

공기 살균은 리얼 벌크 플라즈마
생활방역 공기살균탈취기



“살균은 필수, 냄새제거까지”
리얼 벌크 플라즈마 공기살균탈취기

X-PLA





1 의료시설 2차 감염 예방

감염 예방이 가장 중요한 의료시설. 비말·에어로졸을 통한 병원성 세균과 바이러스의 2차 감염을 예방해 환자는 물론 의료시설 종사자들에게 안전한 의료환경을 제공합니다.

2 다중이용시설 안심 방역

많은 사람이 사용하는 다중이용시설. 공기 중 병원성 세균 뿐 아니라, 벽면·바닥·책상 등 사물 표면에 있는 바이러스까지 살균해 다중이용시설의 안심방역공간을 구축합니다.

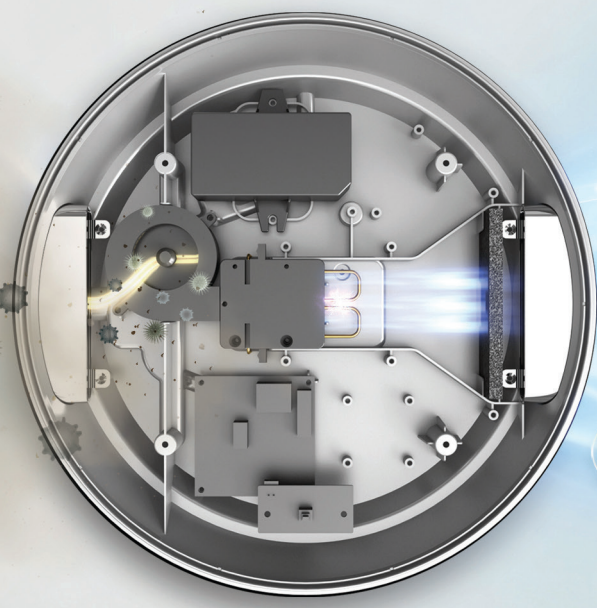
3 생활공간 일상 감염 예방

면역력이 취약한 노인과 영유아 아이들. 호흡을 통해 감염되는 병원성 세균과 바이러스를 살균해 알레르기 원인을 예방하고, 건강한 생활공간을 만들어 줍니다.

리얼 벌크 플라즈마로 세균과 바이러스를 살균하고,
 카본탈취필터로 TVOCs와 각종 유해가스를 제거하여
 더 쾌적하고 안전한 **생활 안심 방역 공간**을 만듭니다.

TVOCs
 5대 생활유해가스
 생활악취

병원성 세균
 바이러스
 극초미세먼지



세균·바이러스 살균 + 냄새 탈취

<살균 기능>



플라즈마 Burning 살균
 플라즈마의 열적 특성으로
 세균·바이러스 1차 살균과
 극초미세먼지 제거



OH 라디칼 살균
 플라즈마의 OH 라디칼
 생성으로 세균·바이러스
 2차 살균

<탈취 기능>



플라즈마 탈취
 TVOCs, 5대 생활 유해가스, 생활 악취 제거
 암모니아·새집증후군원인물질 제거



카본 필터 탈취

리얼 벌크 플라즈마 (Real Bulk Plasma Technology)

필터로는 제거가 어려운 0.3 μ m 미만의 세균과 바이러스, 극초미세먼지 등을
 살균·분해·제거하는 코비플라텍의 친환경 혁신기술



엑스플라는
오존 걱정 없는 **리얼 벌크 플라즈마**로
바이러스 안심 ZONE을 만들어갑니다.

〈벽걸이 Type〉



〈스탠드 Type〉



SIZE: ø300 x 82mm

기 능	엑스플라 (벌크플라즈마방식)	필터방식	UV방식	음이온방식
병원성 세균·바이러스 살균	○	×	△	△
Burning 살균	○	×	×	×
OH 라디칼 살균	○	×	△	△
0.3 μ m 미만 극초미세먼지 제거	○	△	△	△
생활 악취 제거	○	△	△	△



친환경 특허기술인 Real Bulk Plasma Technology로 공기 중 4대 병원성세균*과 코로나·인플루엔자 바이러스**를 99.9% 이상 살균합니다.

*MRSA(슈퍼박테리아)/폐렴균/대장균/황색포도상구균, KCL시험결과
**Feline coronavirus/Influenza A virus(human H3N2), KRICT시험결과
(실험실 측정 기준으로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음)

with 코로나19 시대, 생활공간을 더 안전하게!



<시험성적서>

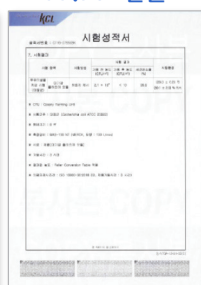
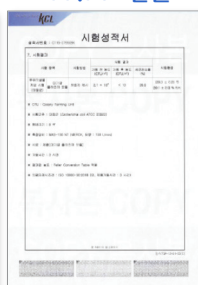
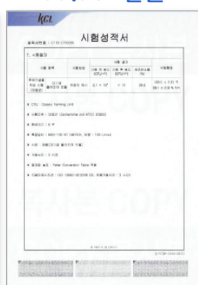
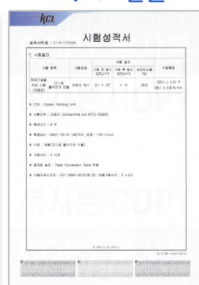
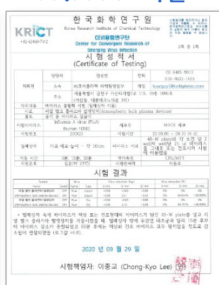
코로나바이러스(fCoV) 99.989% 사멸 인플루엔자바이러스 99.999% 사멸

MRSA 99.9% 살균

폐렴균 99.9% 살균

대장균 99.9% 살균

황색포도상구균 99.9% 살균



자연과 인류, 그리고 기술 혁신 환경을 생각하는 기업

코비플라텍의 친환경 특허기술인 Real Bulk Plasma는
2019년 '친환경경영대상', '대한민국녹색에너지우수기업대상',
2019년~2020년 '대한민국 우수특허대상' 2년 연속 수상과
2020년 조달청 '혁신시제품' 지정(감염예방 분야),
행정안전부 '2020 안전기술대상' 장관상을
수상하며 주요 언론사와 각종 정부부처로부터
그 우수성을 인정 받고 있습니다.

COBI PLATEC

2020

행정안전부 '2020안전기술대상' 장관상 수상

제10회 소비자의 선택 대상

조달청 혁신시제품 지정 (감염예방 분야)

제14회 대한민국 우수특허 대상 2년 연속 수상

2019

제1회 친환경경영대상 공기청정기부문 대상 수상

제13회 대한민국우수특허대상 수상

제13회 대한민국녹색에너지우수기업대상 수상

환경경영시스템 KS ISO 14001:2015 인증

품질경영시스템 KS Q ISO 9001:2015 인증

대기압 플라즈마 공기살균청정기/공기살균탈취기 특허등록

(주)코비플라텍 기업부설연구소 설립

2018

대기압 플라즈마 전문 벤처기업 (주)코비플라텍 법인설립

대기압 플라즈마 공기살균청정기 개발완료

대기압 플라즈마 피부재생미용기 특허등록

서울사무소 서울특별시 서초구 양재천로 131, 2층 TEL 02 6485 9900 (제품문의)

공장/연구소 경기도 평택시 청북읍 드림산단2로 47

(주)코비플라텍

www.cobiplatec.com