SHINIL BLDC Air Circulator

User Manual

SIF-TS10RA

SIF-TS20BB

SIF-TS30RB

shinil

신일전자(주) 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

※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.

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 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.

어린이나 노약자, 사용자가 작동 중 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.

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.) 가연 물질과 안전 거리를 유지하십시오.
- ✖ 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 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전 사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 0 ℃미만 50 ℃ 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.

휘발유와 같은 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.

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.

바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.

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

파이프가 완전히 조립되지 않은 상태로 제품 이동 시 베이스가 떨어져 제품 파손 및 상해의 원인이 됩니다.
파이프 조립 시 '딸깍' 소리가 날 때까지 확실히 끼워주십시오.

상하, 좌우 회전 기능 사용 중에는 헤드 부위에 손가락 등 신체 부위나 얇은 물체가 끼이지 않도록 주의하십시오.

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

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

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 청소, 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.

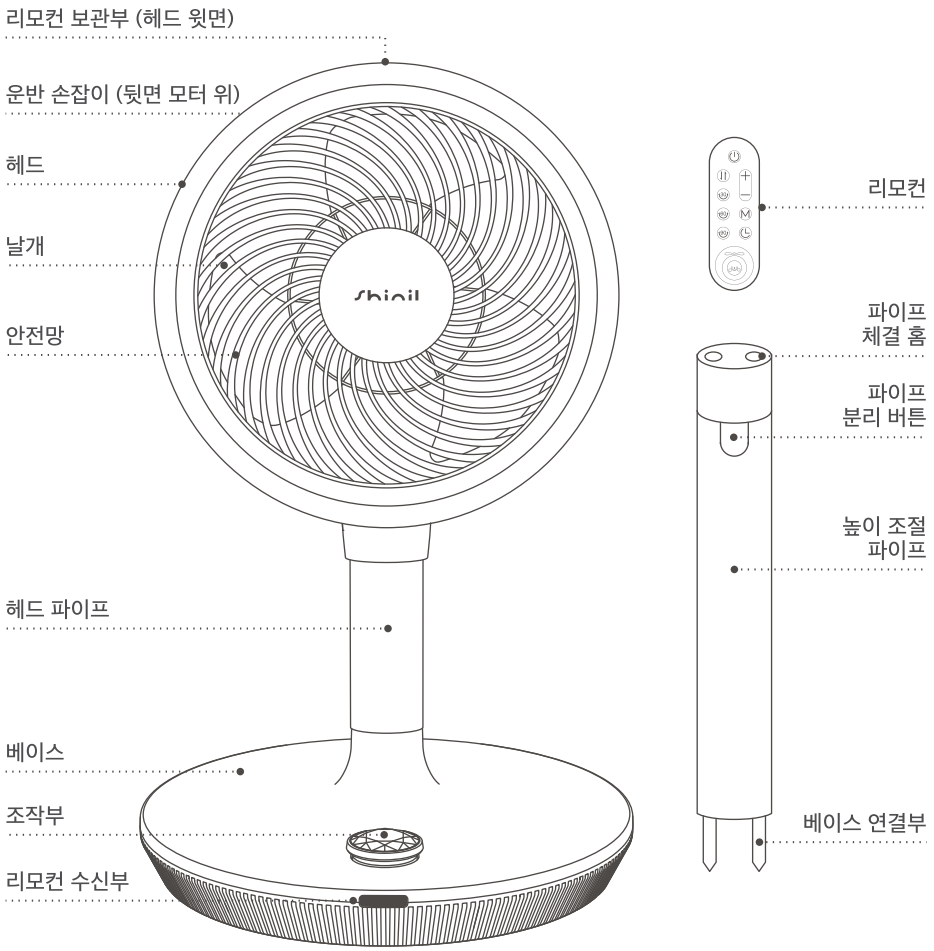
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

어린이는 제품에서 멀리 떨어져 있게 하고 보호자의 감독이 반드시 필요합니다. 안전에 책임이 있는 사람에 의해 제품 관리 감독 또는 지시를 받더라도 신체적, 감각적, 정신적으로 약하거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용할 수 없습니다.

제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

각 부분의 명칭

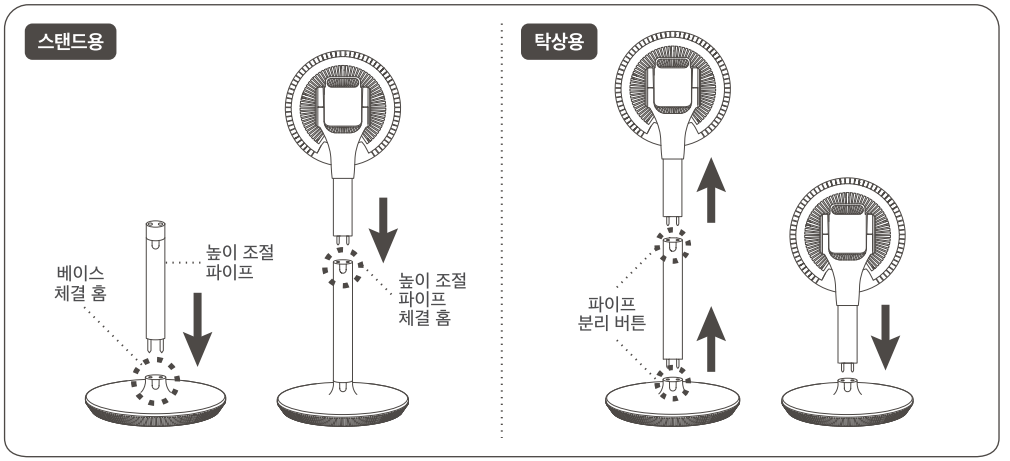
제품을 이동할 때에는 전원 종료 후 플러그를 뽑고, 운반 손잡이를 이용해 이동해 주십시오.



제품의 사양

품 명	BLDC 에어 서큘레이터	풍속조절	유아풍 모드, 2단~15단, 터보 모드
정격전압	220 V, 60 Hz, 33 W	타 이 머	1시간, 2시간, 4시간, 8시간
제품크기	330*340*850 mm (W*D*H)	회전조절	상하, 좌우(30°, 60°, 90°) 회전
구 성 품	헤드, 베이스, 높이 조절 파이프 1개, 사용 설명서, 리모컨	중 량	약 5 kg

조립 방법

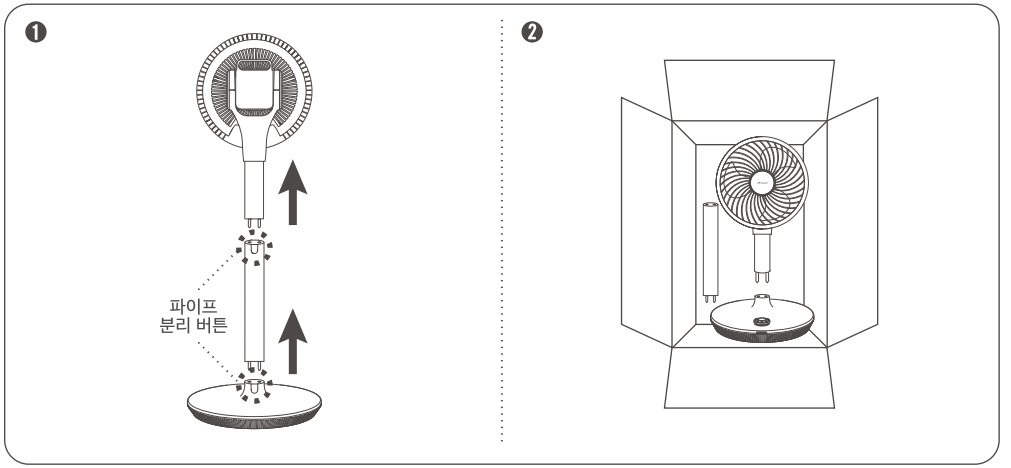


❶ 스탠드용 조립 방법
베이스 체결 홈에 높이 조절 파이프를 체결한 후 높이 조절 파이프 체결 홈에 헤드 파이프를 체결해 주십시오.

❷ 탁상용 조립 방법
파이프 분리 버튼을 누른 상태로 파이프를 잡고 위로 당기면 파이프가 분리됩니다.
베이스와 높이 조절 파이프 분리 후 헤드 파이프를 베이스 체결 홈에 채결해 주십시오.

베이스와 파이프 체결 시 '딸깍' 소리가 날 때까지 확실히 끼워주십시오.
파이프가 완전히 조립되지 않은 상태로 제품 이동 시 베이스가 떨어져 제품 파손 및 상해의 원인이 됩니다.

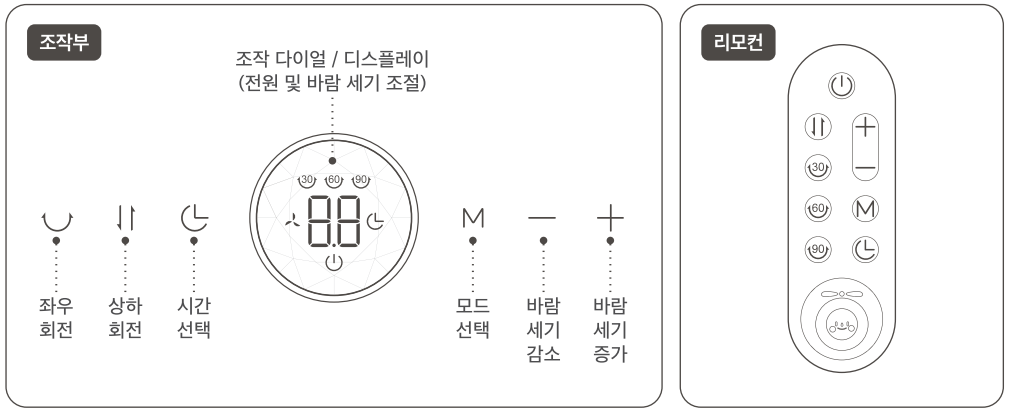
분리 및 보관 방법



❶ 파이프 분리 버튼을 누른 상태로 파이프를 잡고 위로 당기면 파이프가 분리됩니다.
❸ 제품 보관 시 헤드 파이프와 높이 조절 파이프, 베이스를 분리하여 박스에 넣어 보관해 주십시오.

사용 방법

아래의 내용을 숙지하여 안전하게 사용해 주십시오. 안전상의 위험이 있을 수 있으니 제시된 용도 외의 방법으로 사용하지 마십시오.
모든 기능은 리모컨에서 동일하게 사용할 수 있습니다.



전원

조작 다이얼 또는 리모컨의 ⏻ 버튼을 누르면 제품의 전원이 ON/OFF 됩니다.

좌우 회전

조작부의 ∪ 버튼 또는 리모컨의 30 60 90 버튼을 누르면 원하는 각도로 좌우 회전을 조절할 수 있습니다.
조작부의 ∪ 버튼을 터치할 때마다 30˚ → 60˚ → 90˚ → 좌우 회전 정지 순으로 설정됩니다.
30 누르면 30˚로 회전하며 디스플레이의 아이콘이 표시됩니다. 한 번 더 터치하면 정지합니다.
60 누르면 60˚로 회전하며 디스플레이의 아이콘이 표시됩니다. 한 번 더 터치하면 정지합니다.
90 누르면 90˚로 회전하며 디스플레이의 아이콘이 표시됩니다. 한 번 더 터치하면 정지합니다.

좌우 회전 각도 조절 시 좌우 회전 버튼을 이용하여 자동으로 사용해 주십시오. 강제로 좌우 회전 각도 조절 시 기기 고장 및 파손의 원인이 됩니다. 회전 각도 범위는 약간의 오차가 있을 수 있습니다.

좌우 회전 기능 사용 중에는 헤드 부위에 손가락 등 신체 부위나 얇은 물체가 끼이지 않도록 주의하십시오.

상하 회전

조작부 또는 리모컨의 ↕ 버튼을 터치하면 상하로 회전합니다.
원하는 바람의 높이/방향에서 ↕ 버튼을 눌러 정지하면 편리하게 사용이 가능합니다.
↕ 1회 터치 : 상하 회전이 연속 동작하며 디스플레이의 아이콘이 표시됩니다.
↕ 2회 터치 : 원하는 높이에서 상하 회전을 정지할 수 있습니다. 디스플레이의 아이콘이 꺼집니다.
↕ 3회 터치 : 정지된 상태에서 바로 터치하면 상회전에서 하회전으로 방향을 전환하여 사용이 가능합니다.

**상하 회전 각도 조절 시 상하 회전 버튼을 이용하여 자동으로 사용해 주십시오.
강제로 상하 회전 각도 조절 시 기기 고장 및 파손의 원인이 됩니다.**

상하 회전 기능 사용 중에는 헤드 부위에 손가락 등 신체 부위나 얇은 물체가 끼이지 않도록 주의하십시오.

시간 선택

조작부 또는 리모컨의 ◷ 버튼을 터치해 제품이 꺼지는 시간 설정이 가능합니다.
시간 선택은 최대 8시간까지 설정 가능하며 설정 시간은 디스플레이에 표시됩니다.
1시간→2시간→4시간→8시간 순으로 시간 선택 버튼을 터치할 때 마다 시간이 변경됩니다.

사용 방법

바람 세기

조작부 또는 리모컨의 — + 버튼을 터치하거나 조작 다이얼을 돌려 원하는 바람 세기로 설정하여 사용하십시오. 바람 세기는 16단계입니다. (1단(Eo)-유아풍 모드, 2~15단, 16단(Po)-터보 모드)
버튼을 터치하거나 조작 다이얼을 돌리면 1단에서 16단까지 순차적으로 단계가 올라갑니다.

모드 선택

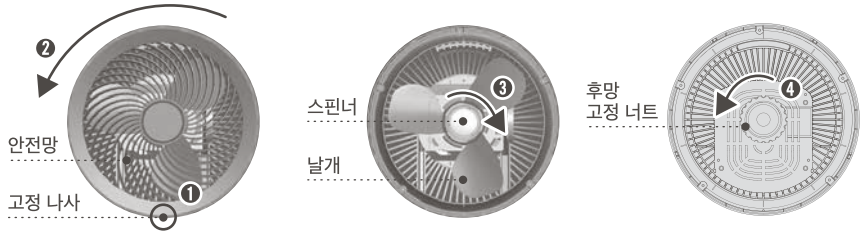
조작부 또는 리모컨의 M 버튼을 터치해 원하는 기능을 쉽고 빠르게 선택하여 사용할 수 있습니다.
버튼을 1회 터치하면 디스플레이에 Po 표시되며, 터보 모드로 동작됩니다. (가장 강한 바람입니다.)
버튼을 2회 터치하면 디스플레이에 Eo 표시되며, 유아풍 모드로 동작됩니다. (유아에게 적합한 바람입니다.)
버튼을 3회 터치하면 디스플레이에 Ec 표시되며, 에코 모드로 동작됩니다.
에코 모드는 주변 온도를 감지해 자동으로 바람 세기를 조절하며 동작합니다.

주변 온도	22℃ 이하	22℃ 이상 24℃ 이하	24℃ 이상 26℃ 이하	26℃ 이상 28℃ 이하	28℃ 이상 30℃ 이하	30℃ 이상 32℃ 이하	32℃ 이상
바람 세기	1단(유아풍)	4단	8단	11단	13단	15단	16단(터보풍)

안전망 분리 및 청소 방법

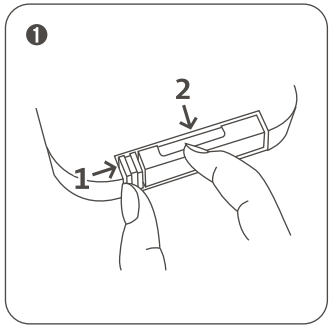
※ 제품을 손질하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 전기가 통하는 부분 (모터부, 본체, 조작부)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의 해주십시오.

분리 방법 서큘레이터 청소를 위한 안전망과 날개, 후망 분리 방법입니다.

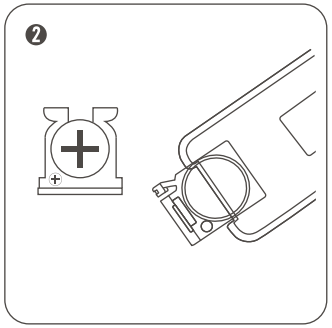


❶ 안전망 하단 부분에 있는 고무 커버를 뺀 후 고정 나사를 드라이버를 이용하여 풀어주십시오.
❷ 안전망을 시계 반대 방향으로 돌린 다음 가볍게 당겨 분리해 주십시오.
❸ 날개의 스핀너를 풀림 방향(시계 방향)으로 돌린 다음 날개를 분리해 주십시오.
❹ 후망 고정 너트를 풀림 방향(반시계 방향)으로 돌린 다음 고정된 후망을 분해해 주십시오.
❺ 비눗물 또는 중성세제를 탄 물을 헝겊 등에 조금 묻혀 가볍게 닦아낸 후 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 주십시오.
❻ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
❼ 청소를 완료한 후 조립은 역순입니다.
❽ 조립을 완료한 다음 완전 건조 후 박스에 포장하여 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.

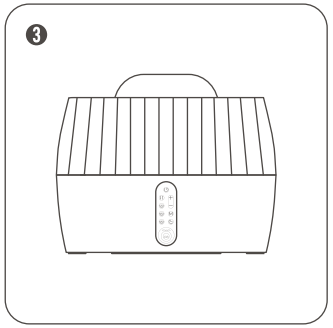
리모컨 건전지 교체 및 보관 방법



1 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 2 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.



건전지의 +부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.



리모컨은 헤드 윗면 리모컨 보관부에 부착하여 보관할 수 있습니다.

배터리 삼킴주의

- 건전지가 포함되어 있으며 건전지 규격은 CR2032 입니다.
- 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하고, 장기간 사용하지 않을 시 건전지를 빼고 보관하십시오.
- 리모컨 사용 또는 보관 시 어린이나 유아가 삼킬 위험이 있으니 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼키거나 신체 일부에 넣을 경우 2시간 내 심각한 중상을 입을 수 있습니다.
  삼킨 즉시 긴급 구조 요청을 하고 의사와 상담하십시오.
- 배터리 교체 시 다 쓴 배터리는 즉시 지정된 장소에 폐기하십시오.

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. ➔ 정격전압 220 V에 맞게 사용하고 있는지 확인하십시오. ➔ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S센터로 문의하십시오. ➔ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오. ➔ 베이스와 파이프 연결부가 정확히 연결되었는지 확인해 주십시오.
리모컨이 작동되지 않습니다.	➔ 리모컨에 건전지가 올바르게 넣어 졌는지 확인해 주십시오. ➔ 리모컨 수신부나 송신부가 가려지지 않게 해주십시오. ➔ 리모컨을 3 m 이내에서 작동시켜 주십시오. ➔ 리모컨 건전지가 소모 되었는지 확인해 주십시오.

MEMO

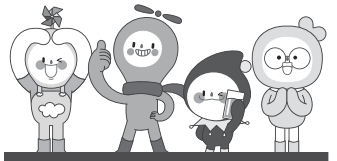
MEMO

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 922-3684
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 841-5103
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 922-3685
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 576-8580
경 기	
구리/남양주	02) 922-3683
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7031
광명	02) 841-5103
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) 766-1537
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
정읍	063) 535-1183
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/사하	051) 324-4401
해운대/기장군/금정구	051) 728-2782
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) 245-3525
김해	055) 724-1066
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 서비스 센터를 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

REV.32