

세균·바이러스 99.9% 이상 살균



X-PLA mini 리얼 벌크 플라즈마 공기살균탈취기



가족이 함께 사용하는 제2의 공간. 공기 중 항상 존재하는 병원성 세균과 바이러스를 살균하고, 각종 유해가스를 제거해 우리 가족의 안전한 실내 환경을 만듭니다.

2 새차증후군 케어

새 자동차에서 발생하는 유해화학물질. 엑스플라 미니는 자동차의 화학내장재에서 발생하는 톨루엔, 휘발성유기화합물을 빠르게 제거해 쾌적한 공기질을 제공합니다.

3 헌차증후군 케어

실내 유해한 곰팡이·불쾌한 생활냄새. 엑스플라 미니는 오래된 곰팡이 냄새와 구석구석 깊게 배인 땀·담배·찌든 냄새를 상쾌하게 제거해 줍니다. 카본탈취필터로 TVOCs와각종 유해가스를 제거하고, 리얼 벌크 플라즈마로 세균과 바이러스를 살균하여 더 쾌적하고 안전한 생활 안심 방역 공간을 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〉



888

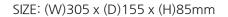
플라즈마 탈취 카본 필터 탈취 TVOCs, 5대 생활 유해가스, 생활 악취 제거 톨루엔·곰팡이 냄새 제거

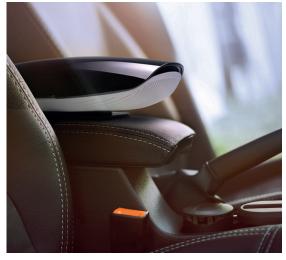
리얼 벌크 플라즈마 (Real Bulk Plasma Technology)

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



〈설치 예시〉







ARMREST

HEADREST

기 능	엑스플라 미니 (벌크플라즈마방식)	필터방식	UV방식	음이온방식
병원성 세균·바이러스 살균	0	×	Δ	Δ
Burning 살균	0	×	×	×
OH 라디칼 살균	0	×	Δ	Δ
0.3㎞ 미만 극초미세먼지 제거	0	Δ	Δ	Δ
생활 악취 제거	0	Δ	Δ	Δ







조달청 혁신시제품











공기청정기부문 치화경경여대서

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, 자동차 생활을 더 안전하게! 공기 살균과 냄새 제거로 쾌적한 환경을 제공합니다.





〈시험성적서〉

코로나바이러스(fCoV) 인플루엔자바이러스 99,989% 사멸 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 I ISO 14001:2015 인증 품질경영시스템 KS Q ISO 9001:2015 인증 대기압 플라즈마 공기살균청정기/공기살균탈취기 특허등록 ㈜코비플라텍 기업부설연구소 설립

2018

대기압 플라즈마 전문 벤처기업 ㈜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

㈜코비플라텍