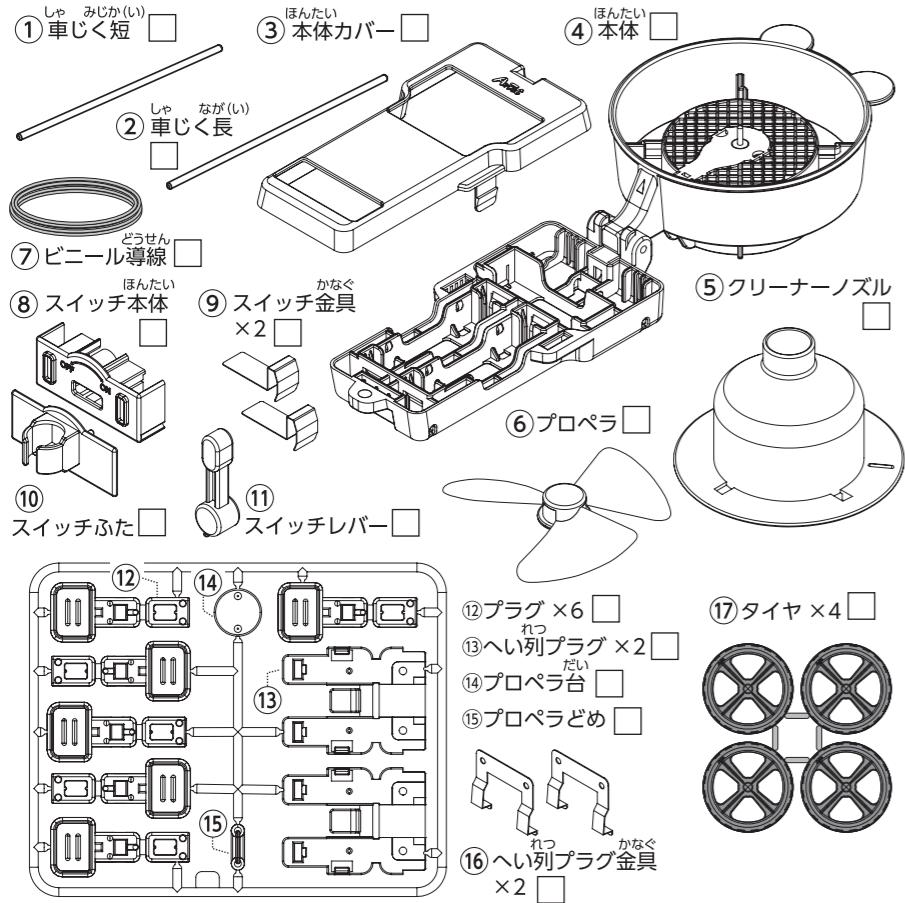
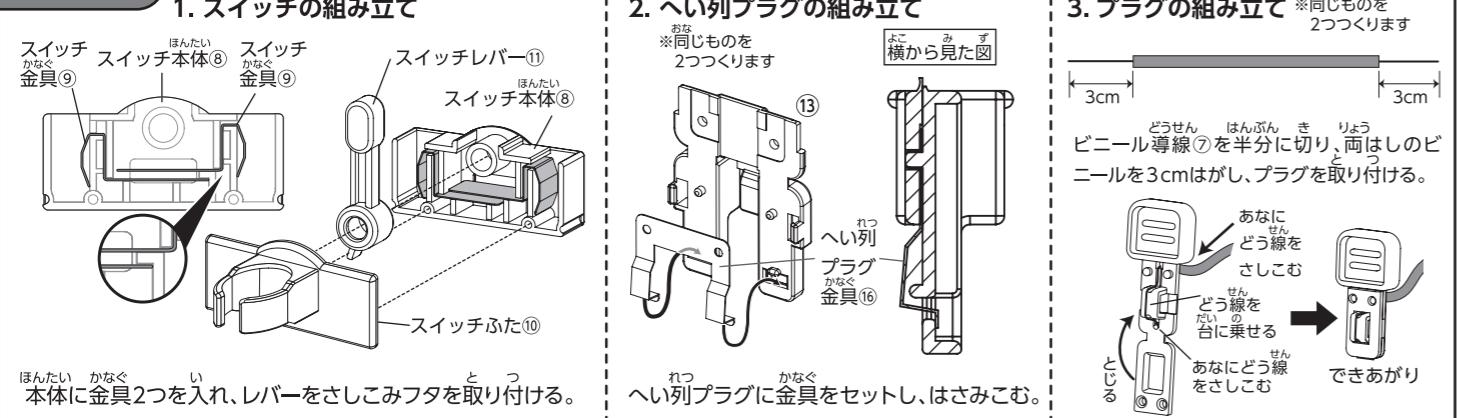


## 部品内容



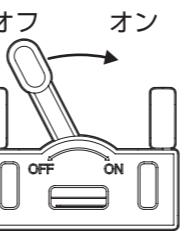
## じゅんび 1



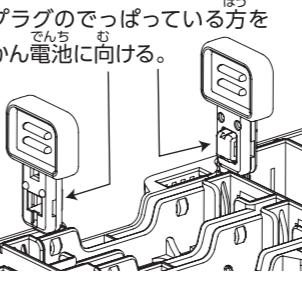
## じゅんび 2



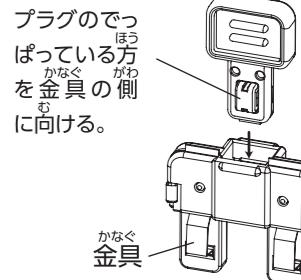
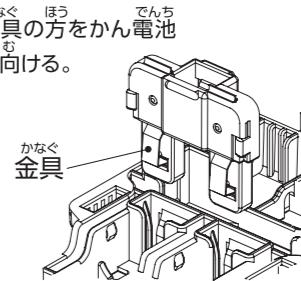
## スイッチの使い方



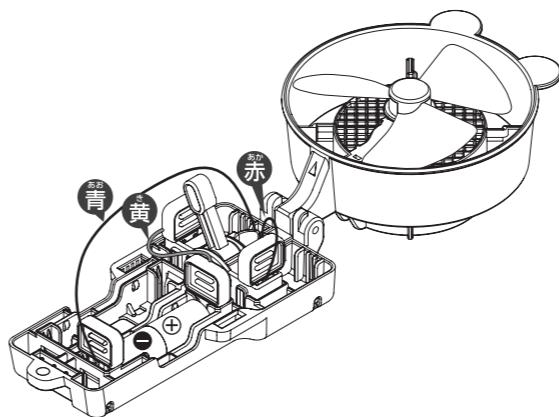
## プラグのさし方



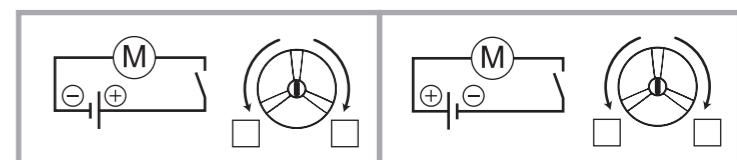
## へい列プラグの使い方



## 実験 1 かん電池とモーターの回る向き



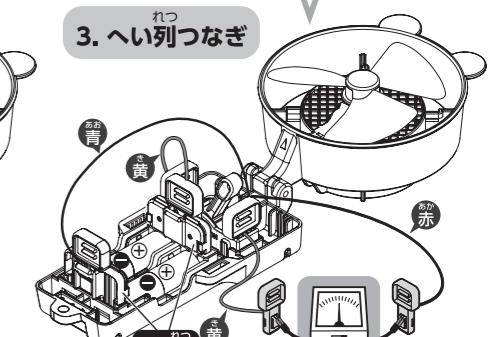
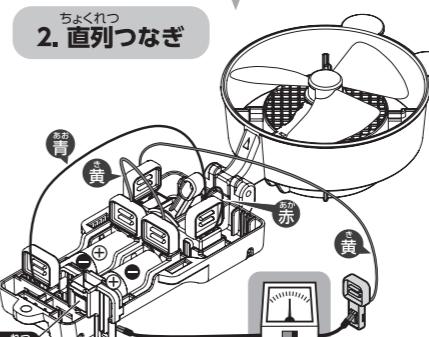
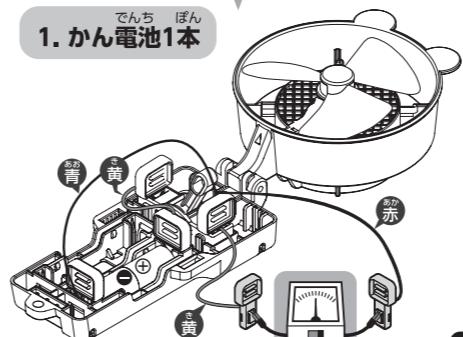
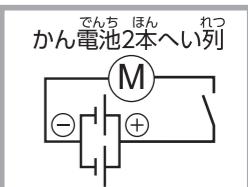
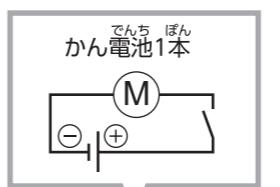
かん電池の向きを変えるとプロペラの回転はどうなる？  
プロペラの回る向きにチェックを入れよう！



かん電池の向きを変えると、プロペラの回る向きは  
になる。

## 実験 2 モーターの回り方と電流の強さ

注意：かん電池だけを直接つなぐ不可以



プロペラの回る速さ  
番目

電流の強さ  
番目

プロペラの回る速さ  
番目

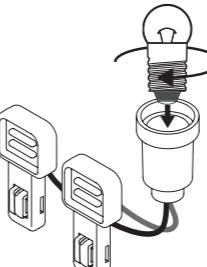
## やってみよう 豆電球の光り方と電流の強さ

※豆電球(2.2V/0.1A)とソケットが別途必要になります。

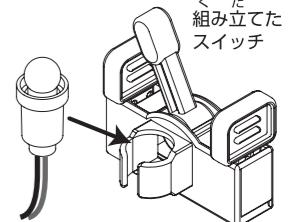
## 豆電球プラグの組み立て

モーターのプラグ(赤と青のどう線につながっているプラグ)を外して取り付けてください。

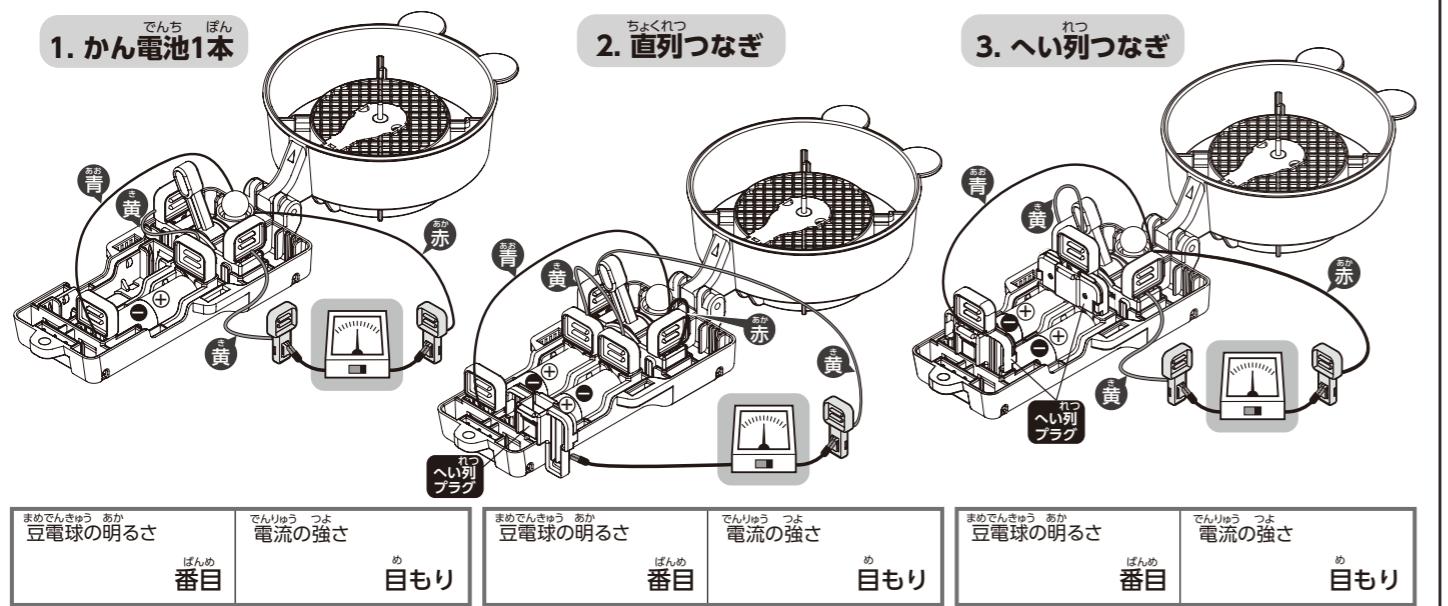
- ソケットのどう線にプラグを取り付けて豆電球をしっかりと取り付ける。



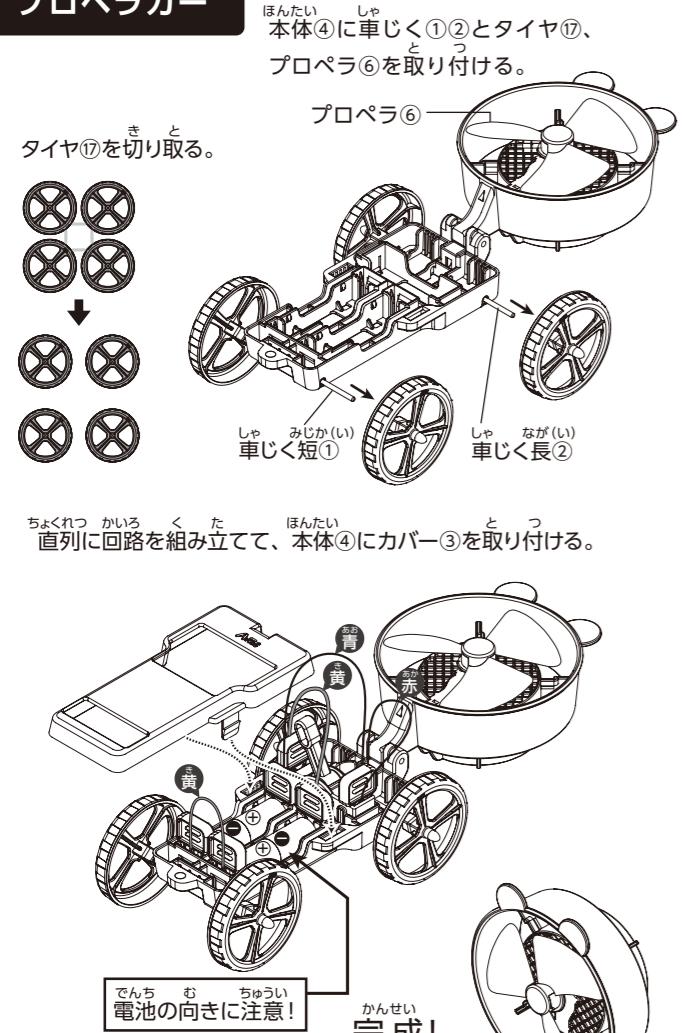
- 豆電球ソケットをスイッチのホルダーに差し込みます。



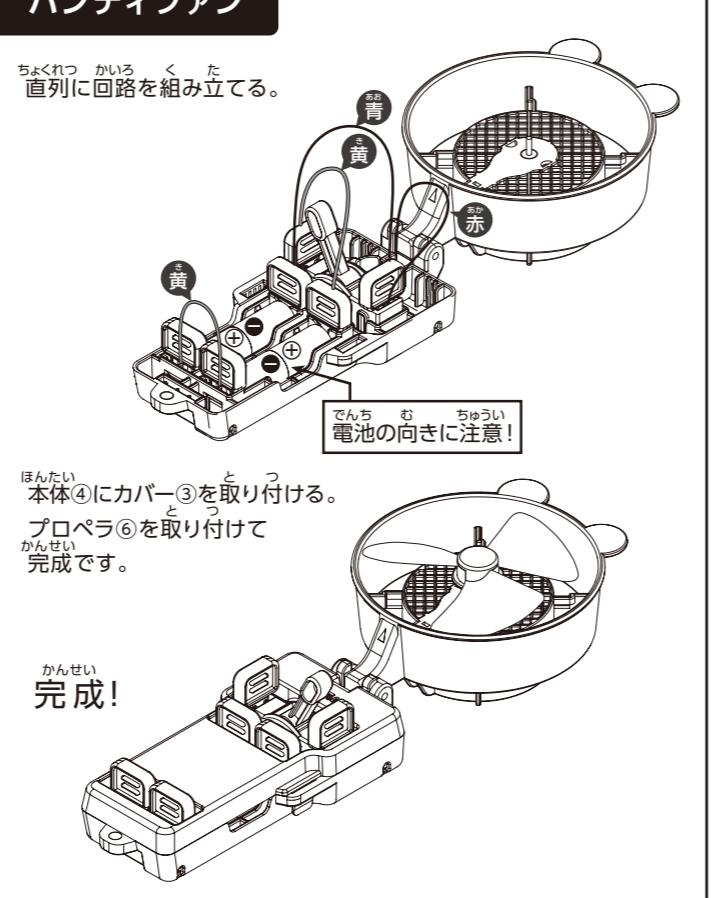
**やってみよう** 豆電球の光り方と電流の強さ



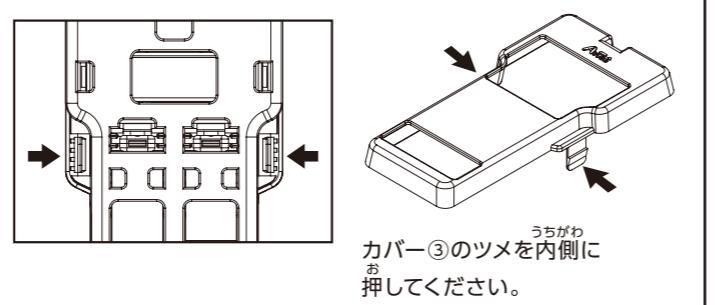
**プロペラカー**



**ハンディファン**

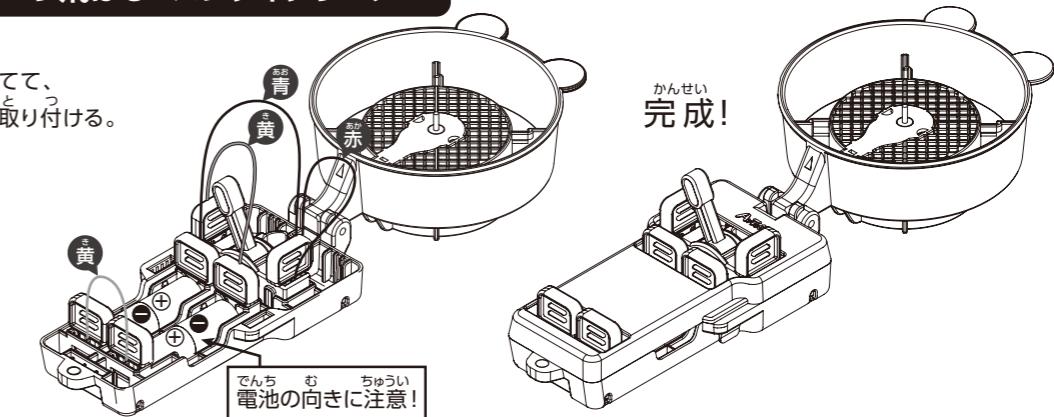


**本体カバー③の外し方**

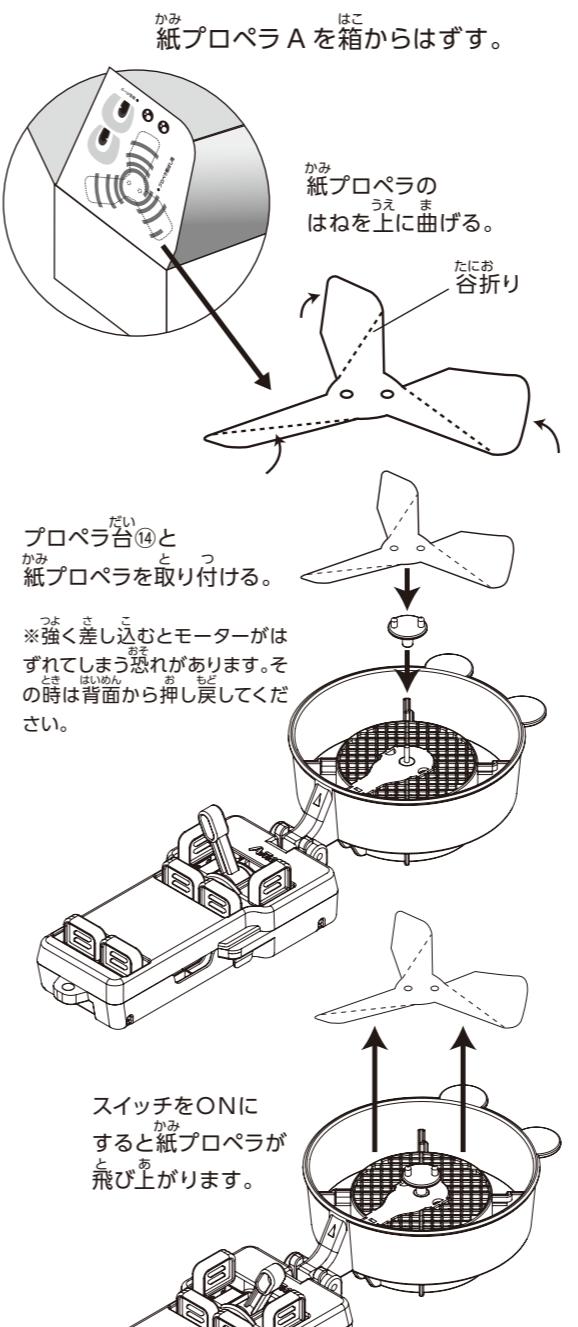


**じゅんび** プロペラ飛ばしとハンディクリーナー

直列に回路を組み立てて、本体④にカバー③を取り付ける。



**プロペラ飛ばし**



**ハンディクリーナー**

