



Q. 필터 교체 주기는?

A. 사용기간 및 환경에 따라 다르며, 6개월 ~ 1년에 한 번 주기로 교체해야 합니다.

Q. 필터 구매는 어디서 가능한가요?

A. 필터 구매는 A/S 대표번호를 통해 가능합니다.

Q. 제품을 수리하고 싶은데 어떻게 하면 될까요?

A. 제품 구입일로부터 1개월 이내 문제 발생 시 택배비 무상, 1개월 경과 시 고객님의 왕복 택배비 부담으로 무상 A/S (보증 기간 1년)가 가능합니다. 접수는 070-4159-1037 대표 번호로 부탁드립니다.

Q. UV는 인체에 유해한데, 괜찮나요?

A. ASD001은 UV를 이용해 공기를 살균하는 용도로만 사용되며 UV 빛을 내부에서 차폐하여 밖으로 노출되지 않아 인체에 유해하지 않고, 공기만 살균하여 청정한 실내를 만듭니다.

Q. 공기청정기와 공기살균기의 차이점은 뭔가요?

A. 공기청정기는 필터를 사용하여 미세먼지를 거르고, 공기살균기는 미세먼지는 물론 세균 및 바이러스까지 99.99% 살균할 수 있습니다.

Q. 인체에 유해한 오존이 발생되나요?

A. 전혀 발생하지 않습니다. 오존은 피부 암, 백내장 등을 일으키는 유해한 물질입니다. 주로 UVC 램프 · 음이온 발생기 등에서 만들어지나, ASD001은 이와 같은 부품을 사용하지 않음으로 오존 발생이 없습니다.

Q. 유지보수는 어떻게 되나요?

A. ASD001은 UV 램프 방식이 아닌 UV-LED를 사용한 것으로 UV 램프의 수명은 최대 약 10,000시간으로 잦은 교체가 필요하나, UV-LED는 최대 약 50,000시간 사용이 가능하여 유지보수 비용이 적습니다.

# 고출력 UV LED 공기 살균 청정기 JN-ASD001



sterilization zone  
이곳은 ASD  
공기살균기가  
설치된  
청정구역입니다  
바이러스 99.9% 제거  
미세먼지 99.9% 제거  
J&TECH

친환경 소재인 UV-LED를 적용하여 인체에 무해한

# 친환경 공기 살균기

강력한 UVC LED는 각종 공기 중의 유해한 세균 및 바이러스를 **99.99%** 살균합니다.

- 발광다이오드(LED) 칩 전문업체 서울바이오시스는 2일 자사 '바이오레즈' 기술로 **신종코로나바이러스(코로나19)를 30초 만에 99.9% 살균이 가능**하다고 밝혔다. 서울바이오시스는 고려대학교 연구팀에 살균실험을 의뢰해 이러한 결과를 확인했다. 바이오레즈 기술은 자외선(UV) LED를 사물에 비추거나 공기정화 시스템에 LED 칩을 장착해 박테리아를 비롯한 유해균을 살균하는 기술로, 실험 결과 바이러스가 바이오레즈 빛과 가까울수록, 노출시간이 길수록 살균력이 향상됐다. ...

- 서울바이오시스 바이오레즈 기술이 국내 살균 전문시험기관에서 **1초 만에 신종 코로나바이러스를 99% 박멸할 수 있는 살균력**을 입증했다. ... 바이오레즈는 서울바이오가 미국 SET와 함께 개발한 자외선 발광다이오드(UV LED)의 기술 브랜드다. 이는 UV 수은 램프 등의 기존 살균조명과 비교해 인체에 무해하고, 수명도 10배 이상 긴 최대 5만 시간을 제공하는 것이 특징이다. ...



UV-LED 칩을 장착하여 수명과 살균력을 동시에 높입니다.



TiO2 광촉매와 UV-LED 복합 공기 살균 시스템으로 완벽하게 살균합니다.

하루 종일 써도 낮은 소비전력 부담 없는 전기세

전기세 걱정 NO!

부담 없는 전기세로 내가 있는 공간을 안전하고 쾌적하게!

## 깔끔하고 트렌디한 디자인

누구나 알아보기 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 **최적의 디자인**입니다.



전원 ON/OFF 기능



3단계 풍속 조절 기능

- 약, 중, 강 3단계 컬러 표시
- Auto - 표준 상태



3단계 사용 시간 예약 기능

- 1h, 4h, 8h 3단계 컬러 표시
- Auto - 표준 상태

### 사용 시간 경과 표시등

※ 컬러 변화를 통해 사용 시간에 따라 3가지 컬러로 표현



# 믿고 사용하세요.

JN-ASD001은 **공인된 기관의 시험**을 거쳐 **안전 인증 및 성능이 검증된** 믿고 사용할 수 있는 공기 살균 청정기입니다.

## 특허증

- 특허 제 10-2083665호
- 특허 제 10-1707333호
- 특허 제 10-2224629호



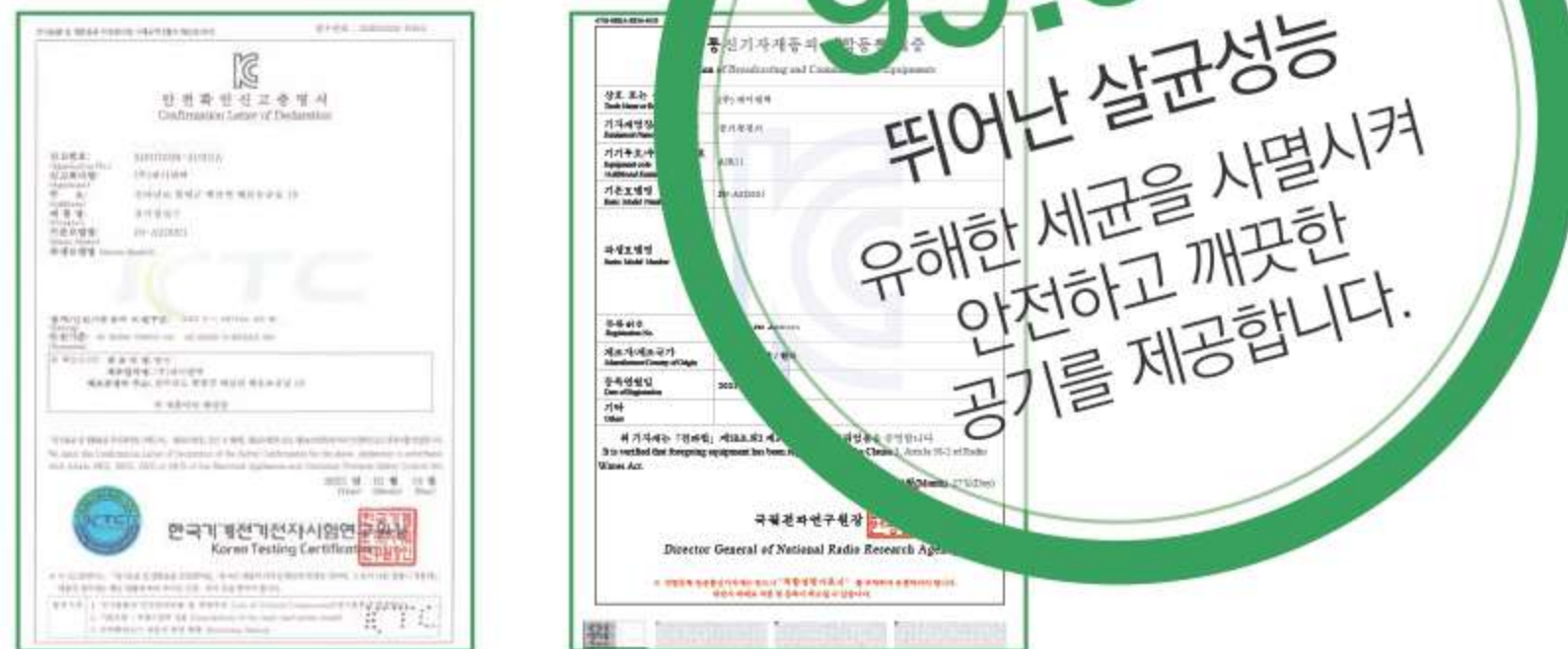
## 성적서

- 암모니아, 황화수소와 같은 악취 저감에 탁월
- 미세먼지 저감 능력 우수
- 부유세균, 부유바이러스 제거 능력 우수

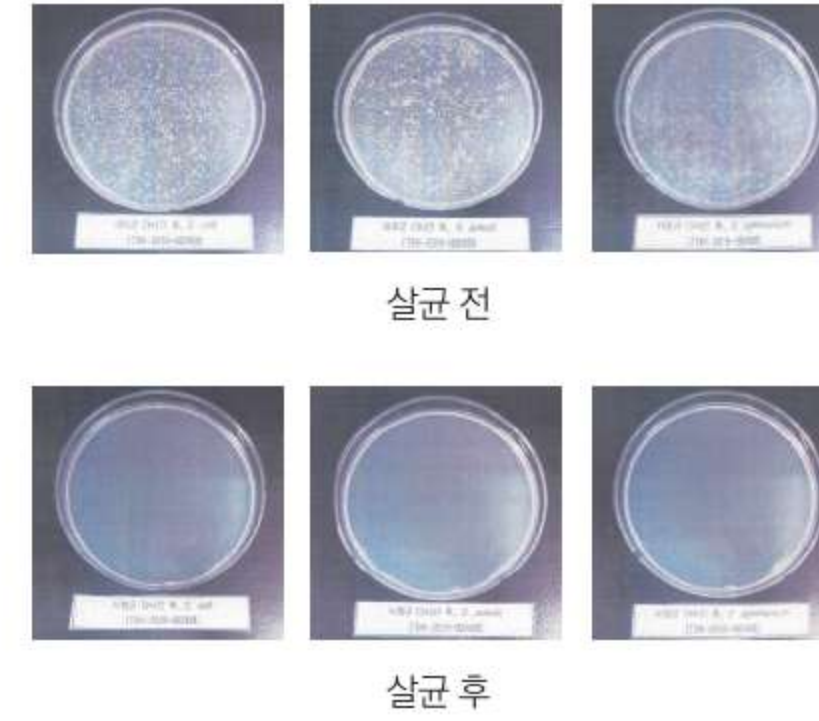


## 인증서

- KC인증  
XO070026-21001A
- 전자파인증  
R-R-jNt-JN-ASD001



## UV LED 살균

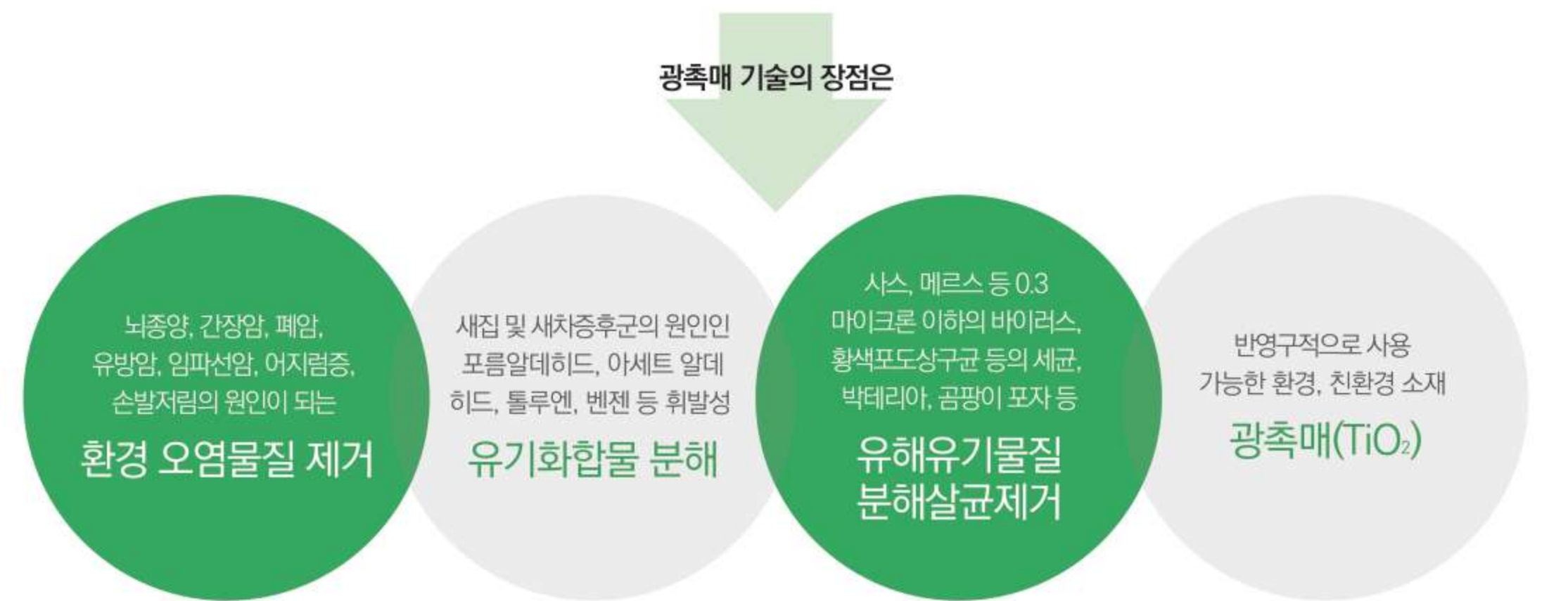


## UV LED 살균 장점

- 99.9% 살균력**  
대표적인 오염 지표 세균인 대장균과 대표적인 식중독균인 황색포도상구균 살균 시 99.9% 살균력을 나타냅니다.
- 유해 화학물질 Zero**  
수은 및 유해 화학물질을 사용하지 않은 기술로서, 인체에 유해하지 않아 안심하고 사용이 가능합니다.
- 50,000hr의 긴 수명**  
L50 기준 50,000hr의 긴 수명을 통해 제품 교체 비용을 절감 가능합니다.
- 낮은 소비전력**  
UV LED의 낮은 소비전력을 통해 전기료를 절감 가능합니다.

## 광촉매 기술

광촉매 기술은 악취 제거 살균 기능을 한 번에 수행할 수 있어, 세계적으로 각광받고 있는 환경친화적인 정화 기술입니다.



## 복합필터

고급 헤파필터와 활성탄필터의 복합필터를 통해 미세먼지를 제거하고 쾌적하게 공기를 정화시킵니다. 사용온도 최고 250°C에서 0.3μm 입자 99.97% 이상을 차단하고 장시간 포집 성능을 유지하는 복합필터입니다.



- 강한 흡착력
- 알레르기 해소
- 미세 먼지 제거
- 쾌적한 공기

## ■ 제품 규격



명칭	공기청정기	모델명	JN-ASD001
정격전원	220V~, 60Hz	소비전력	25W
제품중량	5kg	제조국가	대한민국
제조업체명	(주)제이엔텍	KC 인증번호	XO070026-21001A
A/S	070-4159-1037		

### [사용상 주의사항]

- 공기 배출구를 가로막지 않도록 해주세요.
- 제품 위에 물건 등을 올려놓지 마세요.
- 필터는 6개월에 1번씩 교체해 주세요.
- 본 제품은 이온화장치에 의해 오존이 발생할 수 있으니 장시간 사용 시 환기를 권장합니다.

## ■ 제품 구성

### 본체

내부 살균 부



### 리모콘

리모콘 발신부



손쉬운 벽걸이 형으로  
효율적인 공간 활용과  
심플한 실내 인테리어 효과까지