

2021년 **11** 월 **제품 출시!!**

Matsushima
Matsushima Measure Tech

에어 파티클 모니터 !!



공기 중의 먼지나 티끌, 에어로졸 등의
질량 농도를 실시간으로 측정하는 온라인 분진계

Model : PFM-AP01

에어 파티클 모니터란 ?

공간의 먼지나 에어로졸 등의 질량 농도를 감시하는 센서입니다. 클린룸 이나 오피스, 호텔, 공장 등의 공기를 감시하는 것으로 노동 환경의 안전, 안심에 공헌합니다. 또한 제어반 내의 부유 입자 감시로 팬 필터의 파손 감지 등도 가능하므로 방재용으로도 이용하실 수 있습니다. 또한 상업시설 등 사람의 밀도를 측정하여 밀집, 밀접 등의 억제를 촉진할 수도 있습니다.

◆ 현재 분진 농도를 PC나 모바일에서 볼 수 있습니다.

현장에서 떨어진 곳에서도 Wi-Fi 기능을 탑재하고 있기 때문에 귀하의 스마트폰이나 PC에서 기기 설정을 시작해 실시간 수치를 알 수 있습니다.

◆ 0.3미크론 미립자에서 검출 가능

노동 환경의 미세먼지와 흠 등 다양한 미립자를 감시합니다.



◆ 자동보정기능!

자동으로 기준치를 보정합니다.

◆ 4-20mA 전류 출력 및 접점 출력(1c)

집진장치 등에 접속하면 에너지 절약 효과를 기대할 수 있습니다.

시험적 도입을 하고 싶은 기업 분들에게...

테스트 업체 모집중!!

테스트를 희망하신다면 펌사 홈페이지, 문의 양식을 통해 응모해주시거나, 서울 사무소로 연락 부탁드립니다.

※응모가 다수일 때에는 추첨으로 드리오니 미리 양해바랍니다.

株式会社 マツシマ メジャテック
Matsushima Measure Tech Co.,Ltd.

서울 TEL : 02-852-3731 FAX 02-853-3734

바코드로 홈페이지
접속 가능합니다.



MM210005-00/Mar.2021

© 2021 Matsushima Measure Tech Co.,Ltd.

에어 파티클 모니터 적용 사례 !

◎ 품질관리

클린룸 내 감시 !



먼지 나 티끌 등 깨끗한 환경에서의 작업이나 유지를 목적으로 한 부스 내를 감시하는 것으로 품질의 향상에 공헌합니다 또 팬 등의 제어에 활용하면 에너지 절약 효과도 기대할 수 있습니다.

◎ 안심 · 안전 · 방재

서버룸 · 전기실 · 배전반 내 화재 감지!



정밀 기기의 사용에서 먼지는 쇼트나 화재를 일으키는 한 요인이며 설비나 데이터의 파손으로 이어집니다.

실내 분진 농도를 가시화하여 청소도 관리할 수 있습니다.

◎ 방재

소형 집진기의 발연 · 용접 흙의 배연 공작 기계로부터의 유연



도장 및 용접 작업에서 연기가 발생하는 작업 시 공간 감시가 가능합니다. 작업자의 건강과 안전 유지 관리에 활용할 수 있습니다.

◎ 에너지절약

지하주차장 · 타워 주차장의 공기 조절 제어



지하 및 타워 주차장과 같은 폐쇄적 공간 내의 미립자 등을 감시, 환기 시스템과 연동시켜 환기 효율이 높아지고 에너지 절약을 기대할 수 있습니다.

◎ 안심 · 안전

상업시설 · 학교 · 돌봄 시설 · 호텔 · 병실 등의 실내 환기 감시 !



공공 · 의료 · 관광시설 등 우리 생활공간의 먼지 나 쓰레기, 에어로졸, 미세먼지 등의 질량 농도를 감시하여 쾌적하고 안심, 안전한 생활에 도움을 드립니다.

테스트 업체 모집중 !

테스트를 희망하시는 분은 아래 주소 또는 코드로 응모해 주시거나, 전화로 연락 주십시오. 데모 장비를 대여해 드리겠습니다.



※응모 다수 시에는 추첨을 드리오니 미리 양해 바랍니다.

