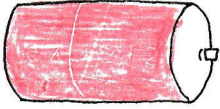


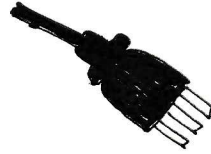
4 交流と直流

乾電池



+-がある

家庭のコンセント



+-がない

又は
発電所からの
電流

直流

電流の種類

交流

向きと大きさが
一定

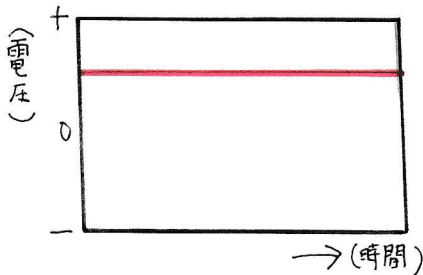
向き

向きと大きさが
周期的に変化する

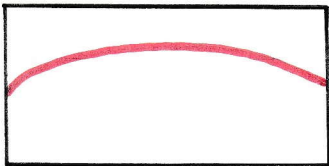
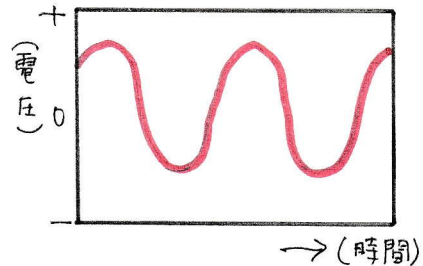
1秒間にくり返す変化の回数を
周波数 (単位はヘルツ) という。

特徴

- 変圧器を使うと電圧を簡単に
変えられる。
- 遠くまで送ることができる。



オシロスコープ
のようす



発光ダイオード
のようす

