

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 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

卷之三

SI 신일산업주식회사 소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667

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

- 보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.
 - 1) 처음 설치할 때 제품자체에 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 취급부주의(운반.무리한작동)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 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

www.shinil.co.kr

사용설명서

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
"SI" 로고가 없으면 에프터서비스를 받을 수 없습니다.
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.
본 제품은 220V 전용 제품입니다.



SHINIL IoT Fan

IoT @home



신일산업주식회사

A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 정확하게 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오. 참고로 제품 사용중 이상이 없어도 안전을 위하여 정기 점검을 1~2년에 1회정도 받으시면 더욱 안전하고 편안하게 오래 사용하실 수 있습니다.

목 차

● 본 제품의 특징	3
● 경고	4
● 주의	5
● 조립방법	6, 7
● 각부의 명칭 및 사용방법	8
● 사용방법	9
● 사용방법(리모컨 사용방법)	10
● 손질 및 보관	11
● A/S를 의뢰하기 전에	11
● A/S에 대하여	11
● 제품 보증서	

본 제품의 특징

1. 스마트폰 앱 조절 (IoT 기술 적용)
앱 어플 및 위젯을 활용하여 기능 작동이 가능합니다.
(전원 ON/OFF, 회전, 바람세기, 예약 설정 등)
*통신사 관계없이 사용 가능.
2. 8단계 풍속 조절
기존 3단계 풍속에서 8단계 풍속 조절이 가능하여 바람 선택을 다양하게 할 수 있습니다.
3. ECO 기능
ECO(절전) 기능 적용으로 외부 온도 변화에 따라 풍속이 자동으로 조절됩니다.
4. 자연풍/수면풍 기능
자연풍은 강풍, 약풍, 미풍, 정지가 자연스럽게 혼합되어 빠르게 혹은 느리게 변속되며 자연에서 부는 바람과 같은 바람을 즐길 수 있습니다. 수면풍은 좀 더 편안하게 수면을 도와드립니다.
5. 디스플레이창 채택
디스플레이창 채용으로 동작 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.
6. 기억 기능
동작 정지 후 다시 버튼을 누르면 정지하기 이전의 동작 상태로 동작합니다. (코드선이 뽑히거나 정전 등으로 인한 동작 정지시에는 기억 기능이 적용되지 않습니다.)

안전상의 주의

표시설명



경고

생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

주의

제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.



기호는 금지의 행위를 알리는 표시입니다.

그림 중앙에는 구체적으로 금지내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 분해금지 표시입니다.)



기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.

그림 중앙에는 구체적으로 지시내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 “플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오”의 지시사항입니다.)

경고



신일 서비스 직원외에는 절대로 수리 또는 분해하지 마십시오.
화재 또는 이상작동, 고장의 원인이 되며 당시에서는 책임을 지지 않습니다.



외출하거나 사용하지 않을 경우,
사용중 이동할 경우에는 안전을 위하여 반드시 전원 플러그를 뽑아
플러그解脱 주십시오.



○ 화재의 위험이 있습니다.



전풍기를 조립하기 전에
전풍기 작동 버튼을 누르지
마십시오.
파손되거나 다칠 위험이 있습니다.
반드시 전원 연결이 안된 상태에서
조립하여 주십시오.



○ 부상의 위험이 있습니다.



침수로 물기가 있는 상태에서
절대로 사용하지 마십시오.
또한 본체에 물을 직접 뿌리거나
물기가 묻은 수건 등을 전풍기
위에 올려놓지 마십시오.
화재, 감전의 위험이 있습니다.



주의



다음의 장소에서는 사용하지
마십시오.

금지



○ 가스렌지나 열원이 가까운 곳
(제품의 변색, 변형 및 화재의
위험이 있습니다.)



○ 인화성 가스가 있는 곳
(폭발, 화재의 위험이
있습니다.)



○ 통풍이 되지 않는 곳
(호흡 곤란을 유발하여
위험합니다.)



○ 출입구나 사람의 왕래가
많은 곳(코드선에 걸려 넘어져
부상의 위험이 있습니다.)



○ 비가 들이치거나 습기가
높은 장소(감전, 화재의
위험이 있습니다.)



금지

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



금지

선풍기를 바닥이 평坦하고 수평인 곳
에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나
평탄하지 않은 곳에서 사용할 때에는
선풍기가 넘어져 안전사고가 발생할
수 있습니다.



교류 220V 이외에는 사용하지 마십
시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



선풍기를 강한바람으로 장시간
사용하지 마십시오.

금지

취침시 강한바람으로 사용하면 호흡
곤란 및 체온저하로 매우 위험합니다.
특히 어린이나 노약자에게
강한바람은 매우 위험합니다.



금지

작동중에는 망부분에 손가락이나 젓가
락 등을 넣지 마십시오.
손가락이 다치거나 날개가 파손되어
다칠 위험이 있습니다.



금지

전원플러그를 뽑을 때에는 반드시
플러그를 잡고 뽑아주십시오.
젖은 손으로 전원플러그를 만지거나
코드선을 잡아당겨 뽑으면 감전, 누전,
화재의 위험이 있습니다.



금지

조립방법

지주와 스탠드를 조립할 때

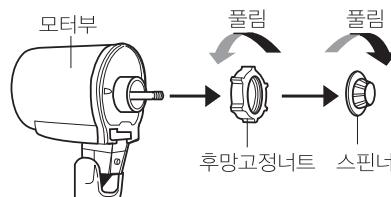
조립시 주의사항

상하조절버튼을 누르지 마십시오.
모터부가 튀어올라 위험합니다.



스핀너와 후망고정너트를 분해하여 주십시오.

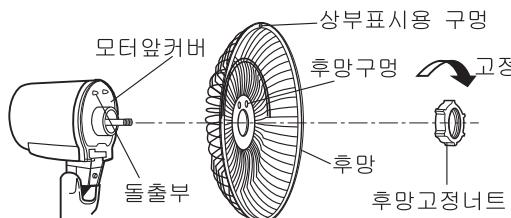
- 모터부에서 스핀너와 후망고정너트를 각각 [풀림] 방향으로 돌려서 분해하여 주십시오.



분해방법은 조립의 역순입니다.

1. 후망을 조립하여 주십시오.

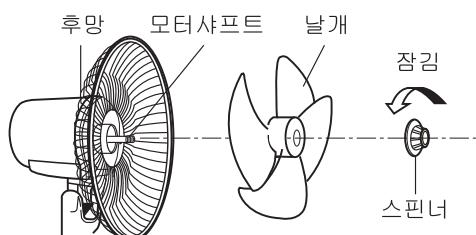
- 후망을 상부표시용 구멍이 위쪽으로 오게하여 모터 앞커버의 2개의 돌출부와 후망구멍이 일치하도록 끼워주십시오.
- 후망 고정너트를 [고정] 방향으로 돌려 후망이 흔들리지 않도록 꼭 끼워주십시오.



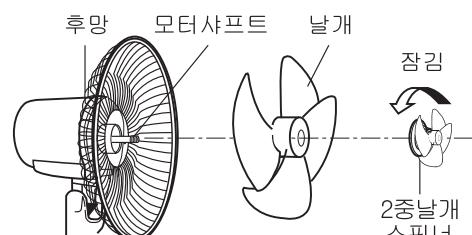
2. 날개를 조립하여 주십시오.

- 날개를 모터 샤프트에 끼워 주십시오. 이때 날개의 -자 홈이 샤프트의 핀과 일치하도록 잘 맞추어 주십시오.
- 스핀너를 [잠김] 방향으로 돌려 날개가 흔들리지 않도록 잘 고정하여 주십시오.

일반날개



2중날개

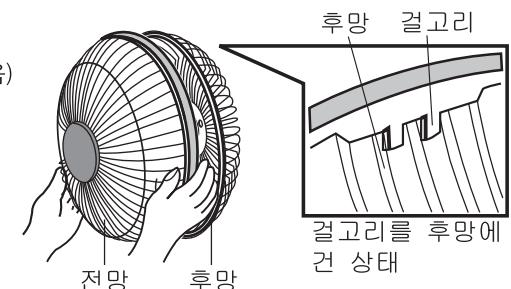
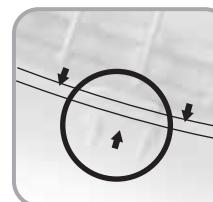


3. 전망을 조립하여 주십시오.

※ 제품에 따라 망의 차이가 있습니다. 해당하는 망을 확인바랍니다.

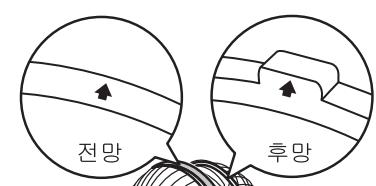
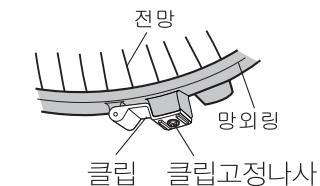
일반망

- 망외링의 상부에 있는 걸고리를 상부 중앙에 잘 맞추어 걸어 주십시오.(일부모델 걸고리 없음)
- 전망(망외링)과 후망을 눌러 망외링에 후망이 걸리도록 고정시켜 주십시오.



- 후망을 전망 옆 흄에 확실히 끼우십시오.
(화살표 흄에 끼우시면 됩니다.)

- 망외링의 하부에 있는 클립을 끼우고 클립고정나사를 드라이버를 이용하여 고정시켜 주십시오.
클립이 있는 모델 : 클립을 끼우고 고정나사로 체결.
클립이 없는 모델 : 드라이버로 고정나사 제거.
전망이 후망에 확실히 고정되었는지 확인하여 주십시오. 확실히 고정되어 있지 않으면 다칠 위험이 있습니다.

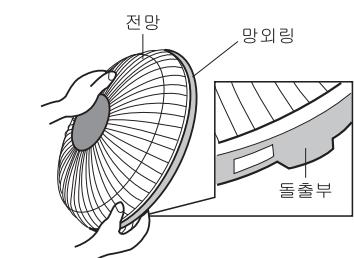


간편망

- 전망의 양각 화살표가 있는 부분을 후망 12시 방향의 음각 화살표가 겹치게 맞춰 주십시오.
- 전망을 시계방향으로 돌려 망을 고정시켜 주십시오.
- 전망의 풀림 ← → 고정 부분이 12시방향에 오면
LOOSEN FASTEN

제대로 결합 되었습니다.

- 망외링의 상,하측에 고정나사를 드라이버로 고정 해 주십시오.
- 전망이 후망에 확실히 고정되어 있는지 확인하여 주십시오.
확실히 고정되어 있지 않으면 다칠 위험이 있습니다.

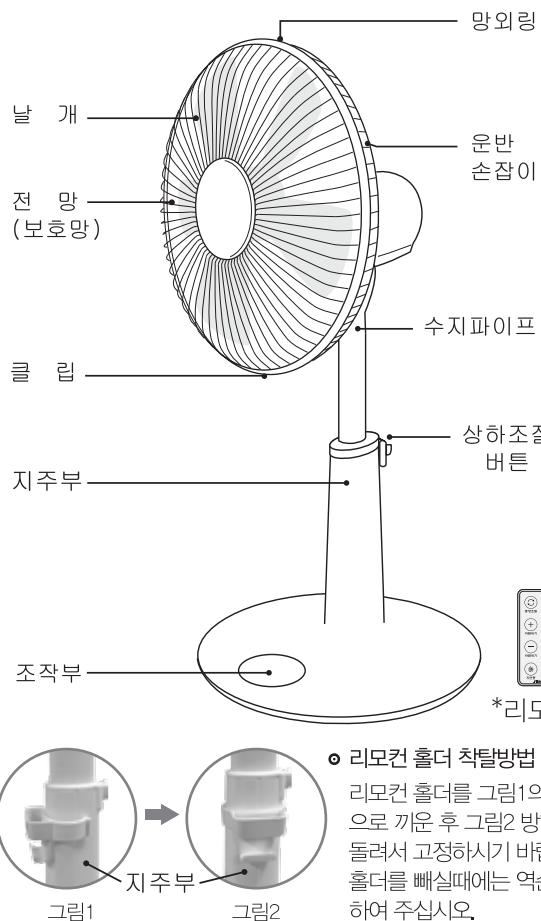


4. 전망의 분해방법

- 분해는 조립의 역순입니다.
- 고정나사를 드라이버를 이용하여 먼저 풀어 주십시오.
- 일반망: 클립을 아래로 당겨서 뺀 후 망외링의 하부에 있는 돌출부를 당겨서 분해하여 주십시오.
간편망: 나사를 뺀 후 전망을 시계 반대 방향으로 돌려 분해하여 주십시오.

각부의 명칭 및 사용방법

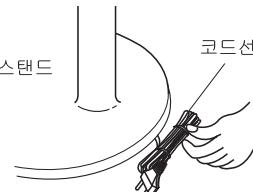
* 선풍기를 이동할 때는 전원플러그를 뽑고 운반손잡이를 이용하여 주십시오.



※ 반드시 지주부에 정착하십시오. 파이프에 장착시 고장의 원인이 됩니다.

코드선 보관

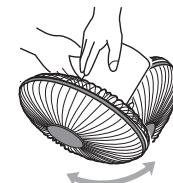
스탠드 후면에 있는 코드선은 잘 접어서 보관 하십시오.



좌우 조절

작동을 멈춰 날개가 완전히 정지한 후 조절하여 주십시오.

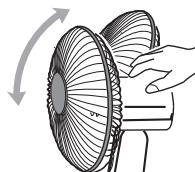
한손으로 지주를 잡고 다른 한손으로 모터 뒷카바를 가볍게 좌우로 밀면 약150° 범위내에서 바람의 방향을 마음대로 조절할 수 있습니다.



경사 조절

작동을 멈춰 날개가 완전히 정지한 후 조절하여 주십시오.

한손으로 지주를 잡고 다른 한손으로 모터 뒷카바를 가볍게 올리거나 내리면 바람의 상하 경사를 조절할 수 있습니다.



상하 조절

위로 높이를 조절할 때는 파이프를 먼저 잡고 상하조절 버튼을 누르시고 옮겨 주십시오.



사용방법

E C O

● [ECO]버튼은 절전기능으로 주위온도 변화에 따라 바람세기가 자동으로 조절됩니다.

[주위온도]

27°C 이상 → 8단계
26~27°C → 4단계
21~25°C → 3단계
19~20°C → 2단계
18°C 이하 → 1단계

* 온도와 풍속단계는 주위의 환경과 상황에 따라 차이가 날 수 있습니다.

회전조절

● [회전조절]버튼을 누를 때마다 좌우회전,정지로 번갈아가며 선택되어집니다.

좌우회전 → 정지

Wi-Fi 설정

● 점등:Wi-Fi 정상연결
점멸:Wi-Fi 초기화 및 연결대기 상태
미점등:Wi-Fi 연결 실패

L O C K

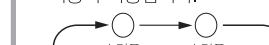
● [시간]+[전원]버튼을 동시에 3초간 누르면 모든 버튼이 잠기게 됩니다.
(리모콘 버튼도 잠기게됩니다.)
잠금기능을 풀때에도 [시간]+[전원]버튼을 동시에 3초간 눌러 주십시오.

자연풍 / 수면풍

● [자연풍]버튼을 누르면 표시램프가 커지며 자연풍 기능이 작동합니다.



● [수면풍]버튼을 누르면 표시램프가 커지며 수면풍 기능이 작동합니다.



● 수면풍 운전시 자동으로 2시간 깨짐예약이 설정되어 2시간후 자동으로 전원이 차단됩니다.

전원

● [전원]버튼을 누르면 선풍기가 동작하고 한번 더 누르면 선풍기가 정지합니다.

※ 콘센트에 플러그를 접속하여, 처음으로 동작을 하시면 4단으로 동작을 시작합니다.

동작 및 정지중에도 조작 패널 부분이 따뜻해지는 것은 마이크 등의 전원대기 소비전력에 의한 것으로 고장은 아닙니다.

주의

장시간 사용하지 않을 때는 안전과 절전을 위해 전원플러그를 콘센트에서 빼내어 주십시오.

시간조절

● 처음 전원을 켜면 시간이 연속으로 설정됩니다.

● 점등(켜져있을때)
1시간, 3시간, 5시간, 7시간

1시간 2시간 3시간 4시간 5시간 6시간 7시간 8시간

● 점멸(깜박거릴때)
2시간, 4시간, 6시간, 8시간

1시간 2시간 3시간 4시간 5시간 6시간 7시간 8시간

● 1시간부터 8시간까지 조절이 가능합니다.

● 설정시간이 경과하면 램프가 꺼지고 운전이 정지합니다.



바람세기

● [바람세기] 8단계로 되어 있습니다. 원하는 바람 세기를 +, - 버튼으로 선택하여 사용하여 주십시오.

● [- 바람세기], [+ 바람세기]
2가지 버튼을 사용하여 원하는 바람세기를 선택하여 사용하십시오.
표시창을 보면서 조작하여 주십시오.

● 선풍기 전원이 꺼져 있는 상태에서 바람세기 +, - 버튼을 동시에 3초 이상 누르게 되면 “ beep ” 소리와 함께 선풍기 디스플레이 화면이 커지면서 Wi-Fi 설정이 초기화(활성화) 됩니다. 화면에서 Wi-Fi 아이콘이 깜박이고 있으면 정상 초기화(활성화) 된 것입니다.

사용방법(리모컨 사용방법)

리모컨 사용방법

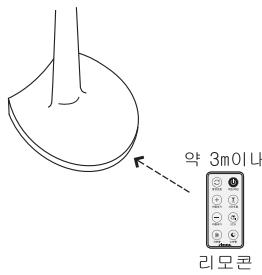
* 동작 및 정지중에도 조작판넬 부분이 따뜻해지는 것은 마이콤 등의 전원대기 소비전력에 의한 것이며 고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.



- ECO : 절전기능으로 주위온도 변화에 따라 풍속이 자동으로 조절됩니다.
[주위온도] 27°C이상 → 8단계 / 26~27°C → 4단계
21~25°C → 3단계 / 19~20°C → 2단계 / 18°C이하 → 1단계
* 온도와 풍속단계는 주위의 환경과 상황에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 켜짐/꺼짐 : 버튼을 눌러 켜거나 끌 수 있습니다.
- 바람 세기 : 총 8단계의 바람 세기로 되어 있습니다.
원하는 바람세기를 +,- 버튼으로 선택하여 주십시오.
- 시간 조절 : 선풍기를 동작시킨 후 버튼을 누르면 시간을 선택할 수 있습니다.
- 풍향 조절 : 버튼을 누르면 좌우회전이 됩니다.
- 자연풍 : 버튼을 누르면 자연풍으로 운전 됩니다.
- 수면풍 : 버튼을 누르면 수면풍으로 운전 됩니다.

리모컨 사용방법

*건전지가 별도 포함되어 있습니다.



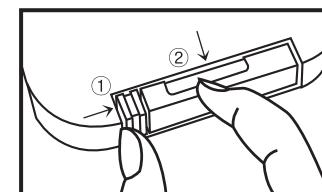
- 리모컨의 송신부를 본체의 수신부를 향하여 원하는 버튼을 눌러 주십시오. (리모컨 조작할 수 있는 거리는 본체의 수신부 정면으로부터 약 3m이내입니다.)

*주의

- 리모컨을 계속해서 누르지 마십시오.
오동작의 원인이 됩니다.
- 리모컨을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
- 건전지는 규격에 맞는 것을 사용하시고 장기간 사용하지 않을 때에는 건전지를 빼내어 주십시오.
- 건전지 규격 : CR2032의 규격을 사용하여 주십시오.

* 건전지 교체시

- 오른쪽 그림①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 그림②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
- 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.



손질 및 보관 / A/S관련

손질 및 보관

- 선풍기를 손질하시기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아주십시오.
- 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 등은 사용하지 마십시오.
(제품의 표면이 변질 또는 변형될 염려가 있습니다.)
- 전기가 통하는 부분 (모터부, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.(감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 선풍기를 깨끗이 손질하실 때는 비눗물이나 합성세제용액을 부드러운 형광에 적셔 닦아 낸 후 맑은 물에 적신 형광으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- 마른 형광으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
- 깨끗이 손질한 다음 비닐커버를 씌워 상자에 포장하여 습기가 없는 장소에 보관하여 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

* 사용중에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 확인하여 주십시오.

증상	점검사항
선풍기가 작동하지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> 전원 플러그를 확실하게 꽂았습니까? 램프의 불이 모두 꺼져 있지 않습니다? 정전이 되지 않았습니까?
리모컨이 작동되지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> 리모콘에 건전지가 올바르게 넣어졌는지 확인하여 주십시오. 수신부나 송신부가 가려지지 않게 하여 주십시오. 리모컨을 3m이내에서 작동시켜 주십시오. 리모컨 건전지가 소모되었는지 확인하여 주십시오.
소음 및 진동소리가 크다.	<ul style="list-style-type: none"> 날개를 모터샤프트에 단단히 고정시켜 주십시오. 전망을 후망에 단단히 부착시켜 주십시오. 후망을 모터부에 단단히 고정시켜 주십시오.

A/S에 대하여

- 당사에서는 소비자 보호를 위하여 모델이 단종된 후에도 A/S용 주요부품을 5년간 보유하고 있습니다. 본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생 하였을 경우에는 신일 A/S센터에 문의 하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조 하십시오.