

공기 중에 부유하는 코로나 바이러스 99.8% 제거*

안전한 일상을 제공하는 공기살균청정기



*상기 결과는 제한된 테스트 조건에 얻은 결과이므로 실제 사용 환경에서는 차이가 있을 수 있습니다.

공기살균청정기의 새로운 시작

BIO PLASMA TECHNOLOGY

BIO PLASMA는 공기 중에 부유하는 바이러스와 세균을 포집하여 전기장, OH 라디칼과 산소활성종의 작용으로 사멸하도록 설계된 혁신적인 저온 플라즈마 기반의 공기살균청정기입니다.



저온 플라즈마의 3중 살균 시스템

전기장, OH 라디칼과 산소활성종을 통해 안전하고 탁월한 살균력



유해물질 걱정 없는 청정 구역

알러지 유발 물질 및 생활 악취 제거, 초미세먼지 제거까지 한번에



피부에 부착 가능한 안전한 소재

30도 이하에서 발열이 관리되어 피부 미용 제품으로도 사용이 가능한 소재 적용

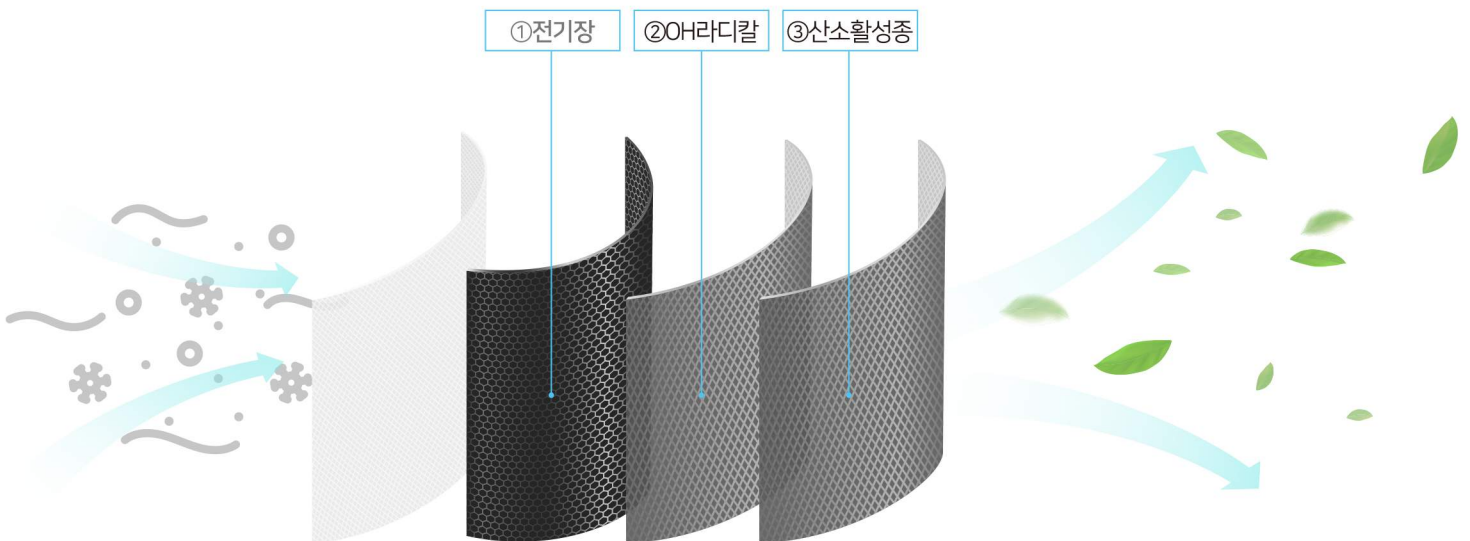


컴팩트한 사이즈에 감각적인 디자인

공간에 구애 없이 쉽고 간편하게 설치 가능한 공간 인테리어 가전

바이오 플라즈마의 3중 살균 시스템

저온 플라즈마의 탁월한 살균력과 플렉서블 플라즈마의 안심 설계로 만든 바이오 플라즈마 발생소자가 ①전기장 ②OH라디칼 ③산소활성종을 발생시켜 강력한 3중 살균 시스템으로 작동



PLASMA

직관적인 디지털 디스플레이에 간편한 카트리지 교체

간편한 일체형 카트리지 교체

스마트한 카트리지 교체시기 알림기능으로
일체형 카트리지로 편리하게 교체 할수 있습니다.

간편하고 스마트한 디지털 디스플레이 패널

제품의 사용기간을 체크하여 필터 교체시기를 자동으로 알려줍니다.

전원: 제품 ON/OFF와 재설정시 사용

타이머: 3/6/9 시간 예약 **바람세기**: 정상, 중강, 최대

감각적인 디자인

우주의 블랙홀을 연상시키는 벤트 스타일과 디자인은
블랙홀의 형태로 빠른 공기 흡입이 가능한 디자인 제품입니다.



심플하고 세련된 제품 컬러

실내 사용 공간마저 돋보이는 BIO PLASMA의 2가지 컬러
컬러: 화이트/블랙



미세먼지, 유해가스, 유해균은 기본

Covid-19 바이러스 99.8% 제거

부유 에어로졸 상태의 비활성화테스트 장비를
이용해서 얻은 결과치, Covid-19 바이러스 99.8% 비활성화

유해균 제거

바이러스, 폐렴간균 등 병원성 세균 제거 효과

5대 유해가스 제거

생활냄새의 원인이 되는 5대 유해가스 케어
(암모니아, 포름알데히드, 톨루엔, 아세트산, 아세트알데히드)

산소 증가, 이산화탄소 감소효과

초미세먼지 99.75% 제거

오존 안전성 검증

BIO PLASMA는 유해물질 방출 걱정 없는 '대기방역 Safety Zone'을 만듭니다.

기능	저온 플라즈마 (BIO PLASMA)	고온(벌크) 플라즈마	필터 방식 (공기청정)	UV 방식 공기살균	이온 나이저
세균 및 바이러스 살균	○	△	X	△	△
OH 라디칼 살균	○	△	X	△	X
초미세먼지 제거	○	○	○	X	X
생활악취 제거	○	○	○	X	X
오존 배출 차단	○	○	-	△	-
NOx(질소산화물) 배출 차단	-	X	-	-	-
산소량 증가	○	X	X	X	○

이 제품 정부 출연 연구원인 한국재료연구원으로부터 기술을 이전 받아 개발한 제품으로 실제 Covid-19 바이러스를 취급할 수 있는 시설을 갖춘 질병청 산하 국립마산병원과 함께 부유 에어로졸 상태의 비활성화 테스트 장비를 이용한 공동실증 연구를 통해 얻은 결과치,

Covid-19 바이러스 99.8% 비활성화

*상기 결과는 제한된 테스트 조건에 얻은 결과이므로 실제 사용 환경에서는 차이가 있을 수 있습니다.