

# 에너지를節約하는

## 家電製品 사용법

### 텔레비전

● 꼭 시청할 것만 보자

텔레비전은 미리 신문의 프로그램 예고를 보고 꼭 봐야할 프로그램을 정해 계획했던 것만 보고, 끄는 것이 전력낭비 방지는 물론 가사노동, 독서시간, 가족끼리의 의사소통의 기회를 그만큼 많이 갖게 되어 여러가지 면에서 좋다.

● 시청하지 않을 때 꼭 스위치를 끄자

텔레비전을 시청하다 불일이 생기면 스위치를 끄는 습관을 길러 아무도 안보는 때 작동하지 않도록 하자. 텔레비전 19인치의 전력소모량은 일반형광등 보다2~3배의 전력이 소모된다.

● 시청하지 않을 때 플러그를 뽑아두자

텔레비전 중 나온지 오래된 것으로 진공관을 썼거나 브라운관에 예열장치가 되어있어 스위치를 꺼도 다음에 언제든지 스위치를 넣으면 화면이 즉시 나오도록 하기위해 항상 5~6와트 정도의 불이 켜져 있는 것이 있다.

이런 수상기는 사용하지 않는 시간에도 전력이 소모되므로 사용 안할 때는 플러그를 빼어두는 것이 전력낭비를 막을 수 있다.

● 통풍이 잘되는 곳에 설치하자

텔레비전의 설치위치는 습기가 적고 직사광선을 받지 않는 곳의 벽에서 10cm이상 떨어져 통풍이 잘되도록 설치해야 하고 방열기 등의 발열체 부근은 피해야 한다. 모든 전기제품은 열이 많이나면 수명이 단축되고 고장의 원인이 된다.

### 냉장고

● 적정용량의 것을 구입하자

가정에서 냉장고가 소모하는 전력은 전체 사용량의 반 이상이 되므로 냉장고를 새로 구입하는 가정에서는 각자 자기가정 실정에 알맞는 크기의 냉장고를 선택하여야 한다. 1인당 필요한 크기는 30~35ℓ가 적당하다.

● 통풍이 잘되는 곳에 설치하자

냉장고의 설치위치는 습기가 적고 직사광선과 발열체 부근을 피해야 하며 벽에서 10cm이상 띄우고 윗부분도 30cm이상 방해물이 없는 곳이 좋겠다.



● 냉장고 문을 여닫는 회수를 줄이자

냉장고의 전력소모량은 냉장고문의 개폐 회수에 비례하여 증가하므로 가능한한 여닫는 회수를 줄이고, 단시간에 해야한다.

● 공기순환이 잘되도록 하자

냉장고 안에 식품을 너무 많이 채우는 것을 금지하여야 한다. 냉장실내의 공기순환이 잘되도록 식품사이를 약간씩 띄어놓고, 용

기와 부피도 알맞는 것을 사용하여 냉장 효과도 있고 전력소모도 줄어든다.

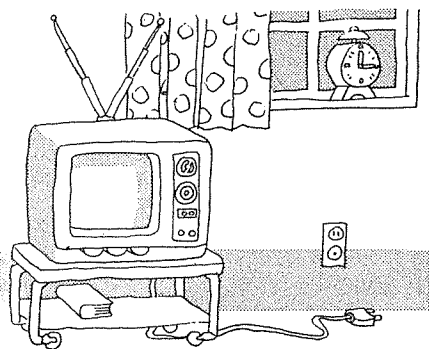
● 뜨거운 식품은 식혀서 넣자

냉장고에 넣어둘 식품은 미리 식혀서 넣어야 전력소모도 줄고 다른 식품을 상하게 하는 것도 방지할 수 있다.

● 냉장고를 창고로 생각지 말자

냉장고에 넣으면 품질이 변질되는 식품이나 시원한 곳에 보관해도 될 식품은 냉장고에 넣지 말아야 한다.

냉각시켜 전력부하를 줄여야겠다.



## 믹서

● 재료를 잘게 썰어 넣자

믹서를 쓸때 재료를 잘게 썰어 넣으면 모터의 회전수를 줄일 수 있으므로 전력이 절약된다.

● 가정용 용량은 1200cc가 적당하다

스위치를 넣을 때는 저속에서 점차 고속으로 높여줘야 한다.

회전스위치 선택을 잘 해야 한다. 스위치의 1단에서는 음식물을 혼합시키고, 2단에서는 야채와 과일갈기, 3단에서는 콩가루, 빵가루 만들기, 4단에서는 재료를 곱게 갈 필요가 있을 때 사용해야 한다.

● 5분이상 계속 사용하지 말자

한번에 5분이상 사용하면 고장 날 우려가 있으므로 1분씩 쉬었다가 다시 사용하는 것이 바람직하다.

## 전기 밥솥

● 밥물은 더운물을 사용하자

밥물을 찬물보다 더운물을 사용하면 전력을 절약할 수 있다.

● 밥솥내통과 열판은 늘 청결히 하자

남비를 들어낸 상태에서 스위치를 넣어서는 안되며 밥솥내통과 열판 사이에 밥알 등이 묻어 있으면 열판과의 접촉이 나빠 밥이 잘 안되고 전력소비가 많으므로 항상 청결히 해야 한다.

## 선풍기

● 방 크기에 맞춰 회전속도를 조절하자

계속 강풍에 놓으면 30~40% 전력이 낭비된다. 자기 전에 반드시 끈다.

## 조명

● 백열등보다 형광등을 사용하자

60W 백열등은 20W 형광등과 밝기가 같으나 요금은 3배나 된다. 그리고 빈 방에는 반드시 불을 끄자. \*

