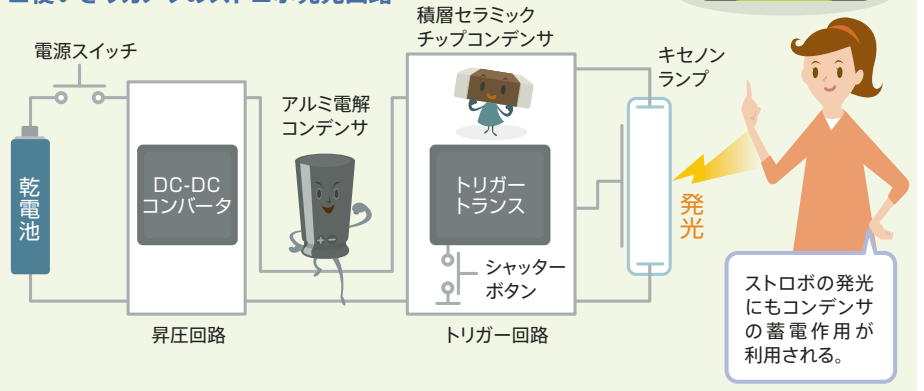


# 回路上のコンデンサの働き

電荷を溜める、直流を通さず交流を通すというコンデンサの基本性質は、身近な電子機器の回路上で、さまざまなかたちで活用されている。

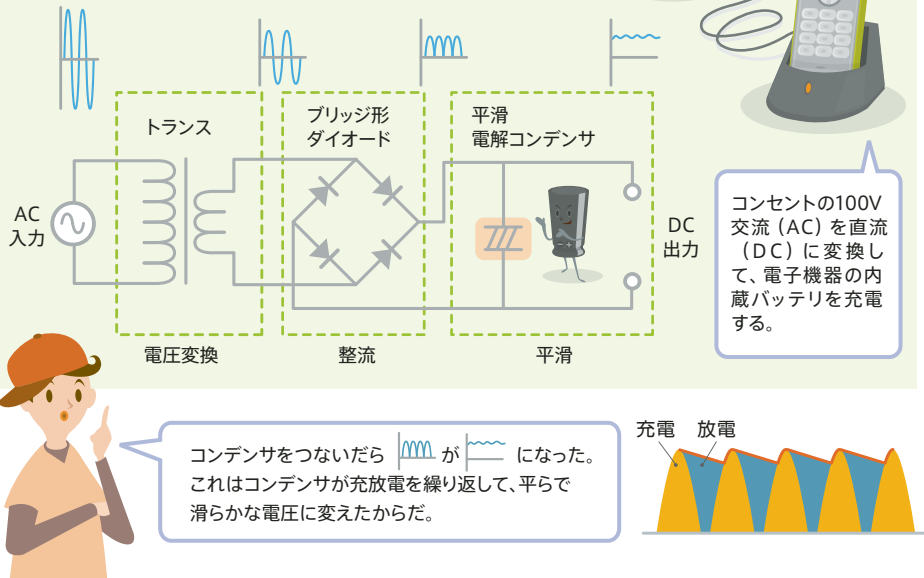
## 蓄電 溜めた電荷を利用する

### 使いきりカメラのストロボ発光回路

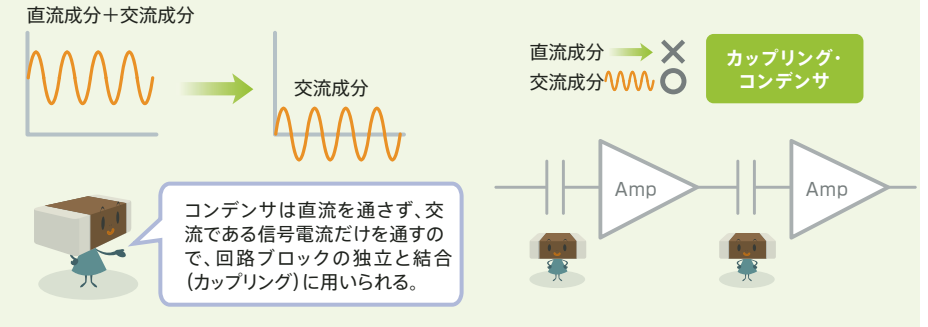


## 平滑 電圧の変動を滑らかにする

### ACアダプタにおける平滑回路の役割

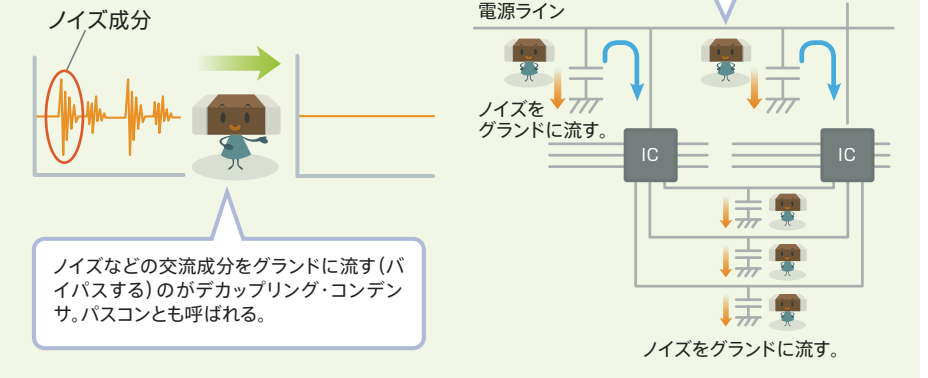


## カップリング 直流を遮断して信号成分(交流)のみ通す



## デカップリング 周波数の高いノイズ成分をバイパスする

### デカップリング・コンデンサ。パソコンともいう。



## 重要 コンデンサは周波数の高い交流ほど通しやすく、静電容量が大きいほど通しやすい。

