

## いろいろなかん電池のつなぎ方をくらべる

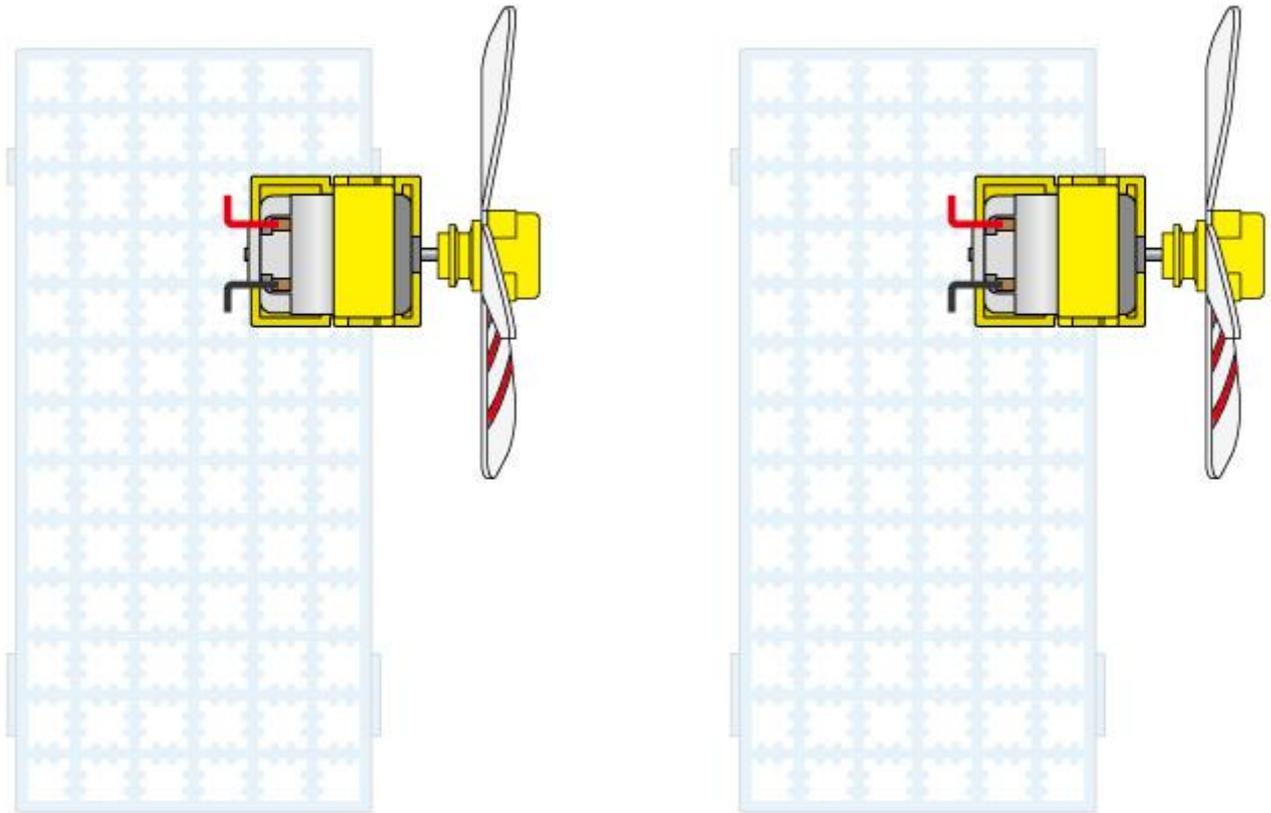
### しっけん 実験

かん電池2このつなぎ方を変えてモーターの回る速さをくらべてみましょう。

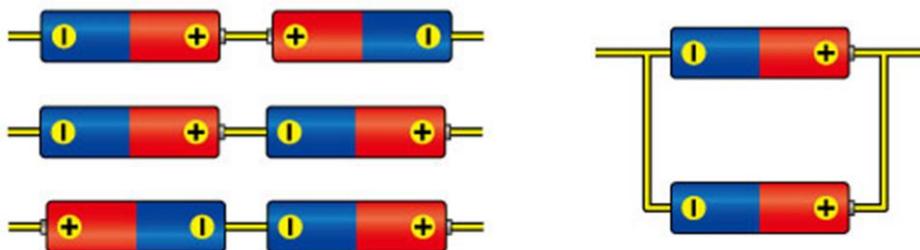
### よそ 予想してみよう

モーターをもっと速く回すには、かん電池をどのようにつなぐとよいでしょうか。

下の図にかん電池の絵をかいて、自分の考えたつなぎ方をかきましょう。



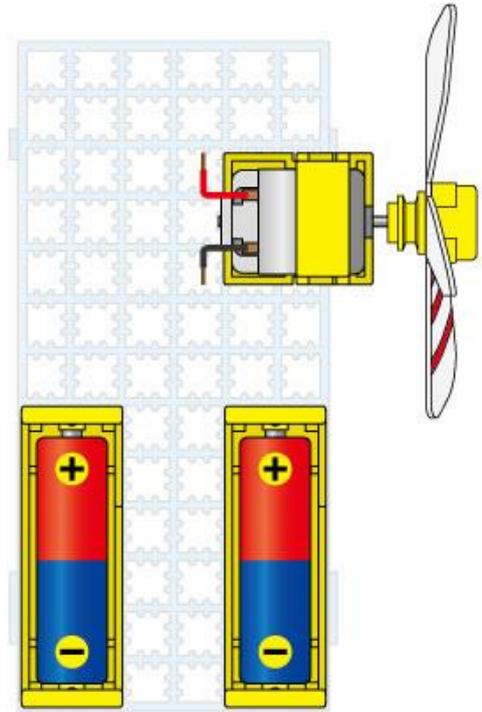
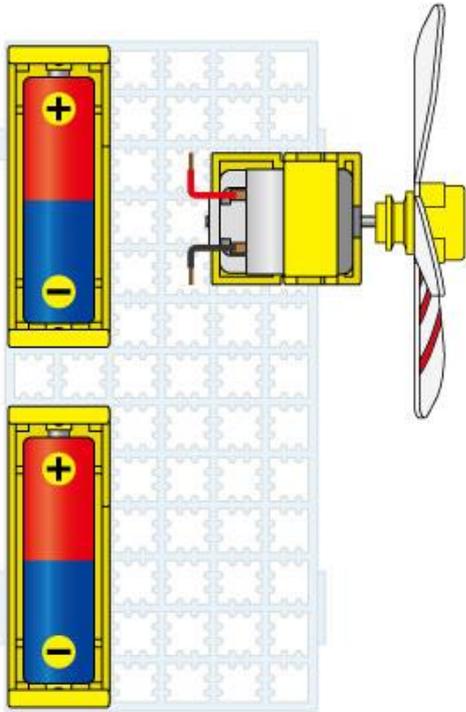
かん電池にはどんなつなぎかたがあるだろう？



けっか  
結果

○ かん電池 1 こより速く回るつなぎ方

○ かん電池 1 こと同じ速さのつなぎ方



学習のまとめ

2このかん電池のちがうきょくどうしをつなぐつなぎ方を（            ）つなぎという。また、2このかん電池の同じきょくどうしをつなぐつなぎ方を（            ）つなぎという。

2このかん電池を（            ）につなぐと、モーターは速く回る。また、2このかん電池を（            ）につなぐと、かん電池 1 このときと同じ速さで回る。