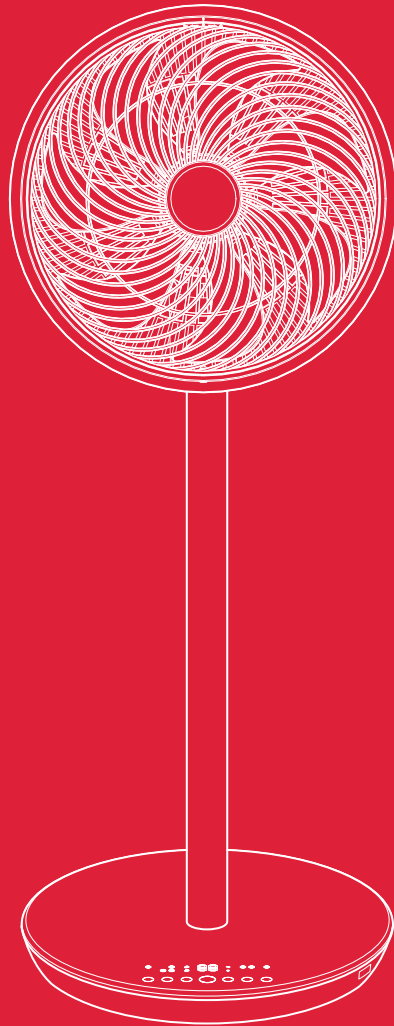




신일 좌석용 BLDC 선풍기 사용 설명서

SHINIL BLDC Electric Fan
User Manual



목 차

제품의 특징	3
안전을 위한 주의사항	4
조립방법	6
각 부분의 명칭	7
사용방법	8
손질 및 보관방법	9
고장 신고 전 확인 사항	10
품질보증서	12

마이콤방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 선풍기입니다.

소프트터치 방식

첨단의 마이콤방식 채택으로 버튼을 가볍게 터치해도 스위치가 작동하여 편리하게 사용할 수 있습니다.

자연풍 / 수면풍 / 에코 기능

자연풍은 강풍, 약풍, 미풍, 정지가 자연스럽게 혼합되어 빠르게 혹은 느리게 변속되며 자연에서 부는 바람과 같은 바람을 즐길 수 있습니다.

수면풍은 수면은 편안하게 도와드립니다.

에코 기능은 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기를 절약할 수 있습니다.

기능램프 기능

각 기능마다 램프가 장착되어 어둠속에서도 직접 작동상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

좌·우 회전설정

좌·우 회전 범위를 다양하게 선택할 수 있어 바람의 집중성을 높였습니다.

리모컨 기능

선풍기의 전기능을 리모컨으로 작동시킬 수 있어 편리합니다.

전자 부저음 기능

스위치를 누를 때 마다 부저음을 발생시켜 작동상태를 알려줍니다.

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 220V 전압, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 밀히 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 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오. **※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**

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 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°C미만 50°C 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
 ※ 직사광선이 비추는 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 방지하지 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.

❌ 선풍기를 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.

❌ 작동 중 망 부분에 손을 넣으면 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.

❌ 선풍기를 조립하기 전에 상하 조절 버튼이나 작동 버튼을 누르지 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원 연결을 하지 않은 상태에서 조립해 주십시오.

❌ 선풍기가 작동 중일 때에는 모터부를 만지지 마십시오. 사용 시 모터가 뜨거워져 화상의 위험이 있습니다.

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

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

⚠️ 최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 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 종료해 주십시오. 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

조립방법

1) 포장 박스에서 조립 부품을 꺼내어 주십시오.



2) 지주를 베이스 단자에 끼우고 베이스에 너트를 끼워 주십시오. 렌치 핸들을 사용하여 시계방향으로 돌려 움직이지 않도록 고정시켜 주십시오.



3) 날개 고정구와 후면망 고정너트를 분리시켜 주십시오.



4) 안전망 하단 조립볼트를 분리하고 안전망을 분리하십시오.



5) 후면망을 고정 너트로 조립하고 날개 고정부를 모터축의 핀과 일치시켜 조립하십시오.



6) 날개를 조립하고 날개 고정구를 시계 반대방향으로 돌려 움직이지 않도록 고정시켜 주십시오.



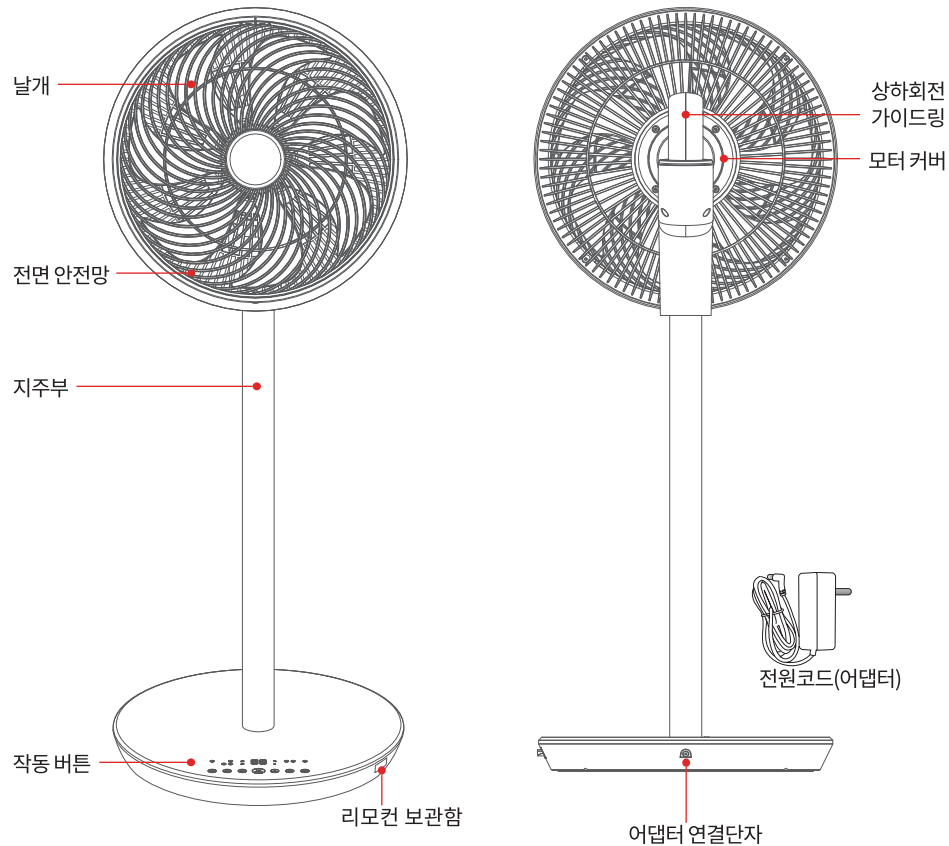
7) 전면망을 후면망에 조립하십시오. 전면망 상단에 표시 마크가 중앙에 오도록 시계 방향으로 돌려주십시오.



8) 베이스 후면에 어댑터를 연결 후 사용하십시오. 리모컨은 베이스에 넣어 보관하십시오.



각부의 명칭



제품의 사양

품명	선풍기	모델명	SIF-DC312NK, SIF-RF12BL
정격입력	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1.5 A	정격출력	DC 24 V, 1.2 A
소비전력	24 W	사이즈	350 x 340 x 955 mm
중량	3.4 kg		

사용방법



켜기 / 끄기

전원 버튼을 누르면 기본 1단 바람으로 작동하며, 작동 중 누르면 정지합니다.



바람세기 설정

버튼을 한 번씩 눌러 바람세기를 1단부터 8단까지 설정할 수 있습니다.



바람모드 선택

버튼을 눌러 일반풍, 자연풍, 수면풍을 선택할 수 있습니다.



일반풍: 일정한 바람을 제공합니다.



자연풍: 자연의 바람처럼 풍속이 자동으로 변경됩니다.



수면풍: 설정된 풍속에서 일정 시간이 지나면 풍속이 점차 감소하며 1단으로 유지됩니다.

예) **3단 설정 시** (각 단 10분 작동) 3단(10분) → 2단(10분) → 1단으로 연속 작동



정속모드

버튼을 누르면 3단 풍속으로 자동전환됩니다.



ECO(에코): 현재 실내 온도에 따라 자동으로 풍속이 변경되어 에너지를 절감합니다.

실내온도	32°C이상	32°C~30°C	30°C~28°C	28°C~26°C	26°C~24°C	24°C~22°C	23°C~20°C	20°C
바람세기	8단	7단	6단	5단	4단	3단	2단	1단

※ 주변 환경에 따른 온도 감지 변화로 바람세기가 다를 수 있습니다.



좌·우 회전

버튼을 눌러 좌우 회전 각도(30도 / 60도 / 90도)를 선택할 수 있습니다.



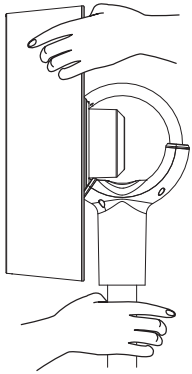
시간 선택

시간설정 버튼을 눌러 1시간~9시간까지 켜짐/꺼짐을 설정할 수 있습니다.

켜짐 예약: 정지 중 버튼을 눌러 켜지는 시간을 예약할 수 있습니다.

꺼짐 예약: 작동 중 버튼을 눌러 켜지는 시간을 예약할 수 있습니다.

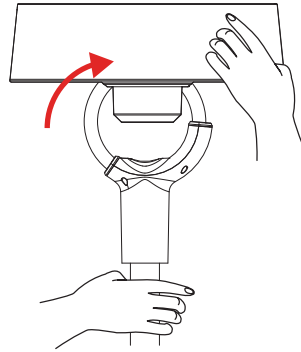
사용방법



수직각도 조절방법

안전망을 가이드링에 따라 위로 올리면 90도 까지 수직으로 방향을 조절할 수 있습니다.

안전을 위해 안전망 옆면을 잡고 사용하시고 다른 한손으로 지주부를 잡고 조절하십시오.



리모컨 사용방법

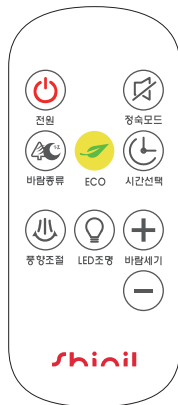
※ 작동 및 정지 중에도 조작판넬 부분이 따뜻해지는 것은 마이콤 등의 전원 대기 소비전력에 의한 것이며 고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.

전원
(버튼을 누를 때마다 선풍기가 켜지고 꺼짐)

바람종류
(버튼을 눌러 자연풍 / 수면풍 선택)

풍향조절
(버튼을 눌러 30도 / 60도 / 90도 회전 선택)

에코모드
(실내 온도 맞춤형 자동 바람)



정속모드
(설정된 3단 속도의 조종 바람)

시간선택
(1시간 ~ 9시간까지 켜짐/꺼짐 설정 가능)

바람세기
(버튼을 눌러 1단 ~ 8단까지 풍속 조절)

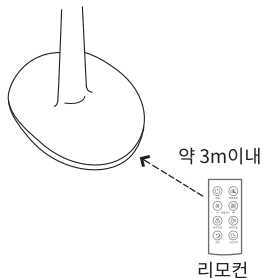
LED조명
(버튼을 누를 때마다 LED조명이 켜지고 꺼짐)

※ 리모컨에 건전지가 포함되어 있습니다.
사용 전 건전지 보호막을 제거해 주십시오.(처음 사용 시 보호막이 있습니다.)

리모컨의 송신부를 본체의 수신부를 향하고 원하는 버튼을 눌러 주십시오. (리모컨 사용 가능 거리는 본체의 수신부 정면으로 부터 약 3m 이내입니다.)

주의

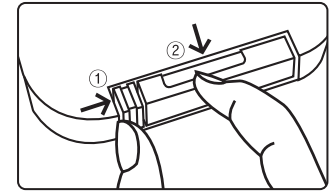
- 리모컨을 계속해서 누르지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.
- 리모컨을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
- 건전지는 규격에 맞는 것을 사용하시고 장시간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼내어 주십시오.
- 건전지 규격: CR2025(3V) 규격을 사용하십시오.



사용방법(리모컨 사용방법)

건전지 교체방법

- 1) 오른쪽 그림과 같이 ①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어낸 상태에서 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
- 2) 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어 완전히 닫아주십시오.



손질 및 보관

- ※ 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, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- ※ 전 · 후망을 분리하기 전 선풍기의 주전원 스위치가 꺼져있는지 확인 하십시오.

- 1 선풍기를 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 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 않는다.	▶ 전원 플러그를 확실하게 꽂았습니까? ▶ 램프의 불이 모두 꺼져 있지 않습니까? ▶ 정전이 되지 않았습니까?
리모컨이 작동되지 않는다	▶ 리모컨에 건전지가 올바르게 넣어졌는지 확인하여 주십시오. ▶ 수신부나 송신부가 가리어지지 않게 하여 주십시오. ▶ 리모컨을 3 m 이내에서 작동시켜 주십시오. ▶ 리모컨 건전지가 소모되었는지 확인하여 주십시오.
소음 및 진동 소리가 크다.	▶ 날개를 모터 샤프트에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 안전망을 후망에 단단히 고정시켜 주십시오. ▶ 바닥이 평평한 곳에서 작동시켜 주십시오.

서울		강원 기타 지역	033) 642-5459
동대문구/종랑구	02) 2247-7176	대전	
광진구/종로구/중구	02) 922-3683	서구/대덕구	042) 635-4751
성북구/성동구/서대문구		동구/중구/유성구	
도봉구/노원구	02) 956-8121	충남	
은평구	02) 355-1654	천안/아산	041) 575-9298
송파구/강동구	02) 408-4911	충남기타지역/당진	042) 635-4751
중랑구/답십리	02) 2247-7176	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) 857-5318	충북	
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583	청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
영등포구/동작구	02) 841-5103	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
서초구/과천시	02) 583-8279	전북	
경기		전주	063) 244-6062
구리/남양주	031) 594-0834	전북 기타 지역	063) 244-6061
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684	광주 / 전남	
고양/파주	031) 919-7030	광주(동구/남구)	062) 381-3831
광명	02) 2614-7748	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
하남	02) 408-4911	목포/무안/진도	061) 282-1222
성남/광주/용인/양평	02) 576-8580	순천/광양/여수	062) 362-5055
안양/군포/의왕		전남 기타 지역	
수원	031) 238-9020	대구	
안산	031) 409-4554	동구	053) 942-0139
부천/시흥	032) 766-1537	달서구	053) 651-5729
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
여주/이천	041) 583-9313	경북	
인천		구미	054) 458-0357
동구/서구	032) 766-1537	포항	054) 231-9988
김포/강화	032) 762-2663	경주/안동/영주/문경	053) 381-4533
연수구	032) 819-0365	상주/경북기타지역	
부평	032) 762-2663	부산	
강원		북구/사상	051) 301-7309
원주	033) 746-2572	남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782
춘천	033) 256-3602	사하	051) 243-0146
철원/화천	02) 922-3685	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) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
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!

온라인



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>

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.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 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 취급 부주의(운반, 무리한 작동)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 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

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