

쿨링 포그 미세먼지/분진저감 가습시스템



포그마스터
FOG MASTER

Air Mist Dual System

소독용 게이트 PROPOSA



조달물품식별번호 등록





01 소독용 게이트의 필요성

바이러스로 인한 초비상사태

국제 > 정치·사회

코로나19에 보스턴 마라톤 124년 역사상 첫 취소 쿠팡 고양물류센터 486명 코로나 음성... "225명은 파악중"

등교 연기에 일선학교 "급식·학평 줄줄이 차질" 호소

윤 전승표 기자 | 승인 2020.05.12 | 21면 | 댓글 0



11일 오전 출입기자단과 간담회를 가진 이재정 경기도교육감이 등교개학 재연기에 대한 의견을 설명하고 있다.
<사진= 경기도교육청 제공>

출처: 연합뉴스 | 기호일보 | 서울경제



현재 전세계 초중고교 대학교의 사상 최악의 위기 사태 대비 **마련**
부족

초미세먼지 심각화

사회

수도권 초미세먼지 경보에 실외수업 금지..오후에 악화될 듯

조슬기 기자 입력 2019.03.05.13:26

'미세먼지에 찡그린 학교' 초등교사 90%, "수업 방해 및 건강 심각"

파이낸셜뉴스 | 입력 : 2019.03.20 11:02 | 수정 : 2019.03.20 11:02



미세먼지로 인한 수업방해 조사



2019.03.20 초등교사 1414명을 대상

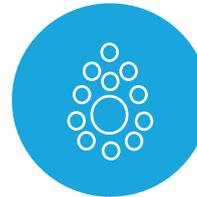
출처: 한국교원단체총연합회(교총)

02 소독용 게이트의 장점



소독용 게이트의 기능

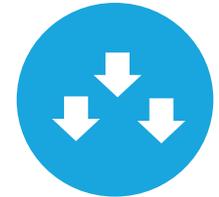
당사의 특허기술 냉방 및 쿨링 미스트 분사를 활용한 시스템입니다.



특허 실용
실안 적용



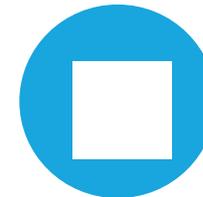
대인 소독과
공간 살균 가능



미스트와 에어 동
시 분사로 차단막
형성



에어 추가로
장거리 분사가능



분사량
조절가능



10초
자동 분사



포그마스터
FOGMASTER

소독용 게이트의 3D 시뮬레이션



※비접촉식 얼굴 측정 온도계 옵션 추가



포그마스터
FOGMASTER

소독용 게이트의 3D 시뮬레이션



소독용 게이트의 장점

| 구분 | 소독용 게이트-1 | 소독용 게이트-2 |
|-------|--------------------------|--|
| 구조 | 컴프레사 분사 방식 | 고압펌프 분사방식 |
| 작동 | 에어와 동시 토출 및 분무량 조절가능 | 일정하고 미세한 곳까지 소독가능 (에어 토출과 함께 미스트 작동) |
| 분무 방식 | 약품과 AIR의 혼합 분무 방식 | 고압 노즐과 에어의 별도 분무 방식 |
| 소음 | 노즐 부분의 소음이 有 | 고압 펌프만 사용하므로 소음이 없음 |
| 살균 범위 | 넓은 범위 가능 | |
| 활용성 | 소독액 분사 O => 소독 게이트 활용 | 소독액 분사 O => 소독 게이트 활용 소독액 분사 X => 에어샤워 게이트 활용 |
| 크기 | 컴팩트한 사이즈 설계로 문틀과 이질감이 없음 | |



특허 제 10-2038911호

냉풍 및 쿨링 미스트 분사 시스템

본 발명은 냉풍 및 쿨링 미스트에 관한 것으로,

보다 상세하게는 **내 | 외부에 보다 멀리**

미스트가 효과적으로 도달 되도록 하는 내용이다

본 발명에 따르면 구조물 내부로 분사되는 공기에

쿨링 미스트를 실어 보냄으로써,

쿨링 및 송풍 효과를 가져오는 장점이 있다.

04 설치 사례



소독용 게이트의 설치 사례

초중고등학교



다중 이용 시설



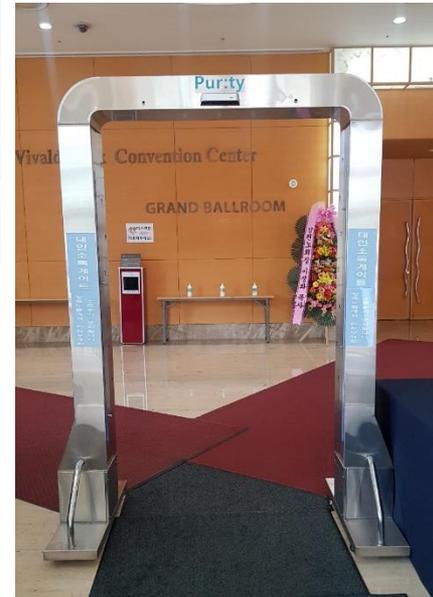
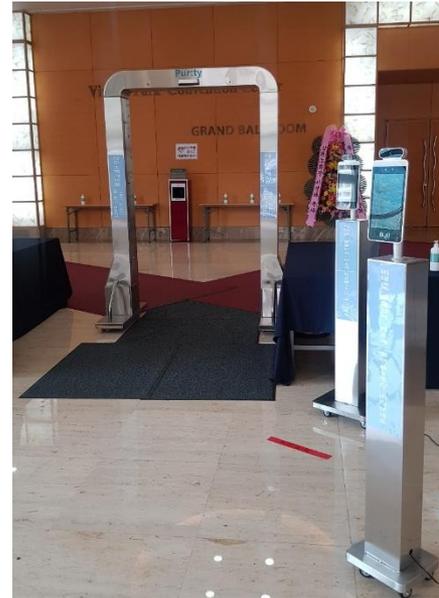
소독용 게이트의 설치 사례

대형 컨벤션 센터/호텔 입구



소독용 게이트의 설치 사례

교회/유명콘도입구



소독용 게이트의 설치 사례

대형 식품 매장



오피스텔 사무실 입구

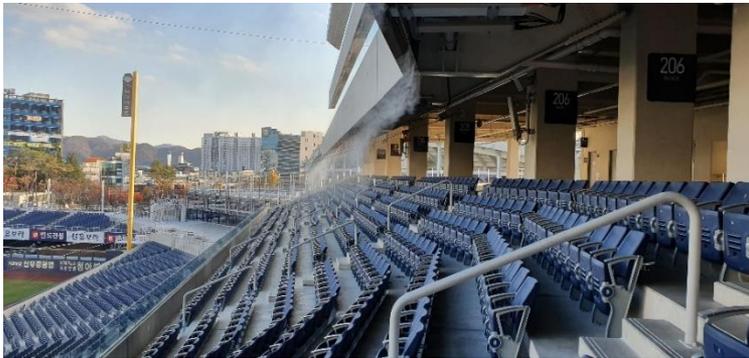


이외 미스트 제품 설치 사례

부산시 교육청



대형 야구장 (NC)



이외 미스트 제품 설치 사례

신문사 로비



SRT 대합실



이외 미스트 제품 설치 사례

제주 특급 호텔



대전 수목원



제품 상세

| 구분 | 상세 |
|-------|---|
| 모델명 | KBN-WMST-S KBN-WMST20 KBN-WMST30 |
| 규격 | 500(W) X 400(D) X 2060(H)-슬림형 1500(W) X 250(D) X 2270(H) 2100(W) X 250(D) X 2270(H) |
| 노즐수 | 3 개 6 개 6 개 |
| 분무량 | 9 L/H 21 L/H 21 L/H |
| 소비전력 | 800 W |
| 풍속 | 8 M/S |
| 정격 전압 | 220V / 60HZ |

소독용 게이트의 종류

조달물품식별번호 등록 

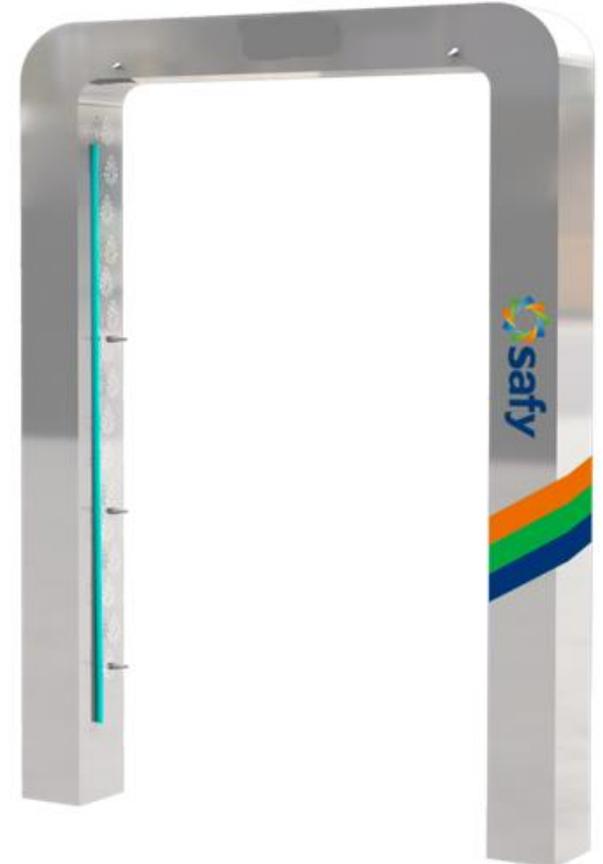
슬림형



가로:1500mm



가로:2100mm



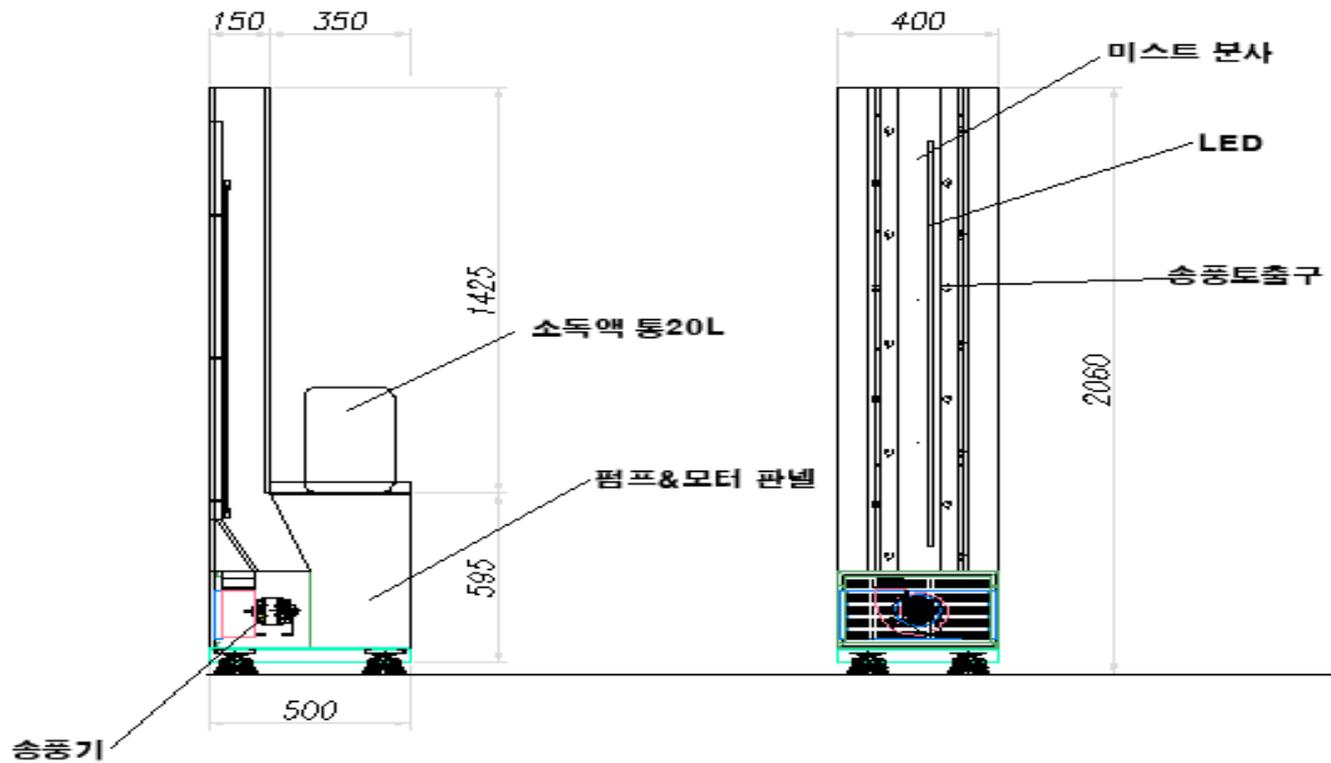
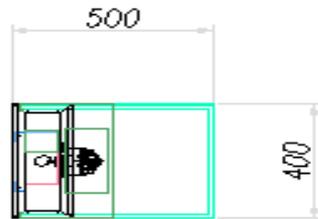
 KBN-WMST-S
23941735

 KBN-WMST20
23941736

 KBN-WMST30
23941737

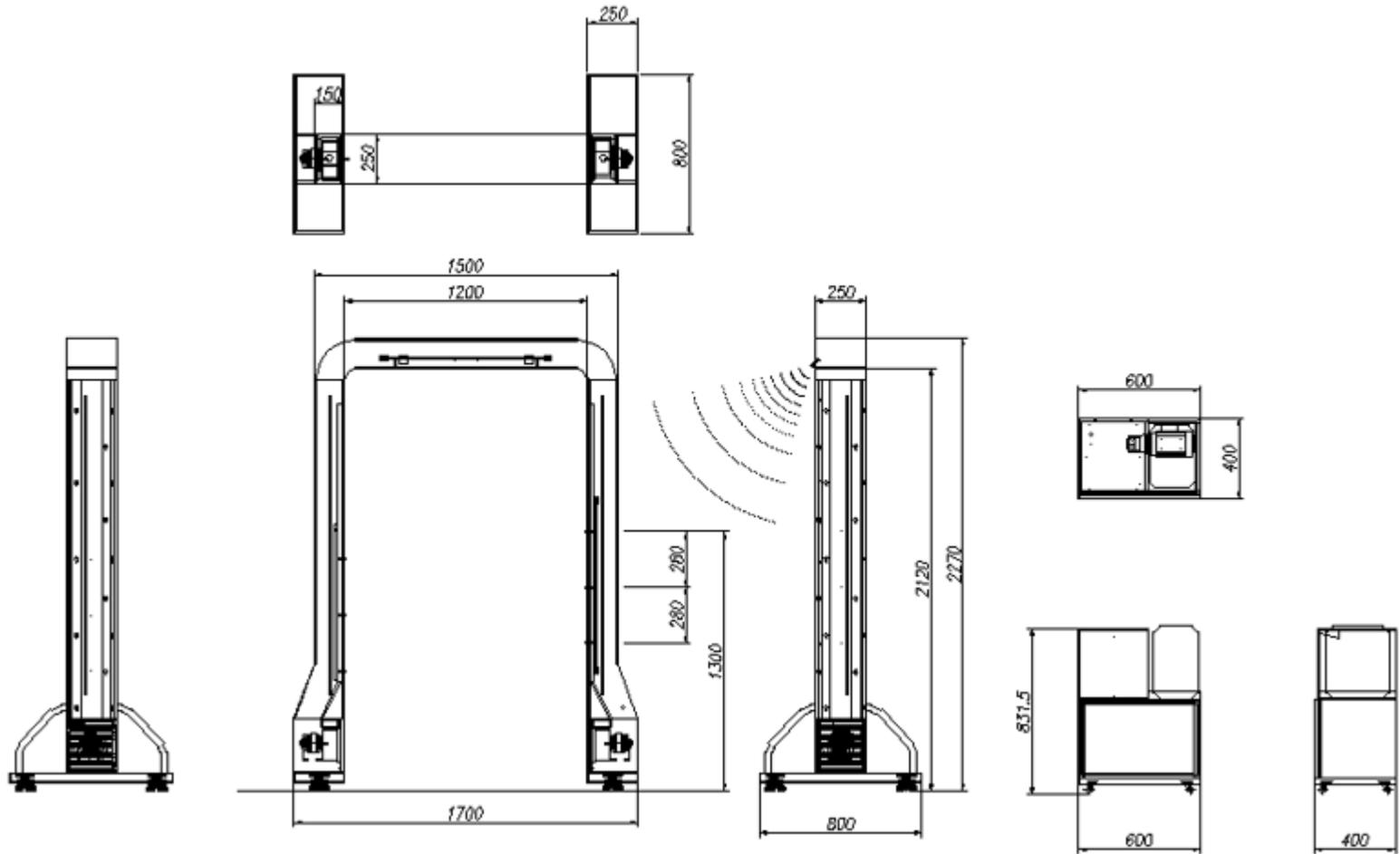
제품 도면

슬림형



제품 도면

WIDTH: 1500mm



A woman wearing a white surgical mask is shown in a close-up, looking slightly to the right. The background is a dark blue gradient with several glowing, stylized virus particles. The text '05 포그마스터의 인기제품' is overlaid on the image. The number '05' is in a large, bold, black font. The Korean text '포그마스터의' is in a smaller, black font, and '인기제품' is in a larger, bold, red font.

05 포그마스터의 인기제품

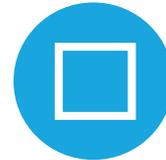
스마트 스탠딩 에어샤워기

당사의 노하우와 고유기술을 접목한 인버터 모터를 활용한 시스템입니다.



10s

10초의 시간 투자로 강력한 에어샤워



밀폐된 공간에 들어가지 않고도 편리하게 에어샤워 가능

OH
Radical

99.99%의 살균력을 가진 광수분 이온화장치 및 근적외선

99.9%

0.3 micron 입자 99.99%를 여과하는 Hepa-Filter



바이러스 및 세균 억제 감소 효과 인증



에어샤워 전용 강력한 송풍 시스템
22m/s ~ 33m/s

스마트 스탠딩 에어샤워기

01

터보 에어 샤워

디자인 특허 출원된 토출구를 이용하여 신체 및 물체에 묻어있는 초미세먼지 완벽 제거

03

2중 필터 적용

헤파 필터 + 프리 필터, 2개의 필터를 이용한 99.99% 초미립자까지 물리적 여과

02

스마트 친환경 광수분이온화

광수분 이온화 장치로, 2번 살균된 터보 에어가 출입구까지 청정하게 유지 또한 실내로 유입될 수 있는 미세먼지도 차단

04

디자인 특허 기술 적용

32개의 디자인 특허 출원 중인 토출구를 이용하여 청정 공기를 더 강력하게 더 멀리 송풍.

SECURITY

스마트홈이 관리하는 안전한 생활

01
근적외선 히터

계절에 관계 없이 에어샤워기를 이용할 수 있게 함

02
발판 흡입 매트
(옵션)

신발과 옷 등에서 비산 되는 먼지를 발판 흡입 매트를 통해 완벽제거 가능

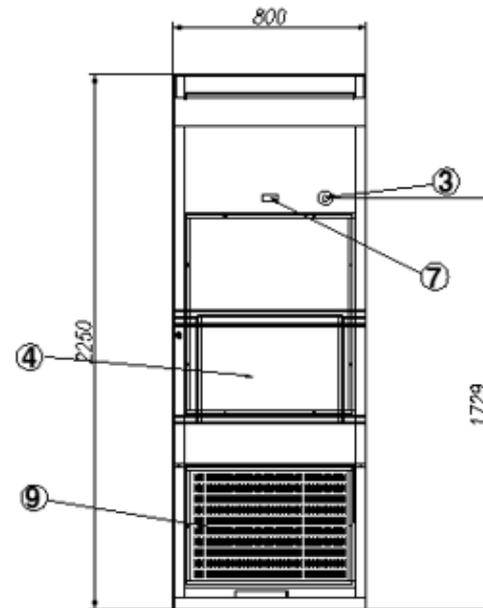
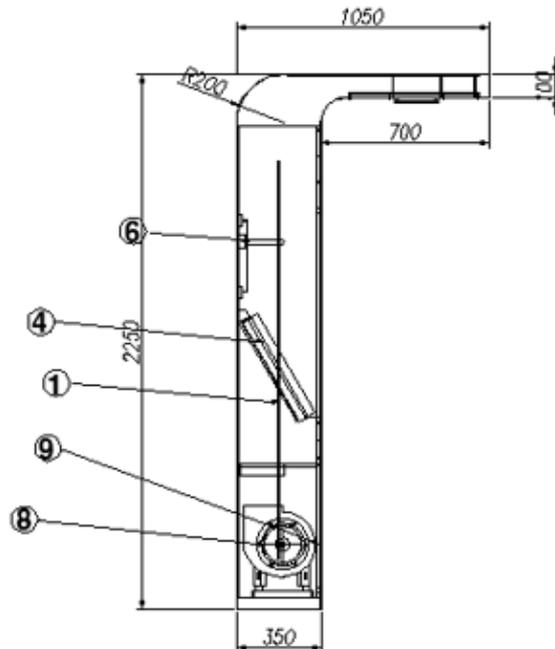
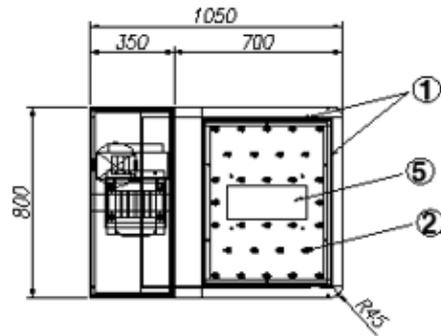
03
다양한 제품 컬러

에어 샤워기 타입에 따라 요청하는 색으로 제품 생산 가능 (특히 신축 아파트와 같은 곳에 제한할 경우 아파트 컨셉 색상에 맞추어서 제작 가능)



제품 도면

에어샤워기



· 제품 사양 ·

| | |
|-----------|--------------------|
| 제품명 | 스탠드 에어샤워기(수동형) |
| 규격(W·H·D) | 800·2250·1050(350) |
| 전원(V/φ) | 220/3 |
| 소비전력(W) | 2000 |
| 최대풍량(CMM) | 68 |
| 재질 | 스테인리스, SPCC |
| 수용인원 | 1 |

· 목 록 ·

| | |
|---|-------------|
| ① | LED조명 |
| ② | 에어토출구 |
| ③ | 터치 전원 스위치 |
| ④ | Hepa Filter |
| ⑤ | 근적외선 히터 |
| ⑥ | 광수분이온화 램프 |
| ⑦ | 사용 횟수 표시창 |
| ⑧ | 모터 |
| ⑨ | Pre Filter |

클링 포그 미세먼지/분진저감 가습시스템



포그마스터
FOGMASTER

공기 청정&클링 포그 시스템전문기업

본사 | 인천 남동구 함박외로 395, 405호 대주지식산업센터

전화 | 032-822-7511 / 팩스 | 032-822-7512

문경지사 | 경북 문경시 신흥로 135 | 010-4845-4881

밀양지사 | 경남 밀양시 해천안길 28 | 010-4806-2672

호남지사 | 전남 순천시 중앙1길 4 | 010-6385-3797

E-mail | sales@fogmaster.co.kr

Home | www.fogmaster.co.kr