



ISO 9002 국제품질인증



NEW

양압식 공기호흡기
SCA 430N

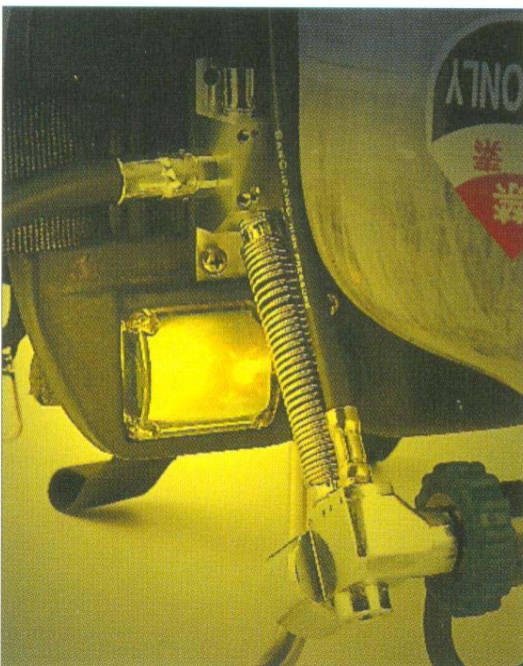
 송암엔지니어링(주)

◆ 특 징 ◆

1. 배기저항을 1/2로 줄여 호흡이 쉽고 편안하여 작업성이 좋고 피로감을 줄였습니다.
2. 흐림방지 (Anti-Fog) 처리된 안면렌즈는 겨울철에도 맑고 깨끗한 시야를 제공해 줍니다.
3. 등지게는 활동이 자유롭고 피로를 줄이기 위해 허리고정 장치를 부착하였으며, 등부분의 밀착도를 높이기 위한 세심한 설계 및 경량, 고강도 합성수지로 제작된 Backframe, 휴대용 무전기를 장착시킬 수 있는 첨단 공기호흡기입니다.
4. 보조마스크를 장착할 수 있는 연결구는 종전보다 연결 및 사용이 용이하도록 설계되었습니다.
5. 충전 연결구는 개폐시 손이 아프지 않도록 Soft한 합성수지 재질로 제작하였습니다.
6. 고압부의 호스는 예리한 물질에 접촉하여도 쉽게 절단되지 않도록 스틸와이어로 피복되어 있으므로 안전사고의 위험으로부터 보호될 수 있습니다.
7. 공기의 잔압을 알리는 경보장치는 용기 내의 압력이 30kg/cm²에서 강한 휘슬로 작동되며, 공기호흡기 착용자가 쉽게 인지할 수 있는 어깨부위에 위치하도록 고안되었습니다.

◆ 등지게 점멸장치 ◆

건물화재 진압 등 지하 및 어두운 곳에서 작업시에도 공기호흡기 착용자의 위치식별이 가능하도록 강력한 불빛의 점멸장치가 등지게 양쪽에 내장되어 있으며, 공기용기 밸브를 열면 자동으로 점멸이 시작되고 잠그면 꺼지는 구조로 되어 있습니다.



구 분	제 원	
충전가스	공기	
사용시간	약30분	
총중량	7 Kg (공기무게제외)	
공기용기	재 질	Aluminum복합 (Carbon Fiber)
	내용적	8.4 ℓ 이상
	최고충전압력(FP)	150 Kg/Cm ²
	내압시험압력(TP)	250 Kg/Cm ²
	최고충전공기량	1,260 ℓ 이상
	중 량	3.1 Kg 이하 (밸브무게제외)
관련검사	한국가스안전공사 검사필, 미국 D.O.T검사품	

<주 요 제 원>

◆ 등지게 멜빵 ◆

등지게 멜빵 앞부분에는 전등, 로프, 자동경보점멸기 등을 걸고 활동할 수 있도록 "D링"을 부착하여, 보다 능률적인 작업을 실현하였으며, 내구성이 뛰어난 멜빵재료의 선택과 간편한 조작에 의한 신속한 착용성은 작업자에게 충분한 만족을 드립니다.



◆ 대기호흡장치 ◆

면체를 착용한 채로 용기 속의 공기를 사용하지 않고도 대기호흡이 가능한 구조로서, 공기호흡기 사용시간을 최대로 늘일 수 있는 장점은 물론, 장시간 용기내의 공기를 소모하지 않고도 호흡할 수 있는 장점이 있습니다.

