

전기 ●OFF 저탄소 ●ON●

대기 전력 차단

으로 에너지 절약



Standby Power is
대기전력이란?

전원을 끈 상태에서도 전자제품에서 소비되는 전력을 말합니다.
전자기계의 동작과 상관없이 소모되는 전기에너지로,
가정소비전력의 약 11%를 차지하며
전기를 잡아먹는다고 하여 전기 흡혈귀(power vampire)라고도 불립니다.



대기전력 소모량이 많은 가전제품

미니가습기의 소비전력이 대략 10W 정도라고 하는데요,
셋톱박스 대기전력 (12.27W)을 잡지 못하면,
미니가습기를 사용하지 않고도
전기를 더 많이 사용하는 상황이 발생할 수 있습니다.

출처: 한국전기연구원



전력낭비를 막는 법 01

대기전력 여부 구분하기

전원버튼마크로 가전제품의 대기전력유무를 판단할 수 있어요.
대기전력이 있는 제품은 기기의 전원을 끈 상태에서도
지속적으로 전력을 소모하기 때문에
대기전력이 없는 제품을 사용한다면 전력낭비를 막을 수 있습니다!

전원 모양별 대기전력 여부



대기전력 있는 제품



대기전력 없는 제품

전력낭비를 막는 법 02

사용하지 않는 멀티탭 끄기

여러전자기기를 동시에 연결하여 사용할 수 있는 멀티탭.
각구별, 개별스위치가 있는 멀티탭을 사용하면
보다 효과적으로 대기전력을 관리해 전력낭비를 줄일 수 있어요!



개별 멀티탭을 사용하여 사용하지 않는 전자기기는 OFF!

A stylized globe in the center of the page, rendered in a blue, grid-like pattern. The background is dark blue with a pattern of binary code (0s and 1s) that appears to be receding into the distance, creating a tunnel effect.

녹색지구를
만드는
탄소중립

생활 속 작은 실천이 모여서 큰 변화를 만들어 낼 수 있도록
언제나 한전이 함께 하겠습니다.