

NEW 가연성 가스 검지기
XP-702III S

본질안전방폭구조 Ex ia IIB T3 Ga

가스 검지기 스테디셀러 제품
작업성이 더욱 향상되어
새롭게 등장!



NEW

조명 램프가 탑재되어
어두운 장소에서도 편리하게 작업 가능



소형·경량으로 뛰어난 작업성

1대로 최대 2종류의 가스 검지 가능

불과 10ppm*의
미량 가스 누출 검지 가능

*프레온 가스는 30ppm

펌프 자동정지 기능 탑재

*사진은 XP-702III S-A

가연성 가스 검지기 XP-702III S

■ 손이 닿지 않는 깊숙한 곳을 검지하기 편리한 플렉시블 어태치먼트 탑재

■ 일시적인 펌프에러 시 편하게 사용할 수 있는 펌프 복귀 스위치 탑재

■ 자동가스 배기모드 탑재

전원을 끌 때 기기 내부에 가스가 있으면 자동으로 가스를 배기한 뒤 전원이 꺼집니다.

■ 방적구조 (보호등급 IP22)

*보호케이스 장착 시



플렉시블 어태치먼트 (AT-2G)

드레인 필터 세트 (DF-116)

배기구

전원 스위치/ 감도 스위치

부저 스위치

*사진은 XP-702III S-A 보호케이스 장착 시

더스트 필터 (FE-106)

조명 램프

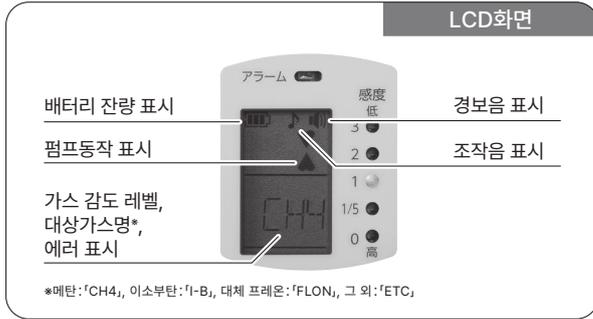
부저 구멍

알람 램프/ 에러 램프 (빨강)

가스 감도 램프 (초록)

펌프 복귀 스위치/ 백라이트 스위치/ 조명 스위치

알람 램프/ 에러 램프 (빨강)



LCD화면

배터리 잔량 표시

펌프동작 표시

가스 감도 레벨, 대상가스명*, 에러 표시

경보음 표시

조작음 표시

*메탄: 'CH4', 이소부탄: 'i-B', 대체 프레온: 'FLON', 그 외: 'ETC'

사양

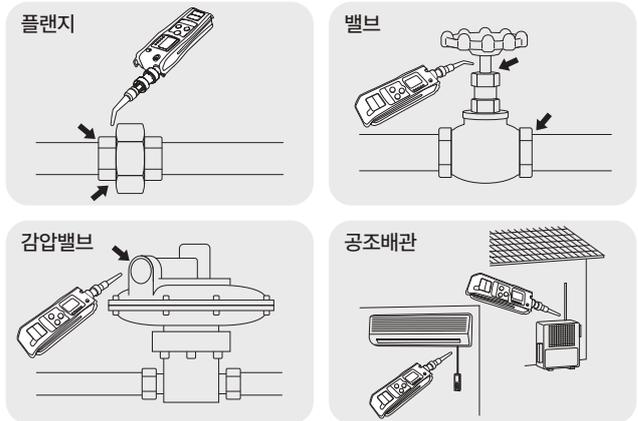
형 식	XP-702III S-A	XP-702III S-B	XP-702III S-F
검 지 대 상 가 스	2종류의 가연성 가스 전환식	1종류의 가연성 가스 (메탄, 이소부탄 등)	대체 프레온과 가연성 가스 전환식
검 지 원 리	열선형반도체식		
검 지 가 능 누 출 량	메탄, 이소부탄 등 : $3.3 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 프레온 가스 : [R-407C] 12.4g/년 [R-410A] 11.2g/년		
검 지 가 능 농 도	메탄, 이소부탄 등 : 10ppm 프레온 가스: 30ppm		
응 답 시 간	5초 이내 (프레온 가스 제외)		
검 지 표 시	단속음 및 알람 램프 점멸		
전 원	AA 알카라인 건전지 (LR6 파나소닉(주)제품) 2개		
연 속 사 용 시 간 *1	약 12시간 (AA 알카라인 건전지) [상온·상습 조건]		
방 쪽 구 조 *2	본질안전방폭구조 (Ex ia IIB T3 Ga)		
사 용 온 습 도 범 위	-20°C ~ +50°C 85%RH 이하 (단, 결로 없을 것)		
외 형 치 수	W38 X H135 X D32mm (돌기부 제외)		
무 게	약 190g (배터리, 보호케이스 포함)		
부 속 품 *	보호케이스, 드레인 필터, 필터 엘리먼트, 플렉시블 어태치먼트, 더스트 필터, AA 알카라인 건전지 2개, 핸드 스트랩 등		
별 매 읍 셴 *4	동파이프, 매설관 특수용 가스 포집기, 배관용 가스 포집기 등		

*1 환경조건, 사용조건, 보존기간 등에 따라 달라질 수 있습니다.

*2 보호케이스 장착의 경우. *3 사양에 따라 내용이 달라집니다.

*4 가스 포집기 세트가 4종류 준비되어 있습니다. 자세한 내용은 문의해주시기 바랍니다.

사용예



검지대상가스

가연성 가스	수소, 암모니아, 프로판, 벤젠, 아세틸렌, EO, 에틸렌, 에탄, 부타디엔 외
프 레 온	R22, R32, R404A, R407C, R600a(i-B), R410A 외

*대상가스를 지정해주시시오. *기타 가스종류에 대해서는 문의해주시기 바랍니다.

*성능향상의 이유로 예고없이 변경될 수 있습니다.

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



안전에 관한 주의사항

- 사용 전에는 반드시 「사용설명서」를 잘 숙지하신 뒤 바르게 사용하십시오.
- 검지기는 지정대상가스에 한하여 사용하십시오. 지정대상가스 이외의 것을 사용하면 사고의 원인이 될 위험이 있습니다.



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 BMY역삼타워 3,4층
Phone: 02-555-3102
FAX: 02-538-2715
Email: info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr