

자동소화 콘센트

제품의 특징

- 콘센트 내부에 소화약제(캡슐) 부착
- 불꽃 발생 시 온도에 반응하여 자동소화
- 냉각 소화 방식으로 발화 원점에서 진압
- 화재 자동 감지·작동으로 오작동 없음
- 공인기관 시험성적서 및 특허 기술 보유
- 사용 용도에 따라 다양한 제품 구성

제품 구성

벽부형 콘센트 (1~2구)	매립형(일반형/안전캡), 노출형, 방우형
멀티 콘센트 (2~6구)	일반형, 안전캡개별스위치형 개별스위치형, 메인스위치형



제품 사양

소공간용 소화용구

용도	소공간용 소화용구 (화재 자동소화)	
소재	클립 / 보드	소화물질 + 난연 PC + 복합 세라믹
	로프	소화물질 (KNO3 / FK-5-1-12)
	스티커	소화물질 (FK-5-1-12)
색상	클립	흑색, 청색, 회색, 갈색 (1세트)
	보드	갈색(소화물질), 회색(난연 PC)
	로프	흰색
	스티커	적색
규격 (mm) / 모델	클립	GC-100 (12.1 x 49.0 x 10.5) GC-200 (14.7 x 54.0 x 32.0) GC-300 (17.2 x 58.3 x 30.7) GC-400 (23.2 x 63.0 x 21.9)
		보드
로프	119로프 100 / 200 / 300 / 500 750 / 1000 / 1500 / 2000 ※ 설비 체적(리터) 기준 선택	
스티커	119스티커 20 / 30 / 50 / 65 ※ 설비 체적(리터) 기준 선택	

전기화재 대응 솔루션

(소공간용 소화용구)

☎ 인천광역시 남동구 은봉로 52, 505호 (21632)
 ☎ 032-213-0033 📠 032-213-0022
 🌐 www.two-st.com ✉ sst@two-st.com

SST (주)투에스티

초기화재 자동진압 시스템

자동진압(소화) 시스템의 원리

- 고성능 소화약제를 마이크로 캡슐로 코팅
- 사용 목적에 맞춰 캡슐을 제품에 적용
- 화재 발생 시 캡슐이 온도에 자동 반응
- 캡슐에서 소화약제가 방출되어 화재 진압

제품의 특징

- 인증시험기관 시험을 통하여 성능 인증
- 작동온도에 이르면 가스 형태로 방출
- 오동작이 없고 발화점에 근접 설치 가능
- 인체에 무해한 친환경 소화약제 사용

적용 대상

- 분/배전반 : 발화 원점에서 초기 자동 진압
- 전선 : 전선을 통한 화재 확산을 자동 차단
- 콘센트 : 화재 초기에 진압 및 확산 지연

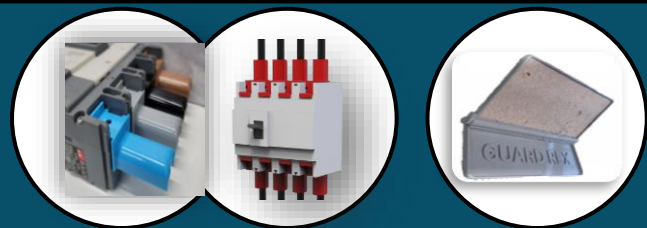
가드렉스 클립 / 보드

가드렉스 클립

- 분/배전반 단자대에 직접 설치로 초기 진압
- 간편한 설치/제거, 전원/유지보수 불필요
- 냉각 소화 방식으로 화재 진압
- 소화성능 시험(KCL) 통과, 보증기간 5년
- 작동온도 $120\pm 5^{\circ}\text{C}$ / 사용온도 $-40\sim +65^{\circ}\text{C}$

가드렉스 보드

- 분/배전반 단자대에 근접 설치로 초기 진압
- 간편한 설치/제거, 전원/유지보수 불필요
- 냉각 소화 방식으로 화재 진압
- 내전압 시험 통과, 보증기간 5년
- 작동온도 $120\pm 5^{\circ}\text{C}$ / 사용온도 $-40\sim +65^{\circ}\text{C}$



119로프 / 119스티커

119로프

- 분/배전반 내 발화 예상 지점에 근접 설치
- 유연한 로프 타입으로 좁은 공간 설치 가능
- 냉각+질식 효과로 화재 진압
- KFI 형식승인 제품, 보증기간 10년
- 작동온도 $220\pm 5^{\circ}\text{C}$ / 사용온도 $-40\sim +65^{\circ}\text{C}$

119스티커

- 분/배전반 상부, 전기/전자기기 등에 설치
- 주변 장비나 기기/설비에 영향 없음
- 냉각 소화 방식으로 화재 진압
- 65리터 이하 체적에 적용, 유효기간 5년
- 작동온도 $120\pm 5^{\circ}\text{C}$ / 사용온도 $-40\sim +65^{\circ}\text{C}$

