

안전한 작업 공간은 용접 흠(분진) 감시부터 !



에어더스트모니터는 공간의
분진농도를 상시 감시하여,
안전한 작업현장을 유지시킵니다.



에어더스트모니터

주식회사 마쓰시마 메저 테크

용접 흠(분진) 환기 과제

<한 공장의 환경안전 담당자의 고민>

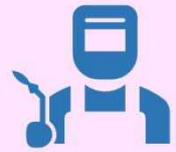
용접 흠(분진) 흡인으로 인한 진폐의 증상은 즉시 나타나지 않으며, 오랜 노동으로 축적되어, 나중에 증상이 나타납니다. 작업자의 건강을 고려하여 방진마스크 착용 및 환풍기 설치 연2회 작업환경측정을 실시해도 확실하게 환기가 되고 있는지 궁금하여, 상시 감시하는 방법을 모색하고 있습니다.



공장 내 용접 현장 이미지

요구되는 조건 . . .

- ✓ 용접 흠을 검출할 수 있을 것
- ✓ 상시 감시 할 수 있을 것
- ✓ 설치위치 변경이 용이할 것



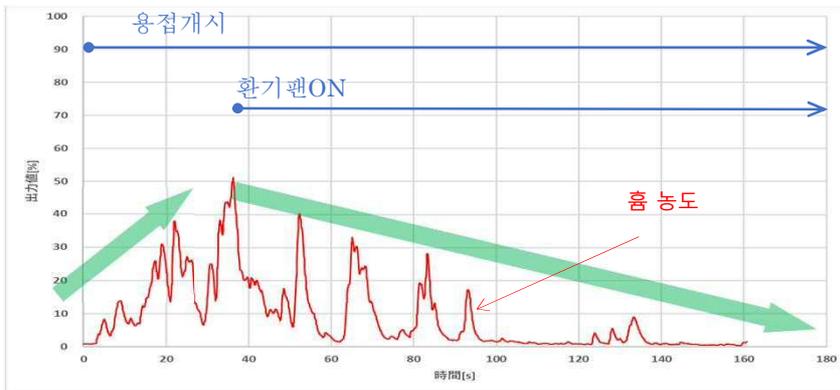
에어 더스트 모니터로 해결 가능!

에어 더스트 모니터는 자동흡인장치가 달린 분진계입니다.

심플한 설계로 실내 및 실외 자유롭게 이동이 가능한 **24시간**

상시 감시가 가능한 장비입니다. 아래 그래프는 어느 제관 공장의

용접 흠(연기)을 측정해 준 것으로 정상적으로 환기된 것을 알 수 있습니다.



에어더스트모니터

제품페이지



응용편

에어 더스트 모니터는 분진농도를 아날로그 신호로 출력할수있습니다.

이를 이용하여, 분진 농도가 높을 때만 집진장치를 기동하면 **에너지 절약 효과**도 기대할 수 있습니다.

취급점

마쓰시마 메저 테크

검색



서울시 금천구 두산로 70
현대지식산업센터 B동 220호
02) 852 - 3731
02) 852 - 3434

이메일 : info@matsushima-m-tech.com