

一次電池と二次電池

一次電池

(使うと電圧が低下しもとに戻らない電池)

名前	特徴
マンガン乾電池	リモコン、置時計などに使用 電流は少ないが休ませて使うと長持ち
アルカリ乾電池	ラジコン、LEDライトなどに使用 大きな電流、連続使用が可能
リチウム電池	電卓などに使用 電圧が高く、長持ちで低温に強い
酸化銀電池	うで時計などに使用 電圧が安定、長期間使用できる
空気電池	補聴器などに使用 電流は小さいが、長時間使用できる

二次電池

(外部から逆向きの電流を流すと繰り返し使える電池)

名前	特徴
鉛蓄電池	車のバッテリーなどに使用 価格が安く高電圧だが 鉛を使用しているため重い
リチウムイオン電池	携帯電話、ゲーム機、ノート型パソコン などに使用 小型で高機能、電圧も安定していて 大きな電流が得られる
ニッケル水素電池	乾電池と同じように使用ができる