

MICRO119 설치가이드

패치형 및 콘센트 멀티탭용 소공간용 자동소화용구

이 가이드는 MICRO119를 설치하기 전 확인할 사항과 제품별 부착 순서를 안내합니다. 설치 대상의 크기와 구조에 맞는 제품을 선택하고, 동봉된 제품별 사용 설명서와 표시사항을 함께 확인해주세요.



설치 전 준비

제품과 설치 대상 확인

패치형은 분전반·배전반·제어반·통신함 등 전기함 내부에 사용합니다. 콘센트·멀티탭용은 제품 형상과 맞는 콘센트, 멀티탭 또는 플러그의 지정 부착면에 사용합니다. 포장 표시와 사용기한, 제품 손상 여부를 먼저 확인합니다.

전원과 작업 조건 확인

콘센트·멀티탭은 전원을 차단하고 플러그를 분리한 상태에서 작업합니다. 전기함 내부 작업은 전기작업 담당자가 전원 차단과 무전압 확인 등 현장 안전절차를 마친 뒤 진행합니다. 충전부에 손을 대거나 가동 중인 전기함 내부에 직접 부착하지 않습니다.

부착면과 환경 확인

먼지·기름·수분이 없는 평탄한 부착면을 준비합니다. 제품 표시의 사용 환경과 온도 조건을 확인하고, 젖은 면이나 쉽게 떨어지는 도장면에는 바로 부착하지 않습니다. 필요한 준비물은 마른 청소용 천, 치수 측정 도구와 설치 기록입니다.

이미 탄 흔적, 변색, 녹은 부분, 접촉 불량에 있는 전기설비는 먼저 원인을 점검하고 수리 또는 교체합니다. 제품을 붙이는 것만으로 설비 고장이 해결되지는 않습니다.

패치형 설치

1 내부 용적과 구획 확인

전기함 내부 높이·가로·깊이를 cm로 측정합니다. 내부 용적(L)은 높이 × 가로 × 깊이 ÷ 1,000으로 계산합니다. 예를 들어 40 × 40 × 20 cm인 전기함은 32 L입니다. 내부가 칸막이로 나뉘면 각 구획과 약제가 전달될 경로를 따로 확인합니다.

2 적용 제품과 수량 결정

사용할 패치의 표시 방호체적과 실제 설치 조건을 대조합니다. 내부 용적만으로 수량을 확정하지 말고, 개구부·환기·내부 구획을 함께 확인합니다. 제품을 잘라 쓰거나 여러 장을 조합할 경우 해당 모델의 절단 및 배치 기준을 확인한 후 적용합니다.

3 부착 위치 선정

제품별 설치 안내에서 지정한 위치를 선택합니다. 전기함 내부 구조를 확인하고, 부착면이 안정적인지와 화재 발생 부위에 대한 작동 경로를 확인합니다. 단자·접점·배선 연결부·통풍구·장비 움직임을 가리지 않도록 합니다. 위치 판단이 어려우면 내부 사진과 치수를 케이씨아이에 전달해주세요.

4 청소와 부착

안전한 작업 상태에서 부착면의 이물질을 제거하고 완전히 건조시킵니다. 접착형 제품은 뒷면 박리지를 제거한 뒤 정한 위치에 붙이고, 가장자리까지 고르게 눌러 밀착시킵니다. 제품 표면을 손상시키거나 심하게 접지 않습니다.

5 문 닫힘과 고정 상태 확인

가장자리가 들뜨거나 떨어지는 부분이 없는지 확인합니다. 전기함 문을 닫을 때 제품이 배선이나 내부 부품과 부딪히지 않아야 합니다. 작업 후 현장 절차에 따라 설비를 복구하고, 설치 사진과 날짜를 기록합니다.

설치 기록

전기함 또는 설비명 / 제품 종류 / 설치 수량 / 내부 치수와 용적 / 부착 위치 / 설치일 / 제품 표시 사용기한 / 담당자를 기록합니다. 내부 사진을 함께 보관하면 추후 점검과 교체에 도움이 됩니다.

콘센트 및 멀티탭용 설치

1 전원 분리와 상태 확인

전원을 차단하고 연결된 플러그를 분리합니다. 콘센트·멀티탭·플러그에 변색, 파손, 탄 흔적이나 열거움이 있으면 먼저 점검하고 수리 또는 교체합니다.

2 부착면 청소

제품 설치 안내에 맞는 콘센트, 멀티탭 또는 플러그 하단의 부착면을 확인합니다. 먼지와 이물질을 제거한 뒤 부착면을 건조시킵니다.

3 박리지 제거와 밀착

스티커 뒷면의 박리지를 제거하고 지정된 부착면에 꼭 눌러 밀착시킵니다. 제품 크기와 부착면 형상이 맞는지 확인하고, 임의로 겹쳐 붙이지 않습니다.

4 플러그 결합 확인

제품이 콘센트 삽입구·금속 핀·접점·접지부를 가리지 않아야 합니다. 플러그가 끝까지 정상적으로 결합되는지와 스티커가 들뜨지 않는지 확인합니다. 결합을 방해하면 그 위치에는 사용하지 않습니다.

설치 후 점검과 교체

일상 설비 점검 시 제품의 들뜸·탈락·손상과 주변 설비의 과열·변색 여부를 함께 확인합니다. 작동했거나 손상된 제품은 해당 사용 설명서에 따라 교체하고, 제품 표시의 사용기한과 점검 기준을 따릅니다.

작동 확인을 위해 라이터, 열풍기 또는 기타 열원으로 제품을 가열하지 않습니다. 실제 화재가 발생하면 대피와 119 신고 등 현장 비상절차를 우선하고, 화재 후에는 전기설비 점검을 마친 뒤 재사용 여부를 판단합니다.

설치 상담

설치 대상 사진, 전기함 내부 치수 또는 콘센트·멀티탭 형상, 예상 수량을 보내주시면 제품 선택과 부착 위치를 안내합니다.

주식회사 케이씨아이

대표전화 1668-3070 | 이메일 micro119@kcicctv.com

홈페이지 www.micro119.com

상담시간 평일 09:00~18:00 한국시간

패치형 설치 그림 안내

설치 순서를 그림으로 확인한 뒤 앞쪽의 제품별 설치 설명과 함께 적용해주세요.



그림은 전기함 내부 상부 부착의 예시입니다. 실제 부착 위치와 수량은 제품별 설치 기준과 전기함 구조에 따라 정합니다.

설치 후 확인

제품의 들뜸과 탈락 여부를 확인하고 설치일과 위치를 기록합니다. 전기함 내부 작업은 전원 차단과 무전압 확인 등 현장 안전절차를 마친 뒤 진행합니다.

콘센트 및 멀티탭용 설치 그림 안내

설치 순서를 그림으로 확인한 뒤 앞쪽의 제품별 설치 설명과 함께 적용해주세요.



1 전원 분리와 청소

2 박리지 제거와 부착

3 플러그 결합 확인

그림은 구멍이 있는 원형 제품의 정렬과 결합을 설명합니다. 실제 제품 형상에 맞춰 지정된 부착면을 사용하고, 삽입구나 금속 접점을 가리지 않습니다.

설치 후 확인

플러그가 끝까지 들어가는지 확인합니다. 제품 때문에 결합이 방해되면 그 위치에는 사용하지 않습니다. 작동 확인을 위해 라이터나 열풍기로 가열하지 않습니다.