

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

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667



※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.

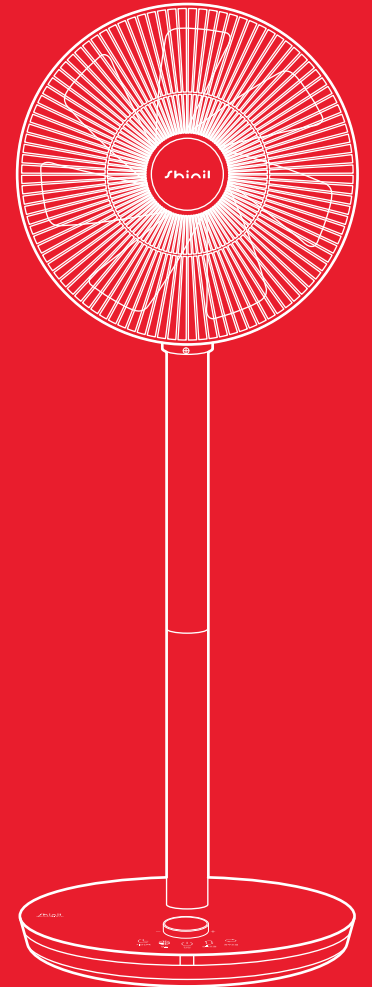
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

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

shinil

신일 좌석용 BLDC 무선 선풍기 사용 설명서

SHINIL BLDC Cordless Electric Fan
User Manual



제품의 특징	3
안전상의 주의	4~5
조립 방법	6
각 부분의 명칭	7
사용 방법	8~10
분해 방법	11~12
청소 및 보관 방법	13~14
A/S를 의뢰하기 전에	14
신일 A/S 센터	15

마이콤방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 선풍기입니다.

소프트 터치 방식

첨단의 마이콤 방식 채택으로 버튼을 가볍게 터치해도 스위치가 작동하여 편리하게 사용할 수 있습니다.

자연풍 / 수면풍 / AI 자동 조절

자연풍은 강풍, 약풍, 미풍, 정지가 자연스럽게 혼합되어 빠르게 혹은 느리게 변속되며 자연에서 부는 바람과 같은 바람을 즐길 수 있습니다.

수면풍은 수면을 편안하게 도와드립니다.

AI 자동 조절 기능은 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기를 절감할 수 있습니다.

기능별 램프 기능

각 기능마다 램프가 장착되어 어둠 속에서도 직접 작동 상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

상·하 / 좌·우 회전 설정

상·하 / 좌·우 회전 범위를 다양하게 선택할 수 있습니다.

리모컨 기능

선풍기의 전기능을 리모컨으로 작동시킬 수 있어 편리합니다.

전자 부저음 기능

버튼을 누를 때 마다 부저음이 제품 작동 상태를 알려줍니다.

무선용 충전 배터리 장착

충전용 배터리가 장착되어 있어 무선으로 사용할 수 있습니다.

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. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오.

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 펴히 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.**

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/S 센터에 의뢰하여 코드를 교환 하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 종료 후 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
※ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
※ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
※ 비가 들어치는 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.)
※ 0°C미만 50°C 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 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 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 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 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

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

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

선풍기를 강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 취침 시 강한 바람을 사용하면 호흡 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.

작동 중 망 부분에 손을 넣으면 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.

선풍기를 조립하기 전에 작동 버튼을 누르지 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.
반드시 전원 연결을 하지 않은 상태에서 조립해 주십시오.

선풍기가 작동 중일 때에는 모터부를 만지지 마십시오. 사용 시 모터가 뜨거워져 화상의 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. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ **반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.**

기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오. 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 청소하거나 이동할 때, 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, 열쇠 같은 금속성 물질과 함께 보관하지 마십시오.
배터리액이 새어 닿았을 시 즉시 씻어내 주시고 절대 맨손으로 만지지 마십시오.

주의 어댑터가 연결된 상태에서 제품을 조립하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
조립 중 제품이 충격을 받거나 넘어지지 않도록 주의하십시오.

1 하단부 조립
스탠드 베이스를 안정되고 평평한 곳에 두십시오.
결합 단자 뒤쪽의 결합 버튼을 누른 상태에서
파이프를 결합하십시오.

2 상단부 조립
파이프의 결합 버튼을 누른 상태에서 상단부를
결합하십시오.
결합 시 제품이 넘어지지 않도록 양손을
사용하여 결합하십시오.

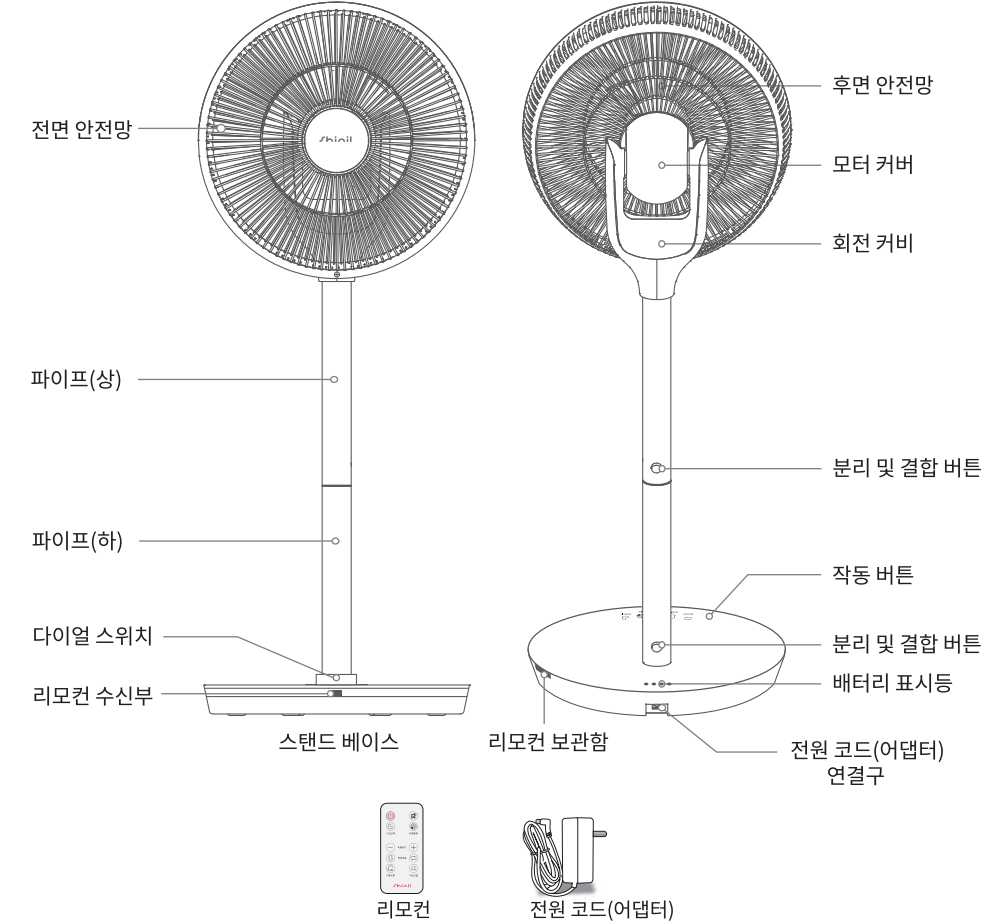
중간 파이프를 사용하지 않을 경우
스탠드 베이스에 상단부를 연결하여
사용하십시오.

리모컨은 스탠드 베이스 옆면에 있는
보관함을 이용하십시오.

3 전원 코드(어댑터) 연결
제품이 완전히 결합된 상태에서 전원 코드
(어댑터)를 하단부 베이스 뒷면 전원 코드
연결구에 연결하여 사용하십시오.

※ 본 제품은 충전용 배터리가 장착되어 있습니다.
약 10시간 충전 후 무선으로 사용할 수 있습니다.

※ 배터리 충전 후 어댑터가 분리되면 배터리 표시등이
켜지며, 어댑터가 연결되면 표시등이 꺼집니다.



제품의 사양

품명	선풍기(유,무선 선풍기)	모델명	SIF-12WL
소비전력	36 W	정격전압	입력 : 100-240 V~, 50/60 Hz, 1 A 출력 : 12 Vdc, 3 A
배터리 모델명	PDF-MTB9120W	배터리 용량	7.4 V, 4 400 mAh
충전 시간	약 10 시간	사용 시간	1단:15 시간 ~ 12단: 2.5시간
중량	4.3 kg	사이즈	390mm(W) x 375mm(D) x 1,000mm(H)



켜기 / 끄기

전원 버튼을 누르면 기본 6단 바람으로 작동하며, 작동 중 누르면 정지합니다.

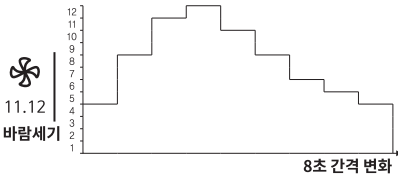
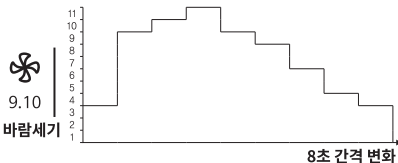
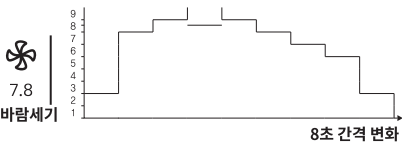
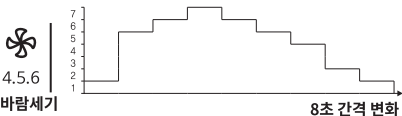
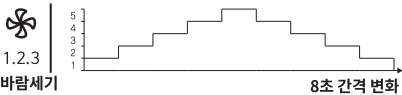


바람 모드 선택

버튼을 눌러 일반풍, 자연풍, 수면풍을 선택할 수 있습니다.

일반풍: 일정한 바람을 제공합니다.

자연풍: 설정된 바람 세기부터 약한 세기로 반복해서 조정됩니다.



수면풍: 설정된 바람 세기부터 약한 세기로 약 8분 간격으로 풍속이 1단계씩 낮아지며 1단이 되면 그대로 유지됩니다.

예) **3단 설정 시** (각 단8분 작동)
3단(8분) → 2단(8분) → 1단으로 연속 작동



AI 자동 조절

현재 실내 온도에 따라 자동으로 풍속이 변경되어 에너지를 절감합니다.

실내온도	정지	1단	2단	3단	4단	5단	6단	7단	8단	9단	10단	11단	12단
바람세기	19℃ 이하	19~20℃	20~21℃	21~22℃	22~23℃	23~24℃	24~25℃	25~26℃	26~27℃	27~28℃	28~29℃	29~32℃	32℃이상

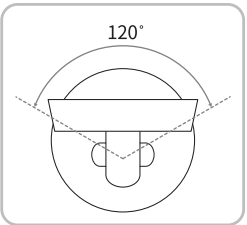
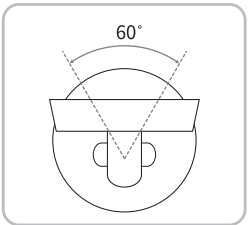
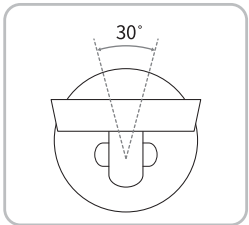
※ 19℃ 이하에서는 "00"으로 표시 및 작동 정지되며, 온도 상승 시 설정 온도별 단수를 표시하며 작동합니다. (주변 환경에 따른 온도 감지 편차로 바람세기가 다를 수 있습니다.)



좌우조절

좌·우 회전

버튼을 눌러 좌우 회전 각도를 조절할 수 있습니다.
OF (정지) / L1 (30°) / L2 (60°) / L3 (120°) 3가지를 선택할 수 있으며 디스플레이에 표시됩니다.

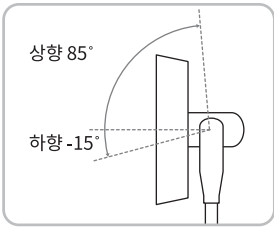


상하조절

상·하 회전

버튼을 눌러 상하 회전 각도를 조절할 수 있습니다.
디스플레이에 표시 : UP (동작) / OF (정지)
상향: 85° / 하향: -15°

주의 제품 특성상 초기 상향에서 약 6초~8초간 정지 후 작동하는 특성이 있습니다.
강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.



바람세기

바람 세기 설정

다이얼을 돌려 바람 세기를 1단부터 12단까지 설정할 수 있습니다.



시간선택

시간 선택

버튼을 한 번씩 눌러 작동 시간을 1시간 간격으로 12시간까지 설정할 수 있습니다.

켜짐 예약: 동작 정지 중 시간 선택 버튼을 눌러 켜지는 시간 및 바람 세기를 예약할 수 있습니다.
꺼짐 예약: 동작 중 시간 선택 버튼을 눌러 꺼지는 시간을 예약할 수 있습니다.



알아두기

- 1) 작동 및 정지 중에도 조작 패널 부분이 따뜻해지는 것은 마이크 등 전원대기 소비전력에 의한 것이며 고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.
- 2) 사용 전 건전지 보호막을 제거하십시오. (포장 시 보호막이 있습니다.)
- 3) 리모컨을 떨어뜨리거나 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 4) 규격에 맞는 건전지를 사용하시고 장시간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼고 보관하십시오.



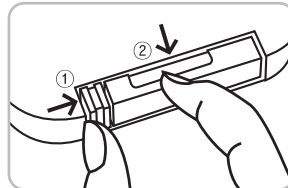
※ 리모컨의 송신부를 스탠드 베이스 수신부로 향하고 사용하십시오.
(수신가능 거리: 수신부로 부터 약 3m 이내)

※ 리모컨 버튼을 연속으로 누르지 마십시오.
오작동의 원인이 됩니다.



리모컨 건전지 교체 방법

- 1 오른쪽 그림과 같이 ①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
- 2 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.
- 3 건전지 규격 : CR2025(3V)의 규격을 사용하여 주십시오.



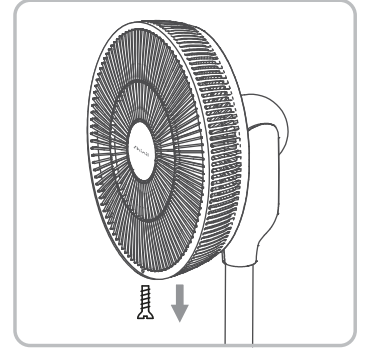
주의

분해 시 각 부품에 무리하게 힘을 주지 마십시오.
파손 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.

1 안전망 결합 나사 분리

전면 안전망 하단의 조립 나사를 드라이버를 이용하여 분리하십시오.

분리 후 나사가 유실되지 않도록 주의하십시오.

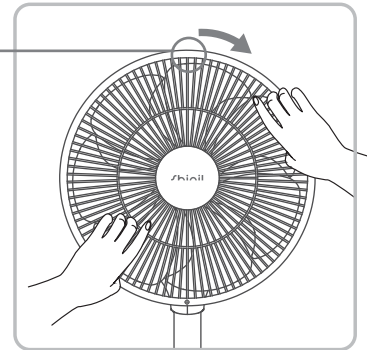


2 전면망 분리

전면망을 시계 방향으로 살짝 돌려 후면망과 분리시켜 주십시오.

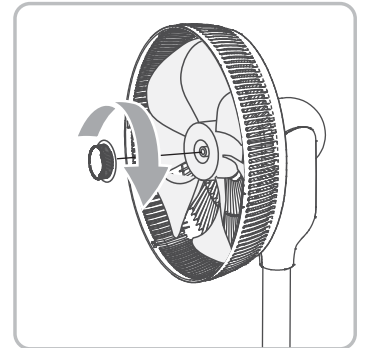
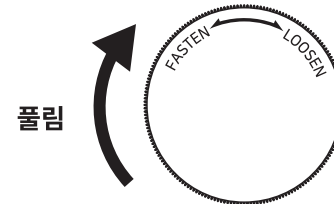


조립 시:
각인된 위 그림의 화살표를 위쪽으로 향하게 한 후 조립하십시오.



3 스피너

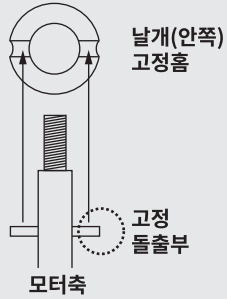
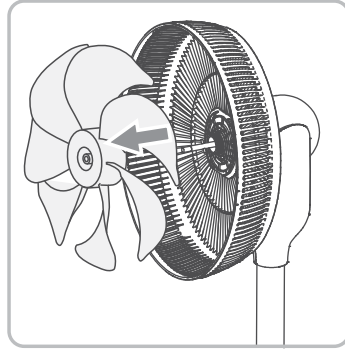
스피너를 시계 방향으로 돌려 분리시켜 주십시오.



4 날개 분리

모터축에서 날개를 앞으로 잡아당겨 분리시켜 주십시오.

날개에 상해를 입을 수 있으니 장갑 등을 착용하고 분리하십시오.



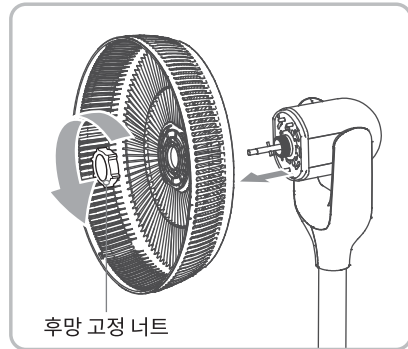
! 날개를 조립할 경우

날개를 조립할 경우 모터축 고정 돌출부와 날개(안쪽) 고정 홈을 일치시켜 조립하십시오.

올바르게 고정되지 않을 경우 기기의 손상 및 파손, 성능에 문제가 생길 수 있습니다.

5 후면망 분리

후망 고정 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리시키고 후면 안전망을 분리시켜 주십시오.



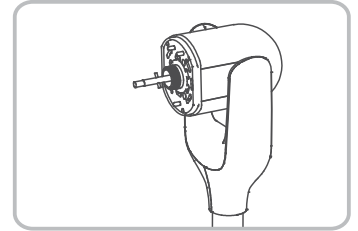
* 조립은 분해 방법의 역순입니다.

! 경고

- 1) 본체 내부 청소 시 본체에 샤워기로 물을 넣거나, 본체 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 2) 청소 전 반드시 전원 플러그를 뽑아주십시오.

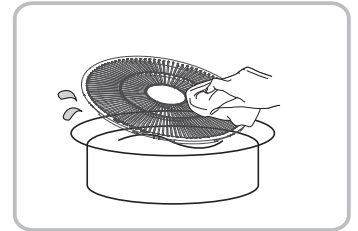
1 회전 커버/ 모터 커버

- ▶ 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 먼지를 닦아 주십시오.
(중성 세제가 본체 내부로 들어가지 않도록 주의하십시오.)
- ▶ 신나, 벤젠, 알콜 및 화학 약품 등은 표면을 부식시키므로 사용하지 마십시오.
- ▶ 모터와 본체는 물기가 닿지 않도록 주의하십시오.



2 날개 / 안전망

- ▶ 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀 먼지를 닦아 주십시오.
더러움이 심할 때는 물로 닦은 후 물기가 남지 않도록 완전히 건조시켜 주십시오.

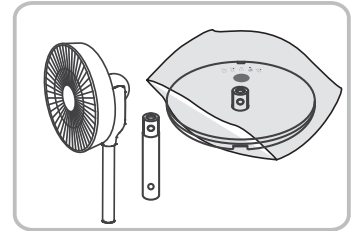


보관 방법

제품을 장기간 보관 할 경우에는 깨끗이 닦아 완전히 건조시킨 후 보관하십시오.

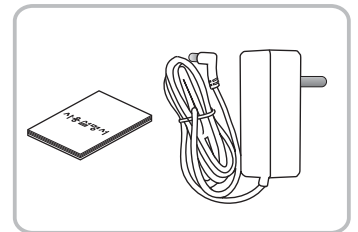
1 제품의 외관 보호를 위해 구입 시 포장된 비닐봉지 등에 넣어 보관하십시오.

- ▶ 습기와 먼지가 적은 곳에 보관하시고 어린이 손이 닿지 않는 곳에 안전하게 보관하십시오.



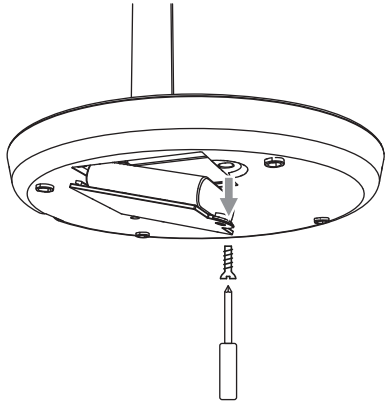
2 설명서와 어댑터의 코드선을 잘 말아서 제품과 함께 보관하십시오.

- ▶ 전원 플러그(어댑터) 분실 시 고객 상담실로 문의하시고 정격이 다른 어댑터를 사용하지 마십시오.



3 제품 본체 바닥면에 배터리 커버를 열고 배터리를 분리할 수 있습니다.

▶ 배터리는 별도 구매입니다.
신일에서 제공되는 배터리 외 다른 배터리를 사용하지 마십시오.
배터리 구입은 신일 A/S 센터에 문의하십시오.



! 제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리 잔량이 최소 30~40% 남은 상태로 상온(10~30℃)에서 보관하시기 바랍니다. 장기간 미사용으로 완전 방전될 경우 충전이 불가능한 상태가 발생할 수 있습니다.

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 않아요.	▶ 전원 플러그와 콘센트, 본체와의 연결 상태를 확인하십시오. ▶ 설정한 시간이 경과했는지 확인하십시오.
회전이 안됩니다.	▶ 사용 방법을 숙지하고 사용하십시오. ▶ 모터부에 이상이 생겼는지 확인하십시오.
소음 및 진동 소리가 큼니다.	▶ 날개 고정 너트를 다시 고정시켜 주십시오. ▶ 안전망을 후망에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 바닥이 평평한 곳에서 작동시켜 주십시오.
리모컨이 작동하지 않아요.	▶ 건전지 극성에 맞게 넣어졌는지 확인하십시오. ▶ 베이스 수신부가 가려지지 않았는지 확인하십시오. ▶ 베이스 수신부와 3m이내에서 사용하십시오. ▶ 새 건전지를 넣어 다시 사용하십시오.

서울	강원 기타 지역	033) 642-5459	서구/영도/중구	051) 809-2063
동대문구/종로구	대전		강서	055) 245-2339
광진구/종로구/중구	서구/대덕구	042) 635-4751	경남	
성북구/성동구/서대문구	동구/중구/유성구		창원/김해/밀양	055) 245-2339
도봉구/노원구	충남		거제/통영/고성	
은평구	천안/아산	041) 575-9298	함안	055) 585-8853
송파구/강동구	충남 기타지역/당진	042) 635-4751	김해	055) 724-1066
중랑구/답십리	홍성/예산	041) 632-2953	양산(부산직영전화)	051) 809-5776
강남구	세종시/공주시	042) 635-4752	경남 기타 지역	055) 247-2339
양천구/강서구	서산/태안	041) 662-1802	울산	
구로구/금천구	충북		동구/북구/울주군	052) 265-8854
용산구/관악구/마포구	청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216	중구/남구	
영등포구/동작구	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778	제주	
서초구/과천시	전북		제주	064) 755-7813
경기	전주	063) 244-6062		
구리/남양주	전북 기타 지역	063) 244-6061		
의정부/양주/동두천/포천/연천	광주 / 전남			
고양/파주	광주(동구/남구)	062) 381-3831		
광명	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051		
하남	목포/무안/진도	061) 282-1222		
성남/광주/용인/안성	순천/광양/여수	062) 362-5055		
안양/군포/의왕	전남 기타 지역			
수원	대구			
안산	동구	053) 942-0139		
부천/시흥	달서구	053) 651-5729		
오산/화성/평택/안성	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396		
여주/이천	경북			
인천	구미	054) 458-0357		
동구/서구	포항	054) 231-9988		
김포/강화	경주/안동/영주/문경	053) 381-4533		
연수구	상주/경북기타지역			
부평	부산			
강원	북구/사상	051) 301-7309		
원주	해운대/기장군/금정구	051) 728-2782		
춘천	진구/동구	051) 802-5132		
철원/화천	양산	051) 809-5776		



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

온라인

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/shinil.official/@shinil1959>