

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.

SHINIL BLDC Air Circulator User Manual

shinil

제품의 특징	3
안전상의 주의	4~5
분해 및 조립 방법	6
각 부의 명칭, 제품의 사양	7
사용 방법, 리모컨 사용 방법	8~9
손질 및 보관, A/S를 의뢰하기 전에	10
신일 A/S 센터	11

1. BLDC 모터 채택

전압이 낮은 직류전기를 이용하여 소비전력량이 일반 모터보다 낮고
섬세한 조절이 가능하며 소음이 거의 없습니다.
또한 오랜 시간 사용하게 되어도 과열이 없어 언제나 시원한 바람을
전달합니다.

2. 마이콤방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 서큐레이터입니다.

3. 소프트터치 방식

첨단의 마이콤방식 버튼으로 가볍게 터치해도 스위치가 작동하여
서큐레이터가 동작됩니다.

4. 강력한 공기순환 기능

유아풍에서 터보풍까지 16단계의 풍속으로 강력하게 공기순환할 수
있습니다.

5. 에코 기능

에코 기능은 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로
전기료를 절감할 수 있습니다.

6. 기능램프 부착

기능마다 램프가 부착되어 어둠속에서도 직접 작동상태를 눈으로
확인할 수 있습니다.

7. 리모컨 기능

본체에 부착된 스위치를 누르지 않고 최대 약 3m 정도 떨어진 거리에서
리모컨을 이용하여 서큐레이터의 전체 기능을 편리하게 조작하여
사용할 수 있습니다.

8. 전자 부저음

스위치를 누를때마다 “뽁.뽁” 하는 전자음이 울려 서큐레이터의
작동 변화를 소리로 듣고 확인할 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. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 언제나 사람이 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 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 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.
-  어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가능한 사람이 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 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
-  플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 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.) 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 수있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 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.
-  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.

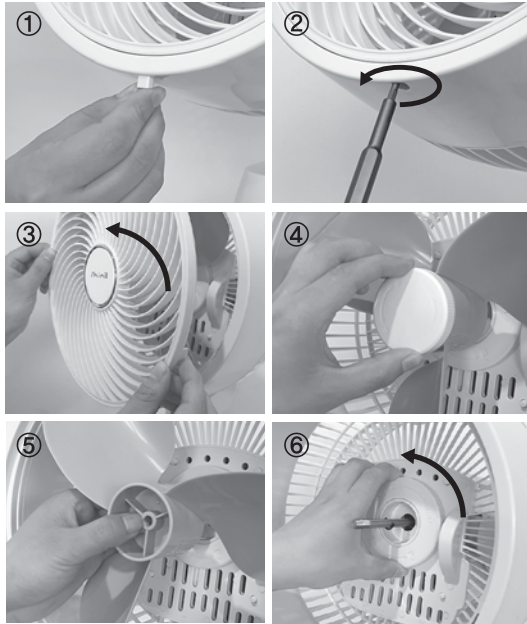
안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

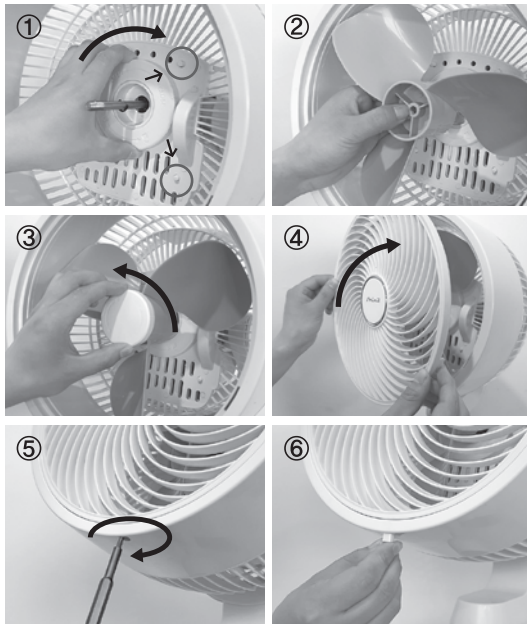
-  강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 취침 시 강한 바람을 사용하면 호흡 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.
-  바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.
-  제품을 완전히 조립하기 전에 작동 버튼을 누르지 마십시오.
기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원 연결을 하지 않은 상태에서 조립해 주십시오.
-  제품을 청소하거나 이동할 때, 장시간 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 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 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
-  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.

분해 및 조립 방법

서큘레이터 청소를 위한 안전망, 날개, 후방 분해 방법입니다. 분해 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아 주십시오.

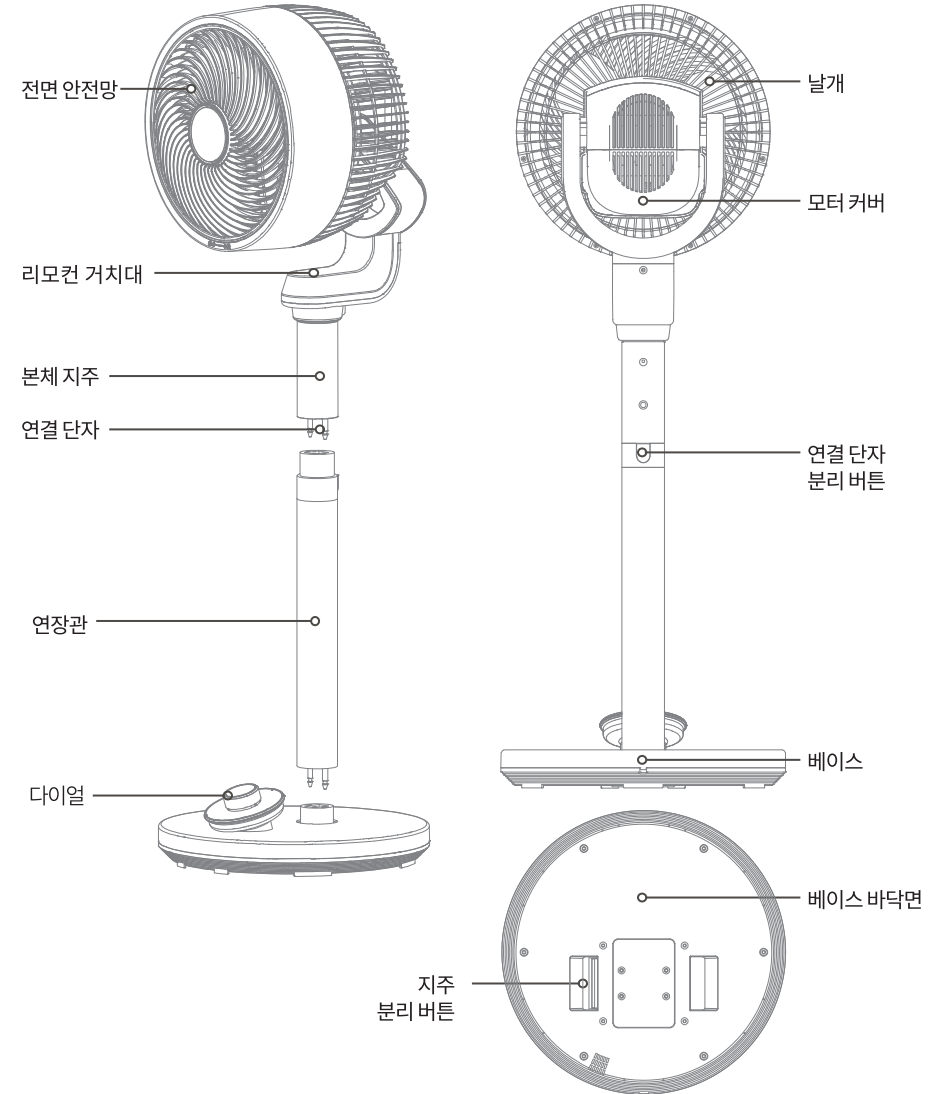


분해 방법
① 안전망 하단부의 고무를 빼내어 주십시오.
② 고정 나사를 드라이버를 사용하여 시계 반대 방향으로 돌려 풀어 주십시오.
③ 안전망을 시계 반대 방향으로 살짝 돌린 후 가볍게 당겨 분리해 주십시오.
④ 날개 고정 너트를 시계 방향으로 돌려 분리해 주십시오.
⑤ 날개를 분리해 주십시오.
⑥ 후방 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 후 후망을 분리해 주십시오.
※손질 및 보관 방법은 10페이지를 참고하여 주십시오.



조립 방법
① 후망을 모터 커버 가이드홈과 일치시킨 후 후방 너트를 시계 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.
② 모터 축 홈과 날개의 홈 모양을 바르게 맞추어 조립해 주십시오.
③ 날개 고정 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오. (견고하지 않으면 소음의 원인이 됩니다.)
④ 안전망을 시계 방향으로 돌려 조립해 주십시오.
⑤ 안전망 하단 부분에 고정 나사를 드라이버를 사용하여 시계 방향으로 단단히 조여 주십시오.
⑥ 고무를 홈에 끼워 주십시오.

각 부의 명칭

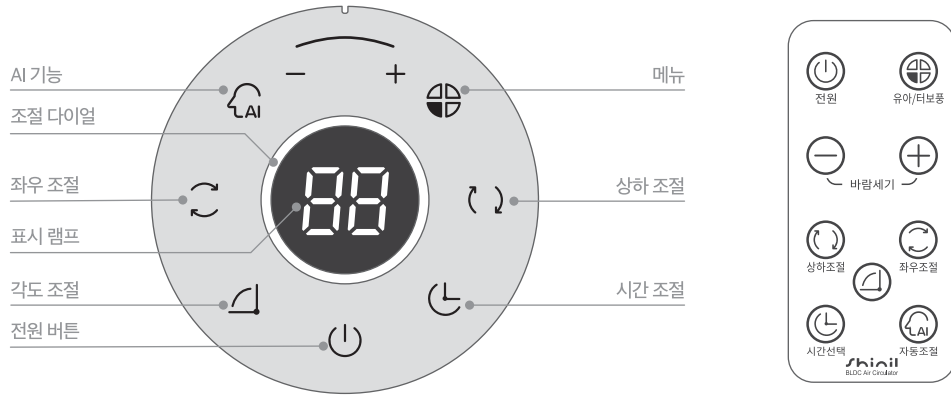


제품의 사양

품 명	서큘레이터	모 델 명	SIF-CO09BK / SIF-CO09LY
정격전압	AC 220 V, 60 Hz	소비전력	42 W
제품크기	320 x 320 x 880mm (최소 524mm)	중 량	약 4.5 kg
구 성 품	스탠드, 연장관 1개, 헤드, 설명서, 리모컨, 보관 가방		

사용 방법

동작 표시등의 밝기는 조작 30초 후 감소됩니다. 이는 고장이 아니니 사용에 참고해 주십시오.

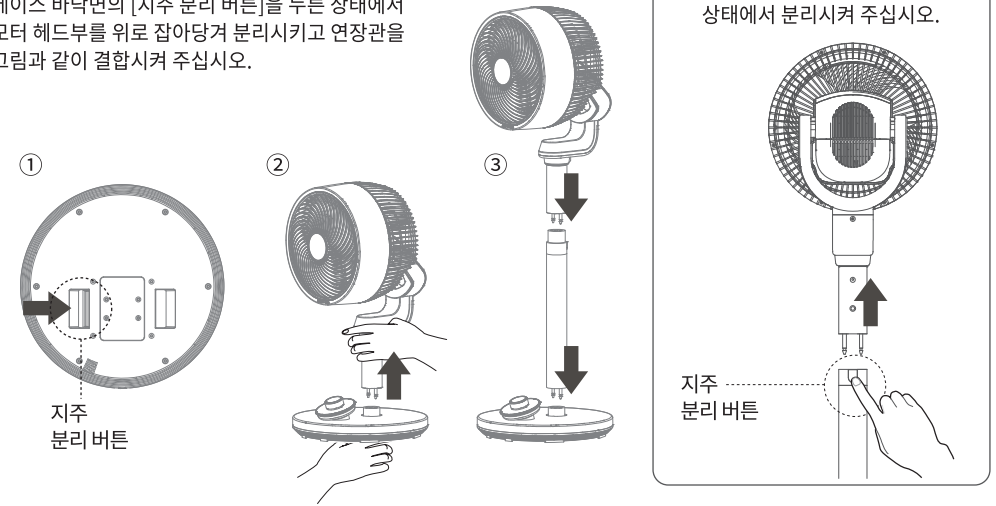


전원버튼	전원 플러그를 꽂고 전원 버튼을 눌러 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
바람세기 + 미세조절 -	다이얼을 +, - 방향으로 돌려 원하는 바람 세기를 선택할 수 있으며 1~14단계로 미세 조정할 수 있습니다. 표시 램프에 설정한 바람 세기가 표시됩니다. 리모컨의 +, - 버튼을 눌러서도 바람 세기를 조절할 수 있으며 표시 램프에 설정한 바람 세기가 표시됩니다.
유아풍 E0 터보풍 P0	메뉴 버튼을 눌러 유아풍, 터보풍을 선택할 수 있습니다. 유아풍은 아주 섬세하고 약한 바람이며, 터보풍은 바람 세기 14단계보다 강한 바람입니다.
상하조절	상하 조절 버튼을 눌러 서큐레이터를 최대 80°로 상하 회전할 수 있습니다. ※ 상하 조절 시 상하 조절 버튼을 눌러 조절하십시오. 강제로 힘을 주어 조절 시기기 고장의 원인이 됩니다.
좌우조절	좌우 조절 버튼을 눌러 서큐레이터를 최대 90°로 좌우 회전할 수 있습니다. (기본 설정 60°)
각도조절	각도 조절 버튼을 누르면 좌우 회전 각도를 30°, 60°, 90°로 조절할 수 있습니다. ※ 제품 특성상 초기 좌우 회전 시 약 6~8초간 정지 후 동작할 수 있으며 이는 고장이 아닙니다. 좌우 조절 시 좌우 조절 버튼을 눌러 조절하십시오. 강제로 힘을 주어 조절 시기기 고장의 원인이 됩니다.
시간조절 + 미세조절 -	시간 조절 버튼을 눌러 30분부터 최대 8시간까지 30분단위로 타이머를 설정할 수 있습니다. 다이얼을 +, - 방향으로 돌려 0.5시간(30분) 단위로 설정 가능하며 표시 램프에 설정한 시간이 표시됩니다. 설정한 시간만큼 작동 후 자동으로 서큐레이터가 작동을 멈춥니다.
AI 기능	주변 온도를 감지해 자동으로 적절한 바람 세기를 설정해 작동합니다. ※ 19°C 이하에서는 "00"으로 표시 후 서큐레이터가 작동을 멈춥니다. 온도 상승 시 주변 온도별 작동하는 바람 세기를 표시하며 자동으로 작동합니다. 주변 환경에 따른 온도 감지는 환경에 따라 편차가 발생할 수 있으며 이에 따라 바람 세기가 달라질 수 있습니다.

사용 방법

연장관 결합 방법

베이스 바닥면의 [지주 분리 버튼]을 누른 상태에서 모터 헤드부를 위로 잡아당겨 분리시키고 연장관을 그림과 같이 결합시켜 주십시오.



리모컨 사용 방법

※ 리모컨에 건전지가 포함되어 있습니다.

※ 리모컨 송신부를 본체 조작부로 향하게 하고 원하는 설정 버튼을 눌러 사용하십시오.

※ 본체의 수신부 정면으로부터 약 3 m 이내에서 리모컨을 조작할 수 있습니다.

※ 리모컨을 연속해서 누르거나 강한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오. 오동작 및 고장의 원인이 됩니다.

건전지 교체 시

- 리모컨 건전지 교체 시 왼쪽 그림 ①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 그림 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
- 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.
- 건전지 규격 : CR2025의 규격을 사용하여 주십시오.

- 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.

**배터리
삼킴 주의**

리모컨 보관

- 리모컨을 연장관 상단 중앙에 부착시킬 수 있습니다.
- 부착위치에 맞추어 부착해 주십시오.

손질 및 보관

- ※ 서큐레이터를 손질하기 전, 반드시 전원을 종료해 주십시오.
- ※ 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 같은 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 제품의 표면이 변질, 변형될 수 있습니다.
- ※ 전기가 통하는 부분(모터부, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- ※ 전 · 후망을 분리하기 전 선풍기의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

- 1 서큐레이터를 손질할 때에는 비눗물이나 합성세제용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦은 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- 2 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
- 3 깨끗이 손질한 다음 비닐 커버를 씌워 상자에 포장한 후, 직사광선이 비추지 않고 습기가 없는 장소에 보관해 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

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

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않는다.	▶ 전원이 올바르게 연결되었는지 확인해 주십시오. ▶ 타이머 설정 상태를 확인해 주십시오.
소음 및 진동 소리가 크다.	▶ 날개를 모터 샤프트에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 안전망을 후망에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 바닥이 평평한 곳에서 작동시켜 주십시오.
리모컨이 작동되지 않는다.	▶ 건전지 극성에 맞게 넣어졌는지 확인하십시오. ▶ 본체 수신부가 보이도록 하십시오. ▶ 본체 수신부와 3m이내에서 사용하십시오. ▶ 새 건전지를 넣어 다시 사용하십시오.

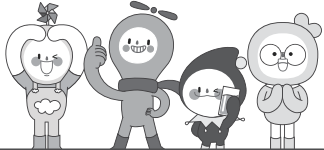
신일 A/S 센터

서 울		강원 기타 지역	033) 642-5459
동대문구/중랑구	02) 922-3684	대 전	
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683	서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
도봉구/노원구	02) 956-8121	충 남	
은평구	02) 841-5103	천안/아산	041) 575-9298
송파구/강동구	02) 408-4911	충남기타지역/당진	042) 635-4751
중랑구/답십리	02) 922-3685	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	충 북	
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) 576-8580	전 북	
경 기		전주	063) 244-6062
구리/남양주	02) 922-3683	정읍	063) 535-1183
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684	전북 기타 지역	063) 244-6061
고양/파주	031) 919-7031	광 주 / 전 남	
광명	02) 841-5103	광주(동구/남구)	062) 381-3831
하남	02) 408-4911	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
성남/광주/용인/아평 안양/군포/의왕	02) 576-8580	목포/무안/진도	061) 282-1222
수원	031) 238-9020	순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
안산	031) 409-4554	대 구	
부천/시흥	032) 766-1537	동구	053) 942-0139
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894	달서구	053) 651-5729
여주/이천	041) 583-9313	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
인 천		경 북	
동구/서구	032) 766-1537	구미	054) 458-0357
김포/강화	032) 766-1537	포항	054) 231-9988
연수구	032) 819-0365	경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부평	032) 762-2663	부 산	
강 원		북구/사상/사하	051) 324-4401
원주	033) 746-2572	해운대/기장군/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 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