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 경 우

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

SHINIL BLDC Folding Fan
User Manual

shinil

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 사용 설명서에 명시된 내용 외의 용도로 사용하지 마십시오.
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.

작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.
날개가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다 .

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 어댑터를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원선이나 플러그가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 전원선과 플러그를 교환하십시오. 또, 코드선을 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 안전거리를 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 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 0°C 미만 50°C 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사 광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 전원선에 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 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.

밀폐된 공간에서 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 평평하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.

제품을 완전히 조립하기 전에 전원을 연결하거나 작동 버튼을 누르지 마십시오.
※ 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.

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

정격이 다른 어댑터를 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오.

최적의 성능을 위해 상시 기기를 손질, 관리하십시오. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오. 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.

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

제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.

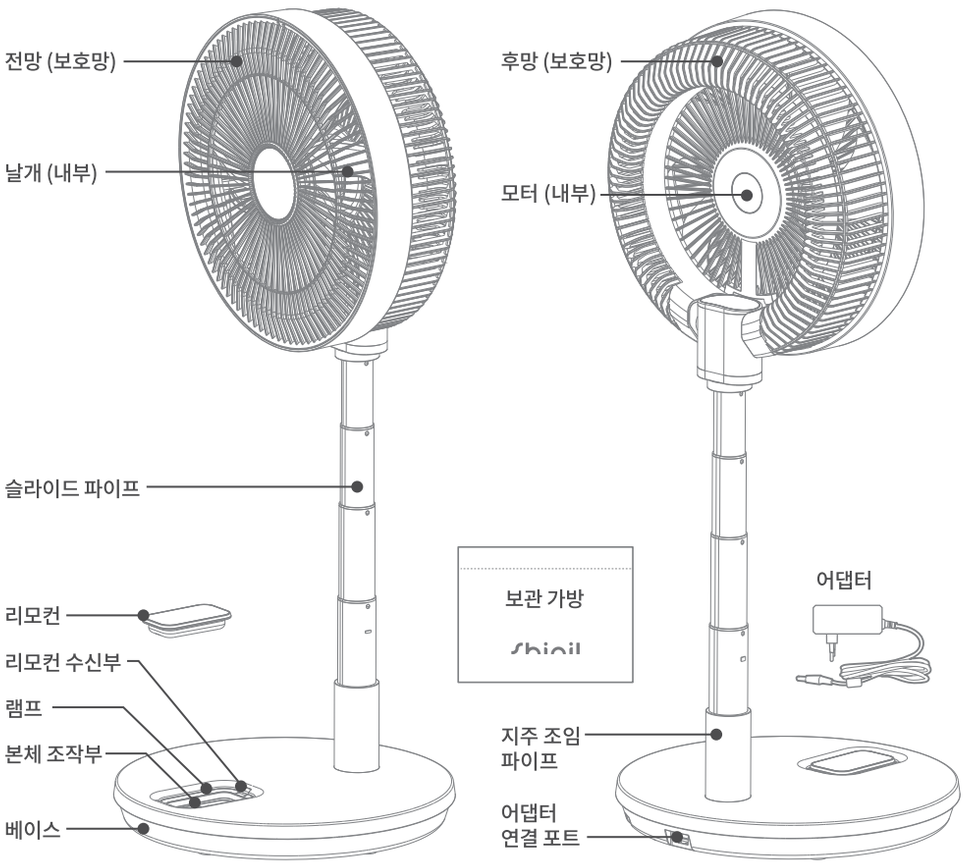
본 제품은 배터리를 사용하는 제품으로 화기 근처나 습도, 온도가 높은 곳에서 절대 사용하거나 보관하지 마십시오. 배터리에 무리한 충격을 가하지 마시고 폐기 시 규정된 장소에 버려주십시오.

보관 시 동전, 열쇠 같은 금속성 물질과 함께 보관하지 마십시오.
배터리액이 새어 닿았을 시 즉시 씻어내 주시고 절대 맨손으로 만지지 마십시오.

- **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.

각 부의 명칭



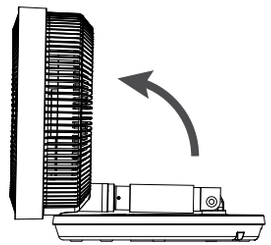
제품의 사양

품명	ELECTRIC FAN(BLDC 폴딩 팬)	**모델명**	SIF-T14EST
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 10시간	**사용 시간**	1단: 약 6시간 ~ 12단: 약 3시간
중량	3.9 kg	**사이즈**	385mm(W) x 385mm(D) x 925mm(H)

설치 방법

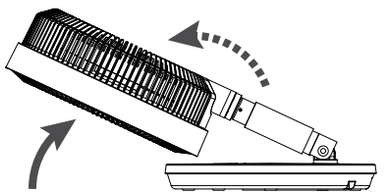
※ 본 제품은 접이식 방식으로 설계되었습니다. 접고 펼 때 무리한 힘을 가하지 마십시오.
※ 보관 시 역순으로 접어서 보관하십시오.

❶



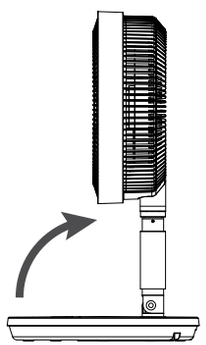
선풍기 헤드를 위 그림과 같이 펴주십시오.

❷



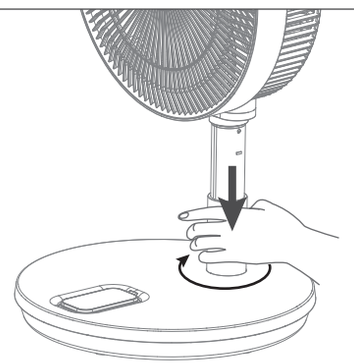
지주 파이프를 위로 당기면서 헤드를 일자로 펴주십시오.

❸



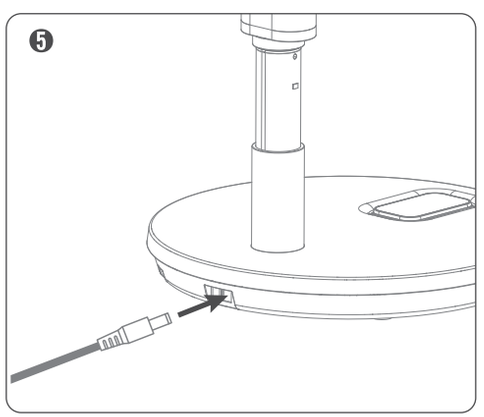
지주 파이프를 베이스와 직각으로 세워주십시오.

❹



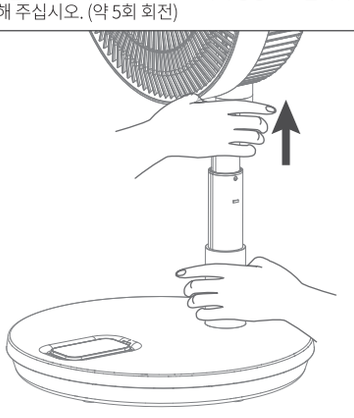
지주 파이프를 베이스에 끝까지 끼우고 시계 방향으로 끝까지 돌려 고정해 주십시오. (약 5회 회전)

❺



전원을 연결하고 베이스 후면 어댑터 연결 포트에 연결해 주십시오.

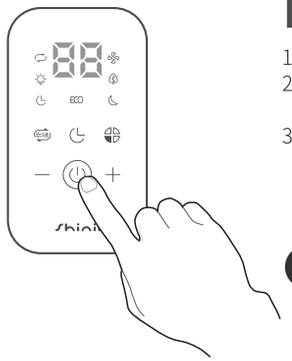
❻



필요한 경우 슬라이드 파이프를 위로 당겨 높이를 조절하십시오.
선풍기가 넘어지지 않도록 한 손은 지주 파이프를 잡아주십시오.

사용 방법

※ 리모컨은 본체의 수신부를 향해 눌러 주십시오. (최대 3 m까지 수신 가능합니다.)
※ 작동/정지 중에 조작부 판넬의 온도가 상승하는 것은 마이콤 등 전원 대기 소비전력에 의한 것이므로 고장이 아닙니다.
※ 장시간 사용하지 않을 때에는 안전과 절전을 위해 어댑터를 콘센트에서 분리해 보관하십시오.



리모컨

1. 리모컨 중앙의 전원 버튼을 누르고 본체 수신부를 향하여 사용하십시오.
2. 본체에서 "삐" 비프음이 발생하며 작동합니다.
   ※ 비프음이 안들릴 경우: 리모컨 송신부 방향을 확인 후 다시 사용하십시오.
3. 리모컨은 10초 후 자동으로 꺼집니다.

리모컨을 분실하지 않도록 각별히 주의하십시오.
리모컨을 계속해서 연속으로 누르거나, 강한 충격을 가할 경우 오동작과 고장의 원인이 됩니다.

전 원

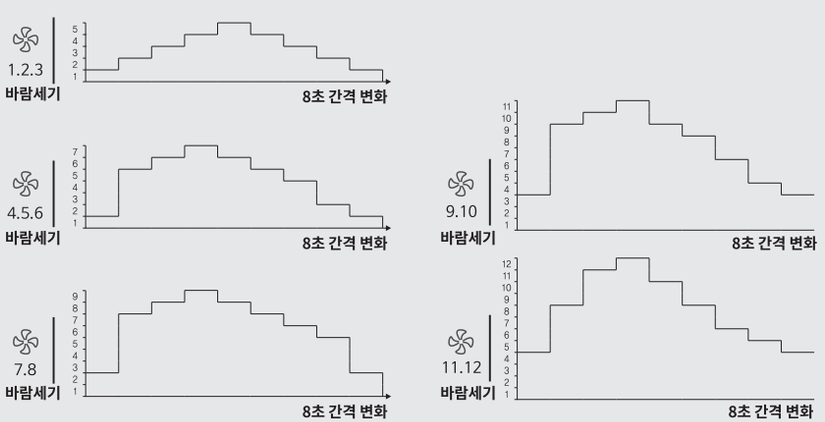
최초 전원 연결 사용 시 바람 세기는 1단으로 작동합니다. 전원 버튼으로 ON-OFF 선택이 가능합니다.
사용 중 전원 버튼 OFF 후 다시 전원 버튼을 누르면 이전 모드를 기억하여 작동합니다.

모 드

일반풍, 자연풍, 수면풍, ECO모드가 있으며 모드 선택 시 해당 아이콘이 표시창에 점등됩니다.

일반풍은 +,- 버튼을 눌러 바람 세기를 1단 ~ 12단까지 설정할 수 있습니다.
버튼을 누를 때마다 표시창에 1~12까지 숫자로 표시됩니다.

자연풍은 설정된 바람 세기부터 약한 세기로 감소와 증가를 반복해서 작동합니다. 자연풍은 1단~12단까지 설정 가능합니다.
예) 5단 설정 시 (8초간 작동) : 5단 ➞ 4단 ➞ 3단 ➞ 2단 ➞ 1단 ➞ 2단 ➞ 3단…(반복)
※ 작동 단수 표시는 최고 설정 단수만 표시합니다.



수면풍은 설정된 바람 세기부터 약한 세기로 8분 간격으로 감소하여 최종 1단에서 연속 작동합니다.
수면풍은 1단~12단까지 설정 가능합니다.
예) 5단 설정 시 (1단까지 8분간 작동) : 5단 ➞ 4단 ➞ 3단 ➞ 2단 ➞ 1단 (연속 작동)

사용 방법

ECO 현재 실내 온도에 따라 자동으로 바람 세기가 설정되며 에너지를 절감합니다.
※ 주변 환경에 따른 온도 감지 변화로 바람 세기가 다를 수 있습니다.

바람세기	정지	1단	2단	3단	4단	5단	6단	7단	8단	9단	10단	11단	12단
실내온도	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°C 이하에서는 작동이 정지되며, 리모컨 표시창에 Ec로 표시하며 작동합니다.
(주변 환경에 따른 온도 감지 편차로 바람 세기가 다를 수 있습니다.)

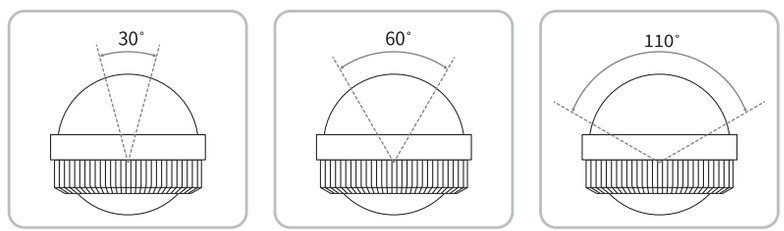
타이머

타이머 버튼을 눌러 1시간 간격으로 12시간까지 꺼짐 시간을 예약할 수 있습니다.
설정 시간의 변경은 리모컨의 타이머, +, - 버튼으로 변경할 수 있습니다.

꺼짐 예약 작동 중 타이머 버튼을 눌러 꺼지는 시간을 예약할 수 있습니다.

좌우 회전

좌우 회전 버튼을 눌러 좌우 회전 각도를 조절할 수 있습니다.
OF (정지) / L1 (30˚) / L2 (60˚) / L3 (110˚) 3가지를 선택할 수 있으며 리모컨 표시창에 표시됩니다.



상하 각도 조절은 수동으로 조절하십시오.
수동으로 각도 조절 시 무리한 힘으로 조절하지 마십시오. 고장나거나 파손될 수 있습니다.

램프

좌우 회전 버튼을 3초간 길게 누르면 본체 베이스에 램프가 켜집니다.
다시 3초간 길게 누르면 램프가 꺼집니다.

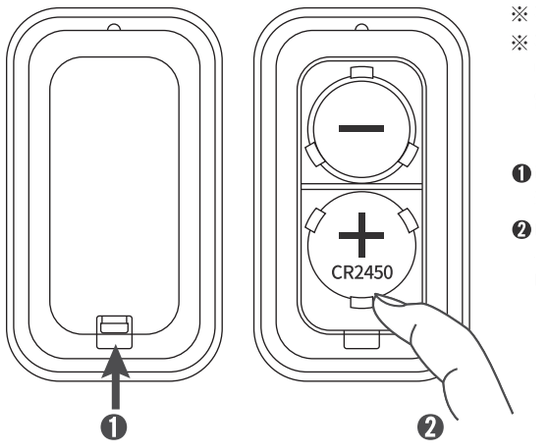
본체 조작부

본체 조작부는 기본적인 기능만 제공합니다. 세부 설정은 리모컨을 사용십시오.
※ 본체 내부에 충전용 배터리가 내장되어 있어 무선으로 사용할 수 있습니다.



리모컨 건전지 교체 방법

리모컨은 본체의 수신부를 향해 눌러 주십시오. (최대 3 m까지 수신 가능합니다.)
리모컨을 계속해서 연속으로 누르거나, 강한 충격을 가할 경우 오동작과 고장의 원인이 됩니다.



※ 건전지가 포함되어 있습니다.
※ 건전지 규격은 CR2450 입니다. 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하시고 장기간 사용하지 않을 시에는 건전지를 빼고 보관하십시오.

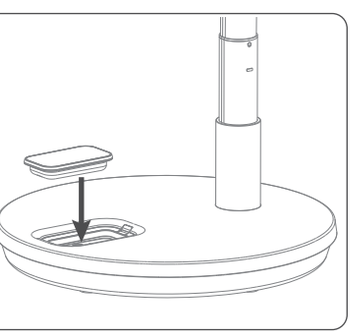
❶ 리모컨 뒷면 하단 고정 후크를 위로 올려서 배터리 커버를 분리하십시오.
❷ 배터리 고정 후크를 손톱으로 살짝 당겨 배터리를 분리하십시오.
배터리 교체 시 극성을 그림과 같이 맞춰주십시오.

※ 후크에 과한 힘을 가할 경우 부러질 수 있으니 주의하십시오.



리모컨 사용 시

1. 리모컨의 송신부를 본체 조작부를 향해 원하는 버튼을 눌러 주십시오. (리모컨 조작할 수 있는 거리는 본체의 수신부 정면으로부터 약 3m 이내입니다.)
2. 리모컨을 계속해서 누르지 마십시오.
   오동작의 원인이 됩니다.
3. 리모컨을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.



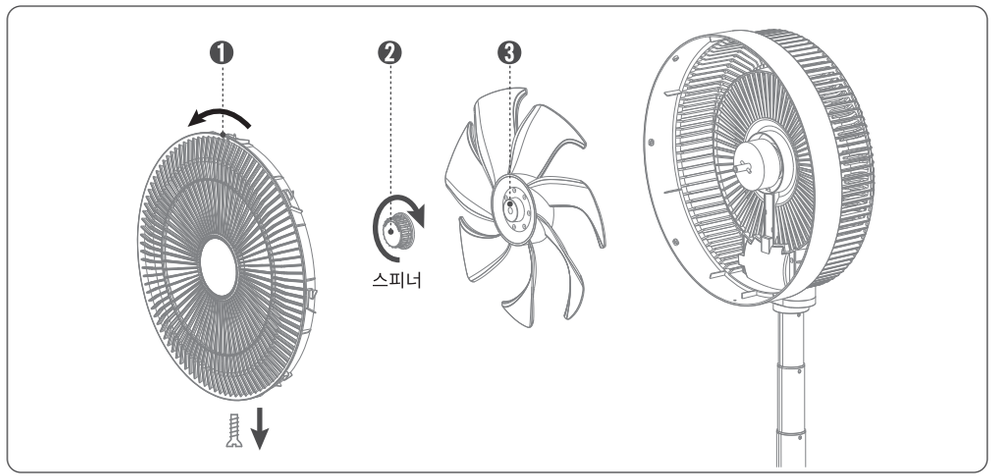
리모컨 보관

1. 리모컨을 본체 조작부 상단에 부착시킬 수 있습니다.
2. 부착 위치에 맞추어 부착해 주십시오.

※ 리모컨 버튼을 연속으로 누르지 마십시오.
오작동의 원인이 됩니다.

헤드 분해 방법

※ **반드시 전원을 끄고 분해하십시오.**
※ **조립은 분해의 역순입니다.**



❶ 전망 하단의 나사를 풀어 주십시오.
전망을 상단 시계 반대방향(열린 자물쇠 방향)으로 돌리고 앞으로 당겨 분리하십시오.
❷ 스피너를 시계 방향으로 돌려 풀어 주십시오.
❸ 날개는 앞으로 당겨 분리하십시오.

손질 및 보관 방법

※ **선풍기를 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, 조작부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.**
※ **전망을 분리하기 전 선풍기의 전원 버튼이 꺼져있는지 확인 하십시오.**

❶ 선풍기를 손질할 때에는 비눗물이나 합성세제용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦은 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
❷ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
❸ 깨끗이 손질한 다음 비닐 커버를 씌워 상자에 포장한 후, 직사광선이 비치지 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 참조 하십시오. 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 않아요.	▶ 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인해 주십시오. ▶ 어댑터와 본체의 결합 상태를 확인해 주십시오. ▶ 타이머 기능을 사용 후, 자동으로 종료된게 아닌지 확인해 주십시오. ▶ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오.
리모컨이 작동하지 않아요.	▶ 리모컨에 건전지를 올바르게 넣었는지 확인해 주십시오. ▶ 수신부나 송신부가 가려지지 않았는지, 송신 거리가 3 m 이내인지 확인해 주십시오. ▶ 리모컨 건전지 교체 시기인지 확인해 주십시오.
소음 및 진동 소리가 커요.	▶ 날개를 모터 샤프트에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 전망을 후망에 단단히 부착시키고, 후망은 모터부에 단단히 고정시켜 주십시오.

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956- 8121
은평구	02) 355 -1654
송파구/강동구	02) 408- 4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-858 0
양천구/강서구	02) 2606-065 2
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/마포구	02) 833-458 3
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583- 8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-083 4
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 841-5103
하남	02) 408- 4911
성남/광주/용인/이평 안양/군포/의왕	02) 576-858 0
수원	031) 238 -9020
안산	031) 409-455 4
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)762-2663
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
전북 기타 지역	063) 244- 6061
광주 / 전남	
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) 424-8 396
경 북	
구미	054) 458- 0357
포항	054) 231 -9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
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) 585-885 3
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 서비스센터를 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.30