

신일 트윈회전 무선청소기 롤링스턴 SHINIL Cordless WaterSpray

- 01 제품의 특징점
- 02 안전한 사용을 위한 주의사항
- 03 각 부분의 명칭 및 조립방법
- 04 제품의 사용방법
- 05 배터리 교체 방법
- 06 고장신고 전 확인
- 07 제품 사양
- 제품보증서



A/S전국어디서나
1577-6667

QR코드로
지역센터를
확인하세요



사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 사용하여 주십시오.
 사용설명서를 읽은 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오.
 본 제품은 국내용(대한민국) 입니다. 전월, 전압이 다른 국외에서는 사용하지할수 없습니다.
 본제품의 사양은 품질향상을 위하여 예고없이 변경될수 있습니다.

가정용

Code No. FDES1160

01 제품의 특징점

트윈 회전 물걸레청소기

1. 회전 물걸레청소기에 물 분사기능을 결합한 신개념 청소기
2. 물 분사로 패드교체 없이 연속 청소가 가능한 청소기
3. 바닥재에 따라 물 분사를 조절할수 있어 깔끔하고 편리한 청소가능
4. 사용이 편리하고 심플하며 세련된 인체공학적 디자인
5. 배터리를 적용하여 선이없이 청소할수 있어 더욱 편리함
6. 위생적이고 탈부착이 편리한 대용량 물통 적용

02 안전한 사용을 위한 주의사항

꼭 확인하세요 !

다음에 표시된 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 사고를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

▲ 경 고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

▲ 주 의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

전원에 관한 주의사항

⚠ 경고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

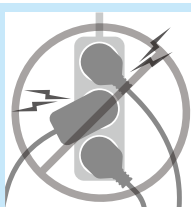
⚠ 주의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



충전 시 충전기와 스위치는 물기가 있는 손으로 조작 또는 취급하지 마십시오.

(감전의 원인이 됩니다.)

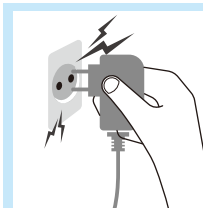
⚠ 경고



충전 시 충전기 플러그를 타 전원기와 같이 사용하지 마십시오.

(화재의 위험이 있습니다.)

⚠ 경고



콘센트가 헐거우면 열이 발생하여 플러그나 코드가 녹게되어 감전(화상) 및 화재의 위험이 있습니다.

(누전에 의한 감전의 위험이 있습니다.)

⚠ 경고

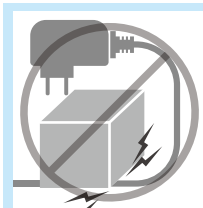


전용충전기

충전 시 당사에서 지급되는 충전기 이외의 다른 충전기로는 절대 충전하지 마십시오.

(고장 및 화재의 감전의 위험이 있습니다.)

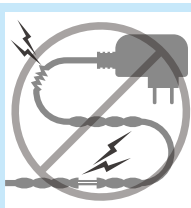
⚠ 경고



충전기 코드가 무거운 물건에 눌리거나, 날카로운 부위에 닿지 않도록 하십시오.

(화재, 감전의 원인이 됩니다.)

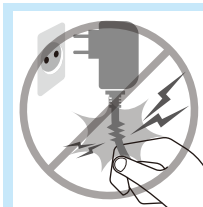
⚠ 경고



장기간 사용 후 충전기 피복이 울퉁불퉁해지거나 닳아졌을 경우 당사 서비스센터를 통하여 충전기를 교체하십시오.

(화재, 감전의 원인이 됩니다.)

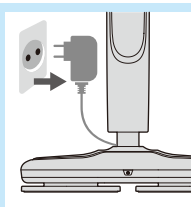
⚠ 경고



충전 완료 후 충전기 코드 잭 연결부위를無理하게 당겨서 뽑지 마십시오.無理하게 잡아당기면 코드 내의 전선이 단선되어 고장의 원인이 됩니다.

(화재, 감전의 원인이 됩니다.)

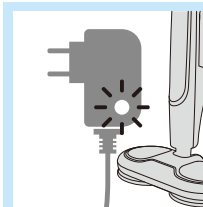
⚠ 경고



충전이 완료되면 충전기를 전원에서 분리하여 보관 하십시오.

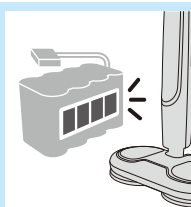
(제품보관시 충전기 잭을 제품에서 분리하십시오. 만약 충전기 잭을 배터리 충전부에 꽂아놓고 보관할 경우 배터리가 방전 될 수 있습니다.)

⚠ 주의



충전 중에는 충전기의 충전램프 등이 적색등으로 점등되고 약 4시간 후에 충전이 완료되면 녹색등이 점등됩니다.

⚠ 주의



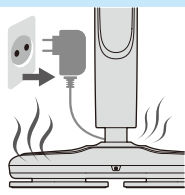
1개월 이상 장시간 보관 시에는 배터리를 완전히 충전하여 보관 하십시오. 완전충전이 안된 상태로 장시간 사용하지 않을 시에는 배터리의 수명이 짧아질 수 있습니다.

⚠ 주의

설치에 관한 주의사항

▲ 경 고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

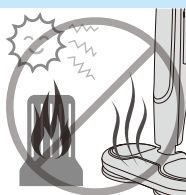
▲ 주 의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



제품에서 이상한 소리 혹은 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 후 고객센터로 연락하십시오.

(감전, 화재의 위험 및 제품 성능 저하의 원인이 됩니다.)

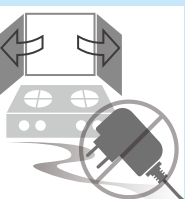
▲ 경 고



난로, 촛불 등의 화기 근처에 절대로 청소기를 두지 마십시오.

(플라스틱이나 전원선이 녹아 화재, 감전의 위험이 있습니다.)

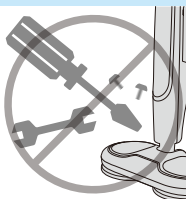
▲ 경 고



도시가스 누출의 징후가 있을 때는 콘센트나 충전기 플러그를 만지지 말고, 환기를 시키십시오.

(폭발이나 화재의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고



당사의 수리기사 이외에는 절대로 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

(화재나 감전의 원인이 됩니다.)

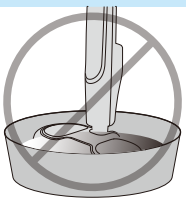
▲ 경 고



어린이가 청소기에 올라가거나, 청소기를 장난감처럼 사용하지 않도록 주의하십시오. 청소기에서 떨어져 상해를 입을 위험이 있습니다.

(칼, 가위, 날카로운 물건으로 제품파손 주의.)

▲ 경 고



물이 담긴 통에 제품을 담그지 마십시오.

(화재나 감전의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고



물통에 물 이외의 합성세제, 석회질 제거제나 향료, 비누, 화학 물질 및 다른 물질을 넣지 마십시오.

(감전, 화재의 원인과 성능저하의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고



보관 시 제품에 물 등의 액체가 들어가지 않도록 주의하십시오.

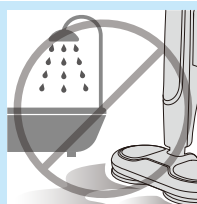
(고장, 감전의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고

보관에 관한 주의사항

▲ 경 고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

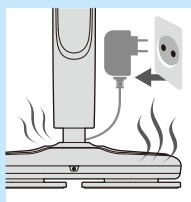
▲ 주 의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



물기가 있는 곳에 보관하지 마십시오.

(화재 및 감전의 우려가 있습니다.)

▲ 경 고



제품 보관 중 타는 냄새나 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 후 고객센터로 연락하십시오.

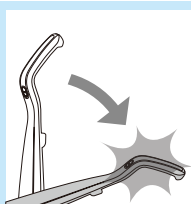
(감전, 화재의 위험 및 제품 성능 저하의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고



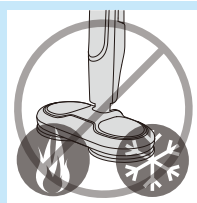
열기구와 가까운 곳이나 직사광선을 피해 주십시오. 제품 손상 및 모터가 쉽게 과열될 수 있습니다.

▲ 경 고



보관 시 손잡이가 넘어지지 않도록 주의하십시오.

▲ 주 의



바닥이 뜨겁거나(약 40도 이상), 차가운(약 영하 5도 이하) 곳에 보관하지 마십시오. 차가운 곳에 보관하면 회전판의 구동장치가 굳어 일시작동이 안될 수 있습니다. (실내 상온 보관)

조치방법 : 청소기를 바닥에 닿지 않게 들어주신 후 회전판이 연속 회전할 때까지 스위치를 조작하여 주십시오.

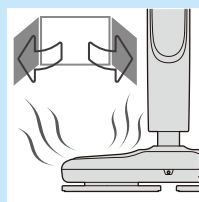
“연속회전”하면 20~30초간 청소기를 들고 공회전하십시오.

▲ 주 의

사용 중에 관한 주의사항

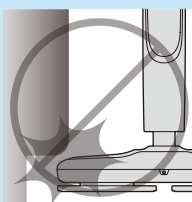
▲ 경 고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

▲ 주 의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



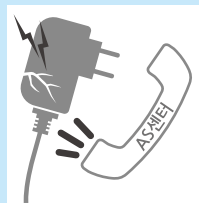
장시간 사용하여 모터가 과열되면 안전을 위해 모터 과열 방지 장치가 전원을 차단하여 작동이 정지됩니다.
통풍이 잘되거나 서늘한 곳에 2시간 정도 식혀주십시오.
주변 온도에 따라 가감될 수 있습니다.

▲ 경 고



가구나 소파의 바닥 틈새에 청소기가 꽂히지 않도록 하십시오.
안전을 위해 과부하 감지 장치가 전원을 차단해주어 안전하지만 자주 반복될 시 회전판 구동장치에 손상 원인이 됩니다.

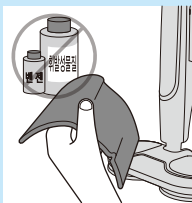
▲ 주 의



충전기가 파손된 경우에는 즉시 사용을 중지하시고 당사 고객센터로 연락하셔서 전문가 기사에 의해 충전기를 교체 또는 수리받으시기 바랍니다.

(임의로 교환 시 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)

▲ 경 고



제품 청소 시 건조한 수건(걸레) 또는 중성세제를 묻힌 수건으로 닦아 주십시오. 벤젠 등 휘발성 물질로 닦지 마십시오.

(금이가거나 변색이 됩니다.)

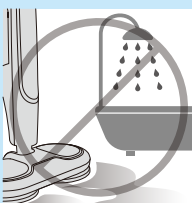
▲ 주 의



제품 청소 시 각 부분에 물을 직접 뿌리지 마십시오.

(고장 및 화재 감전의 원인이 됩니다.)

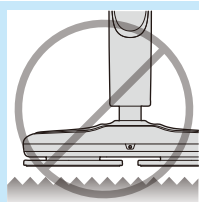
▲ 경 고



물기가 많은 바닥청소(화장실, 베란다)는 금지해 주십시오.

(제품 고장 및 감전의 원인이 될 수 있습니다.)

▲ 경 고



회전판(패드)에 심한 저항을 주는 바닥재나 무리한 힘을 주어 사용하지 마십시오. 패드에 오염 물질이 많이 묻게 되면 바닥재와 저항이 심해져 작동이 일시 정지될 수 있습니다.

▲ 주 의



이물질 등이 회전판(패드)에 들어가지 않도록 하십시오.

(회전판 손상 및 패드가 이탈되어 바닥재가 손상될 수 있습니다.)

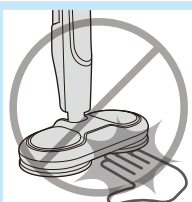
▲ 주 의



어린이(유아)가 회전하는 양쪽 회전판(패드)에서 장난치지 않도록 해주세요.

(안전을 위해 회전판 사이의 간격을 넓혔으나 회전판의 회전력에 의해 다칠 수 있습니다.)

▲ 경 고



작동 중 회전형 판에 손을 넣거나 만지지 마십시오. 사람을 향해 동작하지 마십시오.

(사고나 제품고장의 원인이 됩니다.)

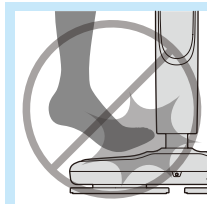
▲ 경 고

02 안전한 사용을 위한 주의사항

사용 중에 관한 주의사항

▲ 경고 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

▲ 주의 : 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산피해가 발생할 수 있습니다.



사용 중에 제품 연결부위에 충격을 가하거나 발로 누르지 마십시오. 강한 충격이 있었다면 사용하기 전 고객센터에 문의하신 후 조치에 따라주십시오.

(제품 파손의 위험이 있습니다.)

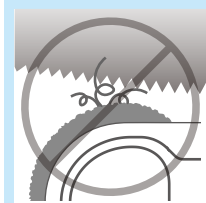
▲ 경고



사용 중 제품 연결 부분에 전기가 통하는 핀, 못 등의 물건을 손으로 잡고 넣지 마십시오.

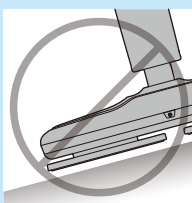
(감전이나 제품 손상의 원인이 됩니다.)

▲ 경고



날카로운 곳에서 사용 시 걸레의 실이 풀릴 수도 있습니다. 주의하여 주십시오.

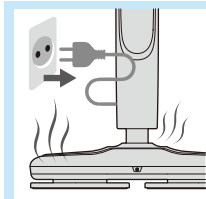
▲ 주의



바닥재가 굴곡진 곳에서 사용하면 좌우 쓸림 현상이 발생할 수 있습니다.

(실내의 평평한 바닥에서 걸레 청소 이외의 사용을 금지해 주십시오.)

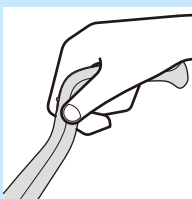
▲ 주의



제품에서 이상한 소리 혹은 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 후 고객센터로 연락하십시오.

(감전, 화재의 위험 및 제품 성능저하의 원인이 됩니다.)

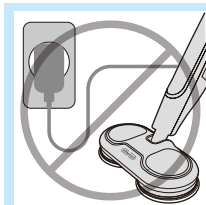
▲ 경고



제품을 옮길 때는 반드시 손잡이를 잡고 이동하십시오.

(전선이 기둥 및 가구에 걸렸을 때 무리한 힘을 가하면 전선의 단선 위험이 있습니다.)

▲ 주의



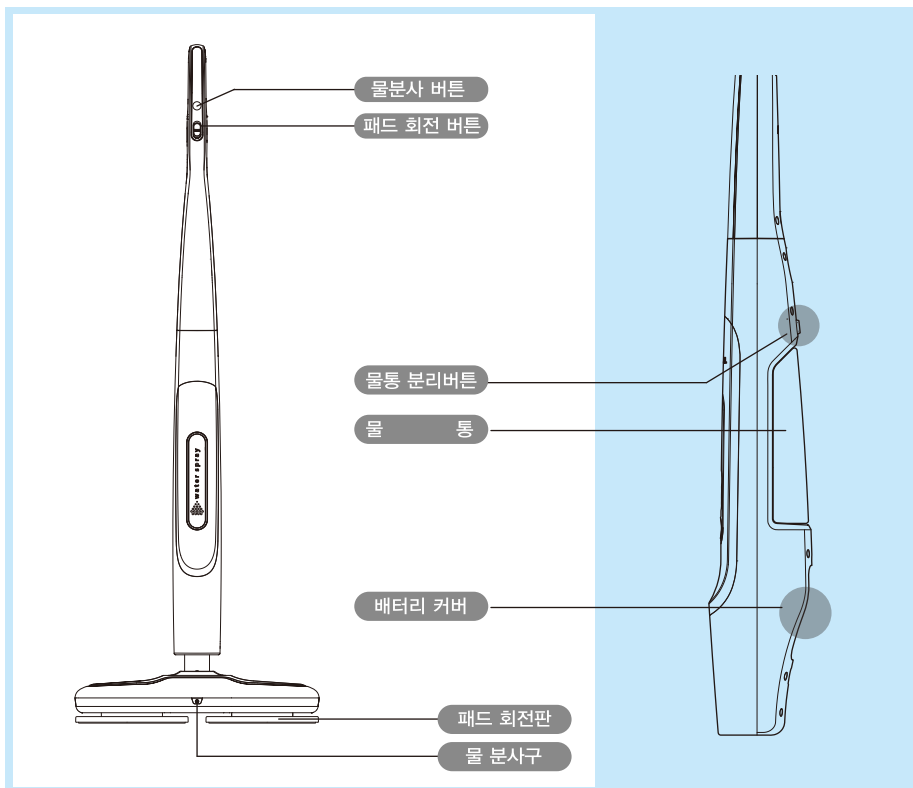
충전중에는 제품을 사용하지 마십시오.

(화재의 위험 및 제품 성능저하의 원인이 됩니다.)

▲ 경고

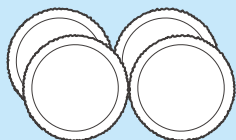
03 각 부분의 명칭 및 조립방법

부분별 명칭



부속품

극세사 패드 4장



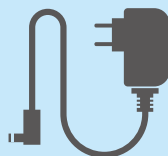
(모델에 따라 종류 및 수량이
임의로 변경 될 수 있습니다)

고정용 나사



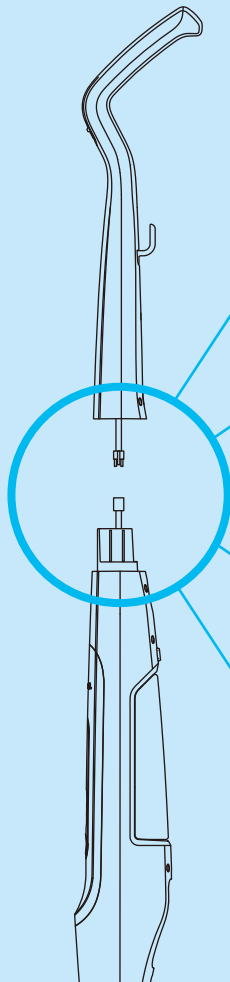
(출고 시 제품에
포장되어 있습니다)

충 전 기

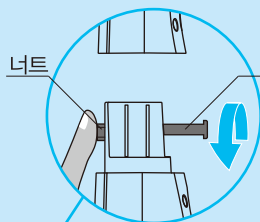


청소기 조립방법

상부



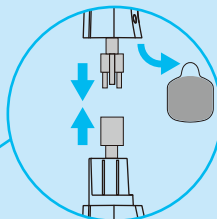
하부



1

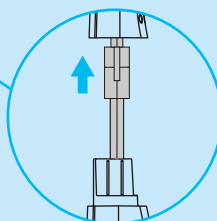
몸체의 나사를 너트가 빠지지 않도록 손으로 잡은 후 + 드라이버를 이용하여 풀어주십시오

※ 너트가 홈안에 삽입되었는지 확인 해주십시오.



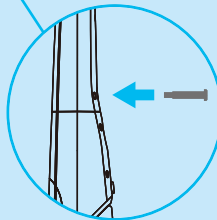
2

제품의 상부에 붙어있는 스티커를 제거한 후 상,하부의 컨넥터를 결합 해주십시오.



3

결합한 컨넥터를 제품의 상부에 밀어 넣은 후 상부와 하부를 결합하십시오.



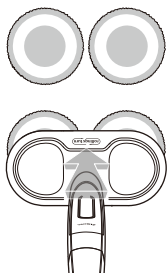
4

제품의 후면에 고정용 구멍이 있습니다. 몸체에서 탈거한 손잡이 고정용 나사를 + 드라이버를 이용하여 제품을 결합하십시오.

※ 너트가 빠져있을 경우 나사가 결합되지 않습니다.

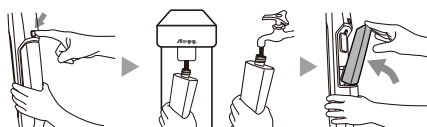
청소기 사용방법

1



1. 패드를 바닥에 가지런히 펼쳐놓은 후 제품을 들고 패드의 앞, 뒤, 양 옆을 맞추고 내려 놓으십시오.
(11 Page 패드의 사용방법 및 주의사항 참조)

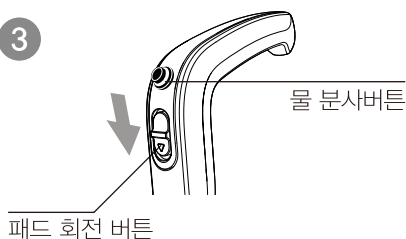
2



(정수기물 / 수도물)

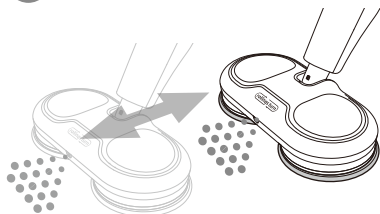
2. 물통 분리 버튼을 눌러 물통을 뺀 뒤, 가급적 정수된 깨끗한 물을 넣어주십시오.
물을 다 채운 물통은 본체에 “딸각” 소리가 날 때까지 끼워주십시오.
(12 Page 물통 사용방법 및 주의사항 참조)

3



3. 손잡이를 잡고 패드 회전버튼을 ON으로 하여 작동해 주십시오.

4



4. 손잡이의 물 분사 버튼을 눌러 바닥에 물을 뿌려주십시오. 그리고 손잡이를 잡고 가볍게 밀고 당기면서 패드에 물을 적신 후 반복하여 청소를 해주십시오. 너무 빠르게 밀고 당기면 힘이 들 수 있습니다.

※ 청소 중 패드에 물기가 마르면 물을 뿌려 패드를 수시로 적셔주십시오.

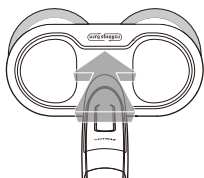
패드 사용방법 및 주의사항

패드 부착방법

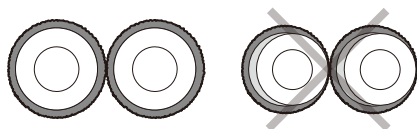
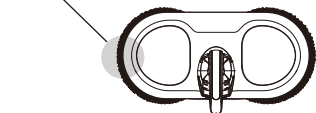
1



2

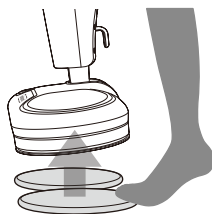


패드와 일정한
간격으로
맞추십시오.



올바르게 부착된 모습 (O) 잘못 부착된 모습 (X)

패드 탈거방법



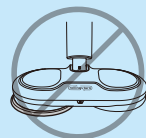
1. 패드를 벨크로(찍찍이)가 보이도록 뒷면으로 하여 바닥에 가지런히 펼쳐놓으십시오.

※ 패드 세탁 후 가장자리를 잡고 당겨서 원모양으로 반듯하게 만들어주신 후 바닥에 펼쳐 주십시오.

2. 제품과 패드의 앞, 뒤, 양 옆을 정렬한 후 가볍게 내려 놓으십시오.

※ 패드가 없거나 한쪽만 패드를 붙이고 제품을 사용하지 마십시오.

패드 없이 제품을 작동시킬 경우 회전판의 벨크로가 바닥을 상처 낼 수 있습니다.



※ 패드부착은 제품의 센터와 패드의 센터를 가급적 정확하게 부착하여 사용하시기를 권장합니다.

※ 패드를 삶거나 섬유유연제로 세탁하면 훼손 또는 기모에 피막을 형성하여 물 흡수력이 떨어지거나 닦임이 약해져서 패드를 교체 하셔야 합니다.

패드 탈거방법

1. 청소를 마치고 제품뒷쪽의 패드를 탈거 해주십시오. 패드는 발로 밟아 탈거하시면 좀 더 손쉽게 하실수 있습니다.

2. 패드탈거 후 제품보관 시 항상 마른패드를 붙여놓고 보관하십시오. 패드 없이 보관할 경우 바닥에 상처를 낼 수 있습니다.

물통 사용방법 및 주의사항

※ 물통 분리버튼을 눌러 물통을 뺀 뒤, 가급적 정수된 깨끗한 물을 넣어주십시오. 물을 다 채운 물통은 본체에 “딸각” 소리가 날 때까지 끼워주십시오.



- 오염된 물을 사용하시거나 이물질이 들어갈 경우 펌프가 막힐수있습니다.
- 사용 중간에 물을 채우려고 물통을 제품의 본체에서 빨리 잡아당길 경우 물통에서 물방울이 떨어질 수 있습니다. 물통을 제품의 본체에서 천천히 분리해 주십시오.
- 물통에 물 이외의 합성세제, 석회질 제거제나 향료, 비누, 화학물질 및 기타 다른물질을 넣지 마십시오. 성능저하의 원인이 됩니다.

패드의 보관 및 관리방법

- 패드는 사용 후 바로 세탁을 권장합니다. (세탁 후 건조 시 패드를 펼쳐서 넣어주세요.)
- 세탁할 때는 중성세제를 넣은물에 5~10분 정도 담근 후 손세탁하거나 부드러운 솔로 세척하십시오.
- 세탁기로 세탁 시 패드의 기모 부위에 세제를 묻혀 세탁기에 넣어주십시오.
- 젖은 패드 및 노후화된 패드 사용 시, 바닥에 물기가 생겨 사고 및 부상이 발생할 수 있으니, 새 패드로 교체해서 사용하시기 바랍니다.
- 약 20평기준 보통 1~2세트, 30평 이상은 2~3세트의 패드를 사용할것을 권장하며, 최적의 성능을 위해 사용 후 4~6개월 마다 새 패드로 교체해 주시기 바랍니다.
- 교체 시에는 반드시 정품을 사용하여 주십시오.

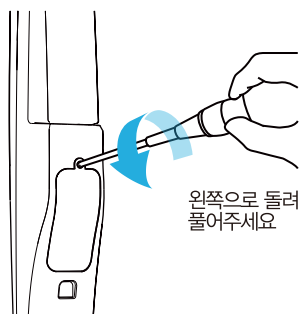
	66㎡ (구 20평형)	100㎡ (구 30평형)
1회 청소시 패드 수량	1~2 세트	2~3 세트
교체시기	4개월	3개월

※ 패드 구입처 : 신일산업 주식회사 쇼핑몰과 각종 온라인 쇼핑몰, 고객센터(1577-6667)
또는 전자제품 전문점이나 할인점 등에서도 구매하실 수 있습니다.

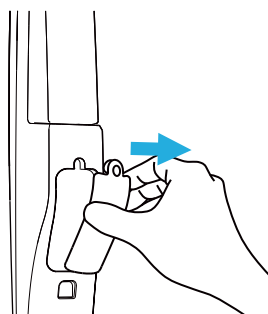
※ 본 제품에 적용되는 패드의 모델명을 구매 전 확인해 주세요.
제품명 : 신일산업 롤링스톤 물걸레 패드 (극세사 패드)

배터리 교체방법

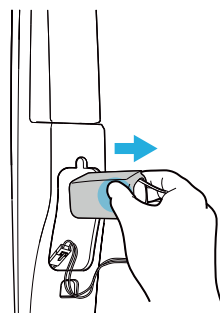
- 1** 청소기 본체 후면의 배터리 덮개 나사를 왼쪽으로 풀어줍니다.



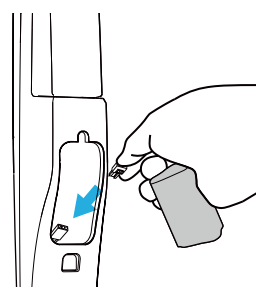
- 2** 반드시 풀어놓은 배터리 덮개 나사를 먼저 빼낸 후, 배터리 덮개를 제거합니다.



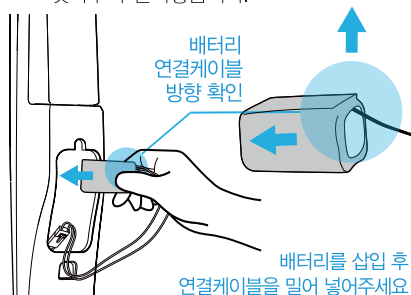
- 3** 배터리를 잡고 앞쪽부터 빼내어 단자를 분리합니다.



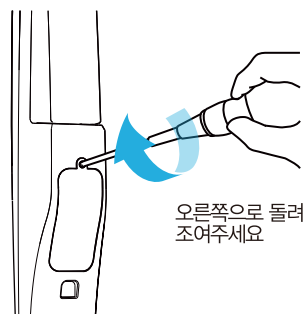
- 4** 교체할 새 배터리를 연결합니다. 이때 잭 연결부 단자의 모양을 맞춰서 연결합니다.



- 5** 배터리 삽입 시 배터리를 잡고 배터리 연결케이블이 본체의 상부를 향하게 한 뒤 뒷쪽부터 밀어넣습니다.



- 6** 배터리 덮개를 덮은 후, 나사를 오른쪽으로 돌려 잠금주세요.



제품 사용 중 고장이 아닌 현상으로 인해 서비스를 요청하시는 경우가 있습니다.
다음 항목을 확인하시어 간단한 문제 해결 및 고장 유무를 판단하시어 불편을 줄이시기 바랍니다.

고장 증상	확인 사항	해결 방법
청소기가 작동이 안될때.	- 청소기를 충전 하셨나요?	- 충전기를 확실히 꽂아 충전해주시시오.
	- 당사의 전용 충전기를 사용하셨나요?	- 당사의 전용충전기를 사용하여 충전하여 주십시오.
충전기에 꽂아도 충전이 되지 않을때.	- 충전기에 충전중일때는 적색램프가 점등됩니다. 충전이 완료되면 녹색등이 점등됩니다.	- 충전기를 콘센트에 잘 연결하십시오. - 충전기의 출력단자를 제품후면의 연결구에 정확하게 연결하십시오.
바닥재에 물기가 많이 남아있을 때.	- 새 패드 인가요?	- 새 패드를 처음 사용 시 물 흡수력이 떨어져 물기가 많을 수 있습니다. - 11Page 사용방법을 참조하십시오.
사용 중 모터 작동이 정지했을 때.	- 장시간 사용하셨나요?	- 모터가 과열되면 일시 정지할 수 있습니다. - 이때 전원 스위치를 OFF 하신 후 약 2시간 정도 (주변 온도에 따라 가감될 수 있습니다.) 통풍이 잘되는 서늘한 곳에서 식혀주신 후 사용하십시오. - 상기와 같이 조치하였는데도 작동이 안 될 시 모터의 수명이 다 한 것이므로 A/S센터에 연락하십시오.
사용 중 힘들어 질 때. (작동이 일시 정지되는 고장의 원인이 될 수도 있습니다.) - 작동이 일시정지 될 때는 원인 조치 후 전원 스위치를 "OFF" 위치에서 "ON"으로 재조작 해주세요.	- 너무 빨리 사용하셨나요?	- 약간 천천히 밀고 당기면서 사용하십시오.
	- 너무 세게 누르면서 사용하지 않았나요?	- 패드가 바닥재와 마찰이 심해져 힘들어집니다. - 특히 벽면에 세게 밀며 사용하지 말아 주십시오.
	- 바닥재가 마찰력이 높은 재질인가요?	- 거친 바닥재 이거나 패드와 마찰이 심한 바닥재에는 사용하지 말아 주십시오.
	- 패드 훼손 및 물기가 적거나 많이 오염 됐나요?	- 장기간 사용하여 훼손된 패드는 정품패드로 교환하여 주시고, 장기간 사용하여 많이 오염된 패드는 세탁하신 후 사용하십시오.
사용 중 본체(상커버)가 따뜻할 때.	- 장시간 오래 사용하지 않았나요?	- 사용 중 모터 열로 인하여 본체커버가 따뜻해질 수 있습니다.
패드 뒤편성 및 물의 흡수력이 떨어질 때.	- 삶거나 섬유 유연제로 세탁하셨나요?	- 패드를 삶거나 섬유유연제로 세탁하면 훼손 또는 기모에 피막을 형성하여 물 흡수력이 떨어지거나 뒤편이 약해져서 패드를 교체하셔야 합니다.

07 제품 사양

제 품 명	전기표면세척기
모 델 명	SDC-B5000WB (WM, WR, WG, WO, WV, WP, N, Y, S, K, L) SDC-B5000A (B, C, D, E, F, G, H)
충전기 정격출력	DC 16.8V / 1A
제품 중량	약 3.9 kg
제품 크기	(폭) 420 mm X (깊이) 190 mm X (높이) 1150 mm
물통 용량	330 ml
분당 물 분사량	350 cc/min
배터리	리튬이온
배터리 용량	14.48Vdc 2150mAh
제품 사용시간	약 30~40분 (바닥재질에 따라 다소 차이가날 수 있습니다)
충전 시간	약 3시간
부속 부품	극세사패드, 충전기, 고정용나사 (본체에 조립됨)
패드 회전수(무부하)	약 250 rpm
패드 크기	직경 약 220 mm
패드 재질	극세사
용 도	가정 실내용
제조원	신일산업주식회사
제조국	대한민국

신일 제품보증서

제품 판매 시 공란의 내용을 꼭 기입하여 주십시오.

제품명	보증기간	고객주소	성명	
모델명	년 월 일		전화	
구입일자		판매점.주소(상호)	성명	
보증기간			전화	

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 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 신일산업주식회사

소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667



고장 수리는 구매하신 대리점이나 A/S 센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

보증기간 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/S 센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 5) 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

SHINIL

www.shinil.co.kr

Copyright © All Rights Reserved by SHINIL