

신일 공기청정기

SHINIL Air Purifier

6단계

자동, 예로 수면, 1,2,3
6단계 모드선택



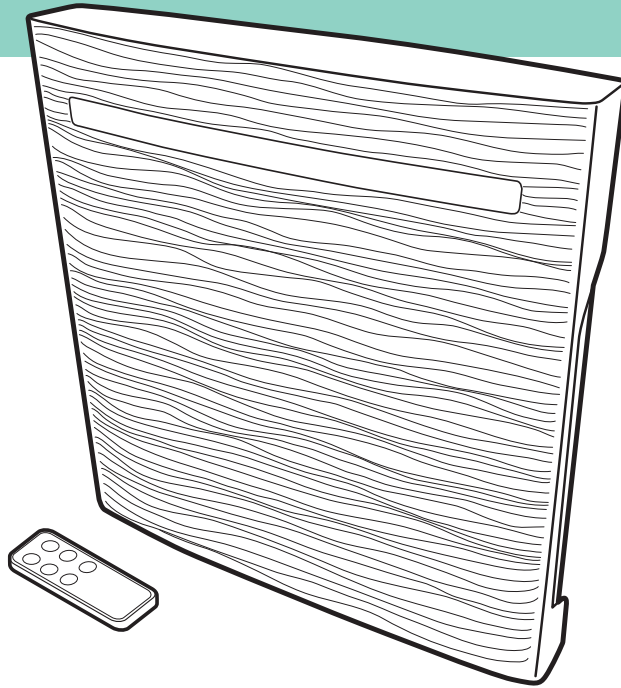
2,4,8시간 타이머



청정도 표시램프



필터교환 센서



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

신일산업주식회사

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하기 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.

안전을 위한 주의사항

- 사용 전에 이 안전상의 주의를 잘 읽으시고 올바르게 사용하기 바랍니다.
- 여기에 표시되어 있는 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 당신과 다른 사람들의 위험이나 손해를 미연에 방지 하기 위한 것입니다. 또한 주의 사항은 위험이나 손해의 정도와 절박함의 정도를 명시하기 위하여, 잘못된 취급을 하였을 경우 발생할 것이 예상되는 내용을 [경고],[주의]로 구분하고 있습니다. 어느 경우도 안전에 관한 중요한 내용으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.



경고

사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용



주의

사람이 중상을 입을 가능성 및 물적 손해만의 발생이 예상되는 내용

그림표시의 예



△ 기호는 경고, 주의를 요하는 내용이 있음을 알리는 것 입니다. 그림 중에 구체적인 주의 내용(왼쪽 그림의 경우는 감전주의)가 그려져 있습니다.



○ 기호는 금지된 행위를 알리는 것입니다. 그림의 안 또는 가까이에 구체적인 금지내용(왼쪽 그림의 경우는 분해금지)가 그려져 있습니다.



● 기호는 행위를 강제하거나 지시하는 등의 내용을 알리는 것입니다. 그림 안에 구체적인 지시내용(왼쪽 그림의 경우는 전원 플러그를 콘센트로 부터 뽑아 주세요)이 그려져 있습니다.

- 다 읽으신 후에는 사용하지는 분이 언제라도 읽으실 수 있는 장소에 반드시 보관하여 주시기 바랍니다.

! 경고



분해금지

개조는 하지 마십시오. 수리기술자 이외의 사람은 분해한다든지 수리를 하여서는 안됩니다.

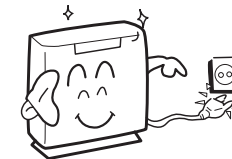
화재 감전 부상의 원인이 됩니다. 수리는 구입하신 판매점 또는 고객센터로 상담하시기 바랍니다.



플러그를 뽑을 것

청소를 하실 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오. 젖은 손으로 플러그를 콘센트에 연결하거나 콘센트에서 분리하지 마십시오.

감전 당하거나 부상을 입을 수 있습니다.



금지

코드나 전원플러그가 손상되었거나 콘센트의 삽입구가 느슨한 경우에는 사용하지 마십시오.

감전, 화선에 의한 화재의 원인이 됩니다.



금지

코드를 손상시키거나 가공하거나 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 꼬거나 묶거나 무거운 물건을 올리거나 좁은 틈에 무리하여 끼워 넣지 마십시오.

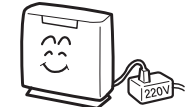
코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



강제

전원은 교류 220V전용 콘센트를 사용하십시오.

화재 감전의 원인이 됩니다.



주의



강제

전원플러그를 뽑을 때에는 코드를 잡고 뽑지 말고 반드시 전원플러그 부분을 잡고 뽑으십시오.

감전, 화재에 의한 화재의 원인이 됩니다.



금지

벤젠, 시너로 닦거나 살충제를 뿌리지 마십시오.

금이가거나 감전, 인화의 위험이 있습니다.



강제

연소기구와 병행하여 사용하는 경우는 환기하여 주시기 바랍니다.

일산화탄소 중독을 일으킬 염려가 있습니다. 본 공기청정기는 일산화탄소 등의 유해물질을 제거하는 것은 아닙니다.



접촉금지

흡기구나 배기구에 손가락 또는 이물질을 넣지 마십시오.

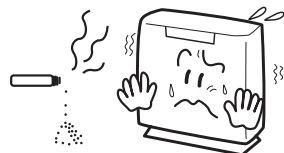
감전 또는 고장의 원인이 됩니다.



접촉금지

실내 훈증타입(발연형)의 살충제를 사용할 경우에는 가동시키지 마십시오.

기기내부에 약제성분이 축적되어 그 후 배기구로부터 방출되어 건강을 해할 수 있습니다.



욕실에서의 사용금지

욕실 등 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.

감전 및 고장의 원인이 됩니다.



금지

기계유 등 기름성분이 부유하고 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.

금이가거나 낙하여 부상을 입을 염려가 있습니다.



금지

장시간 사용하지 않으실 경우에는 반드시 전원플러그를 콘센트로 부터 빼 주십시오.

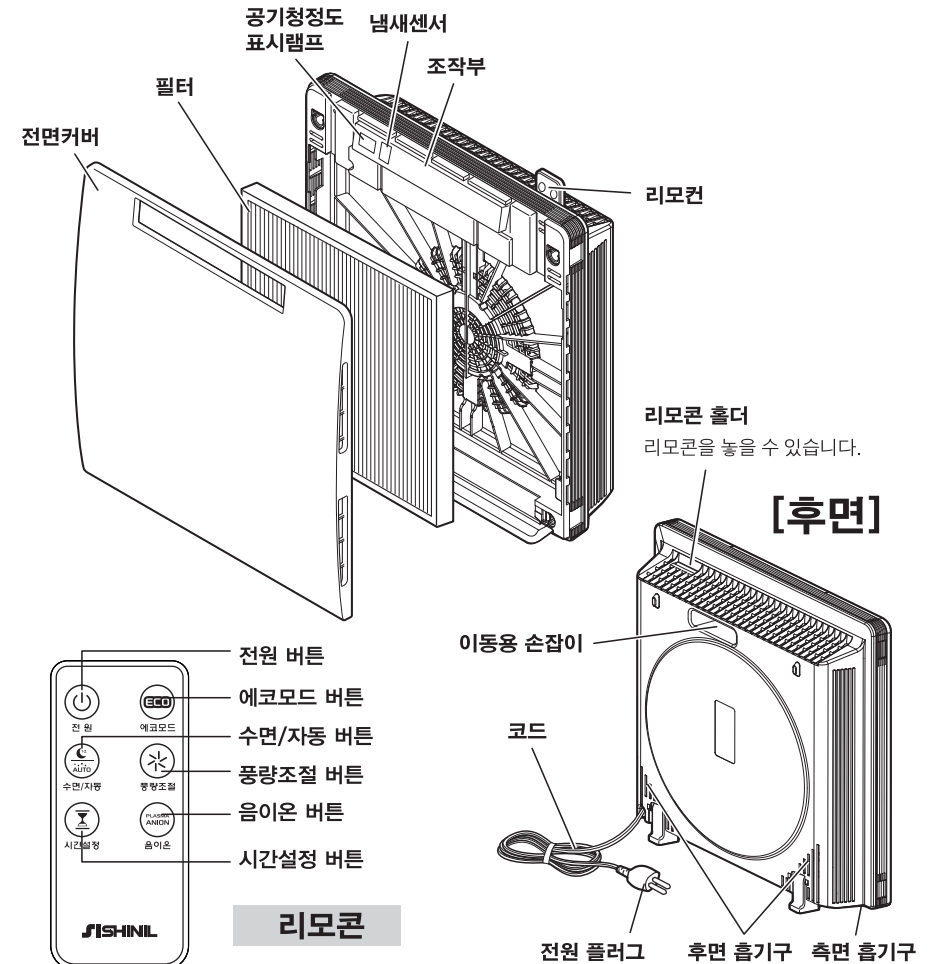
절연열화에 의한 감전이나 누전화재의 원인이 될 수 있습니다.



화기금지

가연성의 물건이나 불이 붙은 담배, 향등을 가까이 대지 마십시오.

발화할 염려가 있습니다.



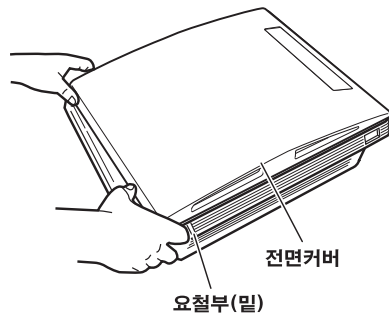
부속품	필터	리모콘	리튬전지
	상품내부에 수납되어 있습니다. (1개)	(1개)	공장출하 시에 삽입되어 있으므로, 자기 방전되어 수명이 짧아져 있는 경우가 있을 수 있습니다. [CR2032] (1개)

필터는 집진, 탈취효과를 유지하기 위하여 비닐에 넣어 상품의 내부에 수납되어 있습니다.
사용하시기 전에 상품에서 꺼내어 비닐을 벗기고 장착하시기 바랍니다.

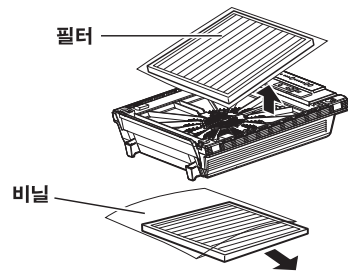
필터의 장착 방법

1 본체를 눕히고 전면커버를 벗겨 냅니다.

사용하시기 전에 상품에서 꺼내어 비닐을 벗기고 장착하시기 바랍니다.



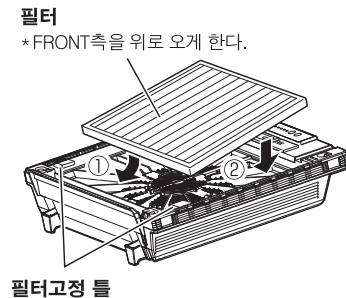
2 필터를 꺼내어 비닐을 벗겨 냅니다.



● 비닐을 벗겨내지 않으면 공기청정효과를 얻을 수 없습니다. 또한 고장의 원인이 됩니다.

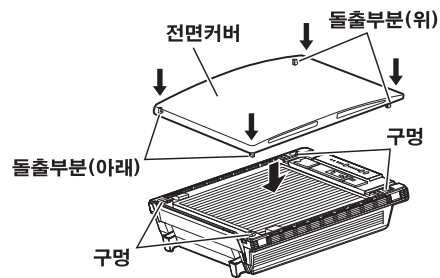
3 필터를 장착합니다.

필터의 FRONT측을 앞으로 향하게 하여 ①밑 부분을 필터고정틀의 밑에 끼워넣고 ②윗부분을 밀어 넣어 주십시오.



4 전면커버를 장착합니다.

위 부분과 아래의 돌출부분을 구멍에 끼워 넣고 전면커버를 밀어넣어 장착합니다.

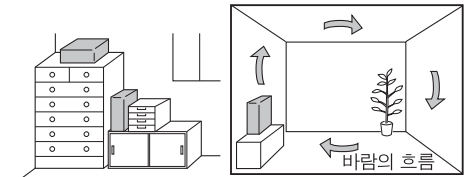


● 필터의 장착날짜를 라벨에 기입하여 본체에 붙여서 교환일의 기준으로 삼으십시오.

설치방법

1. 안정된 장소, 공기가 잘 순환되는 장소를 선택합니다.

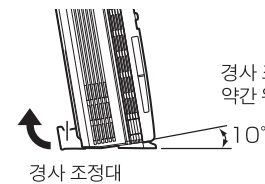
- 상하, 좌우 및 전후로부터 공기를 흡입하므로, 공기 흡입구의 두 방향이 막혀있는 곳에서 사용이 가능합니다.
- 가구 위 등에 놓여서 사용할 수도 있습니다.



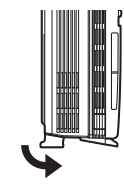
주의할 점

- 공기 흡입구를 모두 막거나 공기의 분출구를 막지 말아 주십시오.
- 컴퓨터 옆에 설치한 경우 모니터의 화면이 일그러질 수도 있으니 조금 떨어뜨려 주십시오.
- 텔레비전이나 AV 기기에서 1m 이상 떨어뜨려 주십시오. 영상이 일그러지거나 잡음이 발생할 수 있습니다.

경사각도에 대해서



경사 조정대를 높이면 약간 위쪽을 향합니다.



경사 조정대를 일으키면 수평이 됩니다.

2. 실내를 환기시킨(공기를 깨끗하게 한)다음 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.

- 전원 플러그를 콘센트에 꽂아, 동작시키면 센서가 공기의 오염 정도 기준을 설정하므로 잠시 동안 청정도 램프(녹색)가 점멸됩니다.

리모콘의 전지 교환 방법

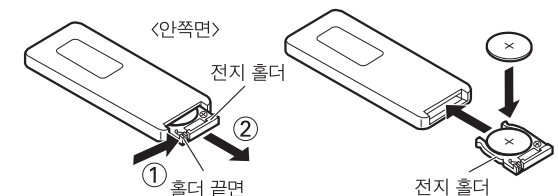
1. 전지 홀더를 꺼낸다.

- 전지 홀더의 양쪽 끝을 안쪽으로 누르면서 꺼낸다.

2. 전지를 전지 홀더에 넣는다.

- ⊕쪽을 위로 한다.

3. 전지 홀더를 원위치 시킨다.



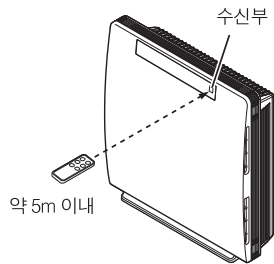
주의

- 리튬 전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 만일 삼켰을 경우에는 즉시 의사와 상담하십시오.

주의할 점

- 극성⊕와 ⊖를 틀리지 않도록 바르게 넣어 주십시오.
- 교환용 리튬 전지는 CR2032를 구입하여 주십시오.
- 동작이 잘 안될 때에는 전지를 교환하여 주십시오.

리모콘 사용방법

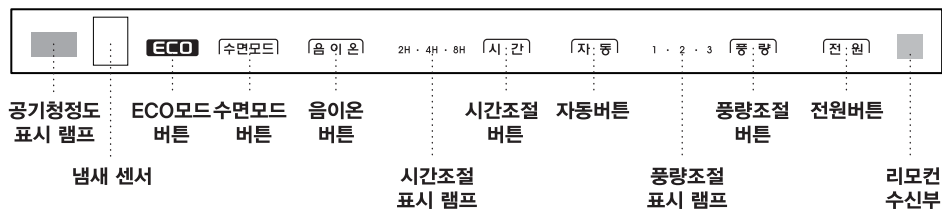


- 동작 가능 거리는 수신부 정면에서 약 5m 이내입니다. 좌우, 상하 방향으로 수신부로 부터 떨어질 수록 조작 가능 거리는 짧아 집니다.

알림

- 인버터 조명기기 또는 전자 점등조명 기구를 사용하고 있는 방에서는 리모콘이 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 수신부가 무엇인가에 가려져 있는 경우 리모콘이 동작하지 않을 수도 있습니다.

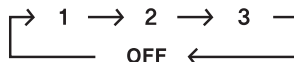
조작부



본 체

- **[풍량] 버튼** 을 누르고 필요한 동작 기능을 선택하여 주십시오.

- 누를 때마다 동작 기능이 바뀝니다. (동작 표시 램프가 점등됩니다.)



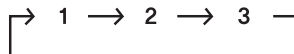
- 콘센트에 전원 플러그를 삽입한 후 **[전원/풍량] 버튼** 을 누르면 [자동.음이온ON] 으로 동작됩니다.

리모콘

1. **[전원] 버튼** 을 누릅니다.

- 콘센트에 전원 플러그를 삽입한 후 **[전원] 버튼** 을 누르면 [자동.음이온ON] 으로 동작됩니다.

2. **[풍량조절] 버튼** 을 누르고 동작 기능을 선택하십시오.



- 누를 때마다 동작 기능이 바뀝니다. (동작 표시 램프가 점등됩니다.)

■ 공기청정도 표시

빨간색 : 공기청정도 나쁨 / 주황색 : 공기청정도 보통 / 녹색 : 공기청정도 좋음

■ ECO 기능 (절약,외출모드)

ECO 모드로 설정되면 ECO 램프는 깜빡거리고 제품은 3시간 동안 대기 상태로 유지됩니다. 3시간 이후 3단풍량(강)으로 15분 동안 작동하고 다시 3시간 대기상태로 유지됩니다.

→ 3시간 대기상태 → 15분간 3단풍량(강) → 3시간 대기상태 → 15분간 3단풍량(강) →

외출시 사용하시면 공기청정 및 절전효과를 기대할수 있습니다.

■ 수면모드 기능

수면 버튼을 누르면 자동으로 1단이 됩니다. 수면 상태로 전환된 3초후에 풍량 1단 LED와 공기 청정도 표시 등이 꺼집니다. "수면"버튼 LED가 어두워집니다.

■ 음이온 기능

공기청정기를 켜면 작동 상태로 됩니다. 필요에 따라 음이온을 켜다가 끄실 수있습니다.

■ 시간 설정 기능

공기청정기를 켜고 시간 버튼을 누르면 2, 4, 8시간으로 설정이 됩니다.

*2H : 2시간 작동 후 대기 상태 / 4H : 4시간 작동 후 대기 상태 / 8H : 8시간 작동 후 대기 상태

■ 자동 기능

공기청정기를 켜고 자동 버튼을 누르면 자동 모드로 설정이 됩니다. 자동 모드시에는 "음이온"기능이 자동으로 켜집니다. 공기 청정도 표시에 따라 맞는 풍량으로 작동합니다.

자동 모드로 운전시 "타이머"와 "음이온"을 조절할 수 있습니다. 자동 모드시 "수면"이나 "ECO", "풍량" 버튼을 누르면 자동 모드에서 누르신 버튼의 기능으로 작동합니다.

*청정도 표시 색상별 동작 : 빨간색 → 3단 / 주황색 → 2단 / 녹색 → 1단

■ 주의할 점

- 실내의 넓이나 설치 장소 등에 따라 센서의 감도는 달라집니다.
- 냄새 센서는 담배연기 외 살충제, 화장품, 알코올, 연소기기가 발생시킨 가스, 또한 온도의 급속한 변화에도 반응합니다.
- 담배의 유해 물질(일산화 탄소)는 제거되지 않습니다.

필터 교환

교환 시기에 대해서

- 필터 사용시간은 3000시간입니다. 필터 교환 48시간 전에 “자동” LED가 깜빡거리 교환 표시를 합니다. 1초에 1번 2분정도 깜빡인 후 그 전의 작동모드로 운전합니다. 만약 48시간내에 필터를 교환하지 않으면 한시간 마다 “자동”LED가 2분간 깜빡입니다. 이때는 어떤 버튼을 눌러도 “자동”LED가 2분간 깜빡입니다. 48시간 이후 필터를 교환하지 않으면 삐 소리가 5번 울리고 모든 작동이 꺼지게 됩니다.
- 주의 : 필터를 교환하시고 전원을 켜 후, “자동”버튼을 3초간 누르면, 그 동안의 운전 시간이 0으로 리셋되고 처음부터 다시 작동시간을 기록합니다. 만약 “자동”버튼을 누르지 않으면 “자동”버튼이 깜빡이고 삐 소리가 5번 울리며 기계가 꺼지게 됩니다.

교환 방법은 4페이지를 참고해 주십시오.



경고

반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

주의할 점

- 필터는 씻어서 사용하지 마야 주십시오. 씻더라도 재사용할 수 없습니다.

다음과 같은 경우는 필터의 수명이 큰 폭으로 짧아집니다.

- 기름으로 인한 연기, 탄화계 물질(그을음 연기)를 흡입한 경우
- 실내의 공기가 많이 오염되었거나 냄새가 심한 장소에서 장기간 동작한 경우

교환용 필터

- 지역별 서비스센터 혹은 고객센터 1577-6667로 통하여 구입하여 주십시오 .

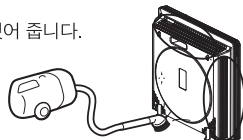
손질 방법

본 체

- 부엌용 중성 세제를 풀어 넣은 물에 부드러운 천을 적신 후 잘 짜서 닦아 줍니다. 공기 흡입구는 청소기로 먼지를 흡입하여 청소합니다.
- 마지막으로 마른 천으로 닦아 줍니다.

측면, 윗면

- 청소기로 전면 공기 흡입구의 먼지를 흡입시킵니다.
- 오염이 심할 경우 물로 씻어 줍니다. 부드러운 천으로 수분을 잘 닦아내고 건조시켜 주십시오.



경고

주의할 점

- 다음과 같은 것은 사용하지 마야 주십시오. (벤젠, 신나, 그 외 용액, 광택제) 흡집, 변색, 금이 가는 것의 원인이 됩니다.



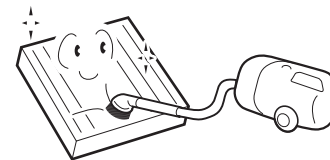
다음 페이지로 이어집니다.

필터 손질 방법

보다 효과적인 공기 청정 동작을 위해 6개월에 1회 정도 손질할 것을 권해드립니다.

- 청소기로 필터 표면의 먼지를 흡입시켜 주십시오

- * 청소기의 흡입구를 강하게 눌러서 필터의 표면이 찢어지지 않도록 주의해 주십시오.



A/S를 의뢰하기전에



경고

다음의 점검을 해 주시고 그래도 이상이 있을 경우에는 사고 방지를 위해 사용을 중지하고 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아, 구입하신 판매점에 문의해 주시기 바랍니다. 가정에서의 수리는 위험하므로 하지 마야 주십시오.

증 상	점검할 곳	조치 방법
동작이 안됨	● 전원 플러그가 콘센트에 잘 꽂혀 있습니까?	▶ ● 전원 플러그를 콘센트에 확실하게 꽂아 주십시오.
연기나 냄새가 제거되지 않음	● 필터가 부착되어 있습니까?	▶ ● 필터를 부착하십시오.
	● 필터를 비닐커버에서 빼셨습니까?	▶ ● 필터를 비닐커버에서 빼내십시오.
	● 필터가 심하게 더럽혀져 있습니까?	▶ ● 필터를 교환합니다.
	● 공기 흡입구가 이물질에 의해 막혀 있습니까?	▶ ● 공기 흡입구를 청소합니다.
리모콘으로 동작이 안됨	● 전지가 소모되어 있지 않습니까?	▶ ● 전지를 교환해 주십시오.
	● 전지를 잘 못 넣지 않았습니까? (⊕, ⊖ 방향)	▶ ● 전지를 바로 넣어 주십시오.
청정도램프의 적색이 계속 점멸된 상태로 있을 때	● 공기오염 상태가 심하지 않습니까?	▶ ● 방안을 환기시켜 주십시오.
	● 센서가 반응하기 쉬운 살충제나 화장품 등을 사용하고 있지 않습니까?	▶ ● 센서 감도 조절이[높음]으로 되어 있지 않습니까?
	● 센서 감도 조절이[높음]으로 되어 있지 않습니까?	▶ ● 센서 감도 조절을[중간] 또는 [낮음]으로 해주십시오.

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	보증기간	고객주소	성명	
모델명			전화	
구입일자 년 월 일	년	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



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