

MICRO119 제품소개서

소공간용 자동소화용구 패치형 및 콘센트 멀티탭용

MICRO119는 열과 화염에 반응하는 마이크로캡슐 기술을 이용해 소화약제를 방출하는 자동소화용구입니다. 전기함 내부와 콘센트·멀티탭 주변의 작은 공간에 부착하여 초기 화재를 자동으로 소화합니다.

주식회사 케이씨아이는 적용 환경에 맞는 제품 선택부터 샘플, 도입 및 해외 유통 상담까지 안내합니다.



부착형 자동소화의 특징

외부 전원 없이 작동합니다. 제품 내부의 소화 캡슐이 열과 화염에 반응해 약제를 방출하므로, 사용자가 작동 버튼을 누르는 절차 없이 소화가 시작됩니다.

접착 방식으로 설치합니다. 전기함 내부의 제한된 공간이나 제품에 맞는 콘센트·멀티탭 부착면에 설치할 수 있습니다. 현장의 구조와 사용 환경을 먼저 확인해 적합한 제품과 위치를 정합니다.

두 가지 제품 구성

구분	주요 적용 대상	도입 시 확인 사항
패치형	분전반·배전반·제어반·통신함 내부	내부 용적과 구조, 부착 위치
콘센트 및 멀티탭용	호환되는 콘센트·멀티탭·플러그	부착면 형상과 플러그 결합 상태

제품별 방호 범위와 설치 조건에 맞게 사용합니다. 현장 크기와 구조에 따라 적용 방법을 안내합니다.

패치형 자동소화용구

전기함 안의 작은 공간에서 발생하는 초기 화재를 자동으로 소화하도록 설치하는 부착형 제품입니다. 분전반, 제어반, 통신함 등 내부 공간의 크기와 구조를 확인하고 설치를 검토합니다.

전기함 내부 용적은 높이 × 가로 × 깊이로 계산합니다. 치수를 cm로 측정하면 세 치수의 곱을 1,000으로 나누어 L로 환산할 수 있습니다. 예를 들어 40 × 40 × 20 cm는 32 L입니다. 제품 선정은 용적 외에도 내부 구획과 개구부를 함께 확인합니다.

콘센트 및 멀티탭용 자동소화용구

콘센트, 멀티탭 또는 플러그의 해당 부착면에 설치하는 소형 스티커 제품입니다. 사무실 책상 주변, 전산기기 전원부 등 제품 형상과 맞는 사용 위치에 적용할 수 있습니다.

설치할 때에는 부착면의 이물질 제거 후 박리지를 떼고 밀착 부착합니다. 접점이나 플러그 결합을 방해하지 않는지 확인하고 제품별 설치 안내를 따릅니다.

주요 규격

항목	패치형	콘센트 및 멀티탭용
제품 규격	200 × 100 × 1.5 mm	30 × 25 × 1 mm
패치형 기준 방호 용적	35 L	해당 제품 설치 안내 기준
작동 온도	100~120 °C ±5 °C	100~120 °C ±5 °C
운영 온도	-40~40 °C	-40~40 °C
외부 전원	필요 없음	필요 없음
설치 방식	해당 부착면에 접착	해당 부착면에 접착

규격과 방호 용적은 해당 제품 기준입니다. 모델별 사용 조건과 설치 방법은 제품 표시사항 및 사용 설명서를 함께 확인해주세요.

설치 전 확인 사항

전기함 내부 작업은 안전한 작업 조건에서 진행합니다. 정상 운전 온도, 부착면 상태, 설치 공간과 제품의 적합성을 확인합니다. 작동하거나 손상된 제품의 교체, 점검 주기와 사용기한은 해당 제품의 표시사항 및 사용 설명서를 따릅니다.

샘플 및 도입 상담

도입을 검토하실 때에는 설치 대상 사진, 내부 치수 또는 콘센트·멀티탭의 형상, 예상 수량과 사용 국가를 알려주세요. 케이씨아이가 제품 선택과 샘플, 공급 조건을 안내합니다.

해외 유통 및 수입 상담은 제품 검토, 샘플 확인, 수량·포장·배송 조건 협의의 순서로 진행합니다. 판매 가격과 운송비는 주문 수량 및 거래 조건에 따라 개별 안내합니다.

제품 검토 자료

제품 작동 영상, 인증서와 시험성적서 자료는 케이씨아이에 문의해주세요. 도입 검토 시에는 자료에 기재된 모델과 시험 조건이 구매하려는 제품에 적용되는지 확인해 안내합니다. 수입에 필요한 자료는 보유 여부와 제공 가능 범위를 개별 확인합니다.

판매 및 수출 상담

주식회사 케이씨아이

대표이사 김충일

대표전화 1668-3070

이메일 micro119@kcicctv.com

주소 경기도 남양주시 순화궁로 418

홈페이지 www.micro119.com

상담시간 평일 09:00~18:00 한국시간