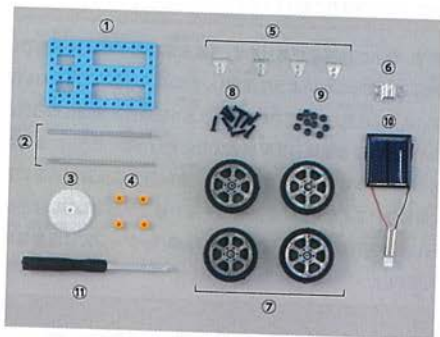


# 無限のエネルギーで走る! ソーラミニカー 組立キット



## ● セット内容

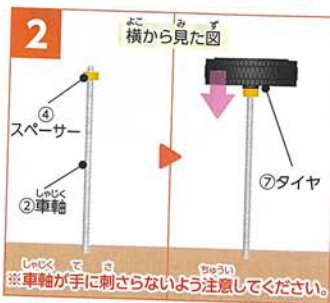


- |               |         |
|---------------|---------|
| ①ベース          | .....1  |
| ②車軸           | .....2  |
| ③ギヤ           | .....1  |
| ④スペーサー ※1つは予備 | .....4  |
| ⑤金具A          | .....4  |
| ⑥金具B          | .....1  |
| ⑦タイヤ          | .....4  |
| ⑧ねじ ※1つは予備    | .....10 |
| ⑨ナット ※1つは予備   | .....10 |
| ⑩太陽電池付モーター    | .....1  |
| ⑪ドライバー        | .....1  |

## ソーラミニカーの組み立て方



⑧ねじと⑨ナットを使って①ベースの四隅に⑤金具Aを取り付けます。○の所以外は、ねじとナットを2個ずつ使います。



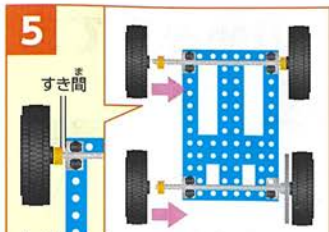
②車軸に④スペーサーを少しだけさし、⑦タイヤを押し込むようにして奥まで取り付けます。



もう1本の車軸には③ギヤを少しだけさし、タイヤを押し込むようにして奥まで取り付けます。

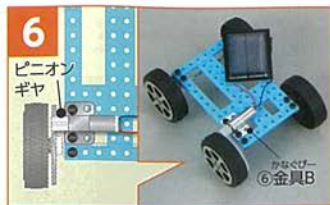


金具Aに②③でつくった車軸を通し、反対側にもスペーサーを取り付けます。



※車軸が手に刺さらないよう注意してください。

4の車軸にタイヤを取り付けます。  
※金具Aとスペーサーの間に少しすき間ができる位置までタイヤを上から抑えるようにして車軸にさし込みます。車軸をさした後、タイヤが軽く回ることを確認してください。



モーターの上に⑥金具Bをかぶせ、  
⑧ねじと⑨ナットを使って固定します。  
ピニオンギヤがタイヤとくっついたり、ギヤとはなれたりしないように取り付けてください。

※ピニオンギヤは図のようにギヤとしっかりかみ合っていることを確認してください。



太陽電池の裏側のシールをはがし、  
太陽電池をベースに貼り付けると完成です。

※太陽電池は黒い面が表です。向きに注意しましょう。

## ソーラーミニカーを走らせよう!

晴れた日にソーラーミニカーを走らせてみよう。

ブレーキをかけるときは太陽電池を手で隠そう!

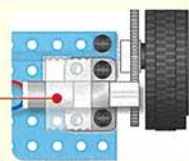


### ソーラーカーの走らせ方

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。



**注意** この説明書には保護者の方に向けた内容も含まれておりますので読みになり、大切に保管してください。

- この商品は6歳以上を対象としています。●小さな部品があります。3歳未満のお子様には過当ではありません。●小さなお子様が誤って飲み込んだりしないように注意し、手の届くところに置かないでください。●商品が目や耳、鼻に入らないように注意してください。誤って入った場合は無理に取ろうとせず、医師に相談してください。●本商品を使用する際は必ず保護者のもとで行ってください。●可燃性ですので、火の近くで使用したり、放置したりしないでください。また、直射日光や長時間高温になる場所、湿気が多い場所での使用や保管は避けてください。●部品の先端や縁でケガをしないように注意してください。●部品が破損、変形した場合は使用しないでください。●パッケージには重要な情報に記載されているため、捨てないでください。