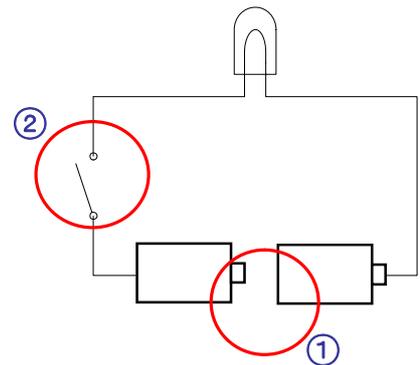


BDアダプタのしくみと使い方

☆ BDアダプタを使うことができるおもちゃ

右のように、スイッチ（②）を入れると、動く（この場合は電気が光る）、スイッチを切ると止まる（電気が消える）おもちゃならば、基本的にOKです。

ただし、スイッチはON-OFFが機械的に固定できるものでなくてはなりません。簡単な確かめ方は、スイッチを入れた状態で、電池をはずし、もう一度電池を入れ直したときに動けばOKです。



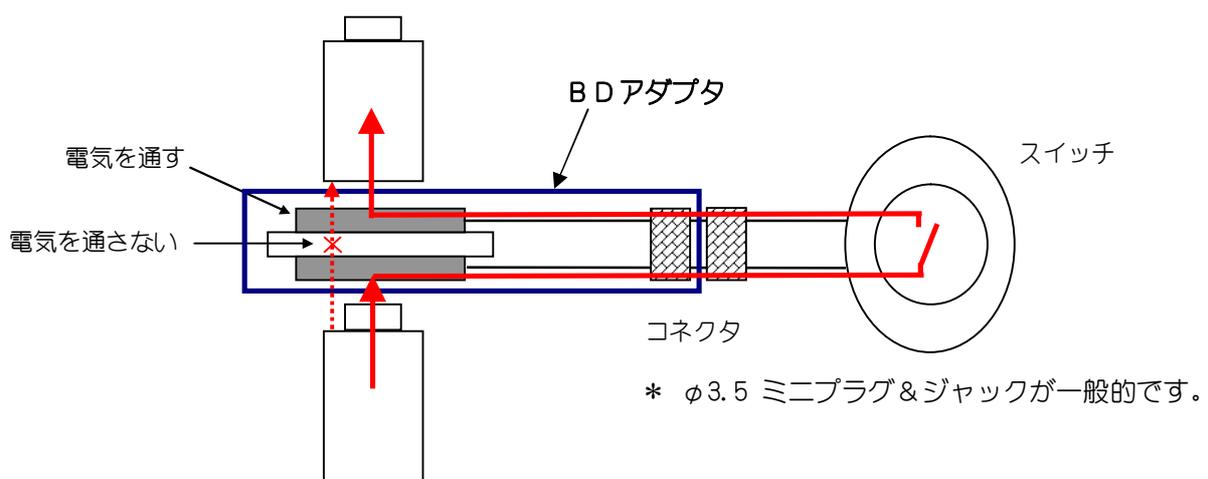
* BDアダプタが使えない場合は、おもちゃのスイッチに、並列にスイッチを入れる方法があります。

→ http://home1.catvmics.ne.jp/~togachan/technology_simtec_omo.htm

☆ BDアダプタのしくみ

BDアダプタを利用しておもちゃをスイッチで動かすしくみを簡単に説明すると、まず、本来のおもちゃのスイッチである②のスイッチは、常にONの状態にしておきます。そして、①の電池の部分を、くっつけたり、離したりして、おもちゃを動かしたり止めたりします。

そのため、BDアダプタの構造は、電気を通さないもの の両側を、電気を通すもの ではさみ、両側から線を引き出して、スイッチにつなげられるコネクタがつけられています。それを、電池にはさんで利用します。



☆ BDアダプタの使い方 例

1 カセットを動かします。



2 こぐまのトンピーを動かします。

