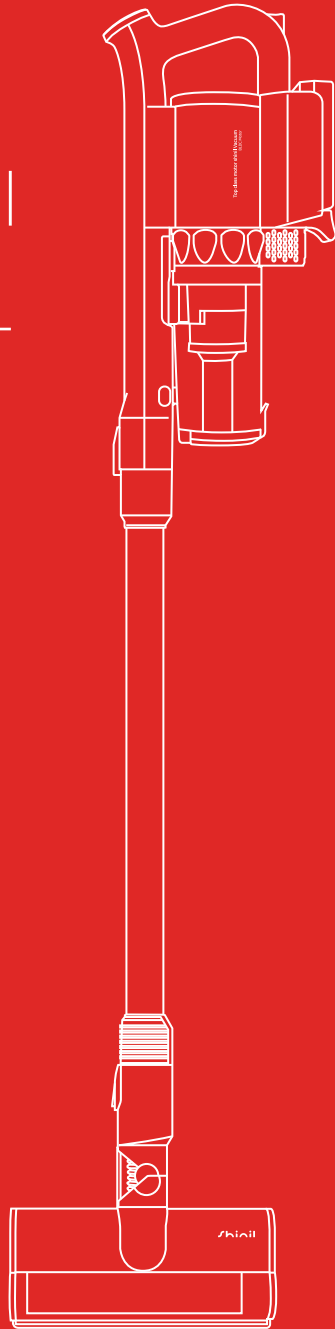


shinil

신일 BLDC 무선청소기 사용 설명서

SHINIL BLDC Cordless Vacuum Cleaner
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 빠르게 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)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 자주 확인할 수 있는 곳에 반드시 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**

사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

- ! 교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- ! 고온에서 폭발할 수 있으므로 소각하거나 배터리를 훼손하지 마십시오. 온도 환경에 따라 배터리 누수가 일어날 수 있습니다.
- ⊘ 재충전 시 제품에 제공된 배터리와 어댑터만을 사용해 주십시오. 다른 부품 사용 시 제품 이상작동, 고장날 수 있으며 화재, 폭발의 위험이 있습니다.
- ! 최적의 성능을 위해 기기와 필터를 깨끗하게 사용하시고 손상된 필터는 수리 혹은 교체하시기 바랍니다.
- ⊘ 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.
- ⊘ 플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환 하십시오. 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.)
- ⊘ 코드선을 잡아 당기거나, 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼운 채 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.
- ⊘ 휘발유, 시너 같은 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.
- ⊘ 어린이나 신체적으로 자유롭지 못한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- ⊘ 부속품 연결 시 기기의 전원을 끄고 교환해 주십시오.

안전상의 주의

- 사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.
- 기기의 과열과 배터리의 손상을 방지하기 위해 충전 중에 청소기를 작동하지 마십시오. 또한 60도 이상의 장소, 특히 밀폐된 자동차에 배터리를 보관하지 마십시오. 과열로 인한 폭발 화재의 위험이 있습니다.
 - 사용 중 노즐과 기기를 눈이나 손, 귀 같은 신체 부위에 가까이 하지 마십시오.
※ 부상의 위험이 있습니다.
 - 유리, 나사, 동전 등과 같이 단단하거나 날카로운 물체를 흡입하지 마십시오. 제품이 파손될 수 있습니다. 담배같은 연소하고 있는 물체를 흡입하지 마십시오. 상해, 화재의 위험이 있습니다.
 - 본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상작동으로 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.
 - 제품을 청소할때나 또는 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
 - 본 제품은 배터리를 사용하는 제품으로 화기 근처나 습기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오. 배터리에 무리한 충격을 가하지 마시고 폐기시 규정된 장소에 버려주십시오.

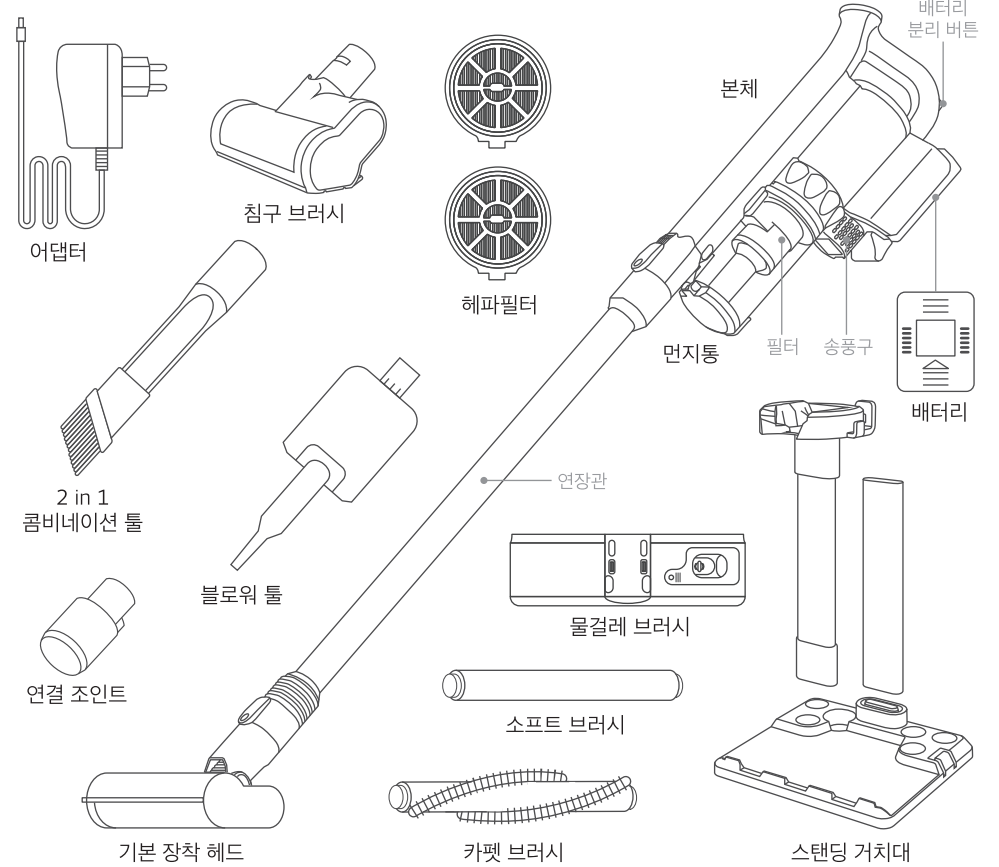
A/S를 의뢰하기 전에

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

증상	점검내용/조치
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.
회전술이 움직이지 않습니다.	회전술에 머리카락 혹은 이물질이 끼어 막혀 있지 않은지 확인 하십시오.
배터리 수명이 짧습니다.	배터리는 소모품이니 기본 수명 저하 시 교체바랍니다.

각 부분의 명칭

※ 헤파필터와 물걸레 브러시는 21년 11월 이후 제조 제품부터 포함되어 있습니다.

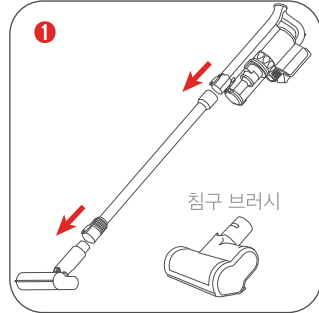


제품의 사양

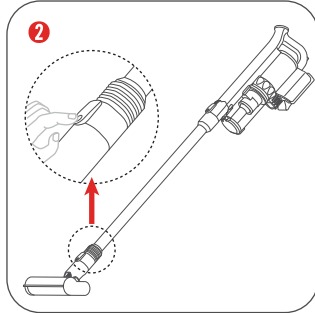
품명	신일 BLDC 무선청소기	사 이 즈	272 x 250 x 1,085mm (거치대 포함)
정격전압	100~240V~, 50~60Hz, 0.5A (O/P : 22Vdc, 500mA)	제품중량	2kg(본품) / 5kg(전체)
흡입력	표준모드: 7~8Kpa 파워모드: 15~17Kpa	필터	프리필터, HEPA 13등급
충전시간	약 5시간	사용시간	15분 ~ 30분 사용 모드에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
배터리	리튬이온 2200 mAh, 18.5 V	R P M	본체 : 80,000 브러쉬 : 10,000
구성품	본체, 연장관, 기본 장착 헤드, 소프트 브러시(기본 브러시), 카펫 브러시(카펫이나 러그 사이에 깊숙이 박힌 먼지 청소), 침구 브러시(침대 시트, 이불 등의 먼지 제거), 물걸레 브러시, 2in1 콤비네이션 툴(간 먼진 제거나 좁은 구석 청소), 블로워 툴(컴퓨터 먼지나 낙엽 청소 등 강력한 바람이 필요한 경우), 연결 조인트, 헤파필터(추가), 스탠딩 거치대, 어댑터		

사용하기 전에

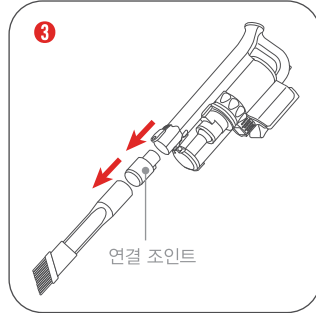
아래의 내용을 숙지하여 원하는 기능을 사용하십시오. 이 청소기는 불어내기, 틈새 청소, 바닥 청소, 침구 청소가 가능합니다. 부품을 조립하거나 해체 시, 반드시 전원을 차단하고 플러그를 뽑은 상태에서 조립해 주십시오.



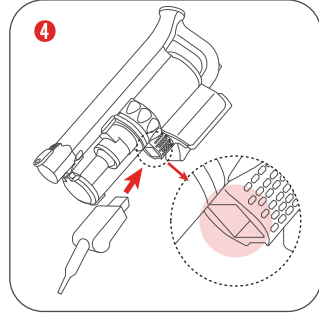
바닥 청소, 침구류 청소를 하고 싶다면 해당 브러시 노즐을 딸각하는 소리가 나도록 올바르게 조립하십시오.



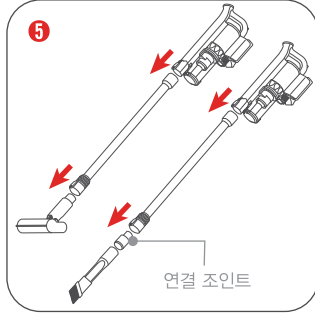
조립한 노즐을 분리하고 싶다면, 위 그림의 버튼을 누른 후 당겨 분리해 주십시오.



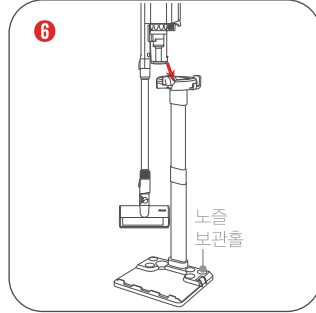
틈새 노즐은 좁은 틈을 청소하기 적합합니다. 연결 부품을 본체에 끼우고, 틈새 노즐을 끼워 주십시오.



블로워 툴을 본체 하단 송풍구에 끼워 불어 내기 기능을 사용할 수 있습니다. 청소기의 파워로 불어 내기 속도를 조절할 수 있습니다.

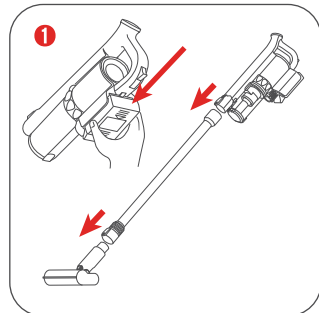


기본 장착 헤드와 콤비네이션 툴을 연장관과 함께 사용할 수 있습니다.

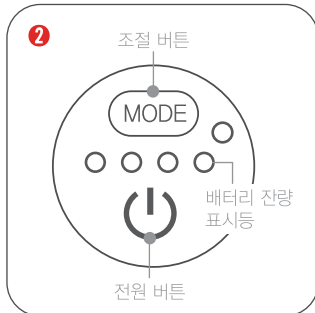


보관 시 스탠딩 거치대에 올려놓거나 노즐들을 보관함에 끼워 보관하십시오.

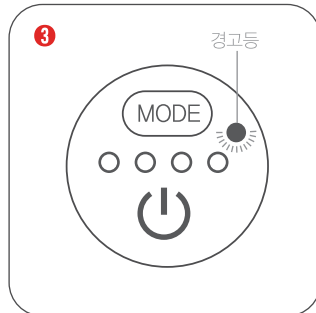
사용 방법



사용 전 배터리를 완전히 충전하고 화살표 방향으로 딸각 소리가 날 때까지 끼워 주십시오. 청소할 장소에 적합한 노즐을 올바르게 끼워주십시오.



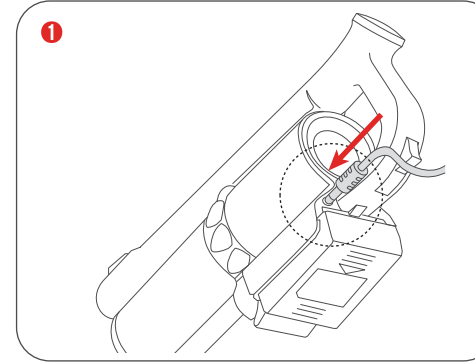
전원 버튼을 누르면 기본 1단으로 작동하며 흡입력을 높이고 싶다면 조절 버튼을 눌러 주십시오. 사용 중 배터리 잔량이 표시 됩니다.



사용 중 흡입구가 막히거나 이물질로 인해 작동에 문제가 생기면 적색 경고등이 들어 옵니다. 전원을 끄고 흡입구의 이물질을 제거한 후 다시 사용하십시오.

충전하기

배터리는 개봉 시 완전 충전되어 있지 않습니다. 사용 전, 아래의 방법에 따라 충전 후 사용해 주십시오. 반드시 제공된 어댑터만 사용하여 충전하십시오. 배터리 충전 상태는 거치대에서 확인 불가하며 본체의 LED 표시등에서 확인 가능합니다.



[본체에 충전하기]

본체 뒷면의 어댑터 연결부에 충전 어댑터를 꽂아 충전해 주십시오.

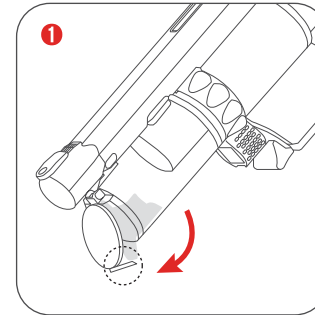
충전중 : 파란불 4개가 순서대로 켜짐(반복)

충전완료 : 파란불 4개가 동시에 켜짐

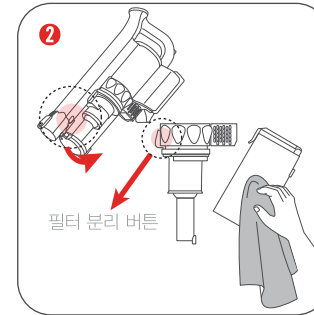
LED 표시등의 불빛이 충전중인 상태로 나타나지 않으면 어댑터 연결이 잘못되지 않았는지 확인해 주십시오.

충전 완료는 거치대에서 확인 불가하며 본체의 LED 표시등에서 확인 가능합니다.

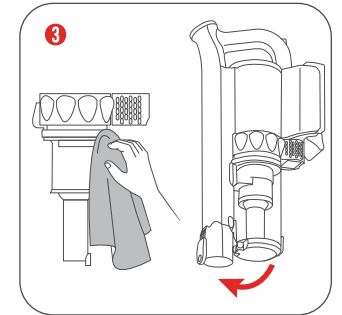
손질과 관리



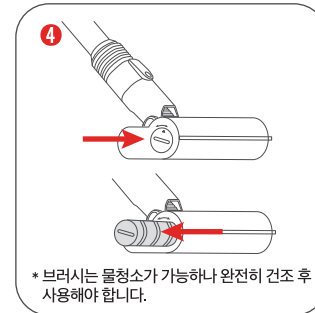
먼지통 하단의 덮개를 열어 먼지통에 쌓인 먼지를 제거해 주십시오.



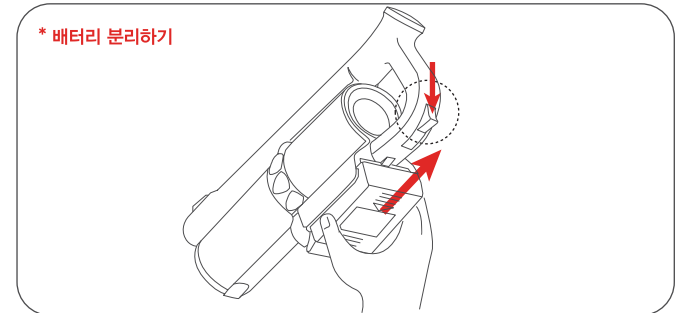
본체 양면에 먼지통 분리 버튼을 동시에 눌러 본체에서 분리 후, 부드러운 헝겊이나 물로 씻어 완전히 건조해 주십시오.



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



* 브러시는 물청소가 가능하나 완전히 건조 후 사용해야 합니다.



* 배터리 분리하기

바닥용 브러시 노즐 청소는 옆면을 눌러 반시계 방향으로 돌려 열고 브러시를 꺼내 이물질을 제거 후 홈에 맞춰 다시 조립하십시오.

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

서울		강원 기타 지역	033) 642-5459
		대전	
동대문구/종로구	02) 2247-7176	서구/대덕구	042) 635-4751
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683	동구/중구/유성구	
도봉구/노원구	02) 956-8121	충남	
은평구	02) 355-1654	천안/아산	041) 575-9298
송파구/강동구	02) 408-4911	충남 기타 지역/당진	042) 635-4751
중랑구/답십리	02) 2247-7176	홍성/예산	041) 632-2953
강남구	02) 576-8580	세종시/공주시	042) 635-4752
양천구/강서구	02) 2606-0652	서산/태안	041) 662-1802
구로구/금천구	02) 841-5103	충북	
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583	청주/괴산/증평/진천/영원	043) 288-7216
영등포구/동작구	02) 841-5103	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
서초구/과천시	02) 583-8279	전북	
경기		전주	063) 244-6062
구리/남양주	031) 594-0834	전북 기타 지역	063) 244-6061
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684	광주 / 전남	
고양/파주	031) 919-7030	광주(동구/남구)	062) 381-3831
광명	02) 841-5103	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
하남	02) 408-4911	목포/무안/진도	061) 282-1222
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580	순천/광양/여수	062) 362-5055
수원	031) 238-9020	전남 기타 지역	
		대구	
안산	031) 409-4554	동구	053) 942-0139
부천/시흥	032) 766-1537	달서구	053) 651-5729
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
여주/이천	041) 583-9313	경북	
인천		구미	054) 458-0357
동구/서구	032) 766-1537	포항	054) 231-9988
김포/강화	032) 762-2663	경주/안동/영주/문경	053) 381-4533
연수구	032) 819-0365	상주/경북 기타 지역	
부평	032) 762-2663	부산	
강원		북구/사상	051) 301-7309
원주	033) 746-2572	해운대/가장군/금정구	051) 728-2782
춘천	033) 256-3602	진구/동구	051) 802-5132
철원/화천	02) 922-3685	양산	051) 809-5776

서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양	055) 245-2339
거제/통영/고성	
함안	055) 585-8853
김해	055) 724-1066
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군	052) 265-8854
중구/남구	
제 주	
제주	064) 755-7813



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

온 라 인

웹사이트
<http://www.shinil.co.kr>

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

인스타그램
<https://www.instagram.com/shinil.official/>

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

블로그
<https://blog.naver.com/shinil1959>

신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명	년	성명 전화
구입일자 년 월 일		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



※보증 기간 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

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