



감전사고시 응급처치 방법

- 1 현장의 안전확인** 구조자는 현장의 안전 여부를 확인 후 본인과 감전자가 안전하다고 판단되면 감전자를 현장에서 대피시키도록 한다.
- 2 환자이송** 감전사고로 쓰러진 상태로 발견하였을 경우 이송 시 척추 손상을 예방하기 위해 몸을 고정시키고 이송하도록 한다.
- 3 환자상태 확인** 환자의 호흡, 움직임 등을 관찰하고 심정지 상태라고 판단되면 즉시 심장압박술을 시행하도록 하고 심각한 증상이 없더라도 화상이 관찰되면 병원으로 이송한다.
- 4 119신고** 환자가 의식이 저하되거나 통증 호소, 골절 가능성, 화상 등이 관찰될 경우 즉시 119 연락을 시도하고 함부로 물이나 음료, 음식 등을 먹이지 않도록 한다.



긴급출동 고충처리 (전기안전 119)

24시간 전기고장신고 접수 즉시 대기자가 출동하여 무료 응급조치



- 고장신고**
- 전기안전 콜센터 1588-7500
 - 정부 통합콜센터 110(긴급신고전화)



전국의 13개 지역본부와 47개 지사에서 운영

대상

- 국민기초생활수급자 및 차상위계층
- 1급 ~ 3급 장애인
- 1급 ~ 3급 상이등급의 국가유공자
- 독립유공자와 그 유족
- 5.18민주유공자와 그 유족
- 사회복지시설

응급조치 범위

- 전기시설 점검, 안전한 전기사용 안내
- 차단기등 배선기구의 경미한 공사

전기화재! 당신도 예외 일 수 없습니다.

전기설비 안전점검·검사를 꼭 받아요!
국민 행복의 시작은 전기안전입니다.

안전하고 행복한 사회
한국전기안전공사가 함께합니다.



전기안전점검

주택 등의 전기설비상태가 안전에 적합한지 여부를
1~3년 주기로 무료점검

전기안전점검 문의

- 전기안전 콜센터 1588-7500
- 사이버사업소 [<http://cyber.kesco.or.kr>]

* 우리집 안전점검 대상여부와 점검결과 등 전기안전정보를 확인할 수 있습니다.



600V이하 75kW미만의 주택 및 소규모 빌딩,
100kW미만 제조업 및 심야전력 설비

한국전기안전공사의 안전점검은 전압이 600V이하, 용량 75kW미만인 일반주택 및 소규모 빌딩 등의 전기 설비와 100kW 미만인 제조업 및 심야전력 전기설비를 대상으로 합니다.

* 유흥업소, 대규모 점포 등 여러사람이 이용하는 시설 및 위험물 제조·저장 장소의 전기설비는 20kW미만

1년 [1회실시]

- 위험시설
- 여러사람이 이용하는 시설
- 문화재 · 숙박시설
- 가로 · 신호등
- 일반 · 휴게음식점
- 산업용시설

2년 [1회실시]

- 초, 중등 교육시설

3년 [1회실시]

- 단독주택 및 공동주택 등
- 1, 2년 이의 설비

미리와 함께
전기안전 예방에 대해
알아보아요



전기안전 미리미리



봄 · 여름철 전기안전요령



눈 녹으면 배전설비부터 확인하세요.

건물 안팎이나 전선관으로 물기가 스며들지 않았는지, 언 땅이 내려앉은 자리에 배전설비 손상은 없는지 꼭 살펴보세요.



봄맞이 대청소, 콘센트에 쌓인 먼지부터

먼지가 쌓이면 화재 위험도 쌓입니다. 멀티 콘센트에 쌓인 먼지는 깨끗이 털어주고, 손상된 전선이 없는지도 확인해주세요.



침수된 전자제품은 시한폭탄

집에 물이 잠기면 빨리 전기 차단기부터 내리세요. 침수된 가전제품은 반드시 건조 후에 작동여부를 살펴주세요.



피서지, 아무 데서나 전선 끌어 쓰면 큰 일

인파 많은 피서지, 음식점이나 상점에서 끌어온 간이 전선들. 감전이나 누전사고 노출 위험이 크니 주의하세요.



장마철 물 고인 신호등, 맨홀 뚜껑은 조심조심!

빗물 고인 도로 맨홀과 신호등은 지하에 숨겨진 전선 통해 누전이 흐를 수 있어요. 가능하면 멀리 떨어져 다니는 것이 안전하겠지요.



비바람과 번개가 몰아칠 땐

가까운 나무나 전봇대 밀은 위험하니 피하세요. 안전한 건물 안에서 기다리면 더욱 좋겠지요.

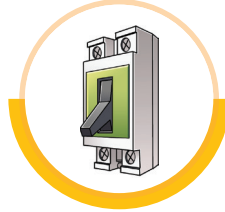
기초상식
미리미리~
KEPCO

전기안전 기초상식



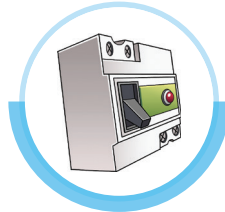
분전반

주택에 유입되는 전기를 전등과 전열기구 등으로 배분하는 장치입니다. 전기를 안전하게 사용할 수 있도록 누전차단기와 배선용 차단기가 부착되어 있습니다.



배선용차단기

용량을 초과하여 전기를 사용하거나 합선이 되면 자동으로 전로를 차단하여 화재사고를 미연에 방지합니다.



누전차단기

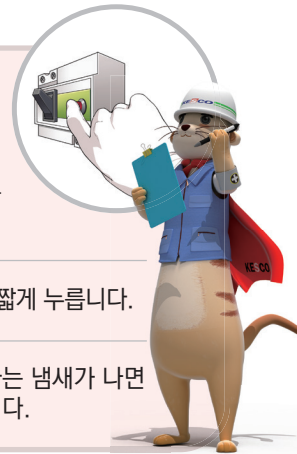
화재나 감전의 원인이 되는 누전을 신속하게 감지하여 전로를 자동으로 차단함으로써 전기재해를 사전에 예방합니다.

누전차단기 정상 작동 점검 방법

ONE 월 1회 이상 정상작동 여부를 확인해야 합니다.

TWO 누전차단기의 시험용 버튼을 짧게 누릅니다.

THREE 차단기가 떨어지지 않거나 타는 냄새가 나면 누전 차단기를 교체해야 합니다.



※ 누전차단기 시험 시 측면에서 점검하세요!
(누전차단기 오작동 시 화상의 위험이 있습니다.)

가을 · 겨울철 전기안전요령



전기난로는 전력 잡아먹는 하마!

전기난로 사용전력이 선풍기의 15배나 되는 거, 알고 계셨나요? 온열기는 가능하면 같은 시간대에 한 대 이상 사용하지 마시고 사용 후 전원을 내리세요.



플러그가 콘센트에 완전히 접속되었나요?

느슨하게 접속되어 있으면 자칫 먼지 등 인화성 물질이 불꽃을 일으킬 수도 있어요. 플러그 연결 시 한 번 더 꼭 눌러주세요.



뜨거운 것 주변에 가연성 물질은 없나요?

종이, 헝겊 등 가연성 물질로 인한 전기화재가 어느 때보다 많은 겨울. 전기장판과 스토브 주변에는 가연성 물질을 치워주세요.



가습기는 콘센트에서 멀리멀리

콘센트나 전기기기는 습도가 올라가면 누전이나 합성사고가 생겨요. 될수록 가습기와 멀리 두고 사용하세요.



난방기기는 반드시 승인받은 제품

KS마크가 있는 제품은 정부가 안전성을 인증한 제품입니다. 난방용품 구매 시 꼭 승인마크를 확인해주세요.



전기장판은 반드시 둘둘 말아서 보관

전선(구리선)이 무거운 물건에 눌리면 구부러지거나 끊어질 수 있어요. 전기장판은 접어서 쌓아두지 말고 둥글게 말아 세워서 보관하세요.