

가장 먼저 도착하는 소방차, 소화기!

우리 안전을 지키는 소화기 종류별 안전정보



소화기는 화재 초기 불길을 가장 빠르게
진압할 수 있는 **1차 대응기구**입니다.

화재에도 종류가 있습니다

A급 화재
(일반 화재)



나무·종이·고무·플라스틱 등 재가 남는 화재

B급 화재
(유류 화재)



석유·알코올·타르 등 인화성 액체가 타는 화재

C급 화재
(전기 화재)



전기가 흐르는 기기·배선에서 발생하는 화재

D급 화재
(금속 화재)



마그네슘·알루미늄 등 금속이 연소하는 화재

K급 화재
(주방 화재)



식용유·지방 등 주방 조리기구에서 발생하는 화재



화재 종류별로 사용 가능한 소화기가 다르므로,
올바른 구분과 사용이 중요합니다.

[출처: 소방청]

소화기도 **맞춤형**이 있습니다

화재의 종류에 따라 소화기도 다르게 사용해야 합니다.

1 **분말 소화기** - A, B, C급 화재에 적합

탄산수소나트륨, 인산암모늄 등의 분말을 분사하여 화재 진압



2 **이산화탄소 소화기** - B, C급 화재에 적합

액화된 이산화탄소를 분사해 산소를 차단

※ 방출 시 손잡이를 반드시 잡고 사용 (동상 위험 방지)



[출처: 소방청]

3

할로겐화합물 소화기

- A, B, C, K급 화재에 적합

할론가스를 사용한
다목적 소화기 (49°C 이상 노출 금지)



4

D급 소화기 - D급 화재에 적합

금속 화재 전용으로
질석, 모래, 금속 분말 등을 사용



5

K급(주방용) 소화기 - K급 화재에 적합

주방용 전용 소화기로, 기름 화재 시
유막을 형성하여 진압



[출처: 소방청]

소화기, 이렇게 사용하세요

1
소화기를 불이 난 곳으로 옮기기

2
소화기를 바닥에 내려놓은 후
몸통을 잡고 안전핀을 잡아당기기

3
한 손은 손잡이를, 한 손은 노즐을 잡고
화점을 향하게 하기

4
소화가 완전히 될 때까지
약제를 화점을 향하여 골고루 방사

소화기는 평소 관리가 중요합니다

- ✓ 용기 손상·부식 확인
- ✓ 압력 게이지 정상범위 확인

- ✓ 습기·직사광선 피해 보관
- ✓ 10년 이상 된 소화기는 폐기·교체

[출처: 소방청]

작은 노력으로 대비하는 화재!

더 큰 피해를 막고
청소년 안전을 지킵니다.

