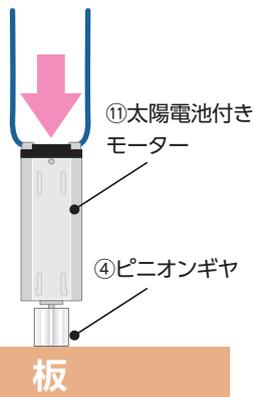


6

⑩太陽電池付きモーターのモーター部分に④ピニオンギヤを取り付けます。

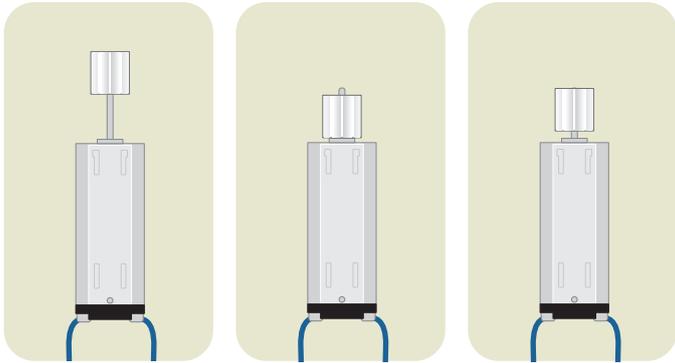
★ピニオンギヤを立て、上からモーター軸をさし込んでください。



ピニオンギヤはモーターの軸先に合わせる！

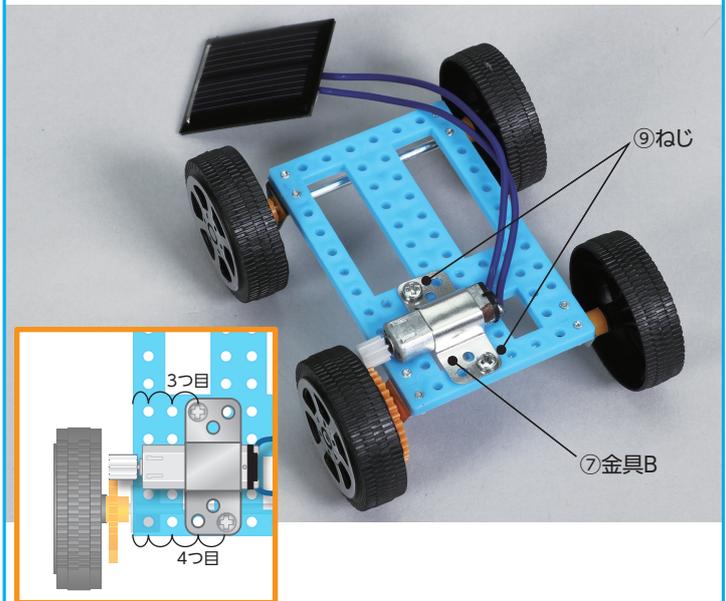
✕ 悪い例

○ 正しい例



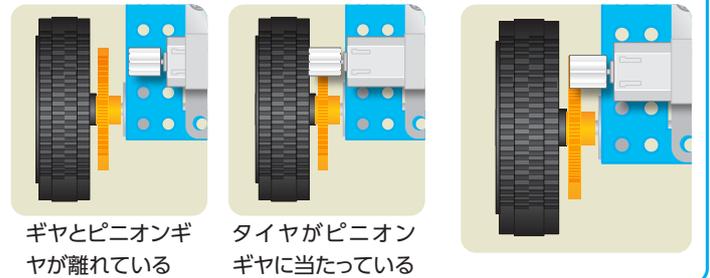
7

モーターの上に⑦金具Bをかぶせ、⑨ねじを使って固定します。ピニオンギヤの位置に注意して取り付けてください。



✕ 悪い例

○ 正しい例

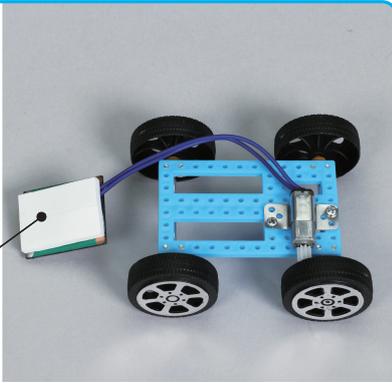


8

⑩太陽電池用シールの片面をはがし、太陽電池に貼り付けます。

★太陽電池は黒い面が表です。⑩太陽電池用シールは緑の面に貼り付けます。

⑩太陽電池用シール



太陽電池用シールのもう片面をはがし、太陽電池をベースに貼り付けると完成です。



☀ ソーラーカーの走らせ方

ソーラーカーは、蛍光灯やLED電球などの弱い光では走りません。

晴天時の太陽光や60W程度の白熱灯を15cmくらいまで近づけて光をあて、凹凸の少ない平らな面で走らせてください。



うまく動かないときは…

- 凹凸の少ない場所で走らせてみてください。
- ギヤとピニオンギヤがかみ合っているか確認してください。

★モーターがずれてギヤから離れてしまう場合は、モーターと金具Bの上からセロハンテープで固定してください。

- ピニオンギヤがタイヤに当たっていないか確認してください。

