

# 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



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](http://www.shinil.co.kr)

사용설명서

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.  
"SI" 로고가 없으면 아프터서비스를 받을 수 없습니다.  
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.



자연을 담은 청정바람

# 신일선풍기

좌석용 전자식

특허등록

(특허 등록번호 제10-1077974호)

신일 안전선풍기

SMART SAFE FAN

선풍기 망에 손을대면

자동정지

SI 신일산업주식회사

본 제품은 220V 전용 제품입니다.

A/S전국어디서나 1577-6667

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
● 각부의 명칭 및 사용방법	7
● 사용방법	8
● 신일 안전선풍기의 특징 및 주의사항	9
● 사용방법(리모콘사용방법)	10
● 손질 및 보관	11
● A/S를 의뢰하기전에	11
● A/S서비스에 대하여	11
● 신일A/S센터	12
● 제품보증서	

# 본 제품의 특징

## 1. 안전제어장치 채용

안전제어장치 채용으로 안전망에 손을대면 자동으로 날개가 회전을 멈춥니다.

## 2. 마이콤방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 선풍기입니다.

## 3. 소프트터치방식

첨단의 마이콤방식 채택으로 버튼을 가볍게 터치해도 스위치가 작동하여 선풍기가 작동합니다.

## 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 도와 드립니다.

## 5. 기능램프부착

기능마다 램프가 부착되어 어둠속에서도 직접 작동상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

## 6. 기억기능

동작 정지후 다시 버튼을 누르면 정지하기 이전의 동작상태로 동작합니다. (코드선이 뽑히거나 정전등으로 인한 동작 정지시에는 기억 기능이 적용되지 않습니다.)

## 7. 리모콘기능

본체에 부착된 스위치를 누르지 않고 최대 약 3m정도 떨어진 거리에서 리모콘을 이용하여 선풍기의 전체 기능을 편리하게 조작하여 사용하실 수 있습니다.

## 8. 전자 부저음 기능

스위치를 누를때마다 「삑.삑」 하는 전자음이 울려 선풍기의 작동 변화를 소리로 듣고도 확인할 수 있습니다.

# 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



**분해금지** 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.



**금지** 선풍기를 조립하기 전에 상하조절 나사, 선풍기 작동 버튼을 누르지 마십시오.  
파손되거나 다칠 위험이 있습니다.

반드시 전원 연결이 안된 상태에서 조립하여 주십시오.



화상 및 부상의 위험이 있습니다.



**물접촉금지** 침수로 물기가 있는 상태에서 절대로 사용하지 마십시오.  
또한 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 선풍기 위에 올려놓지 마십시오.

화재, 감전의 위험이 있습니다.



## 주의



금지 다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

금지

◎ 가스렌지나 열원이 가까운곳  
(제품의 변색,변형 및 화재의  
위험이 있습니다.)



◎ 인화성 가스가 있는곳  
(폭발, 화재의 위험이  
있습니다.)



◎ 통풍이 되지 않는곳  
(호흡 곤란을 유발하여  
위험 합니다.)



◎ 출입구나 사람의 왕래가  
많은곳(코드선에 걸려 넘어져  
화상의 위험이 있습니다.)



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



금지 선풍기를 바닥이 평坦하고 수평인곳  
에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나  
평탄하지 않은 곳에서 사용할때에는  
선풍기가 넘어져 안전사고가 발생할  
수 있습니다.

금지



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

금지



금지 선풍기를 강한바람으로 장시간  
사용하지 마십시오.

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



금지 작동중에는 망부분에 손가락이나 젓가  
락등을 넣지 마십시오.  
손가락이 다치거나 날개가 파손되어  
다칠 위험이 있습니다.



금지 전원플러그를 뽑을때에는 반드시  
플러그를 잡고 뽑아주십시오.  
젓은 손으로 전원플러그를 만지거나  
코드선을 잡아당겨 뽑으면 감전, 누전,  
화재의 위험이 있습니다.

금지



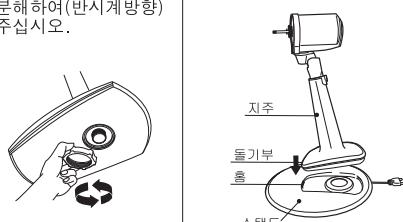
# 조립방법

## 지주와 스탠드를 조립하기 전에

스탠드의 훌 부분에 위치를 잘 맞추어 조립하십시오.  
지주에 고정너트가 조립되어 있으면 풀어내고 스탠드와 조립 후 조여 주십시오.

- 1** 지주와 스탠드를 조립하기 전에

지주의 바닥에 조립되어 있는 고정너트를 분해하여(반시계방향) 주십시오.



- 2** 지주를 스탠드의 훌에 맞추어 끼우십시오.

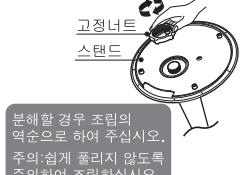
스탠드의 훌과 지주의 돌기부를 맞춰 조립하여 주십시오.

- 3** 스탠드의 훌에 지주를 끼운 후 뒷쪽을 눌러 끼우십시오.

이때 무리한 힘을 주어 누르지 마시고 지주부를 앞쪽으로 당긴 후 뒷부분을 누르십시오.

- 4** 스탠드를 고정너트로 꼭 조여주십시오.

지주와 스탠드를 조립한 후 스탠드와 지주 연결된 바닥면에 고정너트를 시계방향으로 돌려 조립하시고 움직이지 않도록 적당한 힘으로 조여 주십시오.



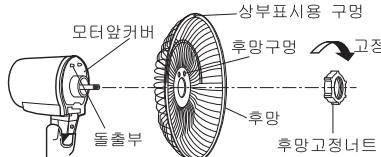
\* 터치식 안전선풍기 특성상  
후망과 전망이 정확히 조립  
되어야 합니다.  
후망과 전망이 정상적으로  
조립되지 않을 시 안전선풍기  
기능이 저하됩니다.

\* 후망에 조립되어 있는  
볼트를 절대 분해 하지  
마십시오.  
분해시 안전선풍기  
작동되지 않습니다.



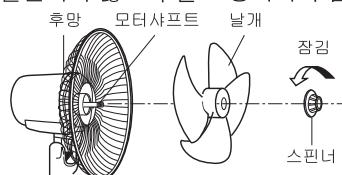
## 1. 후망을 조립하여 주십시오.

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



## 2. 날개를 조립하여 주십시오.

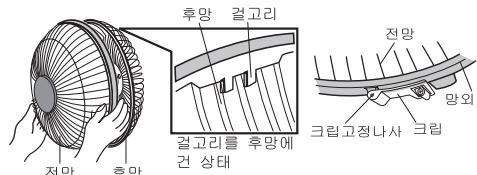
- 날개를 모터 샤프트에 끼워 주십시오. 이때 날개의 -자 훌이 샤프트의 핀과 일치하도록 잘 맞추어 주십시오.
- 스핀너를 [잠김]방향으로 돌려 날개가 흔들리지 않도록 잘 고정하여 주십시오.



## 3. 전망을 조립하여 주십시오.

- 망외링의 상부에 있는 걸고리를 상부 중앙에 잘 맞추어 걸어 주십시오.(일부모델 걸고리 없음)
- 전망(망외링)과 후망을 눌러 망외링에 후망이 걸리도록 고정시켜 주십시오.
- 망외링의 하부에 있는 크립을 끼우고 크립고정 나사를 드라이버를 이용하여 고정시켜 주십시오.  
크립이 있는 모델 : 크립을 끼우고 고정나사로 체결.  
크립이 없는 모델 : 드라이버로 고정나사 체결.

전망이 후망에 확실히 고정되었는지 확인하여 주십시오. 확실히 고정되어 있지 않으면 다칠 위험이 있습니다.



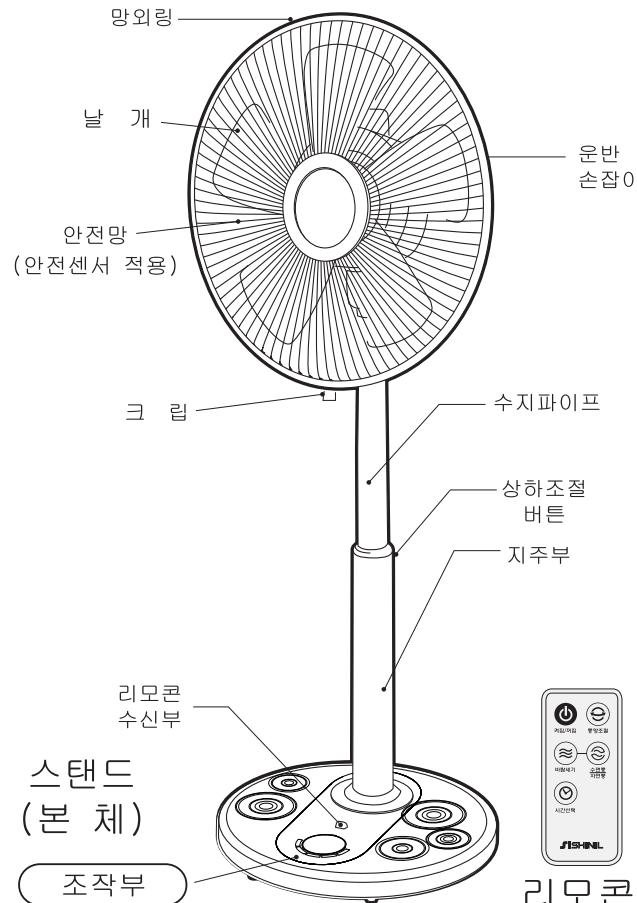
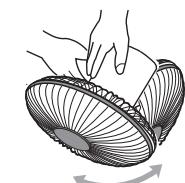
# 각부의 명칭 및 사용방법

\* 선풍기를 이동할 때는 전원플러그를 뽑고 모터뒷카바의 운반손잡이를 이용하여 주십시오.

## 좌우조절

작동을 멈춰 날개가 완전히 정지한 후 조절하여 주십시오.

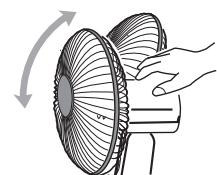
한손으로 지주를 잡고 다른 한손으로 모터 뒷카바를 가볍게 좌우로 밀면 약150° 범위내에서 바람의 방향을 마음대로 조절할 수 있습니다.



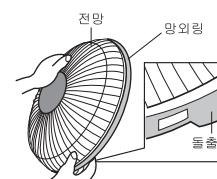
## 경사조절

작동을 멈춰 날개가 완전히 정지한 후 조절하여 주십시오.

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



## 전망의 분해방법



- 크립고정나사를 드라이버를 이용하여 먼저 풀어주십시오.
- 크립을 아래로 당겨서 뺀 후에 망외링의 하부에 있는 돌출부를 당겨서 분해하여 주십시오.

## 상하조절

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



# 사용방법

## 자연 풍

- [바람종류] 버튼을 누르면 자연풍과 수면풍 표시램프가 점멸하여, 표시한 바람종류로 운전합니다. 표시램프를 보면서 조작하여 주십시오.

수면풍 자연풍

- 자연풍과 수면풍 운전은 자동적으로 풍량을 변화시키는 것으로 자연바람에 가까운 바람과 수면하기 좋은 바람을 만들어 납니다.

## 운전할 때는

- [운전/정지] 버튼을 눌러 주십시오.

동작 및 정지 중에도 조작 패널 부분이 따뜻해지는 것은 마이콤 등의 전원대기 소비전력에 의한 것이므로 고장은 아닙니다.

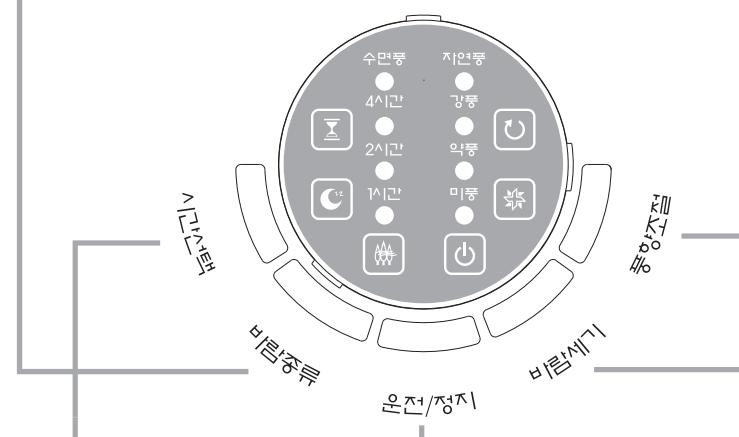
### 주의

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

## 풍향조절

- [풍향조절] 버튼을 누를 때마다 좌우회전, 정지로 번갈아가며 선택되어집니다.

좌우회전 → 정지



## 시간선택

- 선풍기를 동작시킨 후 「시간선택」 버튼을 누르면 동작 잔여시간이 순서대로 변합니다. 표시램프를 보면서 조작하여 주십시오.

1 2 4(시간)

- 시간의 경과와 함께 표시램프가 변하여 남은시간을 표시합니다.

## 운전/정지

- 선풍기가 꺼진 상태에서 [운전/정지] 버튼을 누르면 선풍기가 작동합니다.
- 선풍기가 켜진 상태에서 [운전/정지] 버튼을 누르면 선풍기가 정지합니다.

\* 콘센트에 플러그를 접속하여, 처음으로 동작을 하시면 미풍으로 동작을 시작합니다.

기억기능: 동작정지후 다시 버튼을 누르면 정지하기 이전의 동작상태로 동작합니다.  
※ 시간선택은 기억되지 않습니다.  
※ 전원플러그를 빼면 기억은 해제 됩니다.

## 바람세기

- [바람세기] 버튼은 [미풍] [약풍] [강풍] 3단계로 되어 있습니다. 원하는 바람세기로 맞추어 사용하여 주십시오.
- [바람세기] 버튼을 누르면 바람세기가 아래와 같이 순서대로 변합니다. 표시램프를 보면서 조작하여 주십시오.

미풍 약풍 강풍

# 신일 안전선풍기의 특징 및 주의사항

## 안전선풍기의 특징

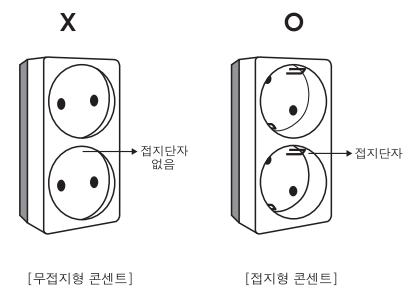
- 신일안전선풍기는 보다 안전한 사용을 위한 제품입니다.
- 선풍기 안전망에 손을대면 자동으로 선풍기 회전이 멈추게 됩니다.

- 선풍기 안전망에 손을대면 날개가 3초만에 자동정지됨  
(3초 경고음 발생, 램프 점멸)
  - 선풍기 안전망에 계속하여 손을대면 10초뒤 자동꺼짐  
(10초 경고음 발생, 램프 점멸)
- \* 경고음 및 램프점등은 고장이 발생한 사항이 아닙니다.  
※ 재작동을 원할 시 전원버튼을 누르세요.

- 터치감응센서 채용
- 안전센서가 작동중에도 정지버튼을 누르면 바로 모든 작동이 정지됩니다.
- 안전선풍기 규격

## 안전선풍기 사용시 주의사항

- 무접지형 콘센트를 사용시 TV나 라디오 (전자기기류) 등에 오작동이 (화면떨림, 잡음) 발생할 수 있습니다.  
반드시 접지형 콘센트를 사용하세요.
- 연장선(멀티탭) 사용시 반드시 접지형 연장선(멀티탭)을 사용하세요.
- 안전망을 과다하게 접촉하지 마세요.  
제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.



### ! 조립시 금지사항

- 반드시 전원플러그와 콘센트가 연결이 되지 않은 상태에서 조립하여 주십시오.
- \*선풍기가 조립되지 않은 상태에서 전원플러그를 콘센트에 연결 시 제품의 고장 및 터치센서의 오작동 (제품보호를 위한 안전장치)이 발생합니다.



### ! 사용시 주의사항

- 제품을 넘어뜨리거나 안전망에 심한 충격을 가하지 마십시오!  
제품의 고장 및 터치센서의 오작동 (제품보호를 위한 안전장치)이 발생 할 수 있습니다.



\*터치센서 오작동 (제품보호를 위한 안전장치) 발생 시 선풍기 전원플러그를 뽑았다가 다시 콘센트에 끼으면 정상적으로 작동됩니다.

# 사용방법(리모콘 사용방법)

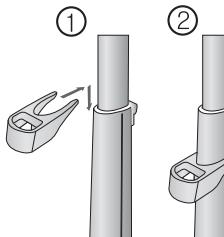
## 리모콘 사용방법



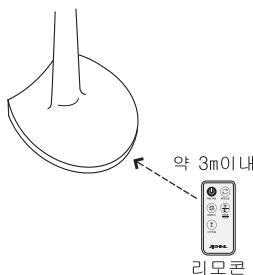
- 켜짐/꺼짐 (버튼을 누를 때마다 선풍기가 켜지고 끄지게 됩니다.)
- 풍향조절 (버튼을 누를 때마다 좌우회전·정지로 전환됩니다.)
- 바람세기 (버튼을 누르면 바람세기를 조절할 수 있습니다.)
- 수면풍/자연풍 (버튼을 누를 때마다 바람종류가 수면풍, 자연풍으로 변경되어 운전합니다.)
- 시간선택 (선풍기를 동작시킨 후 버튼을 누르면 동작 잔여시간이 순서대로 변합니다.)

### ◎ 리모콘 홀더 착탈방법

리모콘 홀더를 그림1의 방향으로 끼운 후 아래 방향으로 내려서 고정하시기 바랍니다.  
홀더를 빼실때에는 역순으로 하여 주십시오.



## 리모콘 사용방법



\* 건전지가 포함되어 있습니다.

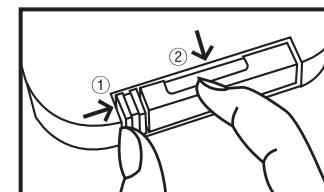
- ◎ 리모콘의 송신부를 본체의 수신부를 향하여 원하는 버튼을 눌러 주십시오. (리모콘 조작할 수 있는 거리는 본체의 수신부 정면으로부터 약 3m이내입니다.)

### \* 주의

- ◎ 리모콘을 계속해서 누르지 마십시오. 오동작의 원인이 됩니다.
- ◎ 리모콘을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지마십시오.
- ◎ 건전지는 규격에 맞는 것을 사용하시고 장기간 사용치 않을 때에는 건전지를 빼어 주십시오.
- ◎ 건전지 규격 : CR2032의 규격을 사용하여 주십시오.

### ※ 건전지 교체시

1. 오른쪽 그림①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 그림②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
2. 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.)
- 1. 전기가 통하는 부분 (모터부, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.(감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 2. 선풍기를 깨끗이 손질하실 때는 비눗물이나 합성세제용액을 부드러운 형광에 적셔 닦아 낸 후 맑은물에 적신 형광으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- 3. 마른형광으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
- 4. 깨끗이 손질한 다음 비닐커버를 씌워 상자에 포장하여 습기가 없는 장소에 보관하여 주십시오.

## A/S를 의뢰하길전에

\* 사용중에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 확인하여 주십시오.

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

## 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.