電流の向きとモーターの回る向きを調べる

**してみよう**

モーターの回る向きは何によって変わるでしょうか。

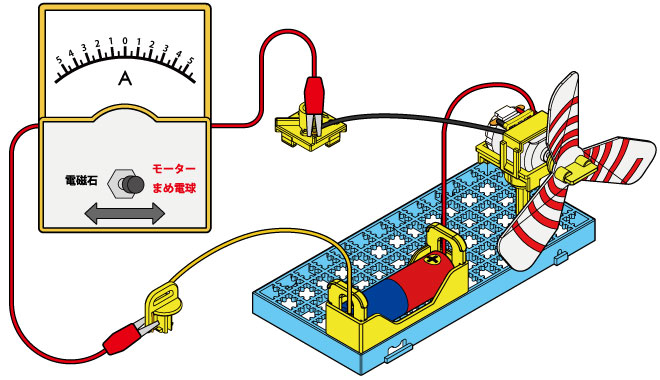
モーターの回る向きは＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿によって変わる。

回路にけん流計をつないで，かん電池の向きを変えたときのけん流計のはりのふれる

向きやプロペラの回る向きを調べてみましょう。

下の図のけん流計の絵の中にはりのふれる向きを線でかき，（　）の中にプロペラの

回る向きを〇印でかきましょう。

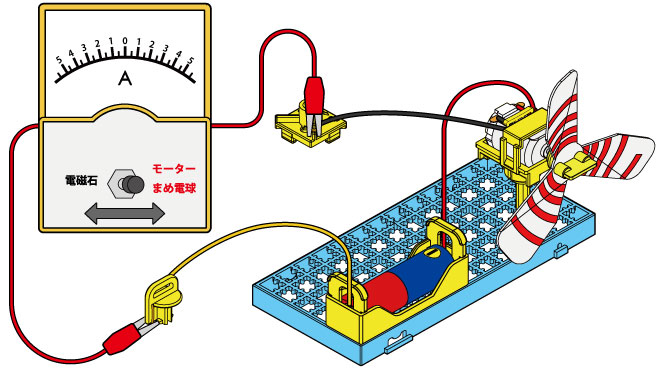


**（ ）**

**（ ）**

**＋極**

**－極**



**（ ）**

**（ ）**

**－極**

**＋極**

**学習のまとめ**

回路ができると，かん電池のからモーターを通って，かん電池のへ電気

が流れる。この電気の流れのことを（　　　　　　）という。

かん電池の向きが変わると，回路に流れる（　　　　　　）の向きが変わり，モーター

の回る向きも変わる。