

MICRO119 제품사양서

패치형 및 콘센트 멀티탭용 소공간용 자동소화용구

제품별 규격과 작동 조건, 적용 대상 및 설치 기준을 안내합니다. 설치 전 실제 공급 모델의 제품 표시와 사용 설명서를 함께 확인해주세요.

패치형

항목	제품 사양
제품명	MICRO119 PATCH
제품 구분	소공간용 자동소화용구
표준 규격	200 × 100 × 1.5 mm
표준 방호체적	35 L
작동 방식	열·화염에 반응한 마이크로캡슐이 소화약제를 방출
운영온도	-40 °C ~ +40 °C
작동온도	100 °C ~ 120 °C (공개 자료 표기 허용오차 ±5 °C)
화재분류	A급 일반화재 / B급 유류화재 / C급 전기화재
설치 방식	접착 부착형
별도 전원 및 배선	불필요
적용 대상	분전반, 배전반, 제어반, 통신함 등 실내 전기함 내부 소공간
사용기한	제품 표시 및 해당 모델 사용 설명서에 따름

적용 및 설치 기준

35 L는 표준 패치의 방호체적입니다. 실제 적용 시 내부 구획, 개구부, 환기 및 약제 전달 경로를 함께 확인합니다. 내부 용적만으로 설치 수량을 확정하지 않습니다.

내부 용적 계산: 높이(cm) × 가로(cm) × 깊이(cm) ÷ 1,000 = 용적(L). 예를 들어 40 × 40 × 20 cm인 전기함은 32 L입니다. 절단 사용 및 여러 장 배치는 해당 모델의 기준을 확인한 후 적용합니다.

콘센트 및 멀티탭용

항목	제품 사양
제품명	MICRO119 콘센트 및 멀티탭용
공개 모델명	EA-CSF119PATCH
제품 구분	소공간용 자동소화용구
공개 규격	30 × 25 × 1 mm
작동 방식	열·화염에 반응한 마이크로캡슐이 소화약제를 방출
운영온도	-40 °C ~ +40 °C
작동온도	100 °C ~ 120 °C (공개 자료 표기 허용오차 ±5 °C)
화재분류	A급 일반화재 / B급 유류화재 / C급 전기화재
설치 방식	접착 부착형
별도 전원 및 배선	불필요
적용 대상	제품 형상과 호환되는 플러그, 콘센트 및 멀티탭의 지정 부착면
사용기한	제품 표시 및 해당 모델 사용 설명서에 따름

콘센트·멀티탭용 공개 규격은 EA-CSF119PATCH 기준입니다. 주문 및 설치 시 실제 공급 제품의 모델과 형상, 치수를 대조해주세요. 패치형의 35 L 방호체적을 이 제품에 적용하지 않습니다.

설치 및 관리

전원을 차단하고 연결된 플러그를 분리한 상태에서 부착면을 청소·건조합니다. 박리지를 제거하고 지정 부착면에 밀착합니다. 금속 핀, 접점, 접지부 및 삽입구를 가리지 않고 플러그가 정상적으로 끝까지 결합되는지 확인합니다.

정기 설비 점검 시 제품의 들뜸·탈락·손상과 주변 설비의 과열·변색을 확인합니다. 작동하거나 손상된 제품은 교체합니다. 라이터나 열풍기로 가열하여 작동을 시험하지 않습니다.

인증 및 시험자료

인증서와 시험성적서는 해당 제품의 모델명, 규격 및 적용범위를 대조하여 확인합니다. 제품사양서는 인증서 또는 시험성적서를 대체하지 않습니다. 필요한 자료는 공급 모델 기준으로 별도 안내합니다.

사양 안내: 운영온도·작동온도·화재분류 및 콘센트용 모델 규격은 제품 공개 자료 기준입니다. 공개 자료의 수명 안내는 “KFI 수명기한 5년”으로 표기되어 있으며, 실제 교체 시기는 제품 표시와 해당 모델의 기준을 따릅니다.

판매 및 제품 상담 주식회사 케이씨아이
www.micro119.com | micro119@kcicctv.com | 1668-3070