Airmax Clean Mat

에어맥스 클린매트

에어맥스 클린매트의 맞춤형 관리

건강하고 안전한 생활환경을 향한 첫 번째 발걸음입니다.

에어맥스 클린매트란?

신발을 통해 유입되는
미세먼지, 박테리아, 모래 등과 같은 유해 물질을
진공청소기와 유사한 원리로 흡입하여 차단함으로써
쾌적한 실내공기를 제공합니다.
사람이 매트를 밟거나, 접근하면 센서가 이를 감지해
모터를 동작시켜 밟은 면적만큼 매트 내부로
이물질을 흡입합니다.
또한, 특허 기술인 **유로 기술**을 적용시켜
외부 공기를 유입시키는 밸브를 통해 매트 내부로 떨어진
이물질 제거율을 극대화시켰습니다.

3초의 변화!

클린매트 최강자
에어맥스

3초 투자로 쾌적한 실내 환경 !

먼지농도 변화

경제적인 변화

생활건강 변화

에어맥스 클린매트의 필요성

실외에서 실내로 들어갈 때 미세먼지, 세균,
코로나 19 등이 옷과 신발에 묻어 실내에 유입되고
그로인한 실내오염물질은 사람들에게 직접, 간접으로
많은 질병을 일으킵니다. 이에 에어맥스 클린매트는
강력한 흡입력으로 외부 오염물질의 실내 유입을
차단하여 안전하고 쾌적한 실내환경을
조성할 수 있습니다.

시험 결과

성능지표	단위	측정결과		비고
풍속	m/s	26.9		평균
소음	dB(A)	52.8		최대
이물질 회수율	%	90.2		평균
미세먼지 감소율	%	0.3 μm	85.8	10회 동작시 감소율
		0.5 μm	92.8	

에어맥스 클린매트의 장점

1. 간단한 사용법

센서 감지 방식으로 매트를 밟거나 접근할 때 동작하고,
매트 위를 걷는 것만으로도 유해 물질의 실내 유입 차단.

2. 강한 내구성

STS304(스테인리스 강)로 만들어져 외부 충격과 부식에
강해 눈이 오거나 우천 시에도 문제없이 장기간 사용 가능.

3. 간편한 유지 및 관리

간편한 조작법, 먼지가 포집되는 먼지 봉투는 공구 없이
손쉽게 교체 가능. 에어맥스 클린매트가 관리자 PC에
정보를 전달, 제품의 상태 파악 용이.
(정상 동작 여부, 동작시간, 소모품의 수명, 교체 시기 등)

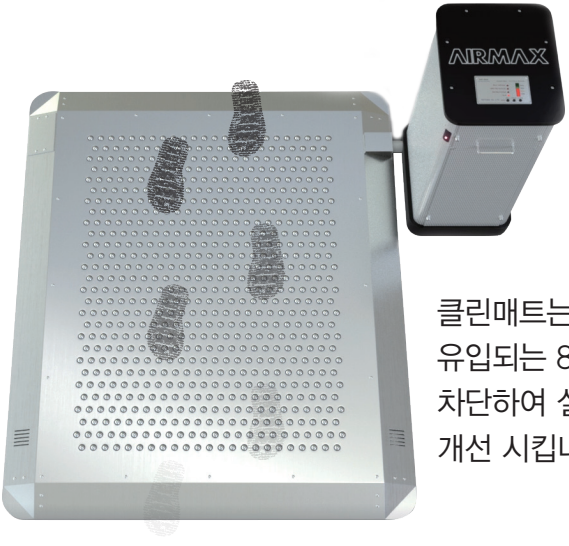
4. 설치 장소에 맞게 맞춤 제작 가능

업체마다 다른 현장 특성에 맞춰 실용적인 제작이 가능

5. 공기 정화 기능

에어맥스 클린매트 사용법

매트 위를 밟고 자연스럽게 지나시면 됩니다.



클린매트는 신발에 의해
유입되는 80%의 미세먼지를
차단하여 실내공기 질을
개선 시킵니다.

제품 제원

● 에어맥스 클린매트 집진기

사이즈	240*320*540	
모터	AC	280W, 220V
	BLDC	350W, 48V
센서 타입	압력센서	
	포토센서	
	인체감지센서	
먼지 흡입 방식	먼지봉투 방식	
	헤파필터 방식	
작동 방식	동작시간 설정	0 – 99 (초)
공기 정화 기능	기능	

제품 제원

● 에어맥스 클린매트 (주문제작 가능)

최대 사이즈	1,200*3,000 / 3,000*1,200	
표준 사이즈	단문용	700*600*20
		700*1000*20
		1000*1000*20
	양문용	1800*1000*20
		1600*1000*20
		1500*1000*20
매트 하중	대인용	200kg
	대차용	1t 미만용
		5t 미만용
운동구 간격	좌우간격	25mm
	상하간격	30mm
운동구 재질	STS 304	
매트 재질	STS 304 다이아몬드 에칭	

설치 유형

설치형
(AIRMAX-P)

주로 사람만 출입하는 장소에
설치하여 신발 바닥에 묻어
유입되는 이물질을 흡입하여 차단.

매립형
(AIRMAX-W)

신발 바닥 뿐 아니라, 대차, 지게차
등과 같은 장비의 바퀴에 묻어
유입되는 이물질을 흡입하여 차단.

악세스 플로어용
(AIRMAX-AF)

Access floor 구조의 장소에
설치되는 모델로, 바닥재를 빼고
그 자리에 AIRMAX-AF를 설치.

게이트용
(AIRMAX-G)

사람 및 대차가 출입하는 게이트
사이에 설치되는 모델.

설치 유형

에어 샤워룸용
(AIRMAX-CR)

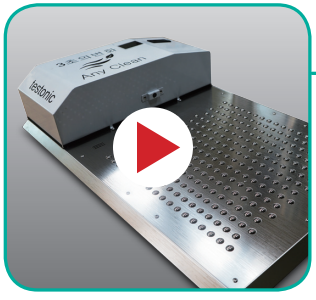
에어샤워 안에 설치되는 모델로,
에어샤워가 동작하는 동안 작동.

AIRMAX-Air curtain

출입구 양쪽에 설치하여 양방향으로
공기를 강하게 배출시켜 외부의
공기 흐름을 차단하여 유입되는
미세먼지 및 유해세균을 막아줌.

대차용
(AIRMAX-W)

신발 바닥 뿐 아니라, 대차, 지게차 등과
같은 장비의 바퀴에 묻어 유입되는
이물질을 흡입/소독하여 차단



소독/살균 매트용(Any Clean)

소독약이 분사되는 기능이 추가되어
보다 확실하게 오염물질의 실내유입을
차단소독약이 분사되는 기능이
추가되어 보다 확실하게 오염물질의
실내유입을 차단

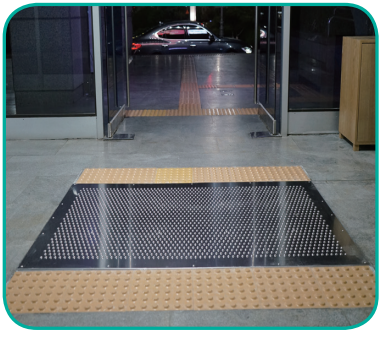
설치 사례

게이트용 - SK하이닉스

게이트용 - 국민은행

대차용 - LS산전

매립형 - LG생활건강



매립형 - 안산시청

설치형 - 시흥시청

설치 사례

설치형 - 중량구청

악세스플로어 - 국민은행

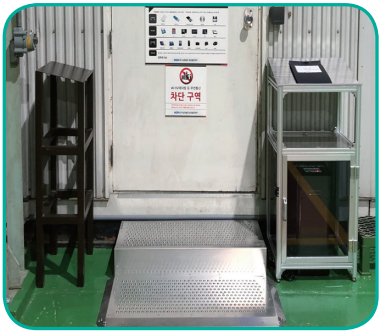
에어샤워룸용 - LG생활건강

지하주차장용 - 대구지하주차장

동해 화력발전본부 에어커튼

부산 발전본부 제어전산실 입구

설치 사례

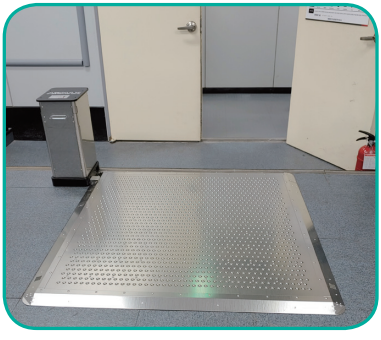


분당발전본부 계단형1블럭8

분당발전본부 악세스용 중앙제어실

서인천 발전본부

신보령 발전본부 매립형



영흥 발전본부 통합주재어동 대차용

한국수력원자력(주) 한강수력본부 - Dcs룸