

일체형

산소검지경보기 KS-70

각종 실험실·클린룸 등에서의
산소결핍사고방지에
상시설치에도 임시설치에도 최적

쉽게 알 수 있는
음성과 램프로
경보를 알림

농도나 각종 표시를 보기 위한
커다란 화면



- 사용전원은 DC/AC/건전지 중 선택 가능
- AA 건전지 4개로 약 1년간 사용 가능 (옵션)
- 자동백업으로 정전 시에도 2주 이상(약 350시간) 사용 가능
- 경보이력 저장기능 (최대 저장건수 10건)
- 소형·경량으로 설치가 간단

특징

■ 알기 쉬운 음성으로 경보를 알림

음성경보를 탑재하여 알기 쉽게 경보를 알립니다. 또한, 부저음도 선택할 수 있으며 최대 10건의 경보이력을 저장할 수 있습니다.

경보음성*

1단계 경보	산소농도가 저하하고 있습니다.(여자목소리)
2단계 경보	산소농도가 저하하고 있습니다. 위험합니다.(남자목소리)

*경보를 상한경보로 설정한 경우에는 1단계 경보 : 산소농도가 상승하고 있습니다.(여자목소리), 2단계 경보 : 산소농도가 상승하고 있습니다. 위험합니다.(남자목소리)로 알립니다.

■ 경보 시 알기 쉬운 슬라이드 점등방식을 채택

상태표시램프에 쉽게 알 수 있는 슬라이드방식을 채택. 1, 2단계 '경보 램프'와 함께 시인성을 향상시킵니다.

■ 사용전원은 DC, AC, 건전지 중 선택 가능

전원은 DC, AC, 건전지(전지 유닛(옵션) 사용) 3종류 중 선택 가능. 전지 유닛 사용 시에는 AA 알칼리 건전지 4개로 약 365일* 경보기가 작동합니다. ※20℃, 무경보, 백라이트 소등 시

■ 자동백업으로 정전 시에도 2주 이상(약 350시간)*, 경보기 사용 가능

※20℃, 무경보, 백라이트 소등 시

■ 소형·경량

W82 X H150 X D35mm, 무게 0.3kg의 콤팩트 설계. 설치가 간단하며 자리를 차지하지 않습니다.

■ 센서교체 시기 및 고장도 알기 쉬운 음성으로 알립니다.

※부저음 선택가능

【사양】

검지원리	격막갈바니전지식
검지방식	확산식
검지대상가스	산 소
검지범위*1	0~25.0vol% 또는 0~50.0vol%
가스농도표시	LCD 디지털 3자리수, 분해능 0.1vol%(백라이트 부착)
경보설정값*2	F.S. 25.0vol%의 경우 : 1단계 19.0vol%, 2단계 18.0vol% F.S. 50.0vol%의 경우 : 1단계 18.0vol%, 2단계 25.0vol%
지시정밀도*3	±0.7vol% 이내 (지시농도가 25.0vol% 이하의 경우), ±3.0vol% 이내 (지시농도가 25.1vol% 이상의 경우)
경보설정값의 정밀도	경보설정값과 경보를 울릴 때의 농도지시값과의 차는 0
경보지연	10.0vol%의 농도에서 18vol%에 도달할 때까지 5초 이내 (20±2℃)
경보방식	1단계 : 주황색 LED 점멸, 상태표시램프 주황색 슬라이드 점등 2단계 : 빨간색 LED 점멸, 상태표시램프 빨간색 슬라이드 점등 부저음 또는 음성출력(1단계:여성, 2단계:남성)(음성/부저 선택 가능) 음압:(70dB 이상/1m)



안전에 관한 주의사항

- 사용 전에는 반드시 사용설명서를 잘 숙지하신 뒤 바르게 사용하여 주십시오.
- 설치공사가 필요한 제품은 구매하신 판매점 또는 전문업체에 문의하여 주십시오. 설치공사가 미비할 시 사고의 원인이 될 수 있습니다.

외형도



옵션

당사 지시계와 연결하여 사용 가능

검지장소와 떨어진 장소에서 경보 및 농도를 확인하고 싶은 경우



분리형
센서 유닛
KS-70F



지시계 유닛
V3 typeM



싱글포인트 가스경보기
NV-120M

외부출력	·가스농도 아날로그출력:DC4~20mA (전원의 마이너스와 공통) (전류검출용 저항은 배선저항도 포함 300Ω 이하로 할 것) ·가스경보점점(1단계 및 2단계):1a무전압점점/자기유지(표준) 또는 자동복귀(리셋 스위치로 해제) (정격부하:AC125V, 0.5A DC30V, 2A 저항부하)
그 외 기능	메인터너스 모드 기능, 경보를 정지기능
사용온습도범위*4	-10℃~40℃, 30~85%RH
사용전원*1*5	DC24V±10% / AC100V±10%, 50/60Hz±10%
소비전력	AC100V의 경우 : 감시 시 약 2VA, 경보 시 약 6VA DC24V의 경우 : 감시 시 약 1W, 경보 시 약 3W
외형치수	W82 X H150 X D35mm (돌기부 제외)
무 게	약 0.3kg
옵 션	분리형 센서 유닛 (KS-70F), 전지 유닛

*1 검지범위, 사용전원은 주문 시 지정해 주시기 바랍니다.

*2 경보설정값은 임의설정 가능 *3 기기를 가동해 워밍업시간 30분 경과 후 가스고정을 하여 시험한다.

*4 급격한 변화가 없을 것. 또한, 결로가 없을 것.

*5 전지 유닛 사용 시, 혹은 자동백업 시에는 아날로그출력이나 경보점점이 작동하지 않는 등 DC, AC사용 시와 일부 사양이 다릅니다.

경보기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해 사용설명서에 따라 일상점검 또는 정기점검을 시행하여 주십시오.



신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email: e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: 서울 강남구 테헤란로27길 16 BMY역상타워 3,4층
Phone: 02-555-3102
FAX: 02-538-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr