

2025.7.10.(목) 조간 (온라인 보도) 2025.7.9.(수) 11:00

무선충전기, 충전은 간편하게, 사용은 안전하게!

- 무선충전기 안전사고 예방을 위한 사용 수칙 안내

국립소방연구원(원장 김연상, 이하 소방연구원), 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원) 및 한국소비자원(원장 윤수현, 이하 소비자원)은 최근 사용이 증가하고 있는 무선충전기를 안전하게 사용하기 위한 수칙을 안내하는 홍보 캠페인을 한다.

최근 무선 충전 기능을 보유한 스마트폰의 보급이 확대되면서 가정과 사무실, 차량 등에서 사용이 증가하고 있으나, 사용 방법에 따라 과열이나 제품 고장이 발생할 수 있어 소비자들의 관심과 주의가 필요하다.

이에 소방연구원, 국표원과 소비자원은 무선충전기의 안전한 사용을 위해 ▲ 충전기와 IT 기기 사이 이물질이 끼지 않도록 주의할 것, ▲ 고온·다습한 환경을 피할 것, ▲ 제품 정격에 맞는 어댑터를 사용할 것, ▲ 정확한 위치에 기기를 올바르게 거치할 것 등 안전 수칙을 지켜줄 것을 당부했다.

또한, 3개 기관은 무선충전기로 인한 사고 예방을 위한 안전 사용 수칙을 담은 홍보 포스터(붙임 참고)를 제작하여 소비자 단체, SNS 등을 통해 배포할 계획이며, 이를 통해 소비자가 무선충전기를 안전하게 사용하는 데 도움이 될 수 있기를 기대한다고 밝혔다.

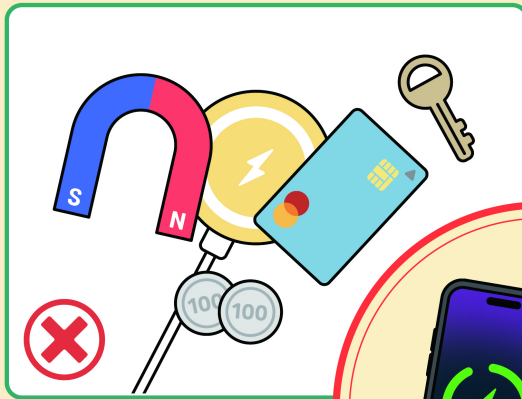
담당 부서 < 총괄 >	제품안전정책국 제품안전정보과	책임자	과 장	박해범 (043-870-5430)
		담당자	연구관	박수진 (043-870-5333)
	국립소방연구원 화재 원인분석팀	책임자	팀장代	김수영 (041-559-0541)
		담당자	연구사	이훈기 (041-559-0543)
	한국소비자원 위해예방팀	책임자	팀 장	김소영 (043-880-5421)
		담당자	조사관	고나현 (043-880-5424)

충전은 간편하게, 사용은 안전하게!

무선충전기 안전 사용 수칙

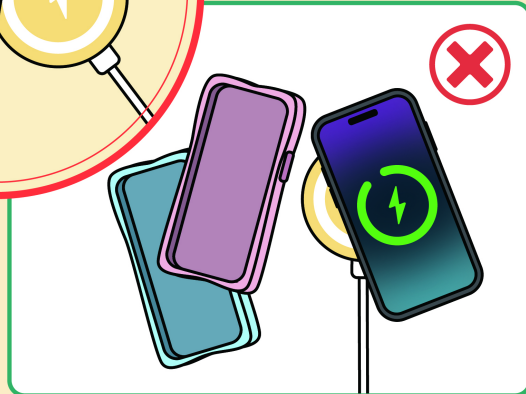
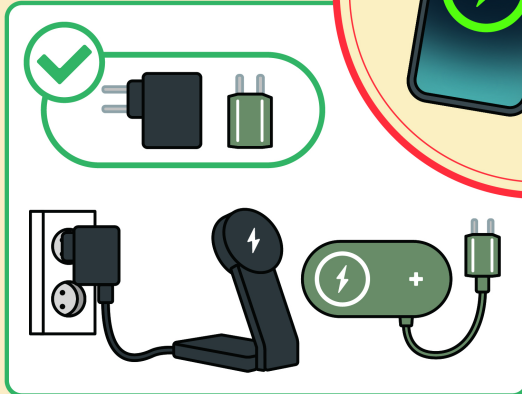
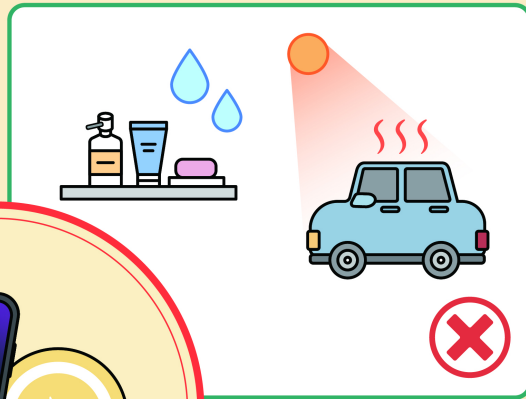
충전기와 기기 사이 이물질 주의하기

금속, 동전, 자석, 카드 등의 이물질이 과열을 유발하여 기기 고장과 화상의 원인이 됩니다.



고온·다습한 환경 피하기

여름철 차량, 욕실, 직사광선 아래 등에서는 충전 성능이 떨어지고 과열될 수 있습니다.



제품 정격에 맞는 어댑터 사용하기

정격을 초과하는 등 충전기 사양에 맞지 않는 어댑터는 발열과 제품 고장의 원인이 됩니다.

정확한 위치에 올바르게 거치하기

두꺼운 케이스를 끼우거나 기기를 중앙에 정확히 놓지 않으면 과열과 충전 오류가 발생할 수 있습니다.