

[붙임]

전기용품(멀티 이동형 콘센트) 사용 시 권장사항

□ 과부하 차단 기능 내장 제품 권장

- 과부하 차단 기능 없이 대기전력 절약을 위한 단순 on/off 스위치도 있기 때문에 반드시 과부하 차단 기능 유무 확인



과부하 차단 스위치 미보유 제품



과부하 차단 스위치 보유제품

□ 접지극 기능 내장 제품 권장

- 멀티 이동형 콘센트에 접지극이 없을 경우 누전으로 인한 정전, 감전사고의 원인이 되므로 폐기 권장



접지극 설치 플러그(좌) 및 무접지 플러그(우)



접지극이 설치된 콘센트

※ 현재 공식 인증되어 시중에서 판매되는 멀티 이동형 콘센트의 경우 접지극이 모두 설치되어 있지만, 과거에 나온 제품이거나 인증받지 않은 저가 제품의 경우 접지극이 없을 가능성이 있음

□ 기타사항

- 국가 공식 인증(KS인증 등) 제품 사용
- 먼지, 습기로 인한 오염이 심하거나 그을음, 과열 흔적이 있는 멀티탭은 즉각 폐기
- 허용전류가 높아 화재를 예방할 수 있는 충분한 굵기의 전원선을 보유한 멀티 이동형 콘센트 사용
 - 전원선의 단면적 1.5mm^2 이상 제품 권장(최소 1.0mm^2 이상)



전원선 굵기(단면적) 확인 방법