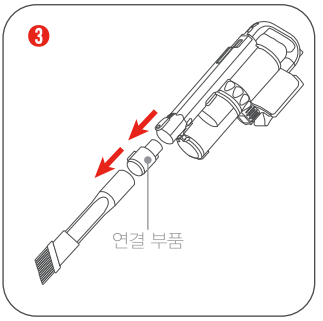
아래의 내용을 숙지하여 원하는 기능을 사용하십시오. 이 청소기는 불어내기, 틈새 청소, 바닥 청소, 침구 청소가 가능합니다.
부품을 조립하거나 해체 시, 반드시 전원을 차단하고 플러그를 뽑은 상태에서 조립해 주십시오.



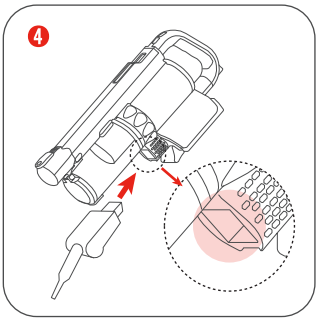
바닥 청소를 하고 싶다면 바닥용 브러쉬 노즐과 연장관을 조립해 주십시오.
딸깍하는 소리가 나야 잘 조립된 것입니다.



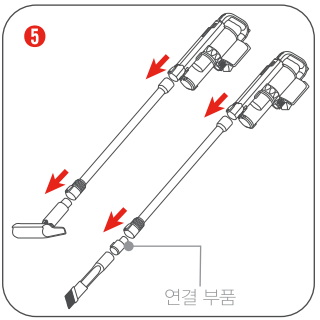
조립한 노즐을 분리하고 싶다면, 위 그림의 버튼을 누른 후 당겨 분리해 주십시오.



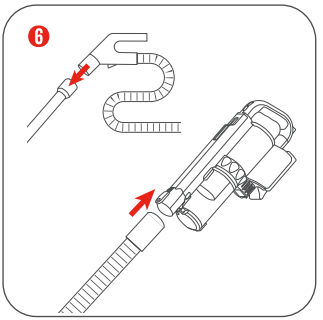
틈새 노즐은 좁은 틈을 청소하기 적합합니다.
연결 부품을 본체에 끼우고, 틈새 노즐을 끼워 주십시오.



불어내기 노즐을 본체 뒷면의 송풍구에 끼워 불어내기 기능을 사용할 수 있습니다.
청소기의 파워로 불어내기 속도를 조절할 수 있습니다.

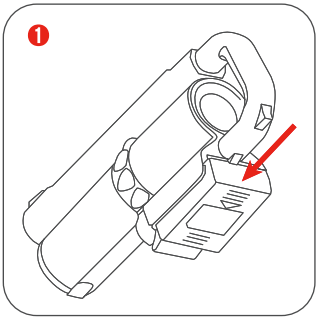


틈새 노즐이나 바닥용 브러쉬 노즐은 연장관과 함께 사용할 수 있습니다.

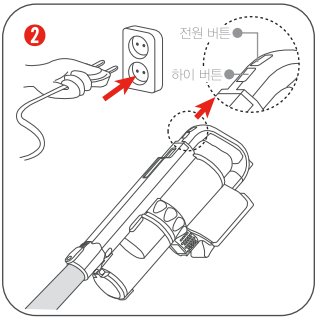


연장 호스를 사용하여 더 넓은 범위를 청소할 수 있습니다. 연장 호스에 연장관을 연결하고, 연장 호스를 본체에 연결 후 바닥용 브러쉬 노즐이나 틈새 노즐을 연결해 사용하십시오.

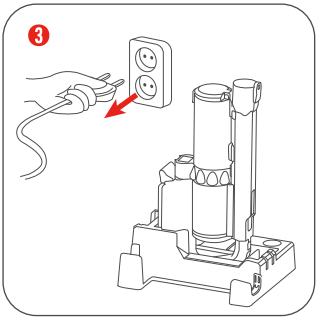
사용 방법



배터리를 화살표 방향으로 딸깍 소리가 날 때까지 눌러 끼워 주십시오.



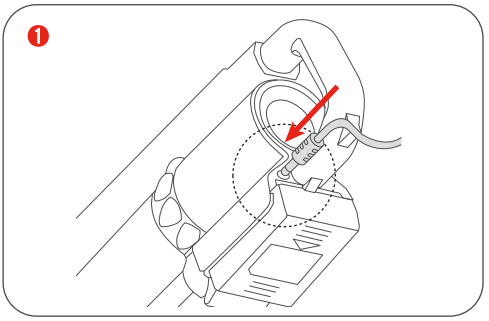
전원 플러그를 꽂고 전원 버튼을 누르면 LED 표시등이 켜집니다. 흡입력을 높히고 싶다면 하이 버튼을 누르십시오.



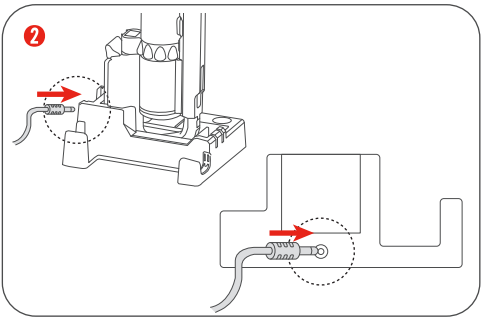
필요한 노즐을 끼워 청소기를 사용하고, 사용이 끝난 후엔 전원 버튼을 눌러 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑아 보관해 주십시오.

충전하기

배터리는 개봉 시 완전 충전되어 있지 않습니다. 사용 전, 아래의 방법에 따라 충전 후 사용해 주십시오. 반드시 제공된 어댑터만 사용하여 충전하십시오. 충전 중에는 LED 표시등이 깜박이며 충전 정도가 표시됩니다. 모든 표시등이 켜지면 충전이 완료된 것입니다.



[본체에 충전하기]
본체 뒷면의 어댑터 연결부에 충전 어댑터를 꽂아 충전해 주십시오.

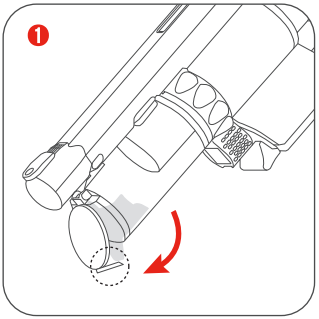


[거치대에 충전하기]
청소기와 부품을 거치대에 거치한 후, 거치대 옆면 (오른쪽) 의 어댑터 연결부에 충전 어댑터를 꽂아 충전해 주십시오.

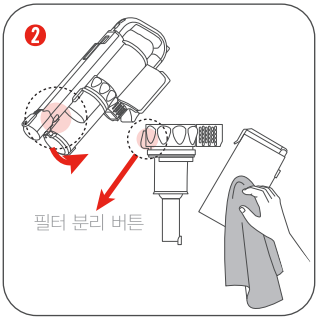
*** LED 표시등이 빠르게 깜박이며 충전 표시 바가 하나씩 깜박이지 않으면 어댑터 연결이 잘못되지 않았는지 확인해 주십시오.**

*** 충전 완료는 거치대에서 확인 불가하며 본체의 LED 표시등에서 확인 가능합니다. (충전중 : 빨간 불/충전 완료 : 파란 불)**

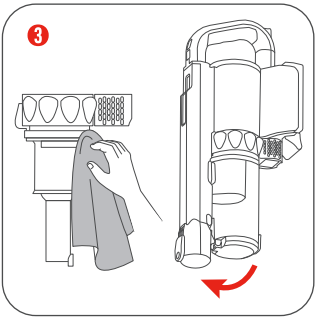
손질과 관리



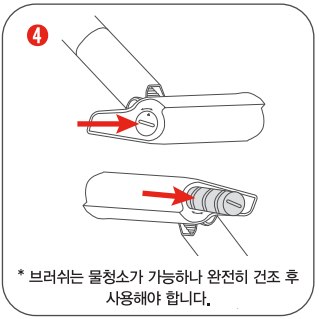
먼지통 하단의 덮개를 열어 먼지통에 쌓인 먼지를 제거해 주십시오.



본체 양 옆의 먼지통 분리 버튼을 동시에 눌러 본체에서 분리 후, 부드러운 헝겊이나 물로 씻어 완전히 건조해 주십시오.

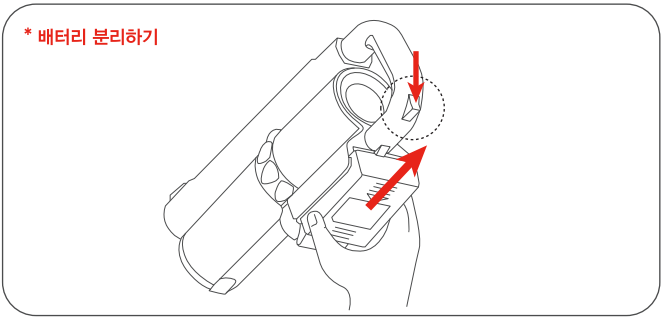


부드러운 헝겊이나 브러쉬로 필터를 청소해 주십시오. 흡입력이 약해진 것 같다면, 필터를 물로 깨끗이 씻어 주고 완전히 건조한 후 홈에 맞춰 조립해 주십시오.



*** 브러쉬는 물청소가 가능하나 완전히 건조 후 사용해야 합니다.**

바닥용 브러쉬 노즐 청소는 옆면을 눌러 반시계 방향으로 돌려 열고 브러쉬를 꺼내 이물질을 제거 후 홈에 맞춰 다시 조립 하십시오.



배터리를 분리하려면 손잡이 위의 버튼을 아래로 누른 후 배터리를 잡고 위쪽으로 당겨 줍니다. 배터리 교체 문의는 신일 서비스 센터로 해주십시오. (전국 어디서나 1577-6667)

신일 A/S 센터

전국 어디서나 1577-6667

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 857-5318
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 2614-7748
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032)762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/ 당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782
사하	051) 243-0146
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr/

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

카페
https://cafe.naver.com/shinilsense

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil1959
@shinil1959

REV.27

신일 제품 보증서

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 활용 할 수 있습니다.
*제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

※보증기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를
※받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우