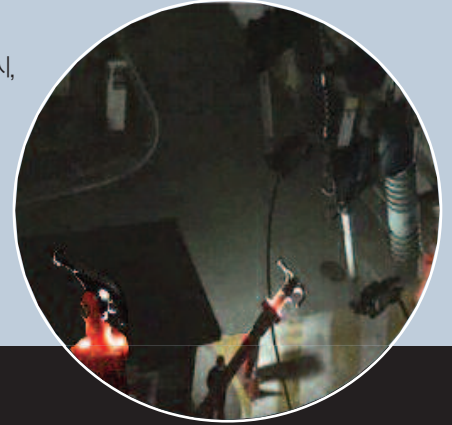


# 발광형 COS 조작봉 (Type-7003/7006)

## 용도

야간 또는 주변이 어두운 장소에서 COS(Cutout Switch) 또는 PF(Power Fuse)를 개폐하기 위한 작업시, 조작봉 두부에 고전압을 검출하여 자동으로 빛을 발광하도록 하여 별도의 조명장치 없이 COS 개폐작업 등이 가능하며 작업자의 안전과 작업능률을 향상시킬 수 있습니다.



특허등록번호 : 제10-0895761호  
제10-0923400호

## 특징

- 헤드
  - 조작봉 헤드에서 발광되는 근접조명효과
  - 조절전형 Dynamic 발광회로에 의한 장시간 조명효과 유지
  - 한 번의 배터리 교체로 1회 10분 사용 시 240회 이상 야간작업가능
  - 활선상태에서 고전압 검출기능에 의한 조작봉 접근 시 자동 발광
  - 헤드 부분을 충격보호용 고무를 채택하여 절연봉 축소 시 Lock 기능
- 조작봉
  - 비틀림에 강하고 휘어짐(Curvature)이 적어 흔들림이 적은 조작봉 구조
  - 손잡이 부분은 미끄럼 방지를 위한 Embossing 처리
  - 충격에 취약한 헤드 접속 부분을 특수 플라스틱 사용으로 충격에 강함
  - 절연봉에 거리표시와 가볍고 미려한 외관
  - 정밀한 접속부로 흔들림을 최소화하여 COS 개폐작업 용이



## 사양

|               | Type-7003                         | Type-7006   |
|---------------|-----------------------------------|-------------|
| ● 조도          | 최대200lux이상                        |             |
| ● 선로전압        | AC 25kV 이하                        |             |
| ● 사용대상 기기     | COS 개폐작업                          |             |
| ● LED 동작전원    | Alkaline(AAA x 4 EA)              |             |
| ● 건전지 사용시간    | 2400min                           |             |
| ● 고전압 검출 동작거리 | 13.2kV(상전압)선로 기준 이격 거리 1m 이상에서 발광 |             |
| ● 발광부 동작온도범위  | - 20℃ ~ 50℃                       |             |
| ● 길이          | 3m                                | 6m          |
| ● 중량          | 1.3kg(금구포함)                       | 2.4kg(금구포함) |



Type-7003 Type-7006