

신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소	
모델명	년 구입일자 보증기간	성명	전화
		판매점 상호(주소)	
		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.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

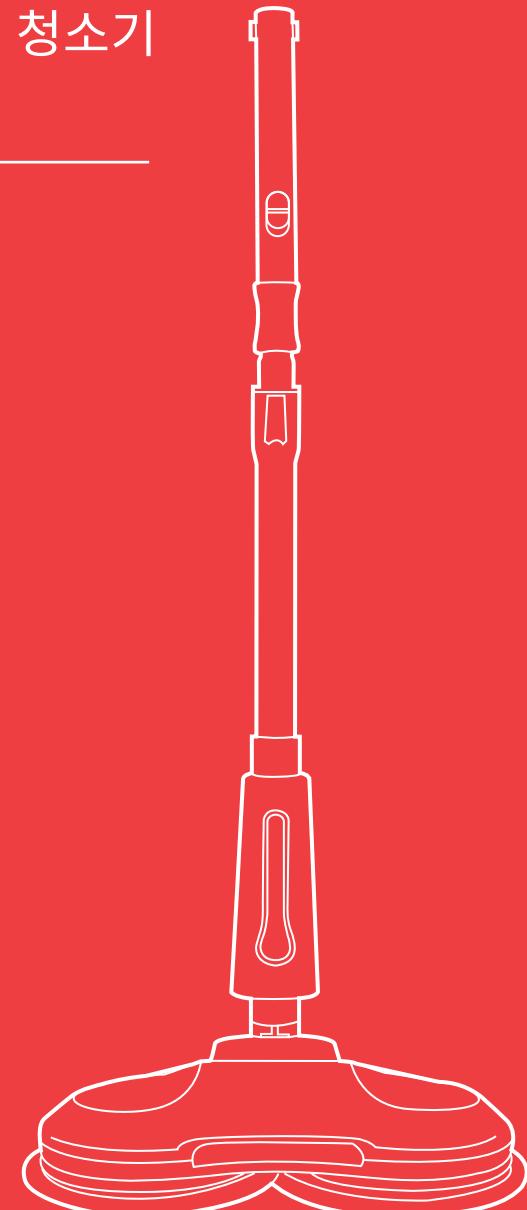
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

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

shinil

신일 듀얼 무선 물걸레 청소기 사용 설명서

SHINIL Dual Spin Mop Cleaner
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것으로 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 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.

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

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 화기에 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. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

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.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ❖ 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.)
- ❖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ❖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방지하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

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.

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

청소기를 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오.
상해의 위험이 있으니 어린이나 노약자가 사용 시 반드시 주의하여 사용해 주십시오.

충전기 전선을 깊거나 끄지 마시고 전선이 훼손되지 않았는지 수시로 확인하십시오.
충전기와 전선은 뜨거운 곳으로부터 피해주십시오. 화재의 원인이 됩니다.

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

청소기는 실내의 건조한 곳에서만 사용하십시오.
이상 작동 및 감전의 위험이 있습니다.

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

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.

제품의 본체를 발로 밟거나 누르면서 사용하지 마십시오. 모터와 배터리의 수명이 짧아지며 고장의 원인이 됩니다.

배터리 교체 시 임의로 분해하지 마시고 신일 A/S 센터에 반드시 의뢰하십시오.
제품을 임의로 분해하면 상해의 위험이 있습니다.

걸레 회전판에 충전기 전선 및 이물질이 끼지 않도록 주의하십시오.
전선이 말려들어가 다칠 수 있습니다.

절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

반드시 제품과 함께 제공된 충전기만 사용하십시오. 다른 충전기 사용 시 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
보관 시 손잡이가 넘어지지 않도록 주의하십시오. 파손의 원인이 됩니다.

청소할 때, 액스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오. 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

걸레를 부착하지 않고 사용 시 회전판의 벨크로 부위로 인해 바닥에 흠집이 생길 수 있으므로 반드시 걸레를 부착하여 사용하십시오.

걸레는 사용 후 바로 세탁하여 보관하시고, 지정된 걸레만 사용하십시오. 떨림 및 고장의 원인이 됩니다.

1개월 이상 장기 보관 시에는 배터리를 완전히 충전 후 보관하십시오.

차량 안에 보관하지 마시고 배터리 액이 새어나왔을 경우 접촉을 금하십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



고온에서 폭발할 수 있으므로 소각하거나 배터리를 훼손하지 마십시오. 기기를 실외나 차안에서 충전하거나 보관하지 마십시오. 온도 환경에 따라 배터리 누수가 일어날 수 있습니다.



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 달았을 시 즉시 씻어내 주시고 절대 맨손으로 만지지 마십시오.



제품을 6개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리 성능 문제가 발생될 수 있습니다. 성능 유지를 위해 보관 중에도 1~2회 이상 충전해 주십시오. 제품 보관 온도가 0°C 이하이거나, 30°C 이상 고온에서는 배터리 완전 방전 및 배터리 성능 저하 등 문제가 발생될 수 있습니다.

제품 사양

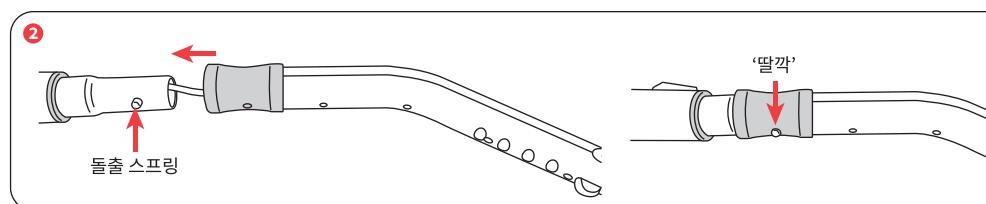
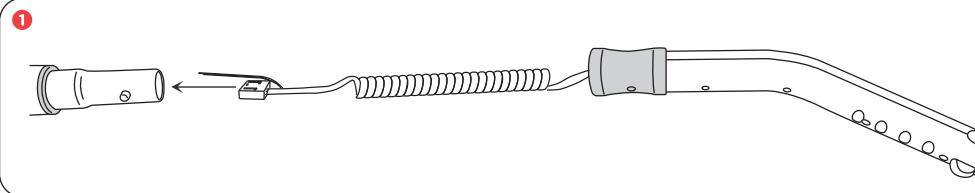
품 명	듀얼 무선 물걸레 청소기	사 이 즈	410*215*1230 mm (본체) 480*260*135 mm (세척 키트)
정 격 전 압	DC 16.8V, 1.0A	소 비 전 力	16.8 W
구 성 품	본체, 극세사 걸레 4장, 충전기, 세척 키트 (세척 키트 구성품은 SDC-W9300NK 모델만 해당)	중 량	약 3.5 kg (본체) 약 1.1 kg (세척 키트)
충 전 시 간	약 3시간	사 용 시 간	약 30분(장판 바닥에 물걸레 기준)

각 부의 명칭

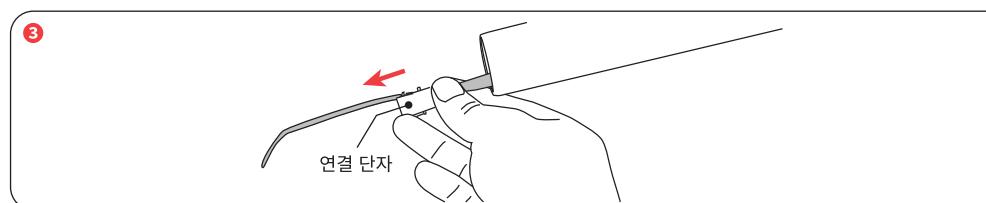


손잡이 조립 방법

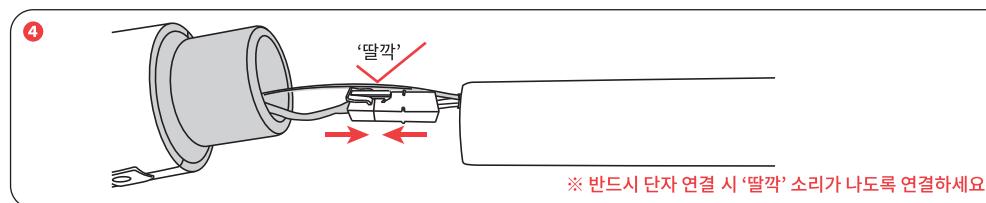
- ※ 박스 안의 모든 부품을 확인하고 조립을 시작합니다.
- ※ 처음 사용하시는 경우 아래 순서대로 조립 후 사용하세요.



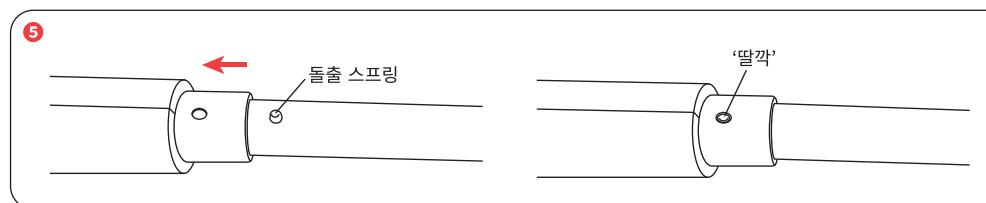
손잡이의 홀에 2단봉의 돌출 스프링 위치와 동일하게 하고 손잡이 홈에 '딸깍' 소리가 나도록 끼웁니다.



2단 스틱 조절핀을 잡아당겨 연결 단자가 나오도록 합니다.



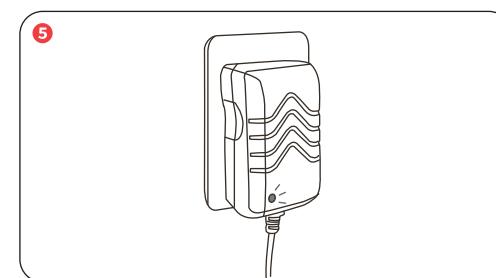
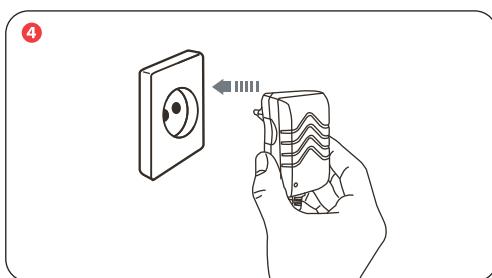
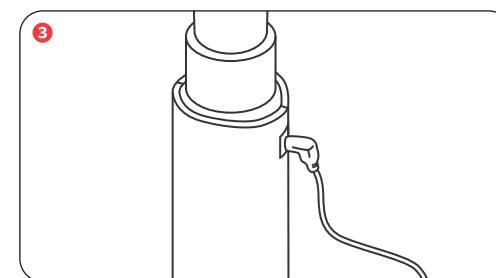
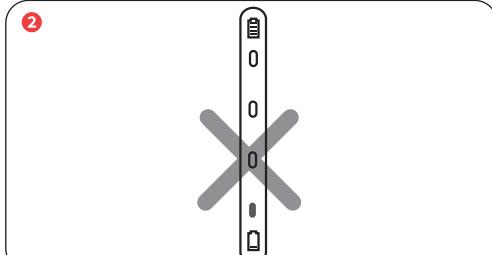
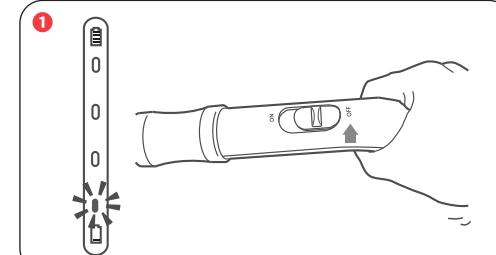
2단 스틱 연결 단자와 배터리 케이스부 연결 단자를 결합해 주세요. 연결 시 단자가 삽입이 안되면 반대로 돌려서 연결하세요.



2단 스틱 돌출 스프링을 누르면서 배터리 케이스부 홈에 '딸깍' 소리가 나도록 끼웁니다.

충전 방법

- ※ 충전 완료 시간은 3시간입니다. 충전 시간은 주위 온도나 배터리의 특성에 따라 차이가 있습니다.
- ※ 초기 사용 시에는 배터리의 잔량이 있더라도 완충 후 사용하세요.



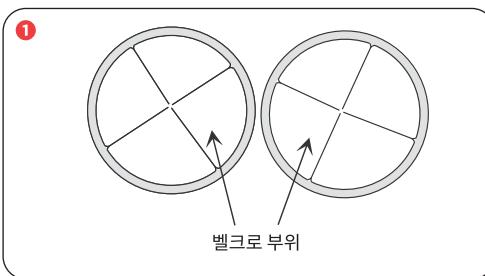
충전기 램프가 빨간색에서 녹색으로 바뀔 때까지 충전하십시오.
(약 3시간)

걸레 부착 방법

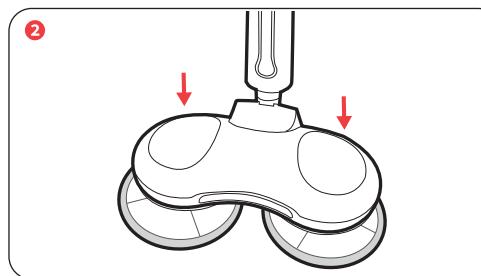
※ 걸레를 부착하기 전에 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. 전원이 켜져있는 상태에서는 상해의 위험이 있습니다.

※ 새 걸레를 처음 사용 시 반드시 미지근한 물에 세탁해 주세요.

(걸레에 남아 있는 유지분, 염색물을 제거하기 위함입니다.)



걸레를 벨크로 부위가 보이게 나란히 놓습니다.



제품을 들고 회전판 중심과 걸레의 중심을 맞추어 청소기를 옮겨 놓습니다. 회전판의 중심에 맞게 부착해 주십시오.
(회전판과 걸레가 심하게 틀어져 있을 경우 제품이 떨면서 동작할 수 있습니다.)

[주의사항]

① 사용 후에는 극세사 걸레를 빨아서 보관하여 주십시오.
(걸레가 건조된 상태에서 세탁시 때가 잘 빠지지 않을 수 있습니다.)

② 사용 후에는 걸레를 떼어서 보관하여 주십시오.
(젖은 상태로 바닥에 오랫동안 방치 시에 바닥재가 오염되거나 변형될 수 있습니다.)

걸레 세탁 방법

1 손세탁할 경우

오염된 걸레는 세제를 묻힌 후 극세사 걸레의 양 바닥이 보이게 펼치고 극세사 부위를 적절한 힘으로 비벼 세척하시면 편리합니다.
(반드시 찬물 또는 40°C 미만 온수를 사용하십시오.)

2 세탁기 사용 시

가능한 온수를 사용하여 세탁하시기 바랍니다. (약 40°C 이하)
일반 세탁 과정으로 세탁하시기 바랍니다. 일반 세탁물과 함께 세탁하지 마십시오.
탈수 후 변형되지 않도록 원상태로 펴서 건조하여 보관하십시오.

3 걸레 탈수 방법

기모 부위가 안으로 가도록 말아서 꽉 짜주어야 합니다. 세탁 또는 탈수 후 변형되지 않도록 원상태로 펴주어야 합니다.

걸레 세탁 시 주의사항

- 1) 염색이 빠질 수 있으므로 단독 세탁하십시오. 다른 세탁물을 오염 시킬 수 있습니다.
- 2) 표백제(산소 염소계) 섬유 유연제를 사용하지 마십시오. 변색의 우려가 있습니다.
- 3) 걸레를 삶지 마십시오. 훼손 및 변형의 우려가 있습니다.

제품 사용 방법

※ 연속 작동 시간은 약 30분입니다. (바닥면에 따라 감소될 수 있습니다.)

① 걸레를 걸레 부착 방법에 따라 부착하여 주세요.

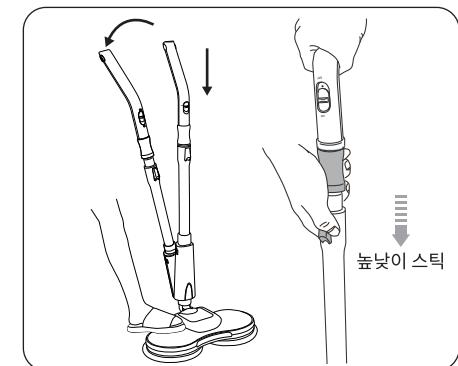
② 오른쪽 그림과 같이 본체를 발로 살짝 밟고 뒤로 젖혀 주세요.

③ 손잡이에 동작 스위치를 ON으로 하면 작동됩니다.

④ 제품 사용 시 배터리 잔량 표시를 보며 사용하여 주십시오.
(잔량 표시등은 제품을 강한 힘으로 눌러 사용하면 부하가 걸려 줄어들 수 있습니다.)

⑤ 사용 후 손잡이에 동작 스위치를 OFF로 하면 동작을 멈춥니다.

⑥ 사용 후 보관시에는 높낮이 스틱을 접어주세요.
(스틱을 접어 놓지 않은 상태로 장시간 보관하면 스틱 내부에 코일 코드의 탄성이 약해질 수 있습니다.)



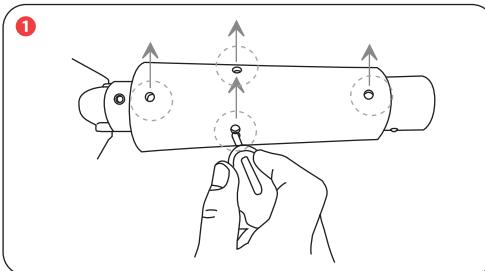
[주의사항]

- ① 최초 사용 시 배터리 잔량이 부족할 수 있으니 충전 후 사용하십시오.
- ② 제품 조립 후 처음 사용 시에는 제품 본체에서 소리가 들릴 수 있습니다.
모터 기어에 오일이 융착되는 소리이므로 약 4~5시간 사용 후에는 소리가 없어집니다.

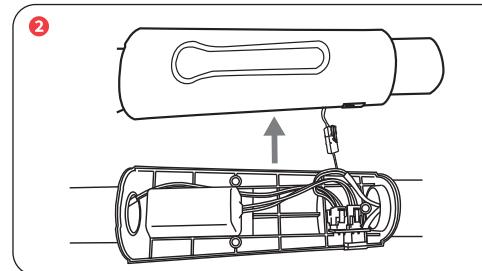
배터리 교체 방법

※ 배터리 교환 시 반드시 고객센터에 문의하신 후 교환하여 주십시오.

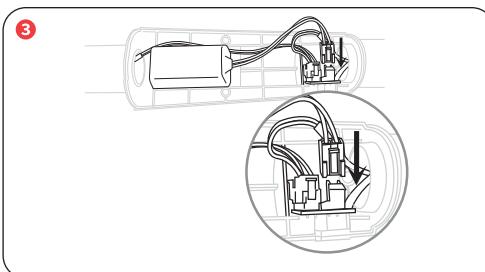
※ 사용 시간이 현저히 떨어질 때, 장시간 충전해도 충전이 안될 때 배터리를 교환해 주세요.



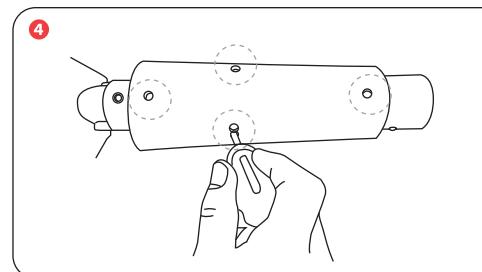
배터리 케이스 뒷면 나사 4개를 풀고 앞 커버를 분리합니다.



제품을 뒤로 돌려서 배터리 커버를 떼어냅니다.



기존 배터리잭을 빼고 새 배터리의 잭을 꽂고 케이스에 다시 암착시킵니다.



앞 커버를 닫고 제품을 뒤로 돌려 뒷 커버의 나사 4개를 체결합니다.

[배터리에 대해 알아보기]

• 통풍이 잘 되는 곳에서 충전하십시오.

• 배터리 사용량(충전횟수)이 증가함에 따라 배터리의 충전시간과 사용시간이 짧아지면 배터리 수명이 다된 경우이므로 A/S 센터에 문의하여 교환 하십시오.

세척 키트 사용 방법

※ 세척 키트 구성품은 SDC-W9300NK 모델만 해당됩니다.

※ 사용 장소는 베란다 및 욕실 등 배수가 바닥으로 잘 되는 곳에서 사용하세요. 실내에서 사용하지 마세요.

※ 제품 사용 후 세척통을 청소하여 보관하세요.

※ 세척통 물 보충 시 40도 이상 뜨거운 물을 넣지 마세요. (제품 변형의 원인이 됩니다.)

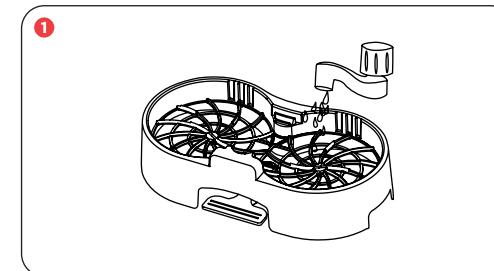
※ 세척통에 가용성 물질(시너, 벤젠 등) 등의 화학약품을 넣지 마세요.

※ 물 보충 시 MAX선을 넘지 마세요.

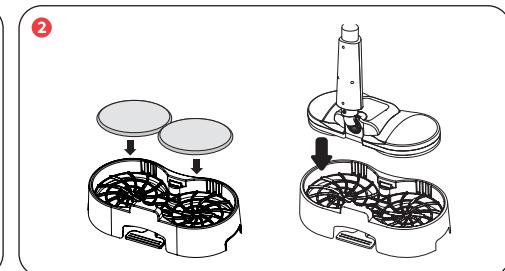
※ 무거운 물체를 위에 올려두지 마세요. (제품 변형의 원인이 됩니다.)

※ 직사광선을 피하여 보관하세요. (제품 변형의 원인이 됩니다.)

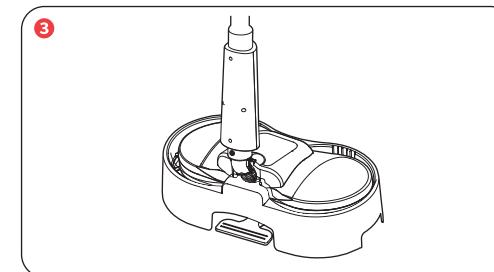
※ 제품을 안전한 곳에 보관하세요. 낙하로 인한 손상의 위험이 있습니다.



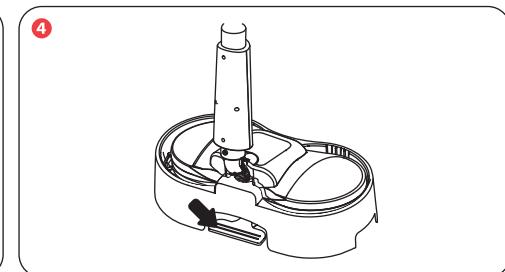
세척 키트를 베란다나 욕실 등 바닥이 평평하고 배수가 잘 되는 곳에 설치해 주세요. 물을 물 보충 MAX선 까지 채워주세요.



물걸레 청소기 사용 후 그림과 같이 세척 키트에 수직으로 정착해 주세요. 위치가 틀리면 떨림이나 과부하를 받을 수 있습니다.



청소기를 세척 키트에 장착 후 동작 버튼을 눌러 약 20초-30초 가량 동작시켜 주세요. 세척 키트에서 동작하면서 물이 빠집니다.



세척이 끝난 후 배수 패달을 밟아 세척 키트 내부의 물을 빼주세요.

A/S를 의뢰하기 전에

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우, 신일 A/S센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조 하십시오. 사용 중 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

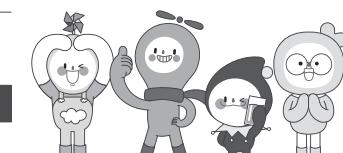
증상	점검 내용 / 조치
제품이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 충전이 되어 있는지 확인하십시오. ▶ 충전 표시등이 들어오는지 확인하십시오.
사용 중 동작이 멈춥니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모터 과열로 일시정지 할 수 있습니다. 1시간 후 사용하십시오. ▶ 무리한 힘을 가하면 멈출 수 있으니 ON/OFF를 2~3회 반복 후 사용하십시오.
충전이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 충전기가 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. ▶ 충전 표시등이 들어오는지 확인하십시오. ▶ 충전기의 잭이 청소기의 충전잭에 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
사용 시 진동이 심합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 걸레가 정확하게 부착되었는지 확인하십시오. ▶ 걸레와 닿는 면이 굴곡진 곳에서는 사용하지 마십시오.
사용 시 열이 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용 중 모터열로 인해 본체가 뜨거워질 수 있습니다. 자연적인 현상입니다.
걸레의 닦임성 및 흡수력이 떨어집니다.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 걸레를 삶거나 섬유 유연제로 세탁하면 훠손 또는 기모에 피막을 형성하여 물 흡수력이 떨어지거나 닦임성이 떨어져 물걸레를 교체해야 합니다.

신일 A/S 센터

서울		강원 기타 지역		양산	
동대문구/종로구	02) 922-3684	대전	033) 642-5459	051) 809-5776	051) 809-2063
광진구/종로구/중구 성북구/상동구/서대문구	02) 922-3683	서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751	강서	055) 245-2339
도봉구/노원구	02) 956-8121	충남	041) 575-9298	경남	055) 245-2339
은평구	02) 841-5103	충남 기타 지역/당진	042) 635-4751	창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-3525
송파구/강동구	02) 408-4911	홍성/예산	041) 632-2953	김해	055) 724-1066
중랑구/답십리	02) 922-3685	세종시/공주시	042) 635-4752	양산(부산직영전화)	051) 809-5776
강남구	02) 576-8580	서산/태안	041) 662-1802	경남 기타 지역	055) 247-2339
양천구/강서구	02) 2606-0652	충북	043) 288-7216	울산	052) 265-8854
구로구/금천구	02) 841-5103	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778	제주	064) 755-7813
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583	경기	043) 288-7216		
영등포구/동작구	02) 841-5103	구리/남양주	063) 244-6062		
서초구/과천시	02) 576-8580	의정부/양주/동두천/포천/안성	063) 535-1183		
		고양/파주	063) 244-6061		
		광명	063) 381-3831		
		하남	063) 362-5051		
		성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	061) 282-1222		
		수원	062) 362-5055		
		안산	062) 362-5055		
		부천/시흥	053) 942-0139		
		오산/하성/평택/안성	053) 651-5729		
		여주/이천	053) 424-8396		
		인천	053) 424-8396		
		동구/서구	053) 942-0139		
		김포/강화	053) 651-5729		
		연수구	053) 424-8396		
		부평	053) 424-8396		
		강원	053) 381-4533		
		원주	053) 381-4533		
		춘천	053) 381-4533		
		철원/화천	053) 381-4533		
		부산	051) 324-4401		
		북구/사상/사하	051) 728-2782		
		해운대/강남/금정구	051) 802-5132		
		진구/동구	051) 802-5132		



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온라인

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>