

CLEAN SYSTEM

VOL.2.5





SMART CLEAN



GREETING

대신엠씨(株)는 지난 20년 동안 세척 & 산업 클린기기 제조사의 리더로서, 성능인증, 세계일류상품, 인천환경대상 등을 수상하는 영예를 얻었습니다. 깨끗하고 건강한 실내환경을 위해 지속적인R&D 사업으로 세계적으로 동일한 기술이 없는 최고의 품질과 기술로 보답하는 대신엠씨(주)가 되겠습니다.

대신MC(주)는 자연과 인간의 조화를 소중한 가치로 생각하는 기업으로서, 1988년에 설립해 오늘에 이르기까지 인간과 환경, 생활과 환경, 자연과 환경을 향상시키는데 필요한 상품을 기획, 생산 하였습니다. 이러한 좋은 환경 만들기의 기업이념을 바탕으로 크린환경 기기와 장비, 시스템 개발로 크린부문, 산업부문과 푸드부문에 걸쳐 사업영역을 확대하며 오늘에 이르게 되었습니다. 대신MC는 항상 끊임 없는 기술개발과 신뢰받는 기업으로 성장하기 위하여 최선을 다할 것입니다.

COMPANY

법인명	대신엠씨(株)
대표자	최영환
설립년도	1997
법인등록번호	110111-1395642
등록번호	107-81-59849
홈페이지	www.daeshinmc.co.kr
주 생산 품목	솔척, 신발바닥세척기, 캐스터크리너, 유수분리기 등
공장&사무실	인천 부평구 안남로369번길 46
업종	제조, 도소매

수증기 제어장치 Ultra-Mist Collector



●특징 및 장점

- 극한까지의 기액 분리와 수증기를 차단시키는 새로운 기능을 복합하여 소형화한 이 장치는
- 세계 최고수준의 소음이 없는 정밀한 수증기 제어장치입니다.
- 수증기로 인한 환경오염방지
- 세척실내의 수증기를 제어해 줌으로써 육안으로 세척상태를 파악할 수 있습니다. 발생된 수증기를 다시 세척실로 보내어 세척액의 반복 사용이 가능합니다.

형식	MVC-20	MVC-40
기계크기	300W×760H×424L	315W×780H×500L
출력	0.2kw	0.4kw
전원	삼상200V±10% 50/60Hz공용	
풍량	7.2m3/min(60Hz) 6m3/min(50Hz)	13.5m3/min(60Hz) 11.5m3/min(50Hz)
흡입온도	75℃	
본체중량	15kg	20kg
포집효율	99.9%	
흡입구경	φ100	φ150
배출구경	φ225	φ315
소음기	내장 특수 사이렌서	
응집필터	SUS304(재이용가능 타입)	
소음	70dBA	

캐스터크리너

Caster Wheel Cleaner



완벽한 바퀴 세척력
완전 자동화 풀 옵션
신뢰성평가 완료상품 고품질



바퀴 세척 후, 자동으로 바퀴를 앞으로 전진 시킵니다.
완벽한 세정력을 자랑합니다. 리사이클링시스템 풀 옵션!

물기를 머금은 스폰지롤러가 바퀴를 잡고, 반대방향으로
물걸레질 하듯 98%이상 바퀴를 완벽 세척합니다.

동일한 기술, 성능 없음!



- 세척 후, 자동 전진
- 세척롤러 원터치 교환
- 리사이클링시스템
- 바퀴 잔여물기 완벽제거
- 뒷바퀴 선회 방지기능



슬로프타입 슬로프 타입은 대차의 무게 200kg 이하시 사용 가능합니다.
슬로프 타입은 설치 이후에도 자유롭게 이동할 수 있습니다.

모델	사이즈(mm)
DS-200SA-R	1900 x 2500 x 950
DS-200SB-R	소비자 현장 맞춤



매립 타입 슬로프를 떼어난 매립타입은 대차의 무게 200kg ~ 2ton까지
가능합니다.대차의 무게가 무거워도 세련된 매립형으로 쉽게
무거운 대차를 완벽히 세척 할 수 있습니다.

모델	사이즈(mm)
DS-300L-R ~ DS-2000L-R	소비자 현장 맞춤

세척 스폰지 자동 업 & 다운 - 편리성 & 안전성

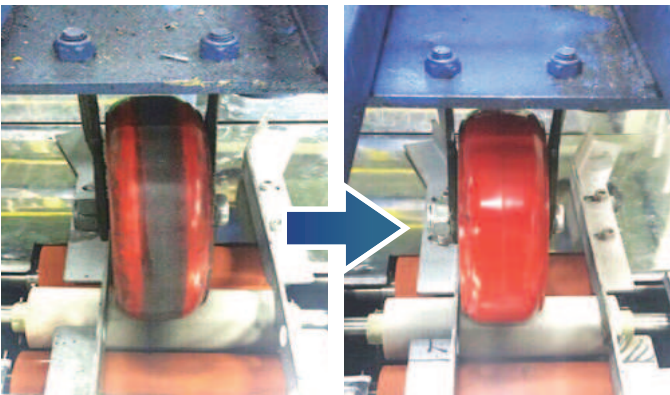


바퀴진입

바퀴세척

세척 후 자동
전진방향으로 밀어냄

세척 전 vs 후



솔체크

Solecheck



세계최초 개발된 모듈형 매트와 격자식 그레이팅으로
편리하고 먼지 비산없이 신발바닥, 바퀴의 먼지를
강력흡입하여 청정한 실내공기질을 유지

집진효율 99.37%이상



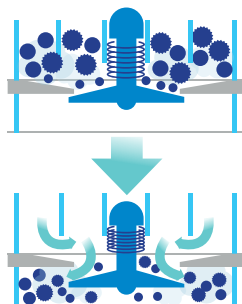
동일한 기술, 성능 없음!



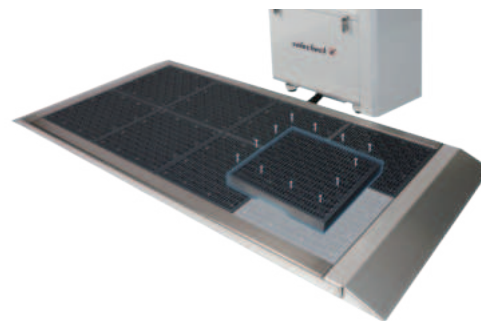
- 세계최초 모듈형 매트
- 세계최초 격자식 그레이팅 매트
- 사이클론 기능, 헤파필터 집진함
- 모니터 정보전달
- 1350W의 태풍같은 흡입력
- 해외특허 취득
미국, 일본, 중국, 유럽, 베트남
- 성능인증, 세계일류상품인증,
중소벤처기업부 R&D 성공판정,
국방부 우수상용품 시범사용제품
신뢰성평가완료 상품 고품질



사이클론 집진함
(먼지봉투 x, 청결성, 3중 헤파필터)



세계최초 격자식 그레이팅 매트
(먼지 비산 x, 먼지 모두 낙하)



세계최초 모듈식 매트
(누구나 쉽게 유지보수)



미세먼지, 유해입자, 곰팡이 등

99.37% 포집 가능

- 1 PCV공장 입구에서 1주일 사용. 시연 후 수거된 흙과 먼지
- 2 실내에서 294시간 사용 후 수거된 흙과 먼지
- 3 식품회사 에어사워실에서 3~4개월 사용 후 수거된 많은 양의 먼지



슬로프 타입



커버 타입



매립타입, 롱 슬로프 타입으로도 설치 가능합니다.

기본 모델	전체 사이즈(mm)
DS-104M-23 슬로프타입	1002 x 1207 x 930
DS-104M-24 슬로프타입	1002 x 1509 x 930
DS-104M-23 커버타입	1205 x 1207 x 930
DS-104M-24 커버타입	1205 x 1509 x 930

모듈식 매트로 대부분 현장 맞춤 사이즈로 진행합니다.

에어샤워 타입 솔척

Air Shower Type - Solecheck

기존의 에어샤워에 장착하여
크린룸 상태를 개선할 수 있습니다.



실내의 이물질은 80% 이상이 신발바닥을 통해 유입됩니다.
에어샤워를 통과하더라도 신발바닥의 이물질이 포집되지 않습니다.
에어샤워용 솔척은 신발바닥면에 있는 머리카락등의 파티클을
강력 흡입하므로 오염의 근본 원인을 제거하여 크린룸 상태를
개선 및 유지할 수 있습니다,

- 에어샤워센서와 연동사용
- 모듈화로 손쉬운 청소 및 셀 교체 가능

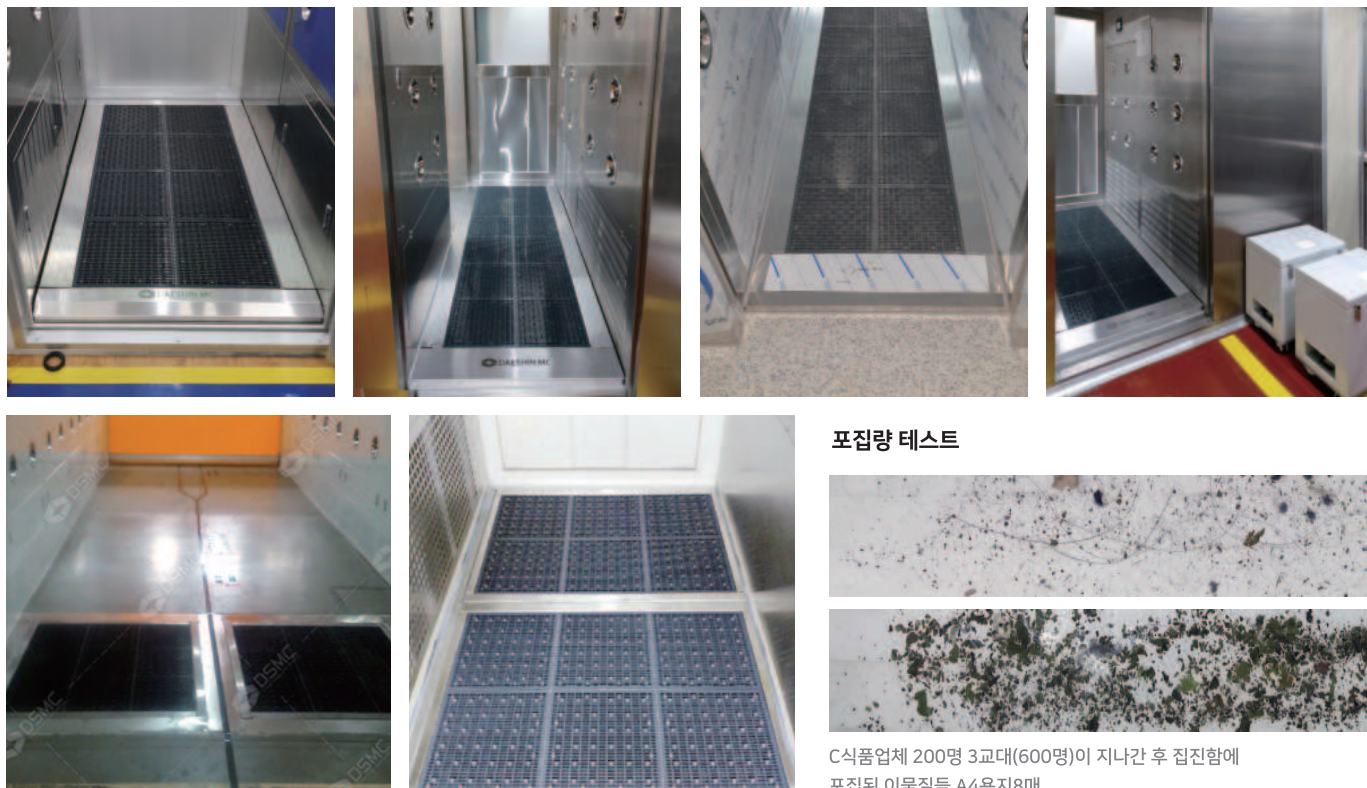
사용처

- 기존 및 신규 에어샤워룸 바닥

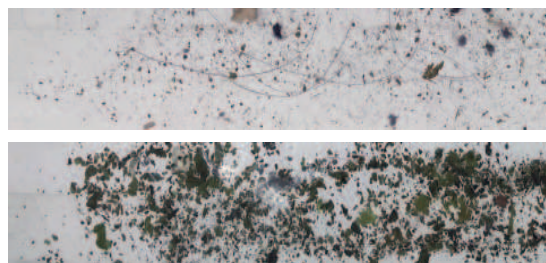
에어샤워 사이즈 맞게 몰딩 맞춤



설치예



포집량 테스트



C식품업체 200명 3교대(600명)이 지나간 후 집진함에
포집된 이물질들 A4용지8매

신발바닥세척기(습식)

Shoe Sole Cleaner

CE

크린룸 및 청정지역 입실 전
크린룸 개선효과에 탁월한 제품



간편한 이동으로 크린룸 및 청정지역에
입실하기전, 신발 바닥에 묻어있는
오염물질을 물과 브러쉬로 세정해 주는
장치입니다.



브러쉬가 전후 좌우 자동으로 움직여 이물질 제거하는 방식
뛰어난 물기 흡수력의 흡입매트
전용 세정제로 더욱 더 깨끗이 신발바닥을 세척하며 기름기 까지도 제거합니다.



DS-313

545 x 730 x 970 mm



DS-414

1090 x 730 x 970 mm



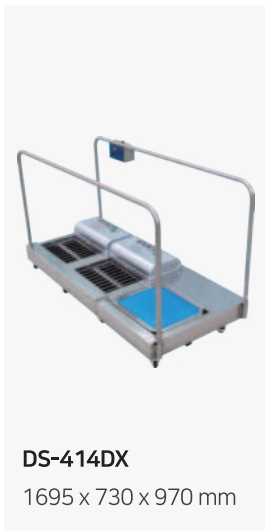
DS-515

1635 x 730 x 970mm



DS-313DX

1150 x 730 x 970 mm



DS-414DX

1695 x 730 x 970 mm

Option



DS-MAT-M

415 x 495 x 50 mm
(DS-313용)



DS-MAT-L

520 x 520 x 50 mm
(DS-414, DS-515용)



DS-10T

중성

급/배수 보조 시스템



급/배수 보조 시스템으로, 급/배수설비가 곤란한 현장에도 걱정없이 사용 가능합니다.

DS - 자동 유수분리기

Oil Separator



주방에서 오수와 함께 버려지는 동물성 기름을 99.6% 까지 제거합니다.
하수구 막힘이 사라지면서 악취도 사라집니다.

***그리스 트랩의 트러블을 완벽히 해결합니다.**

설치예



그리스트랩에 기름 형성 사진



DS- 자동 유수분리기 구조도



제원

모델	용량 (ℓ)		규격 (mm)		
	GPM	분당	폭	길이	높이
DS-20	4	15.1	292	478	307
DS-40	10	37.9	406	704	356
DS-60	15	56.8	406	1008	356
DS-80	25	94.6	406	902	495
DS-80LP	25	94.6	610	1103	357
DS-160	50	189.3	600	1011	558
DS-320	100	378.5	600	1272	812
DS-600	250	946.3	813	1537	1219

편리성

- 작은 점포 싱크대 밑에서도 사용가능하도록 설계
- 기름이 기계밖으로 흘러 나오는데 보이기 때문에 관리용이

사용처

- 단체급식, 패스트푸드, 육류 가공업, 야영장, 주상복합상가 등
- 기름으로 인해 막힘 현상이 자주 있는 업소

마이크로 매직매트

Micro Magic Mat

세 발자국이면 물기와 진흙, 기름이 신발 바닥에서
떨어져 나가는 것을 경험하실 수 있습니다,
실내 환경의 청결! 출입구의 매직매트로부터 시작됩니다.

소재 : 마이크로 하이바 + 먼

설치예 : 여의도 IFC MALL 1층



단 세발자국만 걸어도
신발 바닥을 깨끗하게 해줍니다.



물은 물론, 기름과 진흙도
말끔하게 흡수 됩니다.

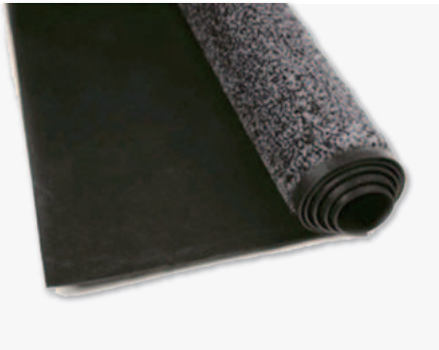


발에 민감한 반려동물의
발바닥도 자연스레 깨끗이



한올 한올 박음질 처리된 매직매트는
기능뿐 아니라 내구성 또한 매우
우수합니다.

상업용



색상	규격(mm)
흑회색 외4종	850 x 1500
	1150 x 1800
	1150 x 2400



가정용



색상	규격(mm)
베이지 흑회색	500 x 750
	750 x 1000
	750 x 1500



사용처

- 유동인구가 많은 출입구 및 문과 문 사이
- 실내 환경이 깨끗하기를 원하는 곳
- 지게차 바퀴 때문에 골치인 곳
- 가정집 화장실, 현관문



대신엠씨 주식회사

인천 부평구 안남로369번길 46 (21312) / TEL : 032)511-5001 / FAX : 032)568-9903
E-MAIL : dsclean@dsclean.co.kr

www.daeshinmc.co.kr