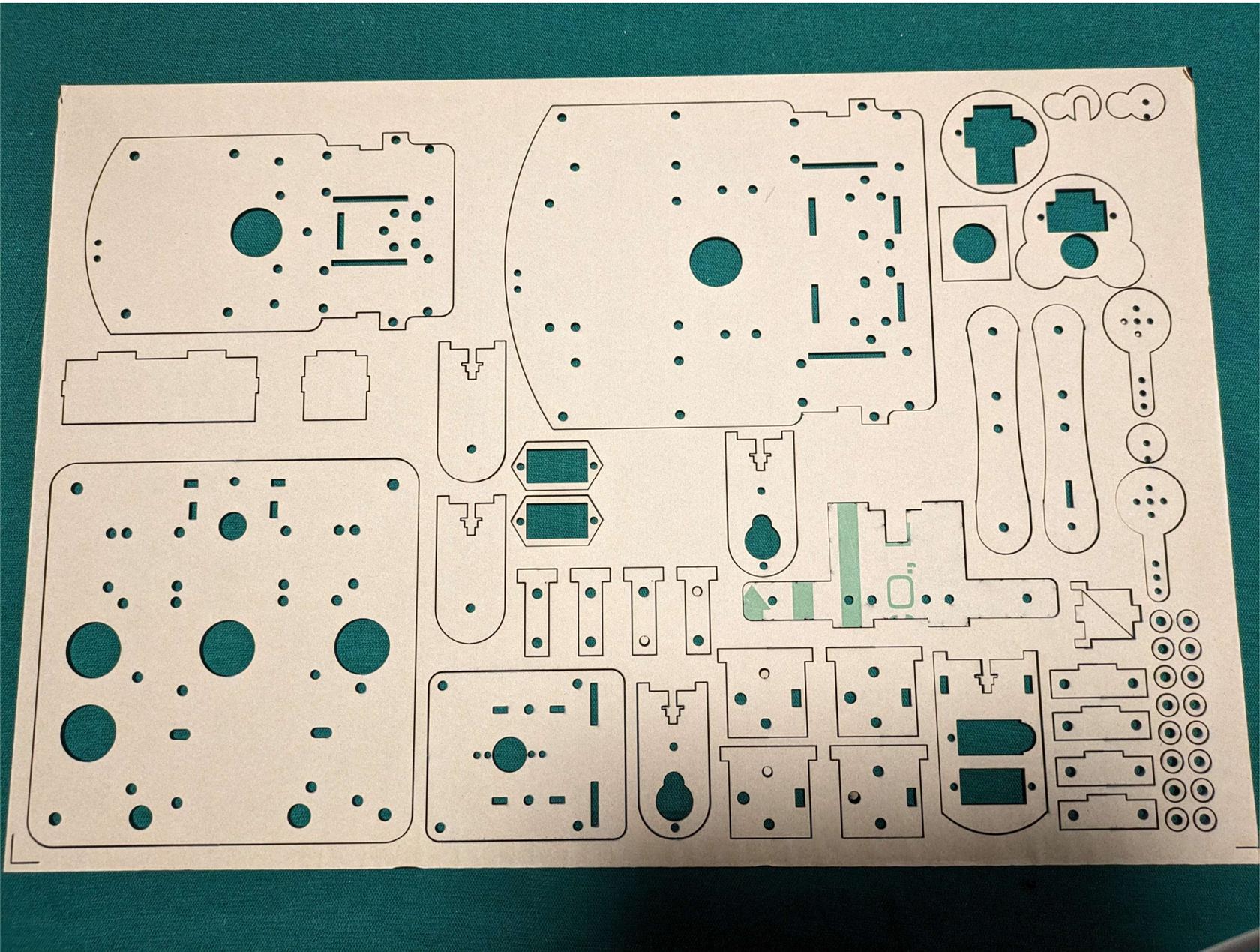


# アームロボット2 組立手順書

機構編  
組立指示書 Ver001



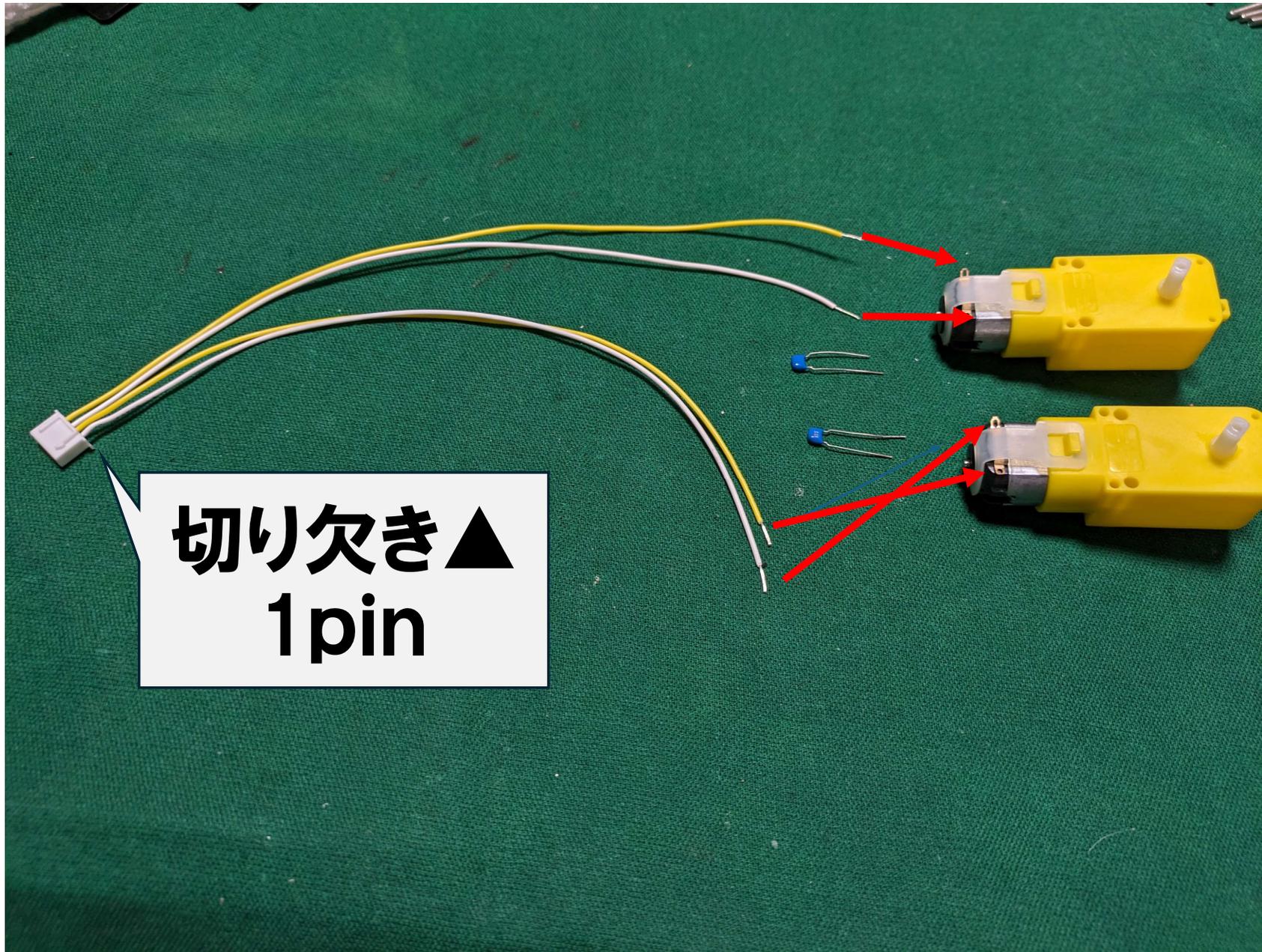
## 事前準備品

- ・風呂おけ
- ・タオル1枚

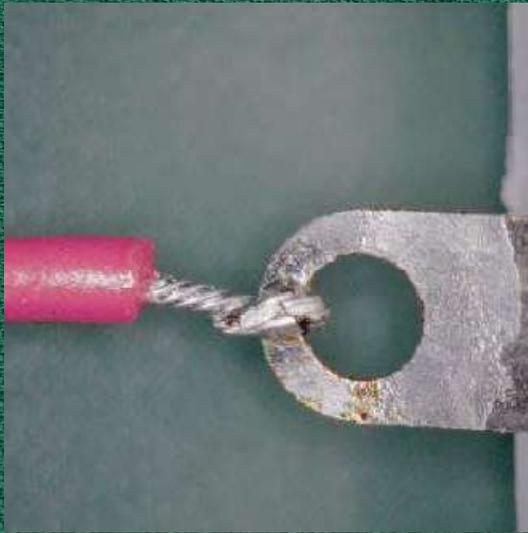
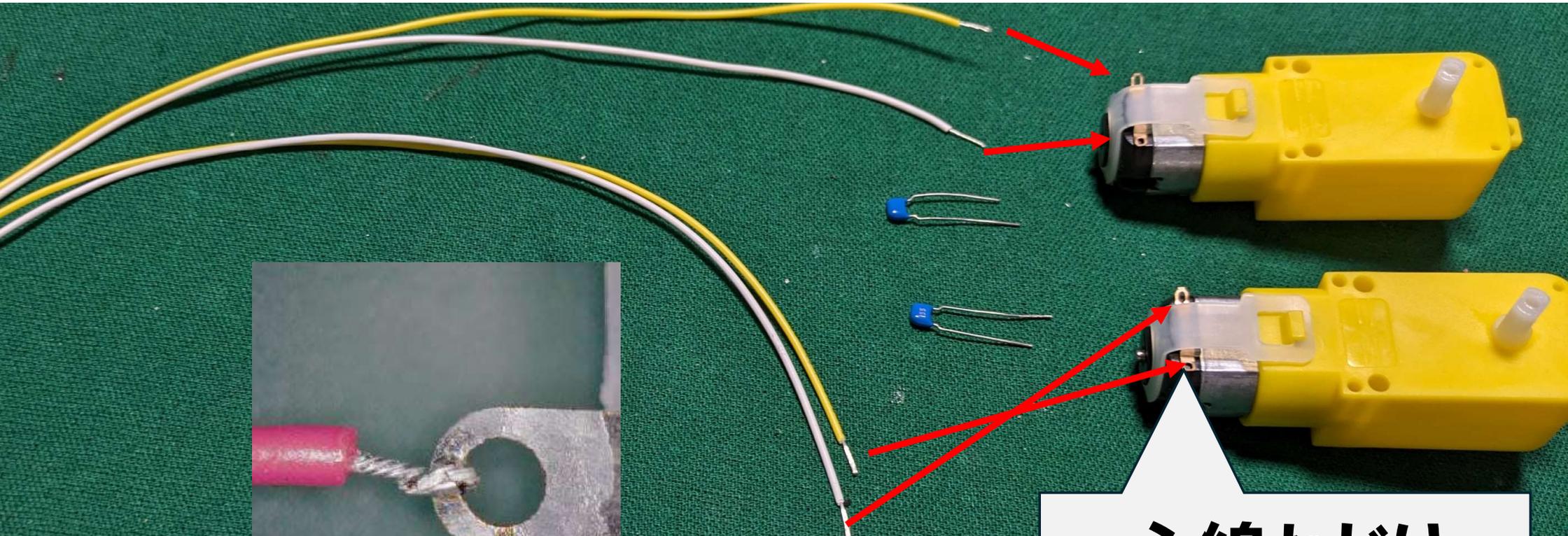
3分間

水につけ両面の  
紙を取り除く





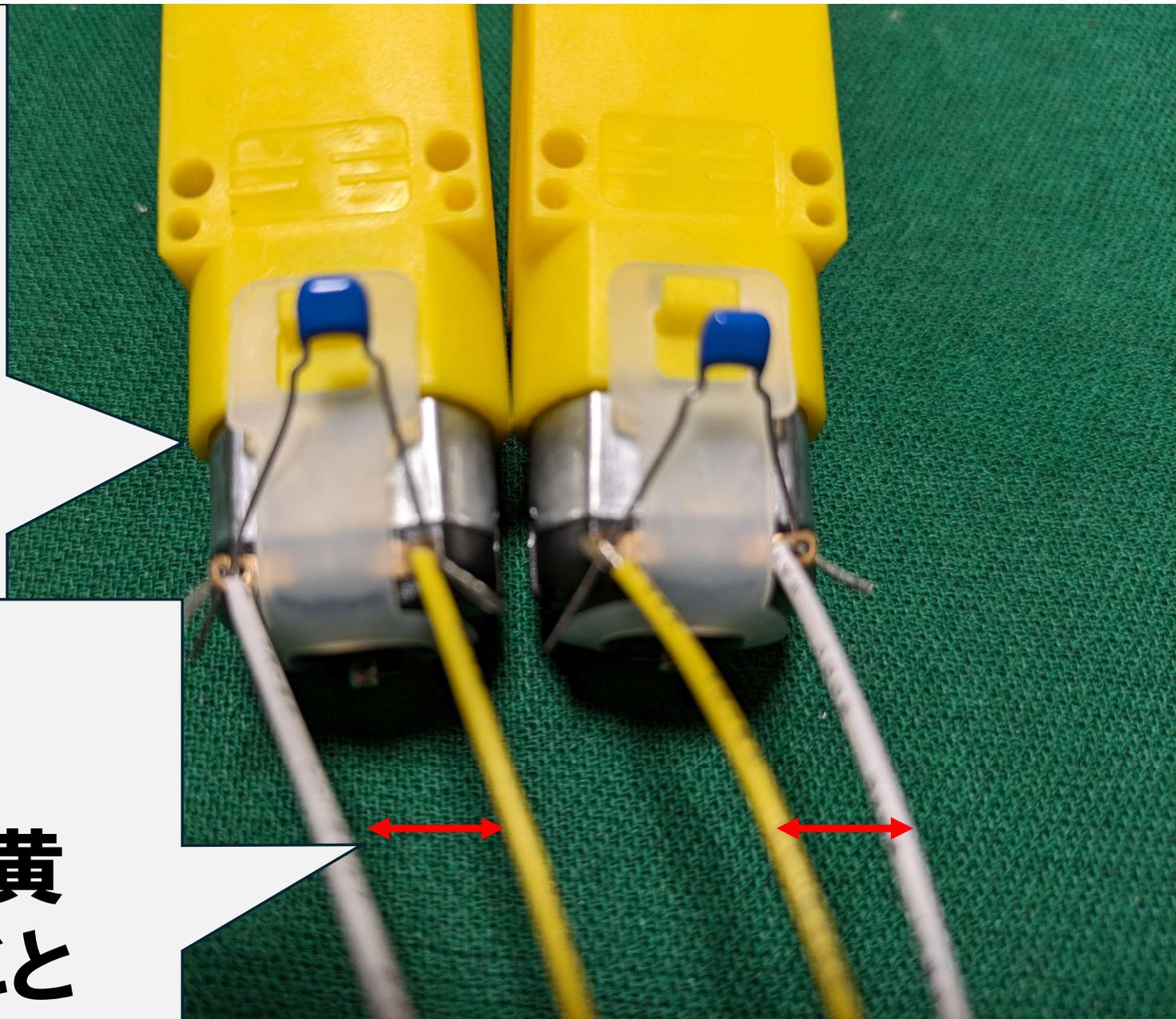
切り欠き▲  
1pin

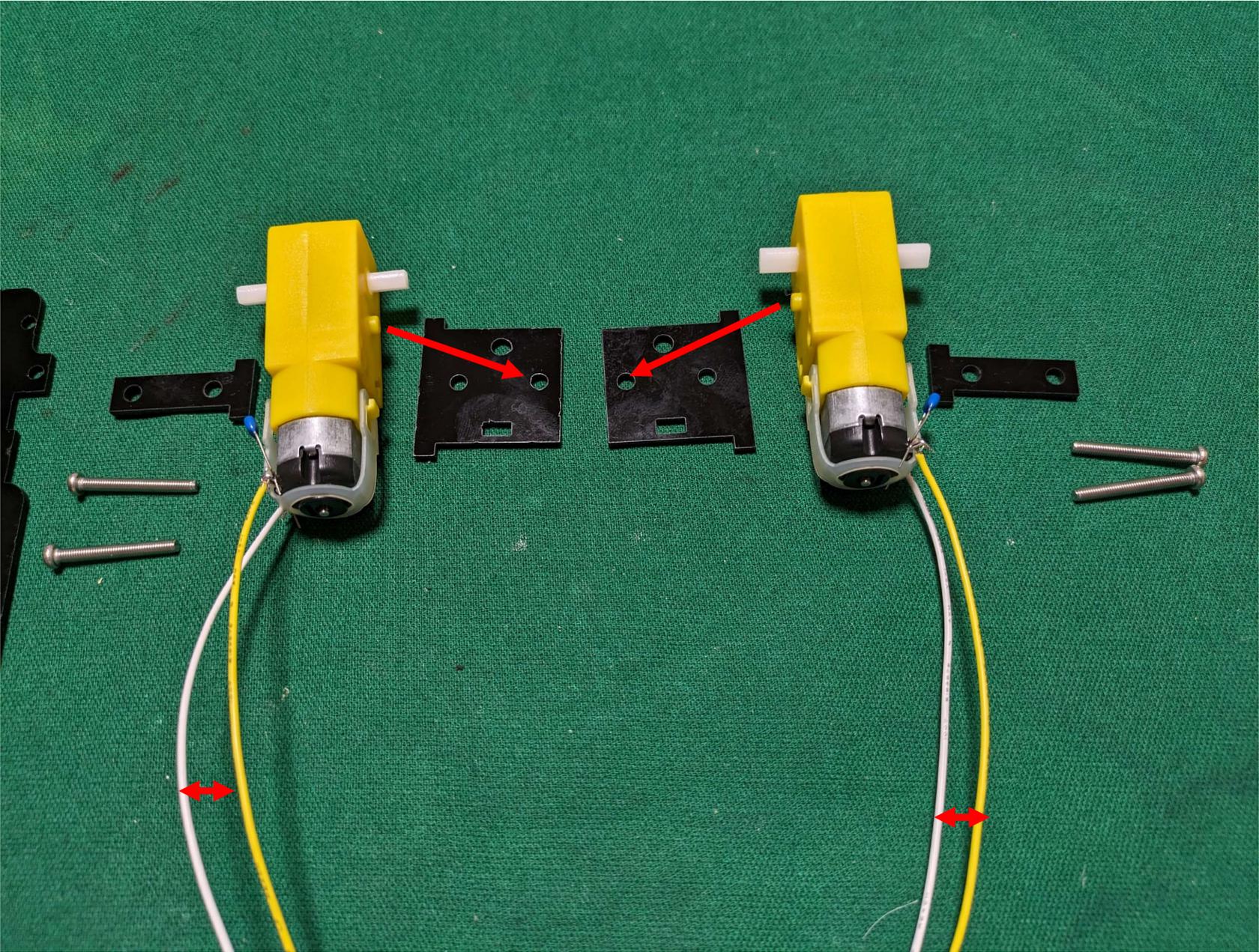


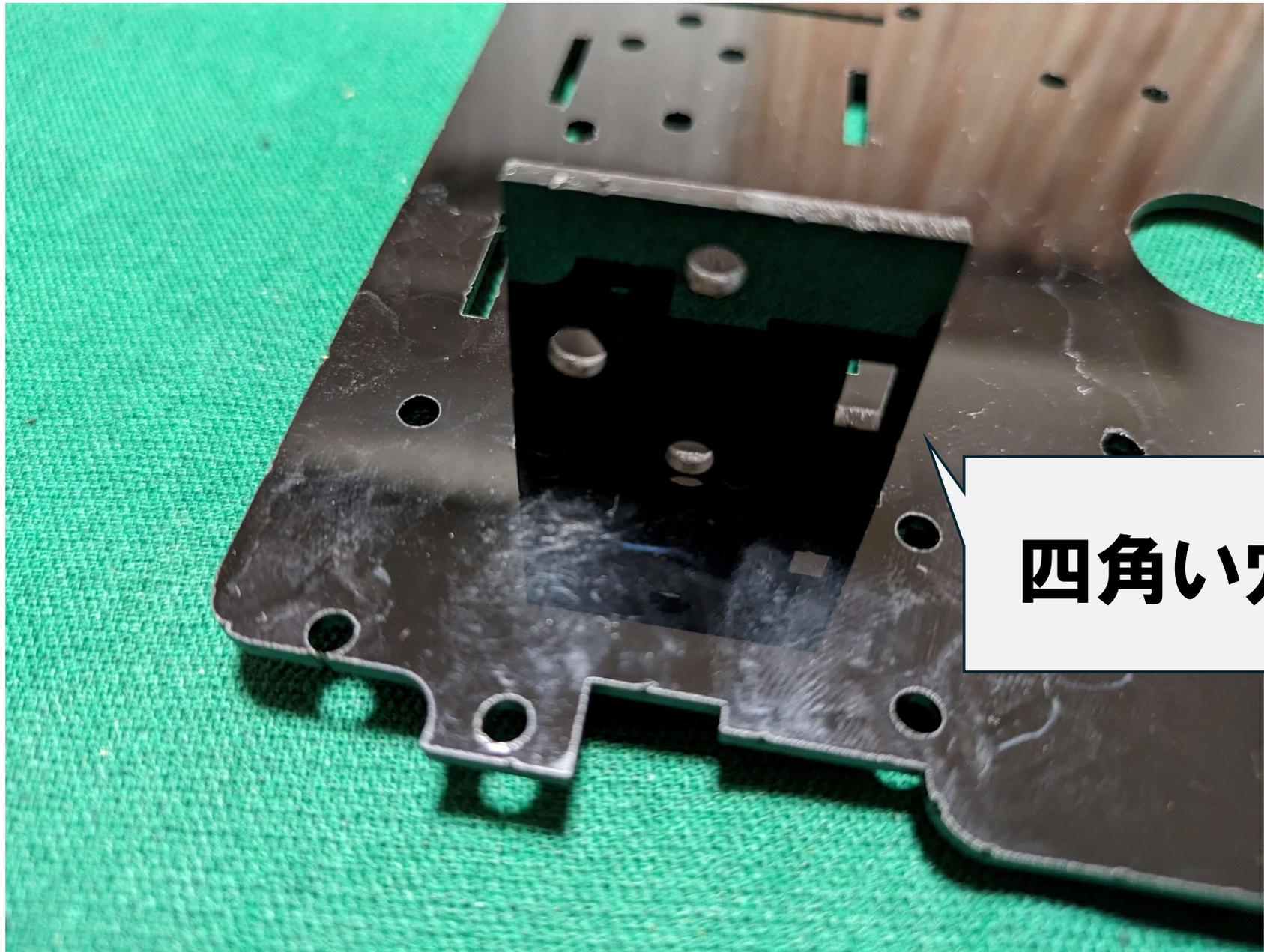
**心線ねじり  
穴に通して  
絡げる**

**コンデンサ  
【極性なし】  
を通して半田  
不要なリードを  
根元でカット**

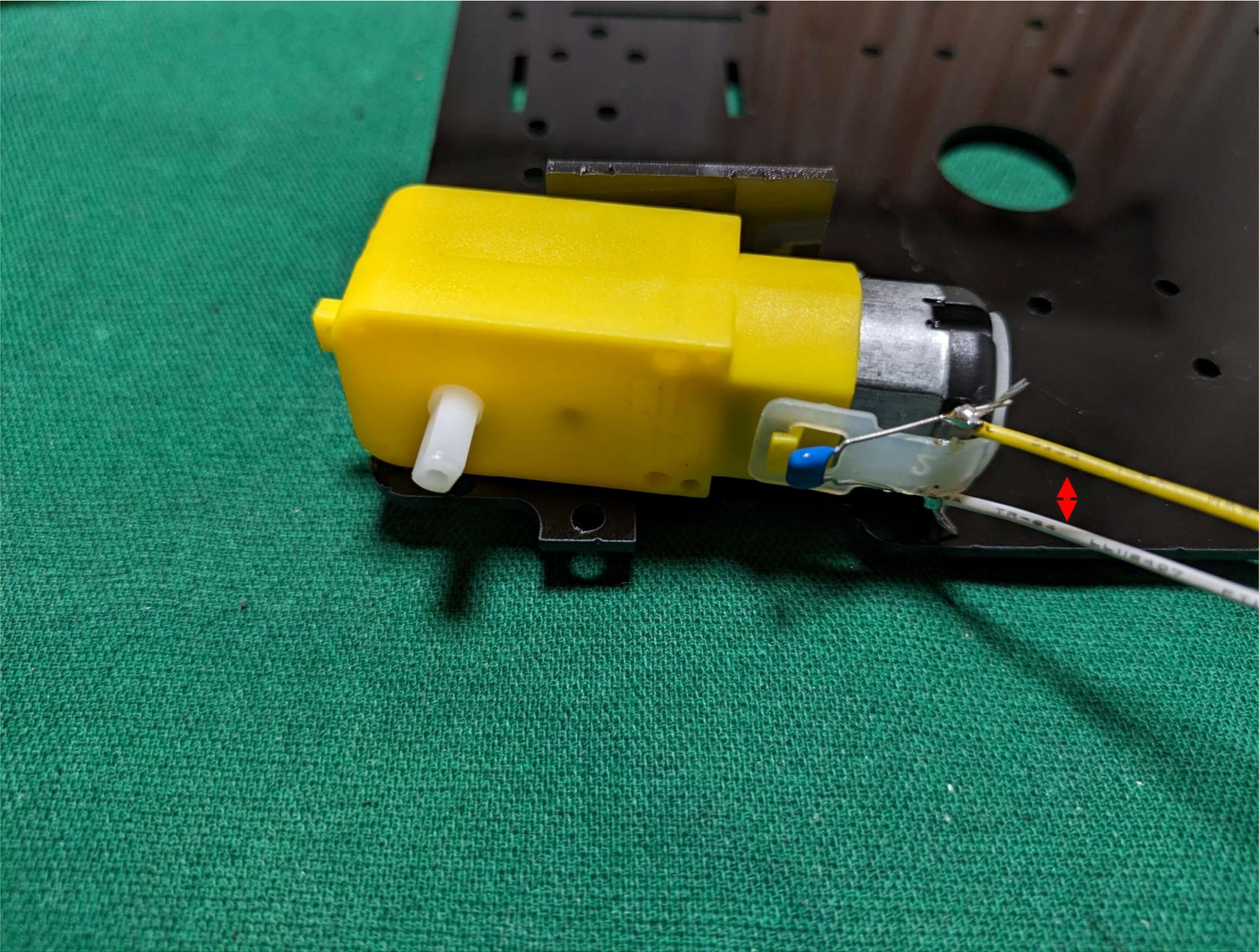
**写真  
色逆  
黄白白黄  
にすること**

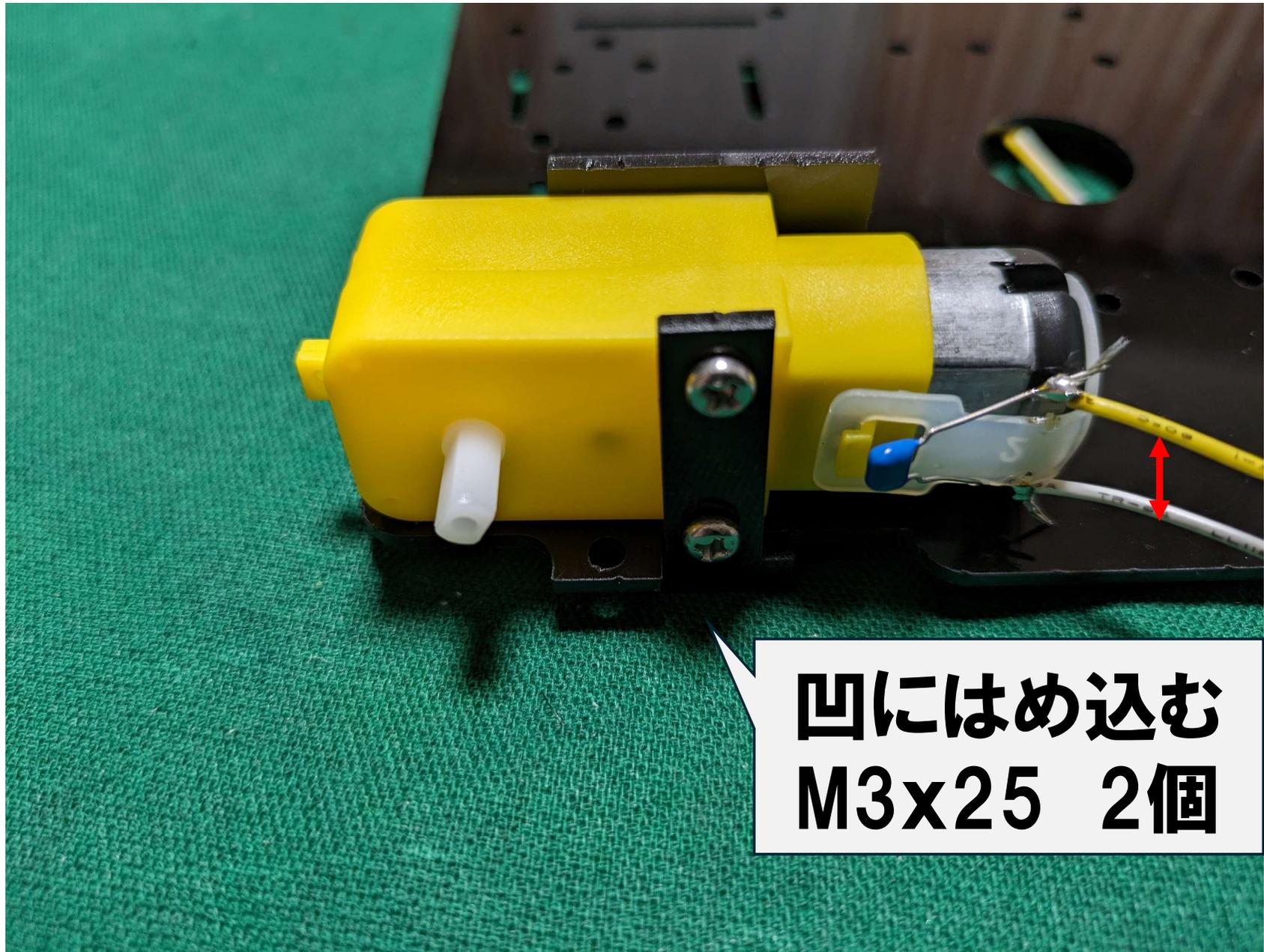




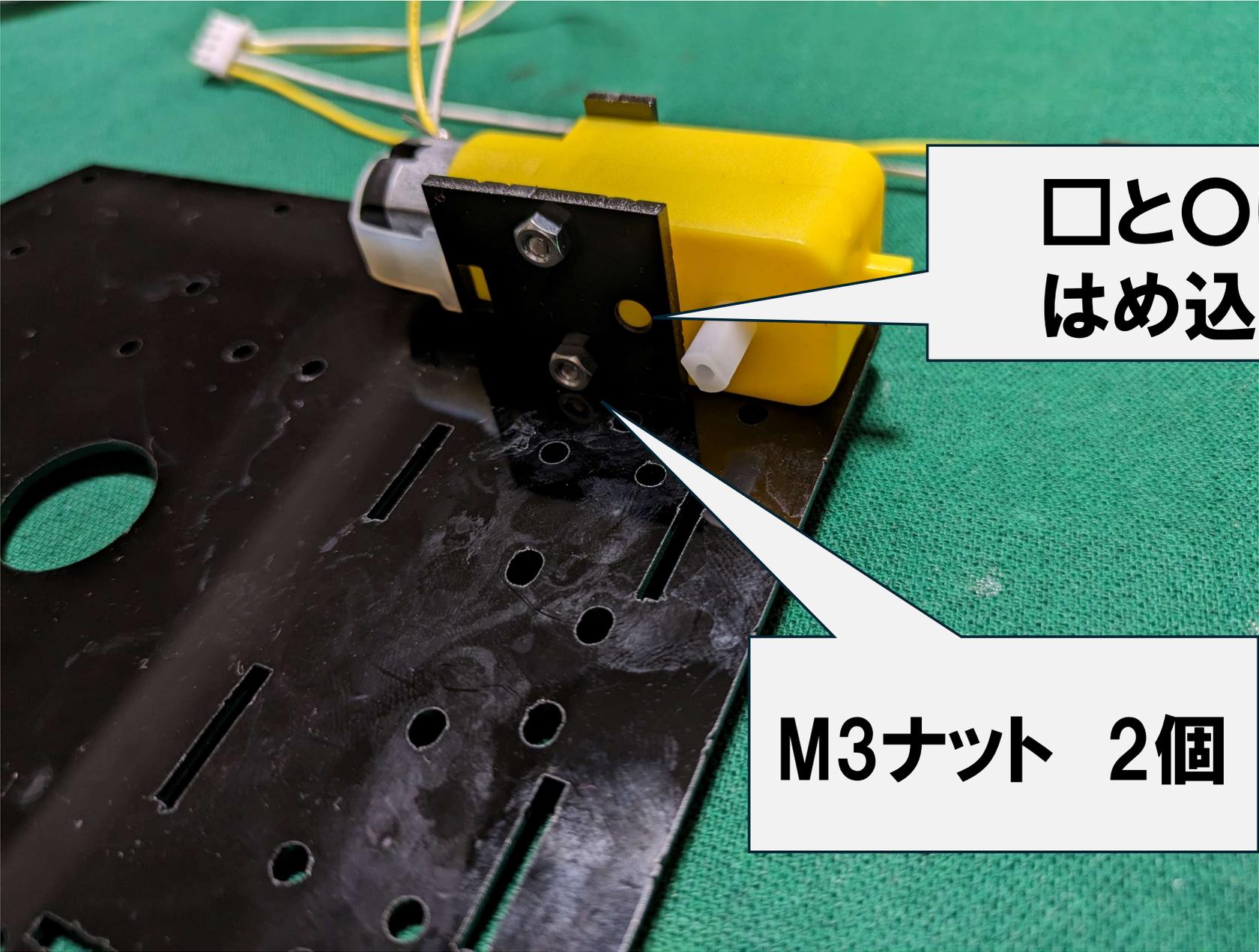


**四角い穴**



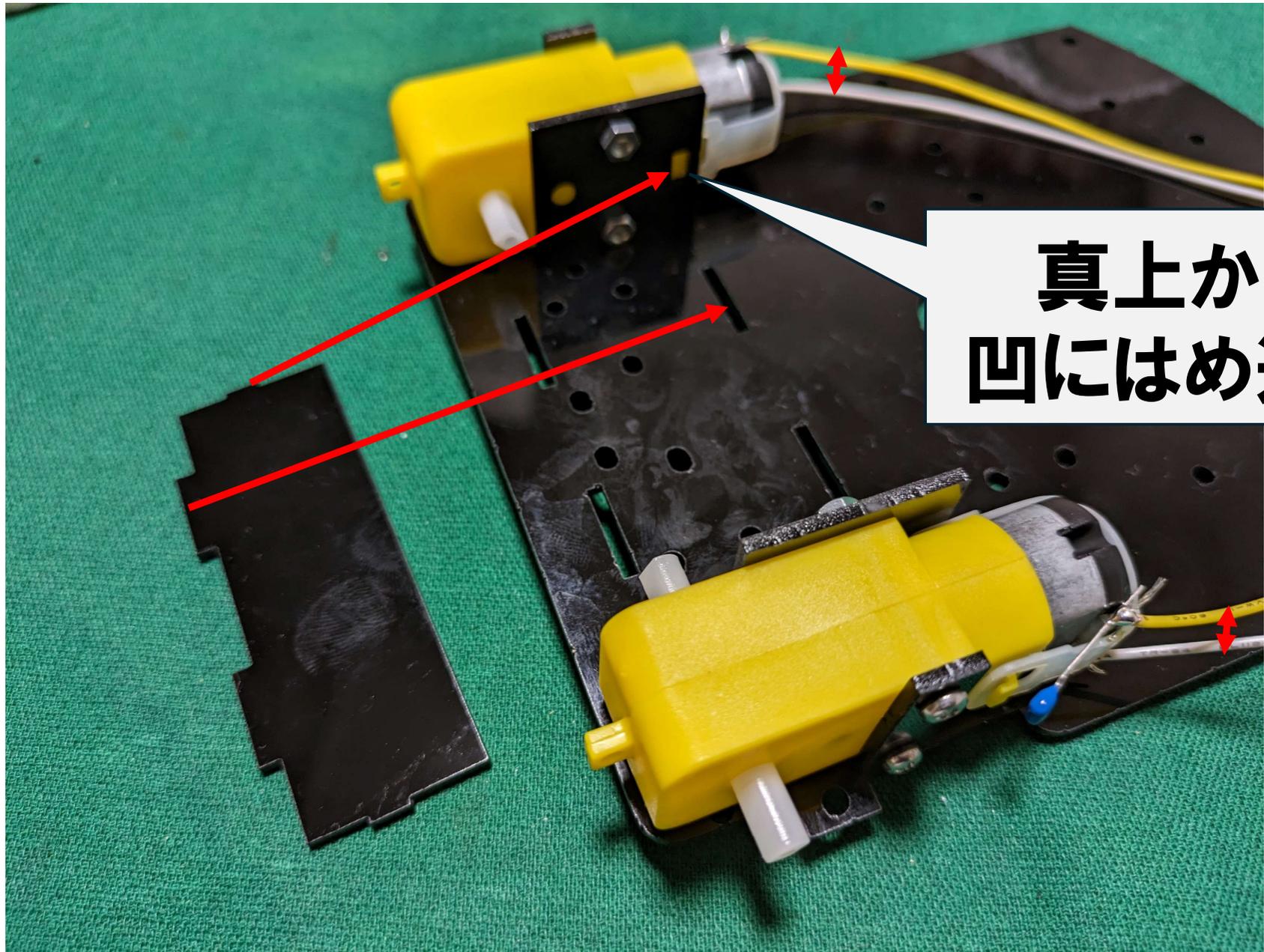


凹にはめ込む  
M3x25 2個

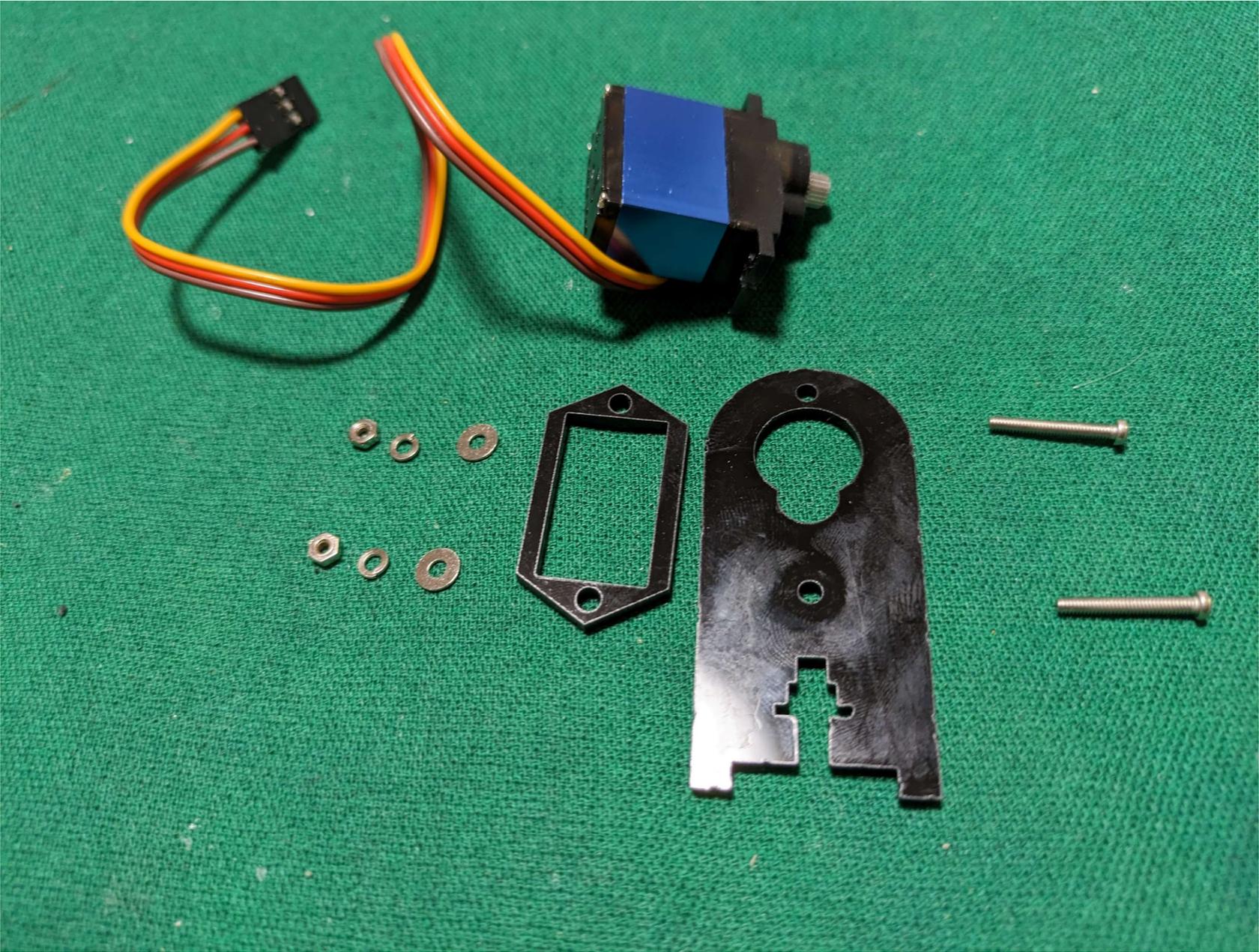


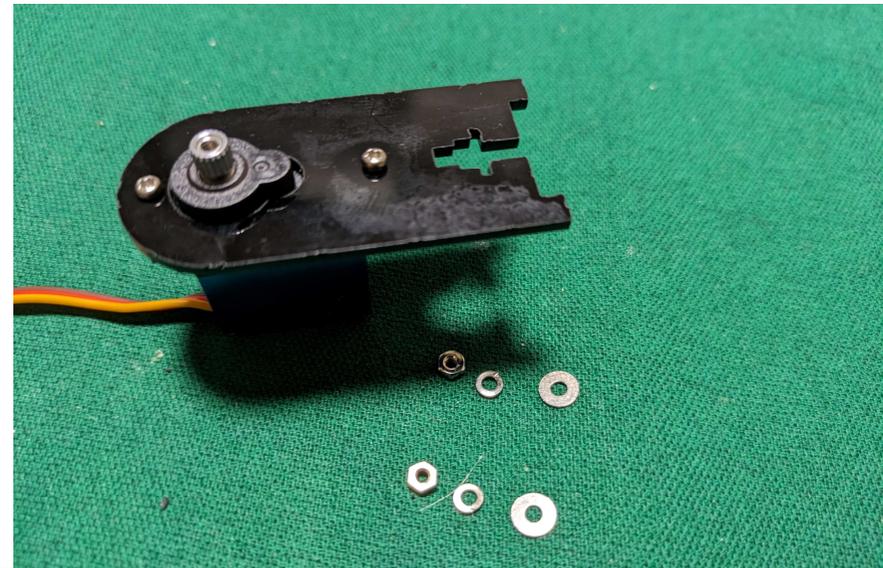
□と○に  
はめ込む

M3ナット 2個

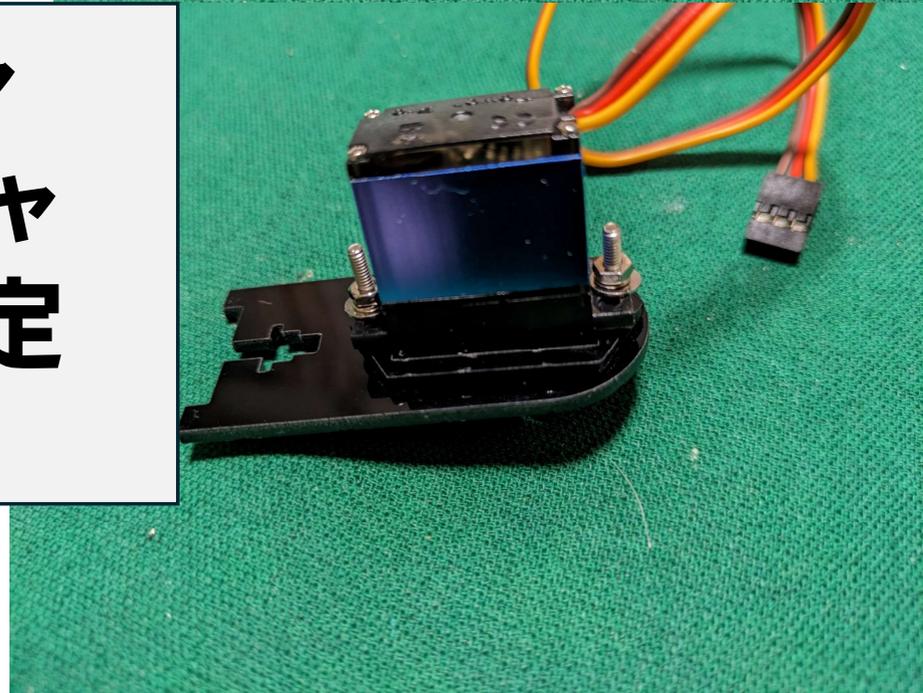
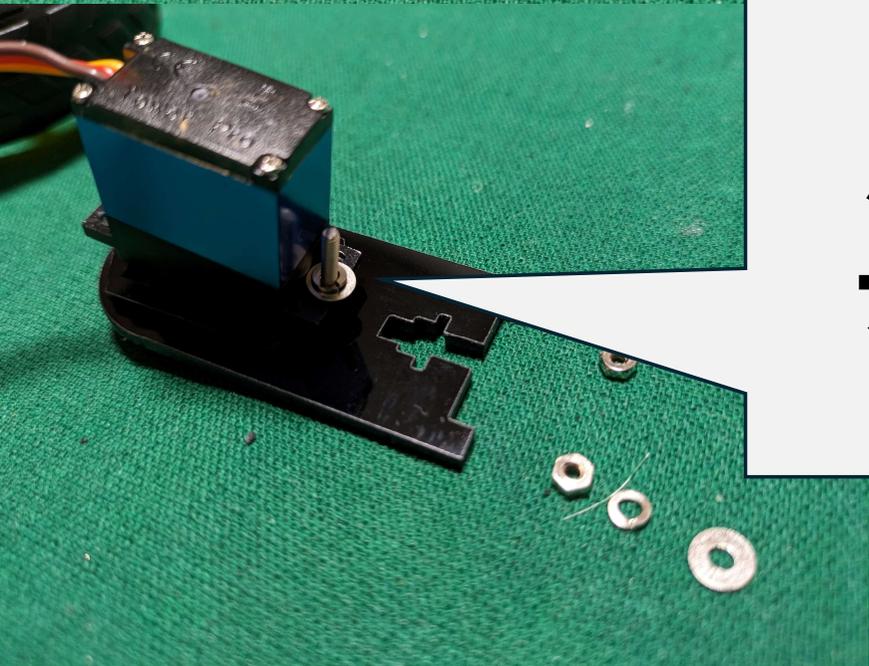


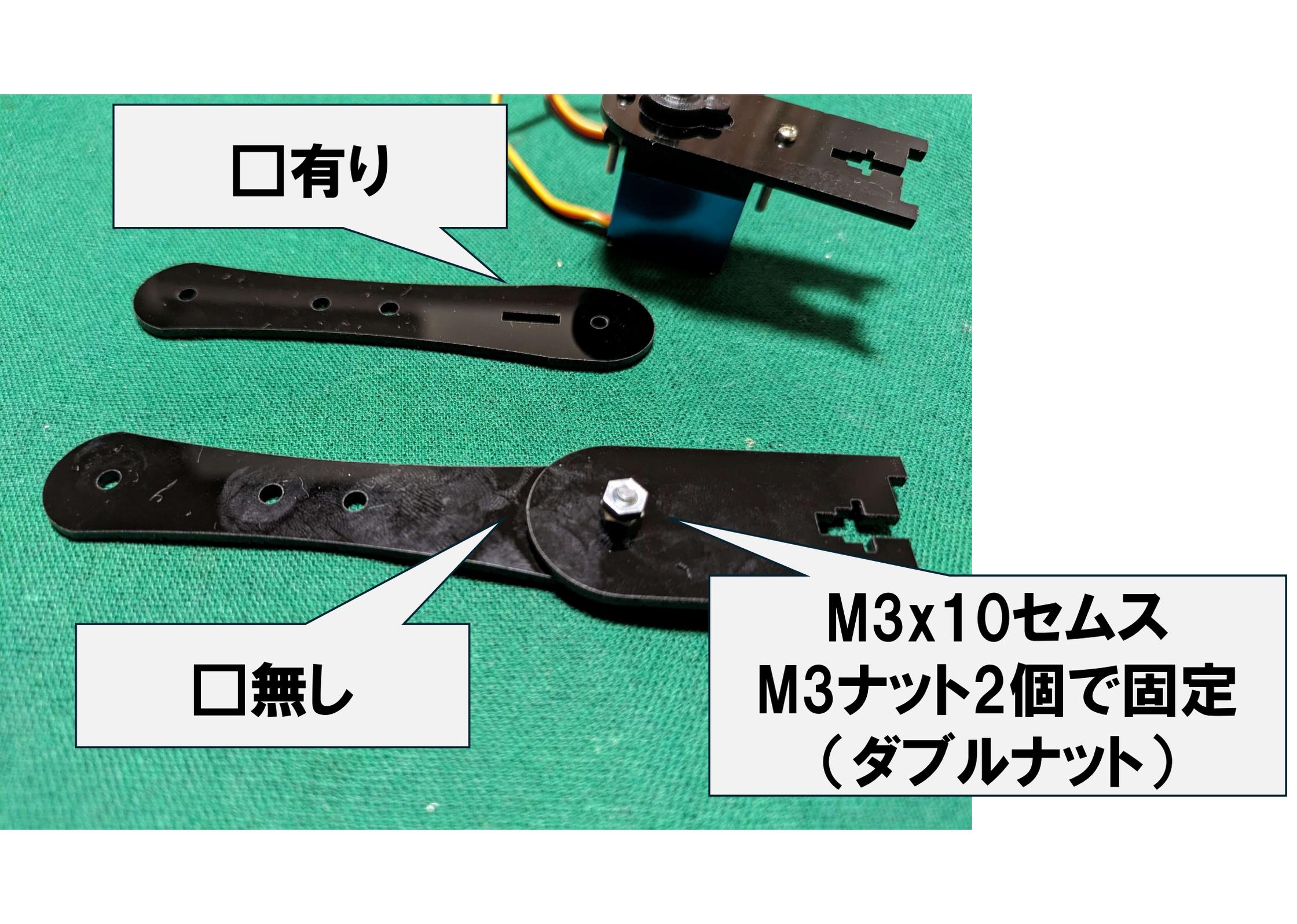
真上から  
凹にはめ込む





平ワッシャ  
バネワッシャ  
ナットで固定  
2カ所





**口有り**

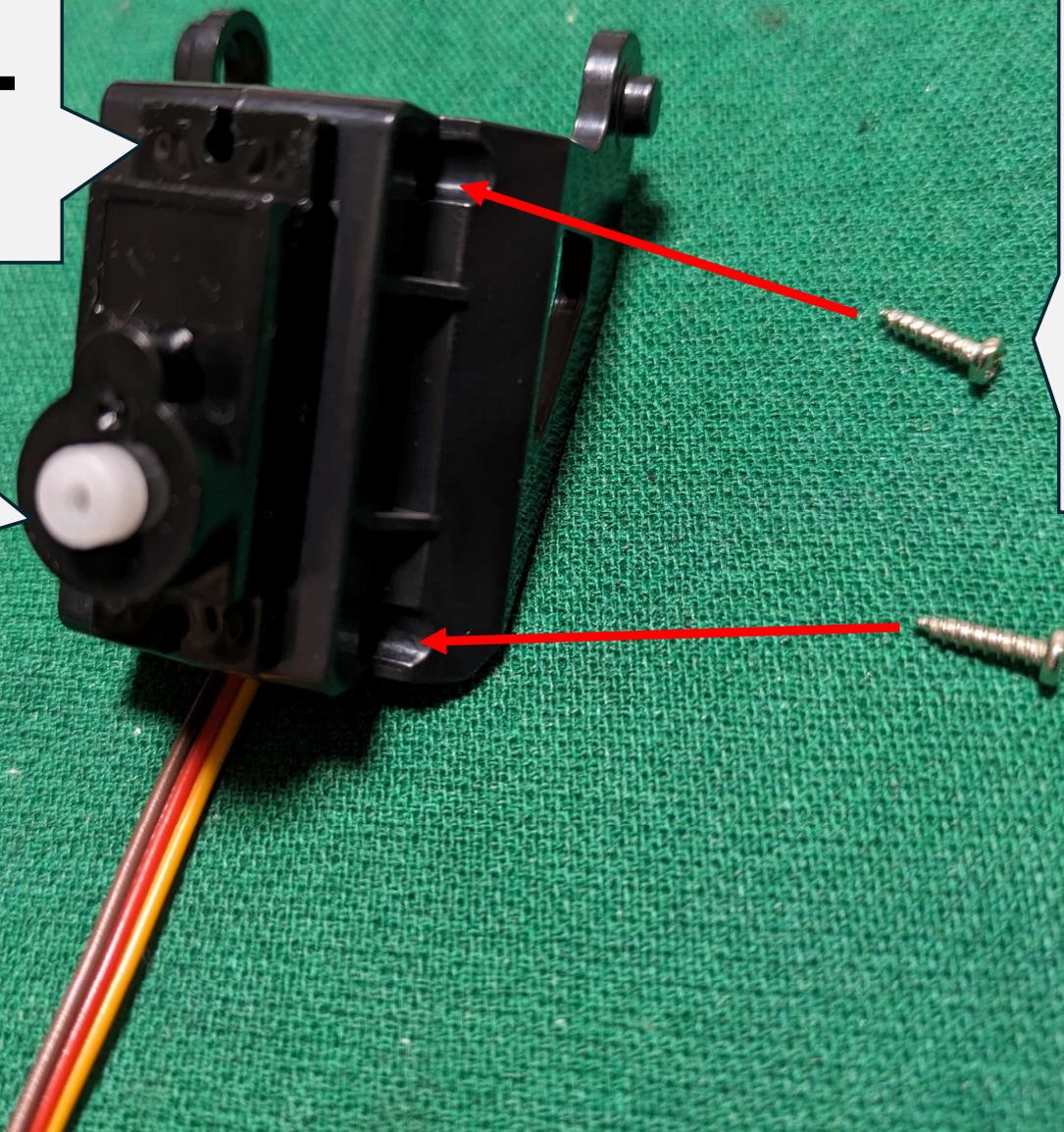
**口無し**

**M3x10セムス  
M3ナット2個で固定  
(ダブルナット)**

サーボ  
モーター  
のツバ

向き  
注意

サーボモーター  
固定樹脂の付属  
タッピングビス  
2カ所

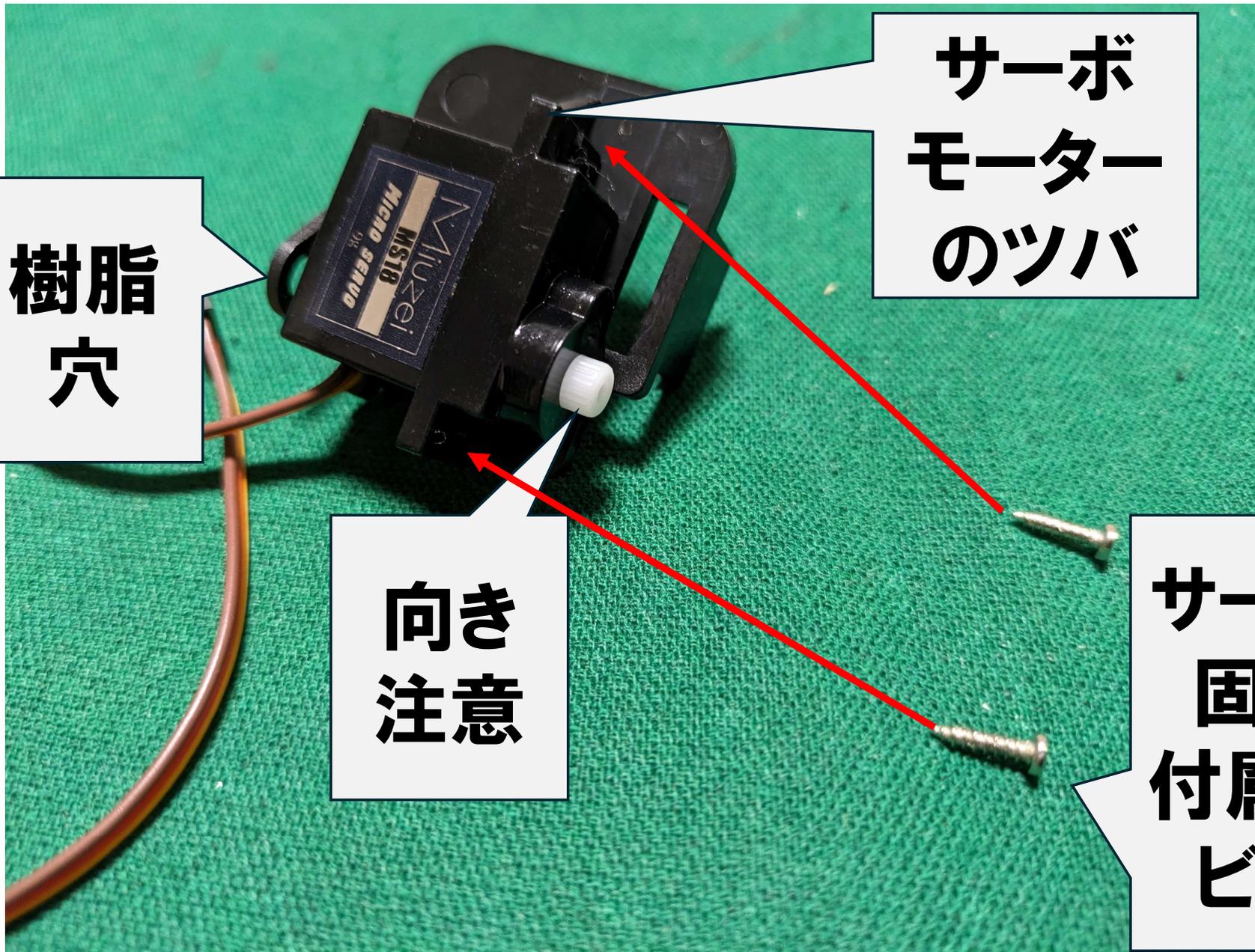


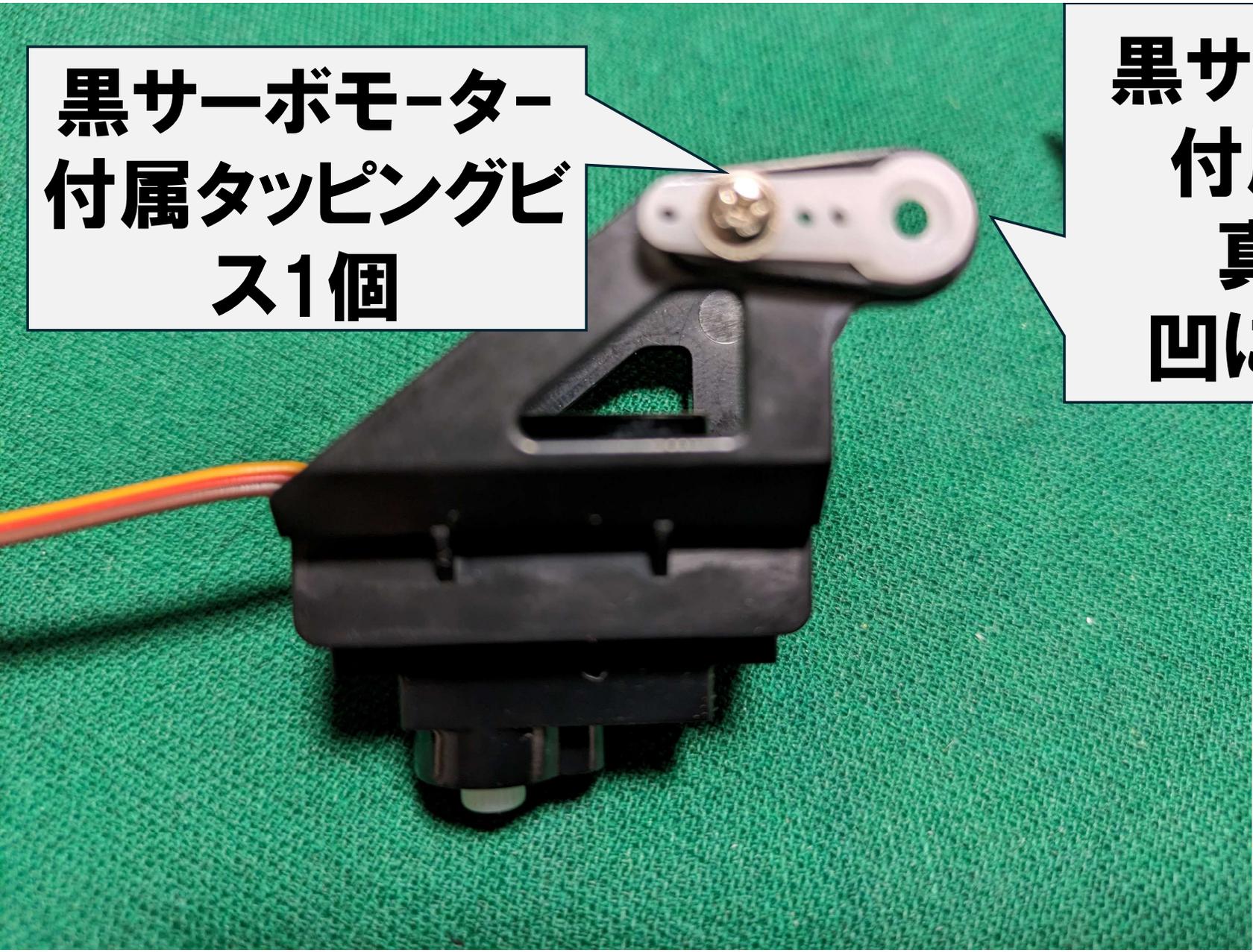
**樹脂  
穴**

**サーボ  
モーター  
のツバ**

**向き  
注意**

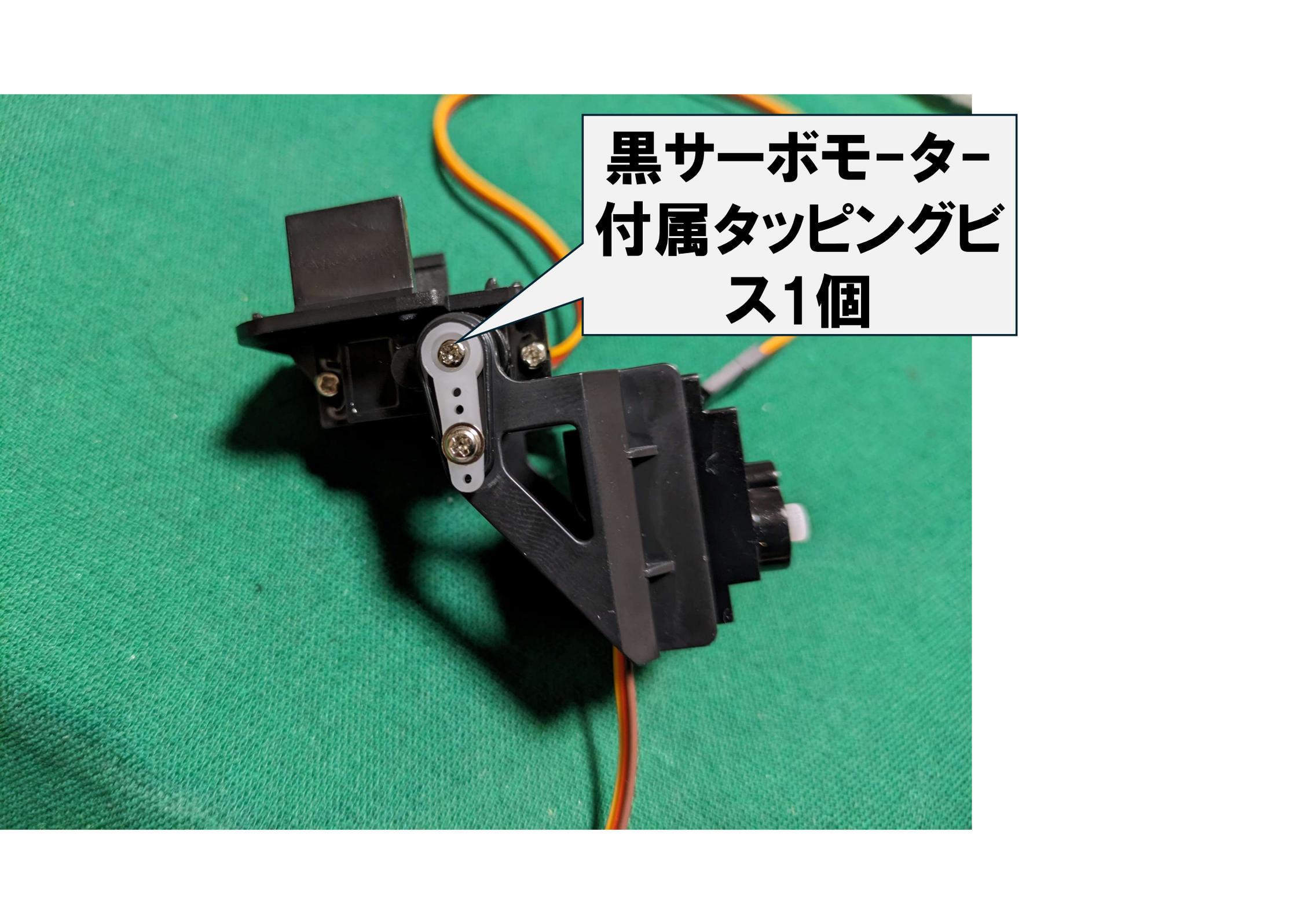
**サーボモーター  
固定樹脂の  
付属タツピング  
ビス 2カ所**





黒サーボモーター  
付属タツピングビ  
ス1個

黒サーボモーター  
付属白片羽  
真上から  
凹にはめ込む



**黒サーボモーター  
付属タッピングビ  
ス1個**



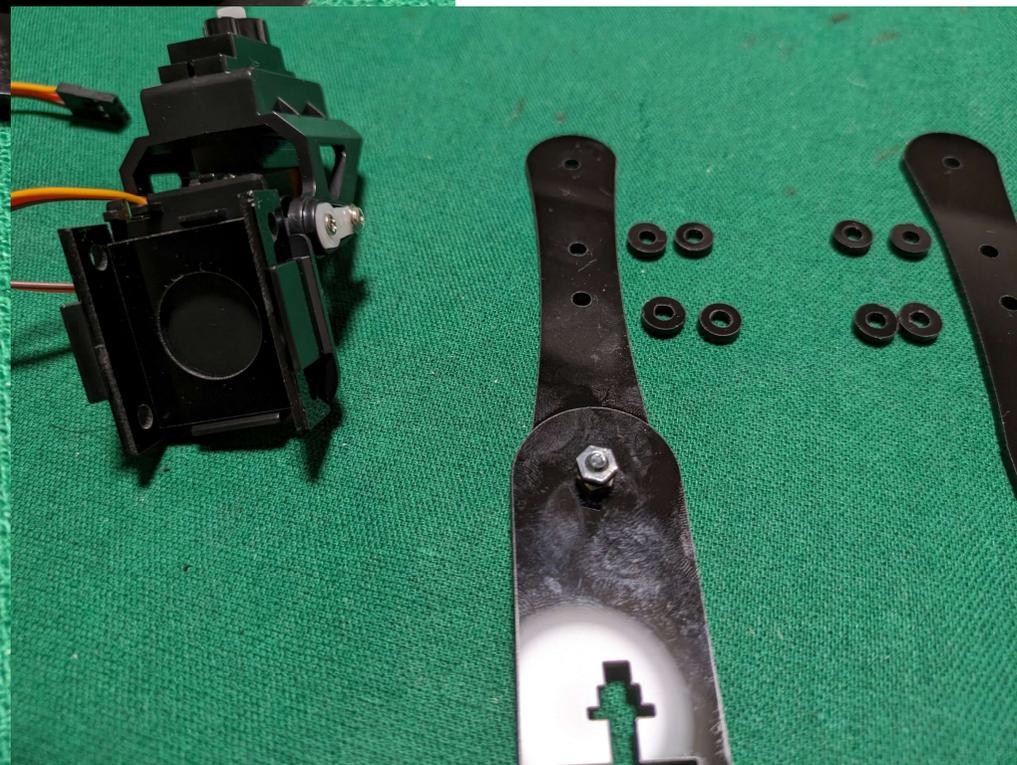
青サーボモーター  
付属タッピングビス  
1個  
付属黒片羽

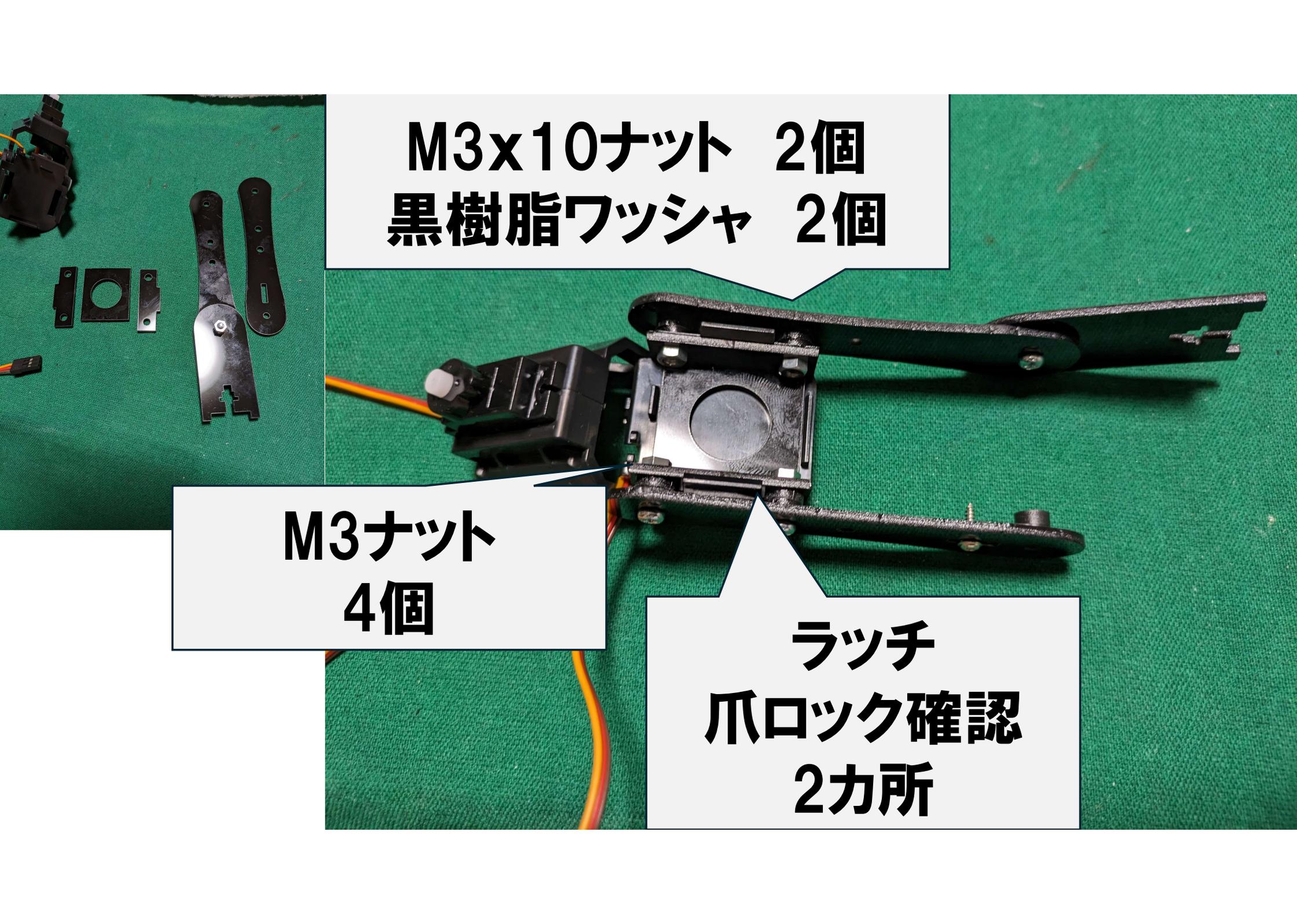


赤 ↓ 穴位置  
を合わせる  
位置でビス固定



**M3x10ナベセムス  
2個  
黒樹脂ワッシャ  
2個**

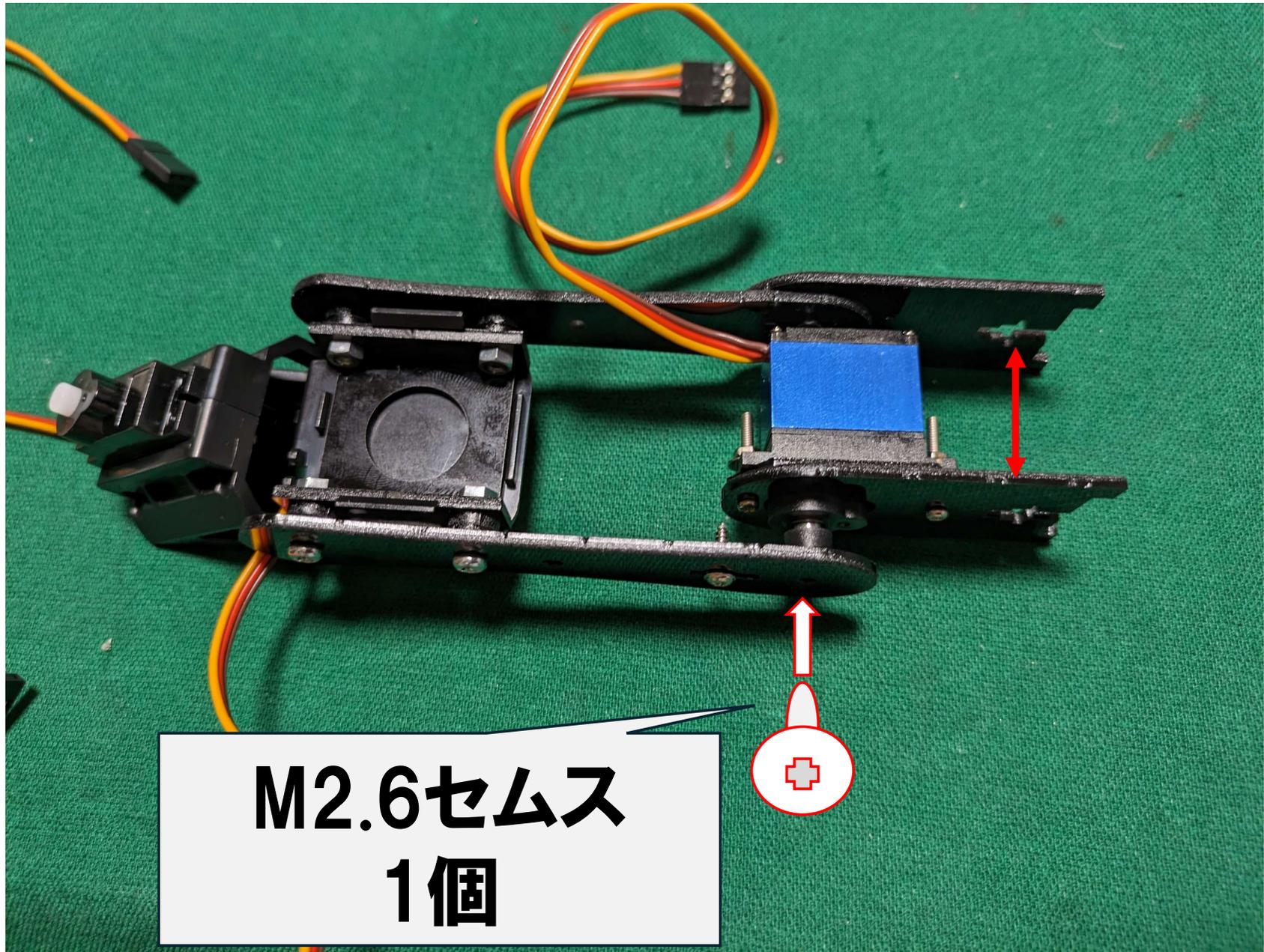




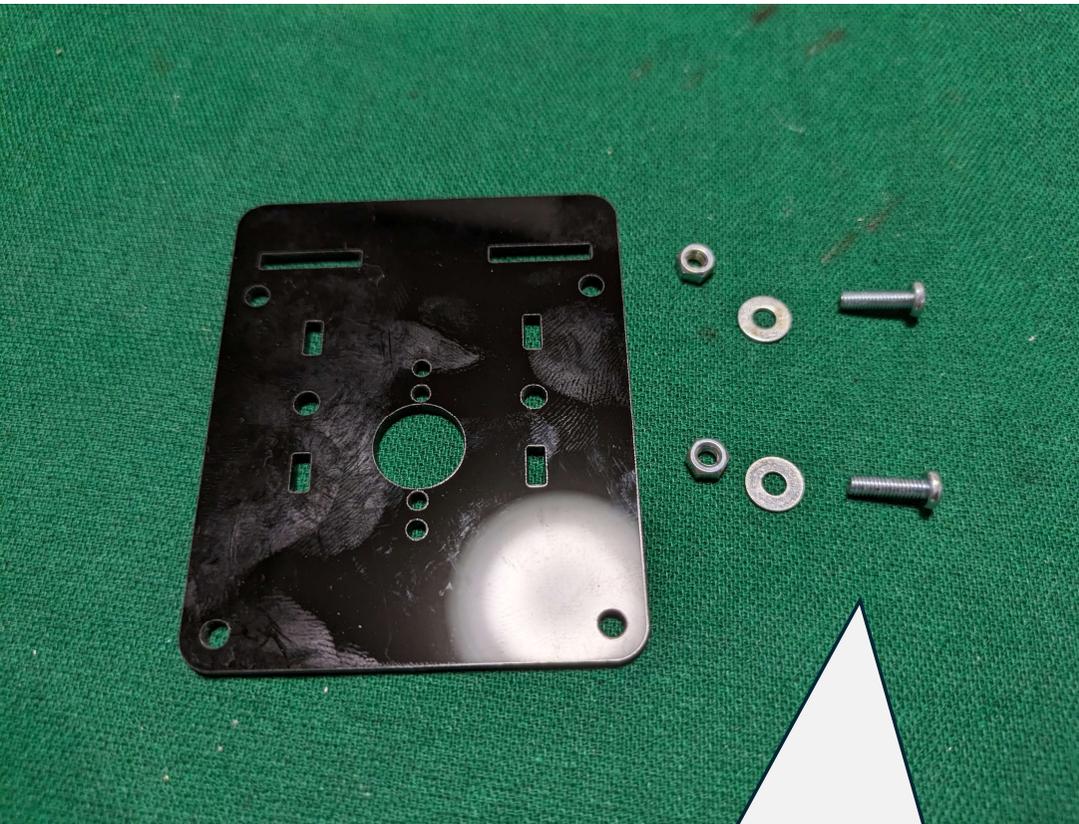
**M3x10ナット 2個**  
**黒樹脂ワッシャ 2個**

**M3ナット**  
**4個**

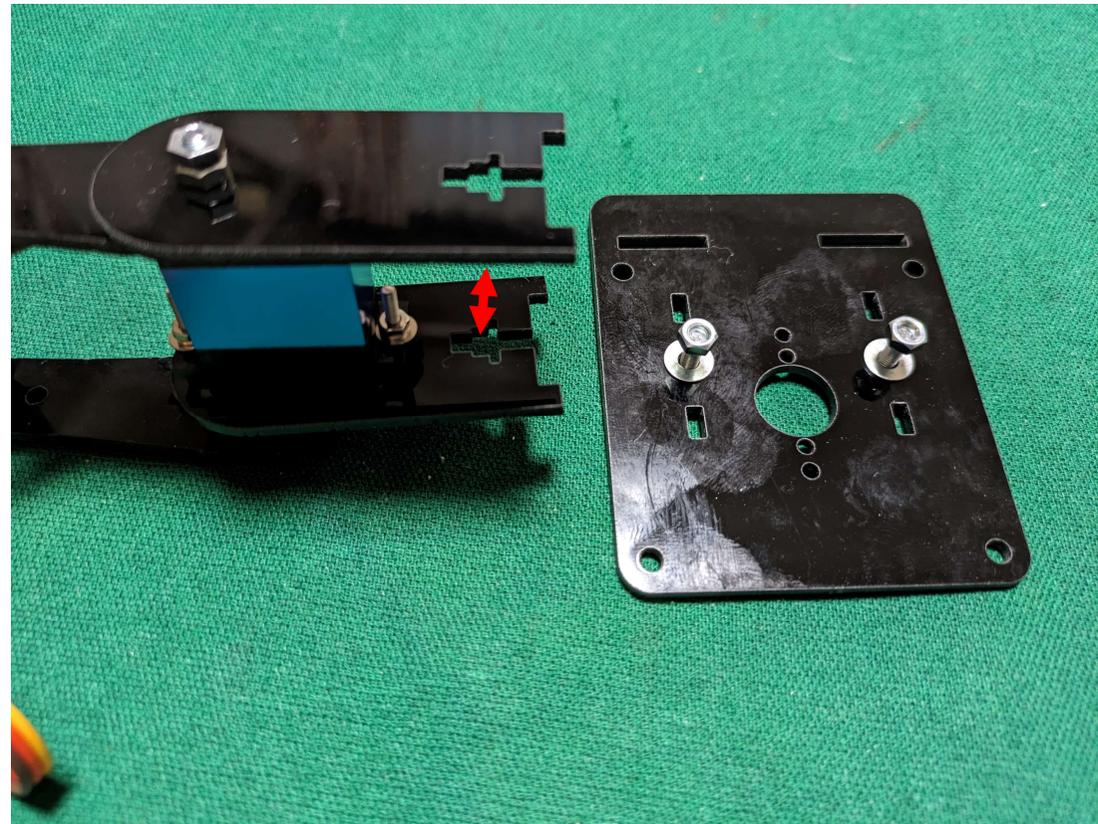
**ラッチ**  
**爪ロック確認**  
**2カ所**

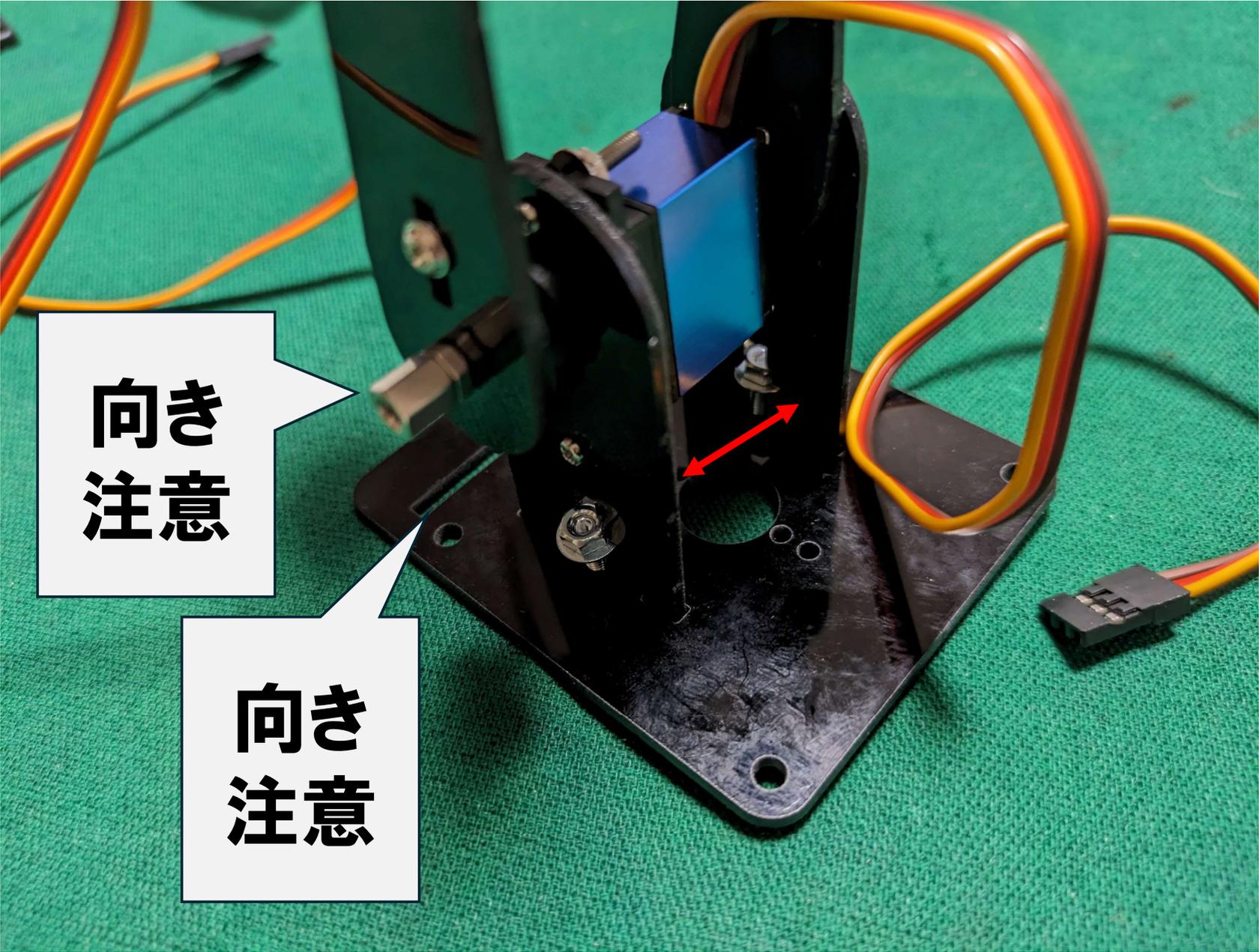


**M2.6セムス  
1個**



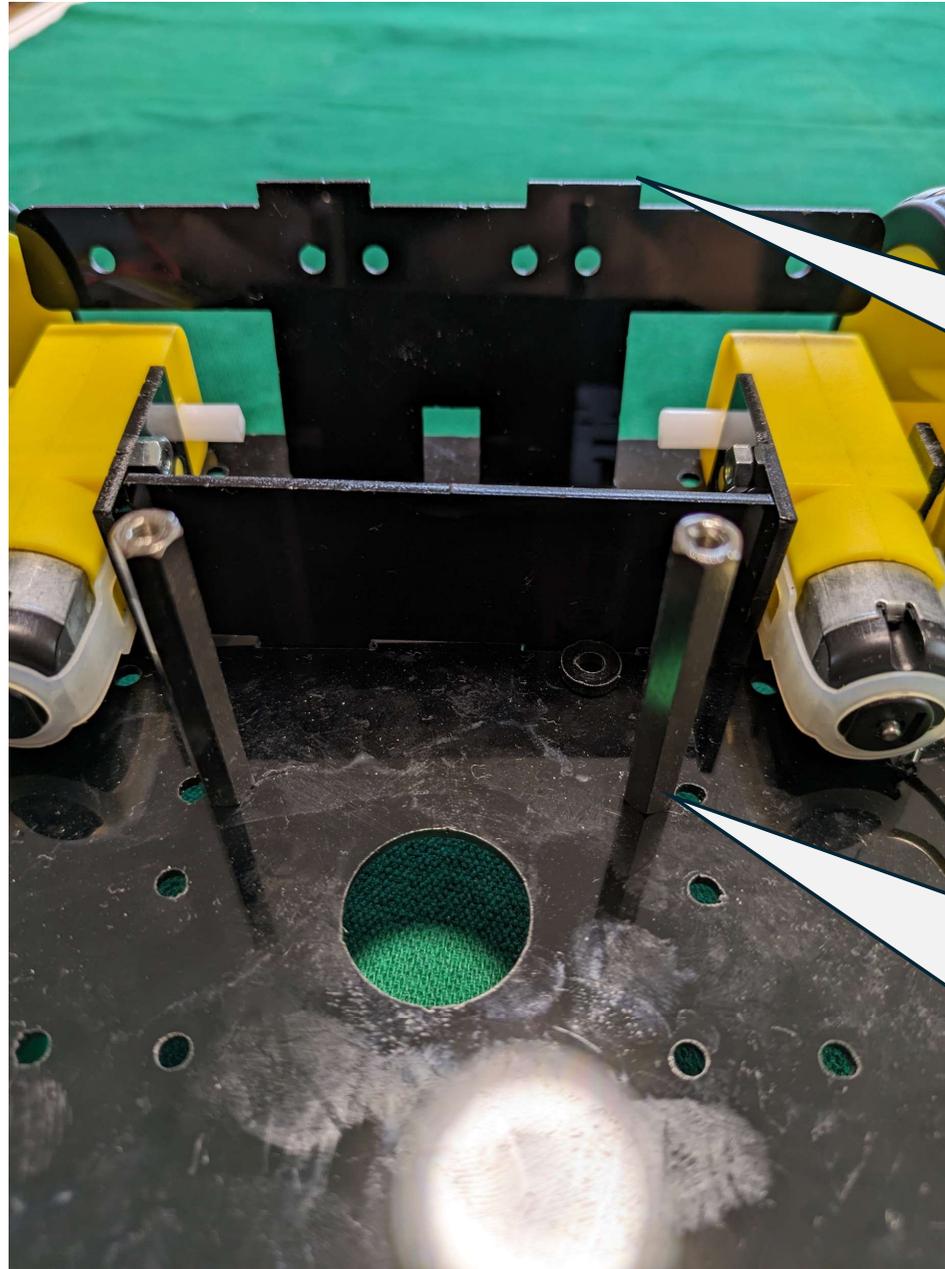
**M3セムス 2個**  
**平ワッシャ 2個**  
**M3ナット 2個**





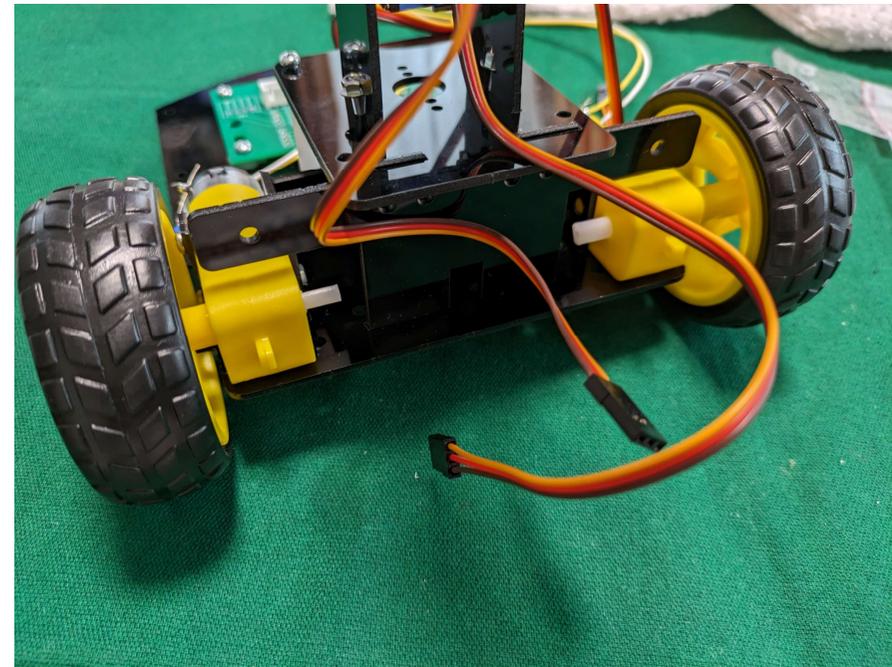
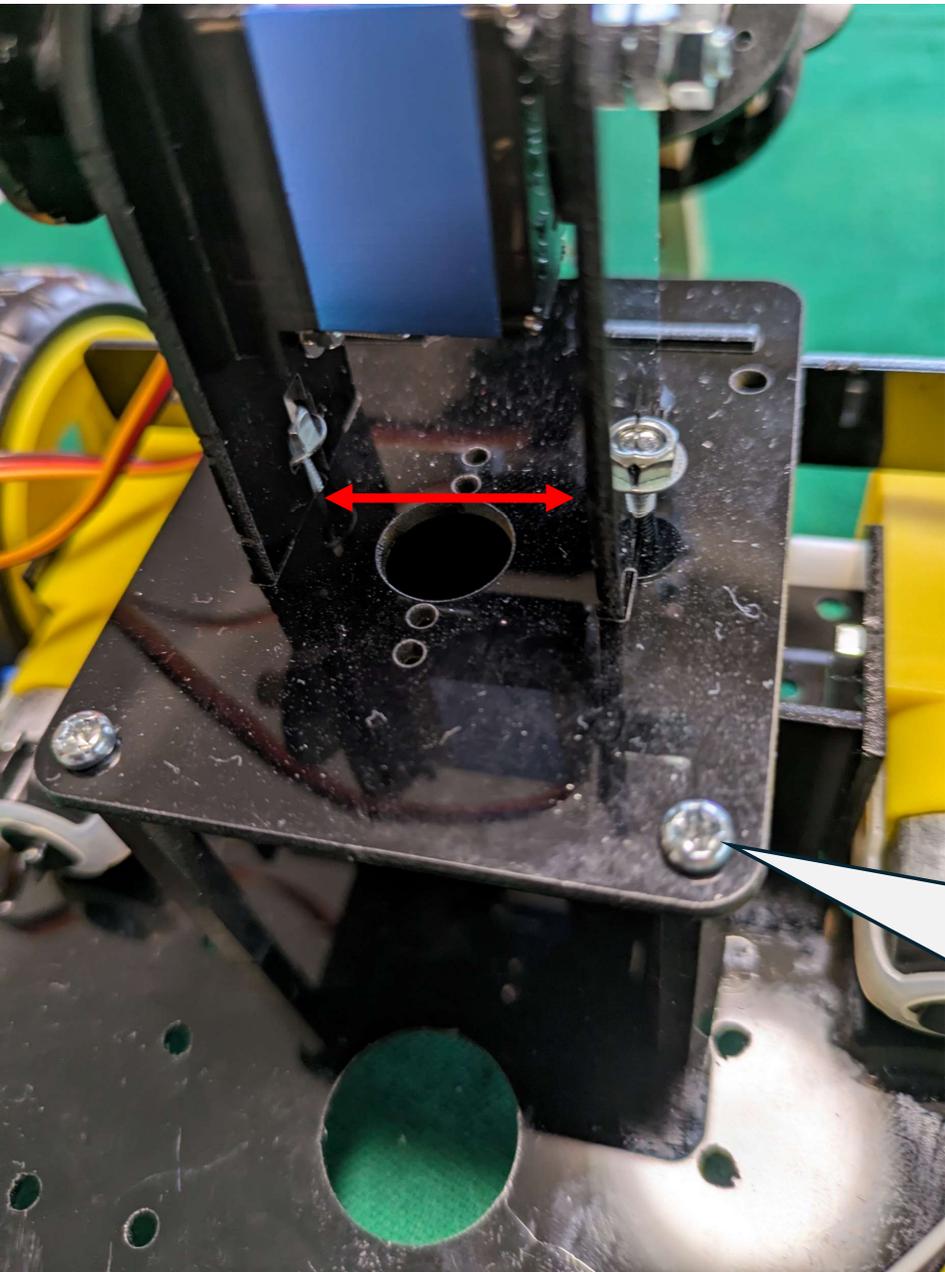
向き  
注意

向き  
注意

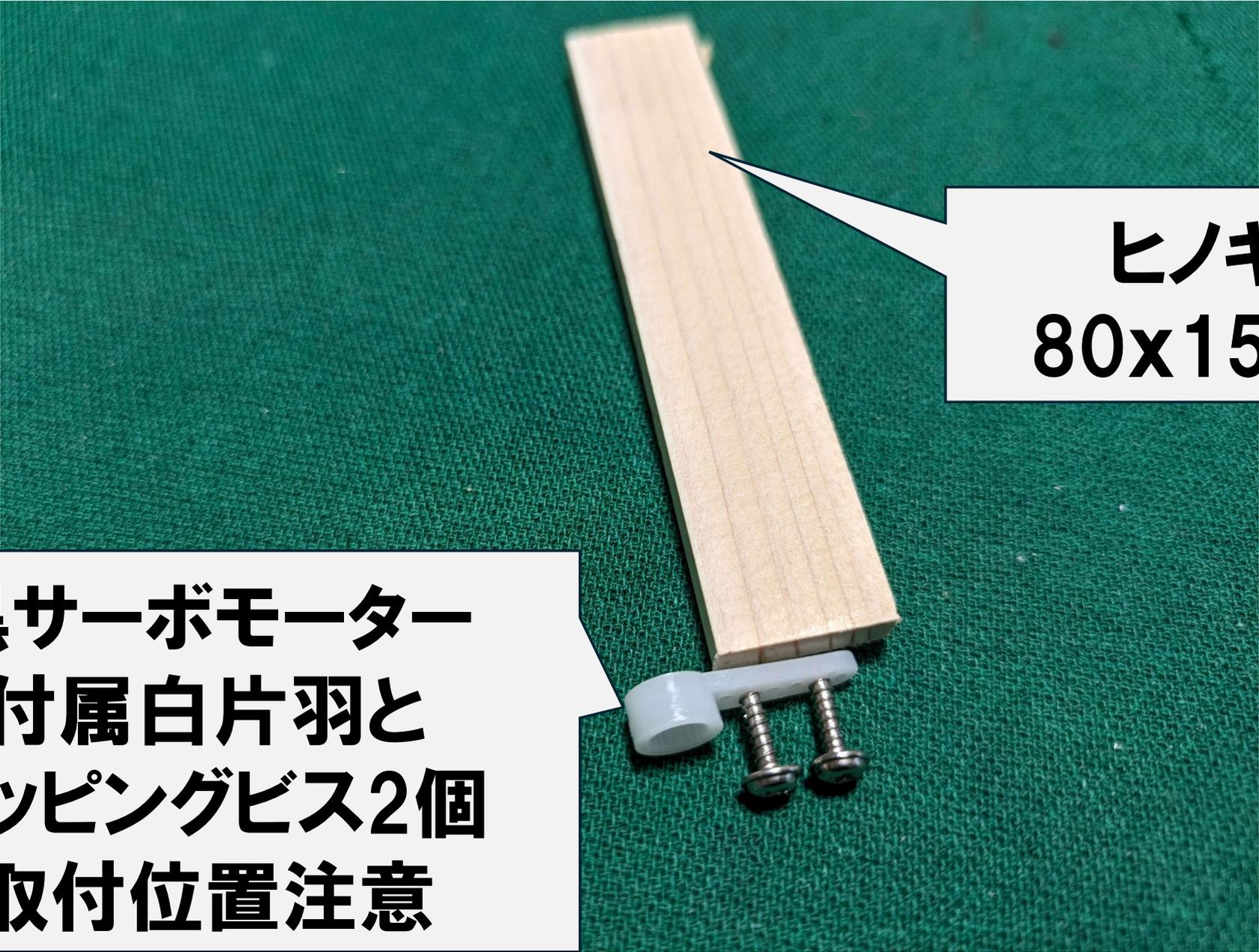


真上から  
凹にはめ込む

M3x40六角  
M3ナットで固定  
2個

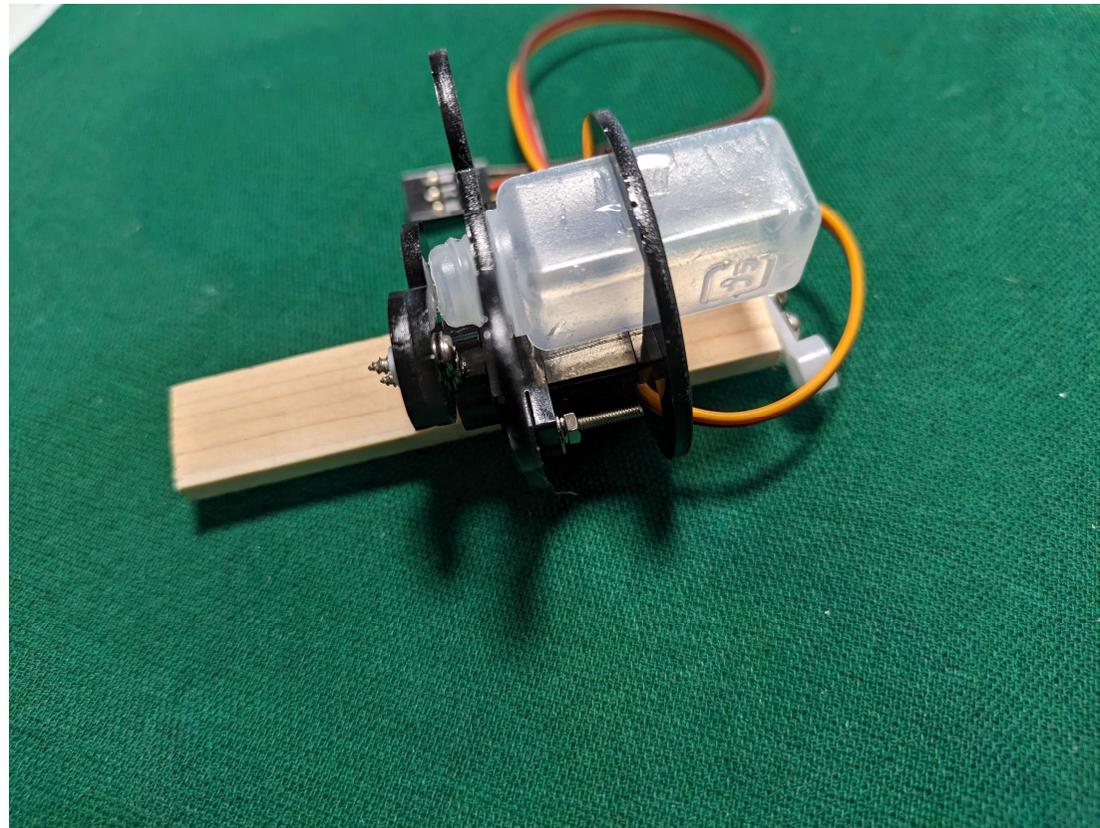
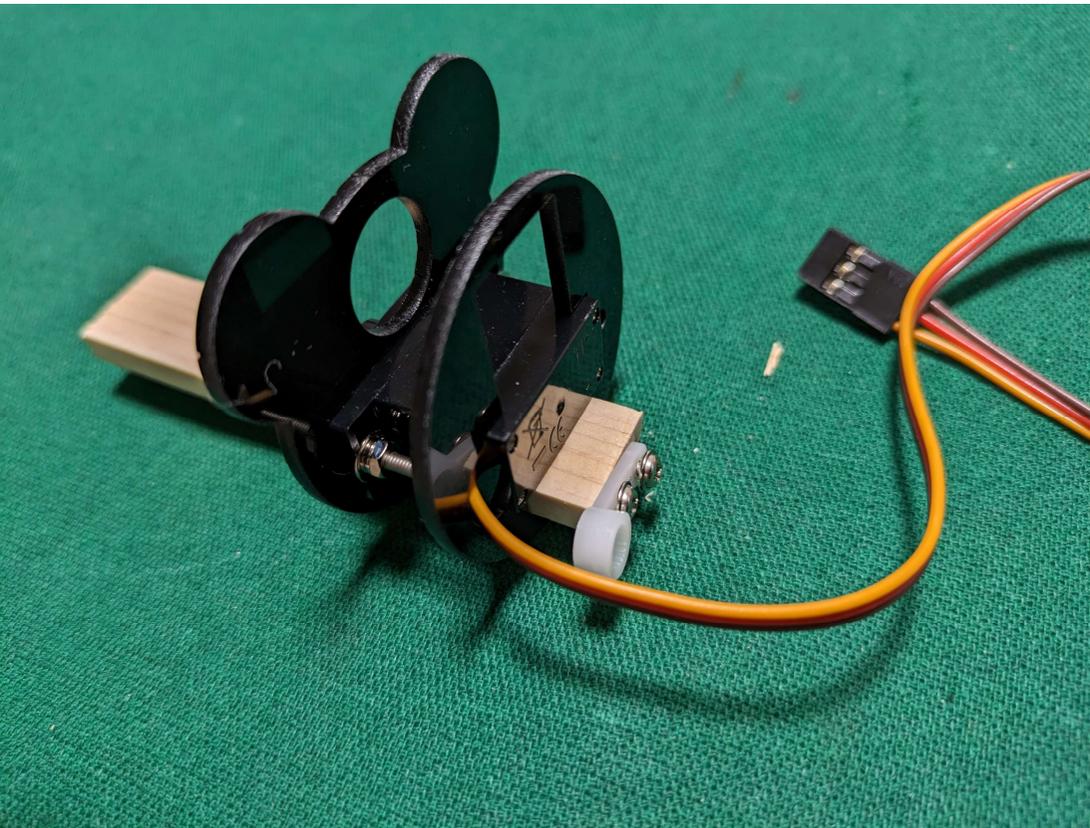


**M3x6  
ナベセムス  
2個**



**ヒノキ**  
**80x15x5**

**黒サーボモーター**  
**付属白片羽と**  
**タッピングビス2個**  
**取付位置注意**

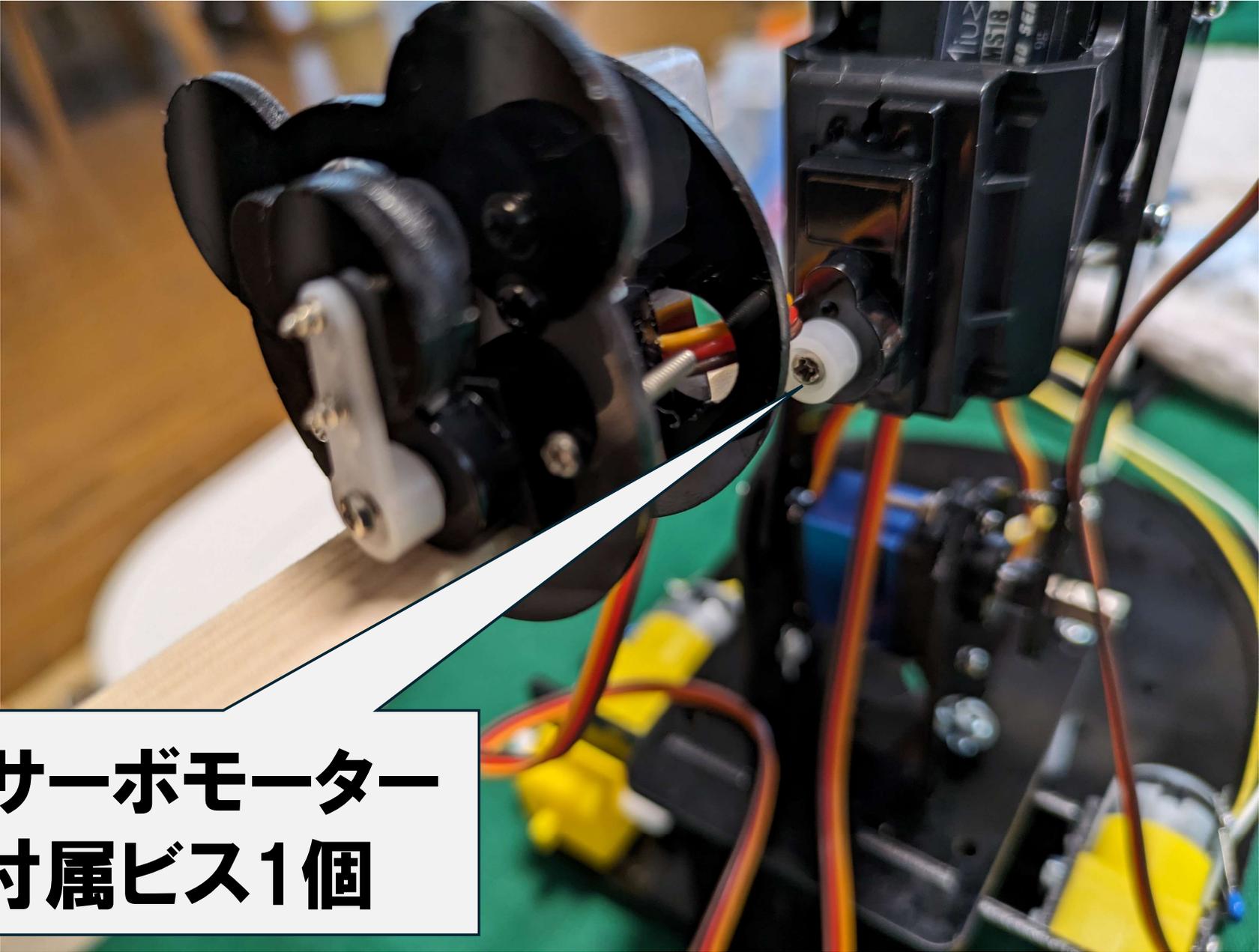




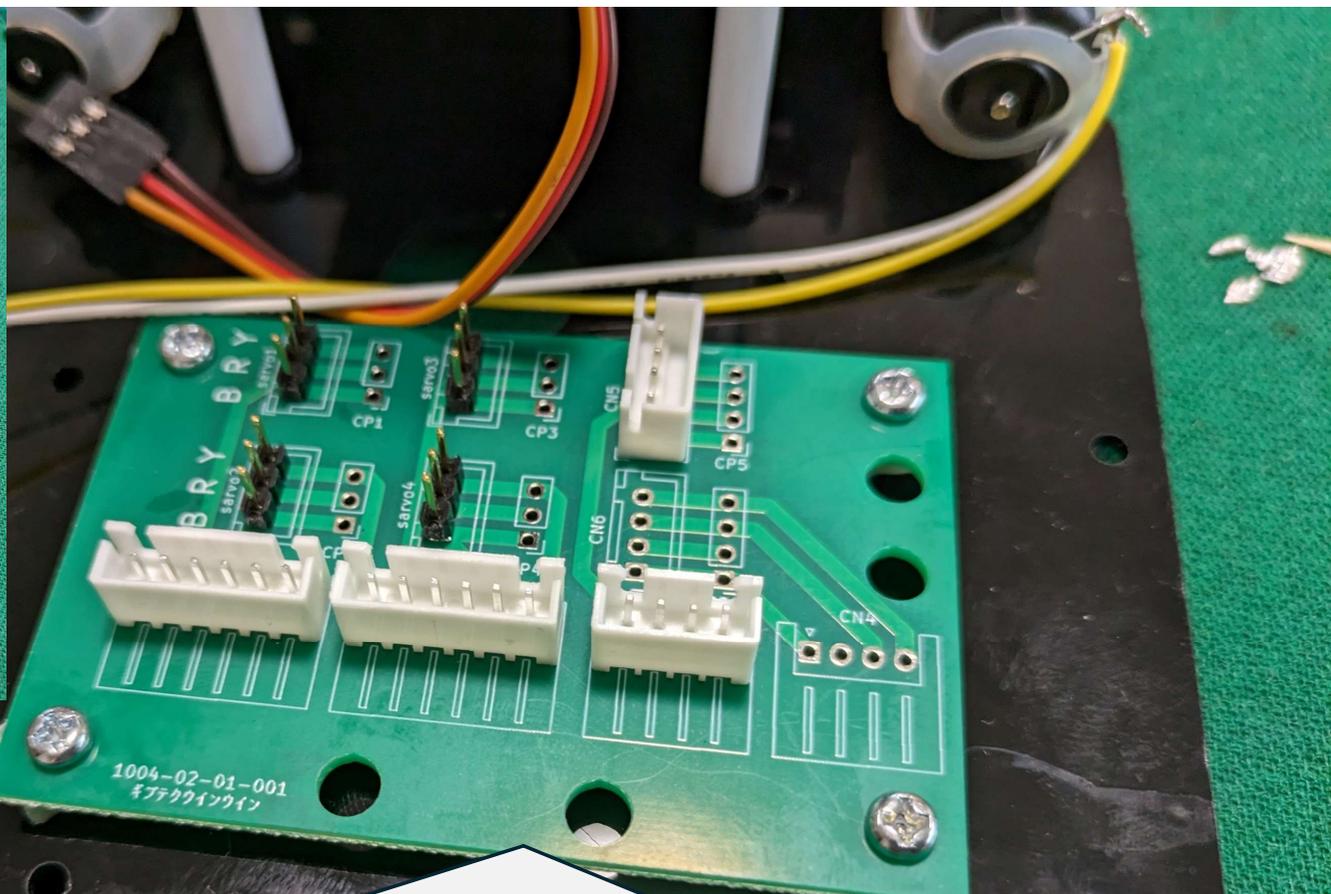
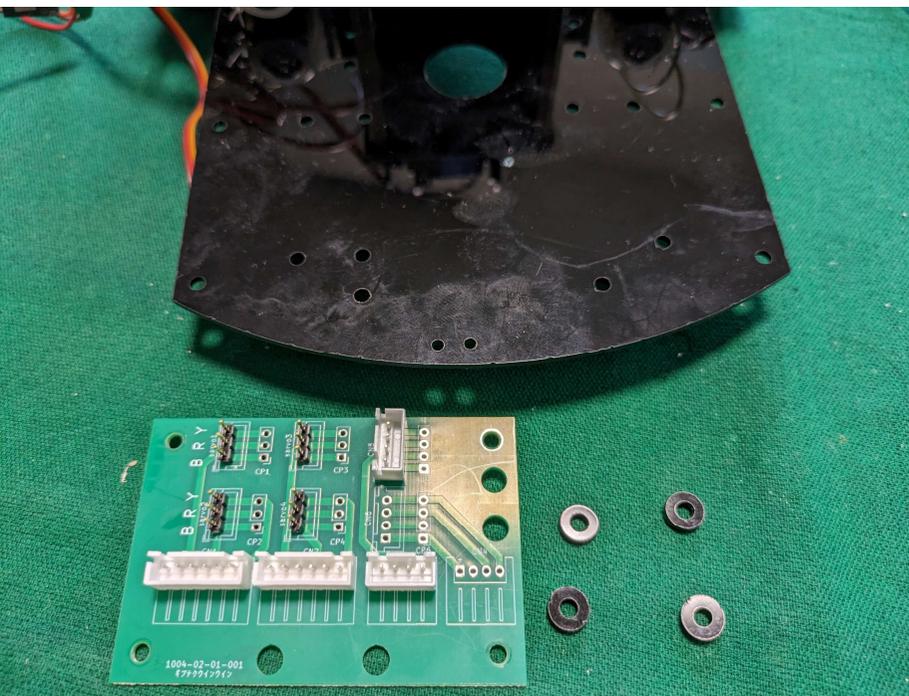
**黒サーボモーター  
付属白片羽と  
タッピングビス2個  
取付位置注意**



**黒サーボモーター  
付属ビス1個**



**黒サーボモーター  
付属ビス1個**



**M3x10ナベセムス4個**  
**黒樹脂ワッシャ4個**  
**M3ナット4個**

**肘**

**手首と餌**

**未**

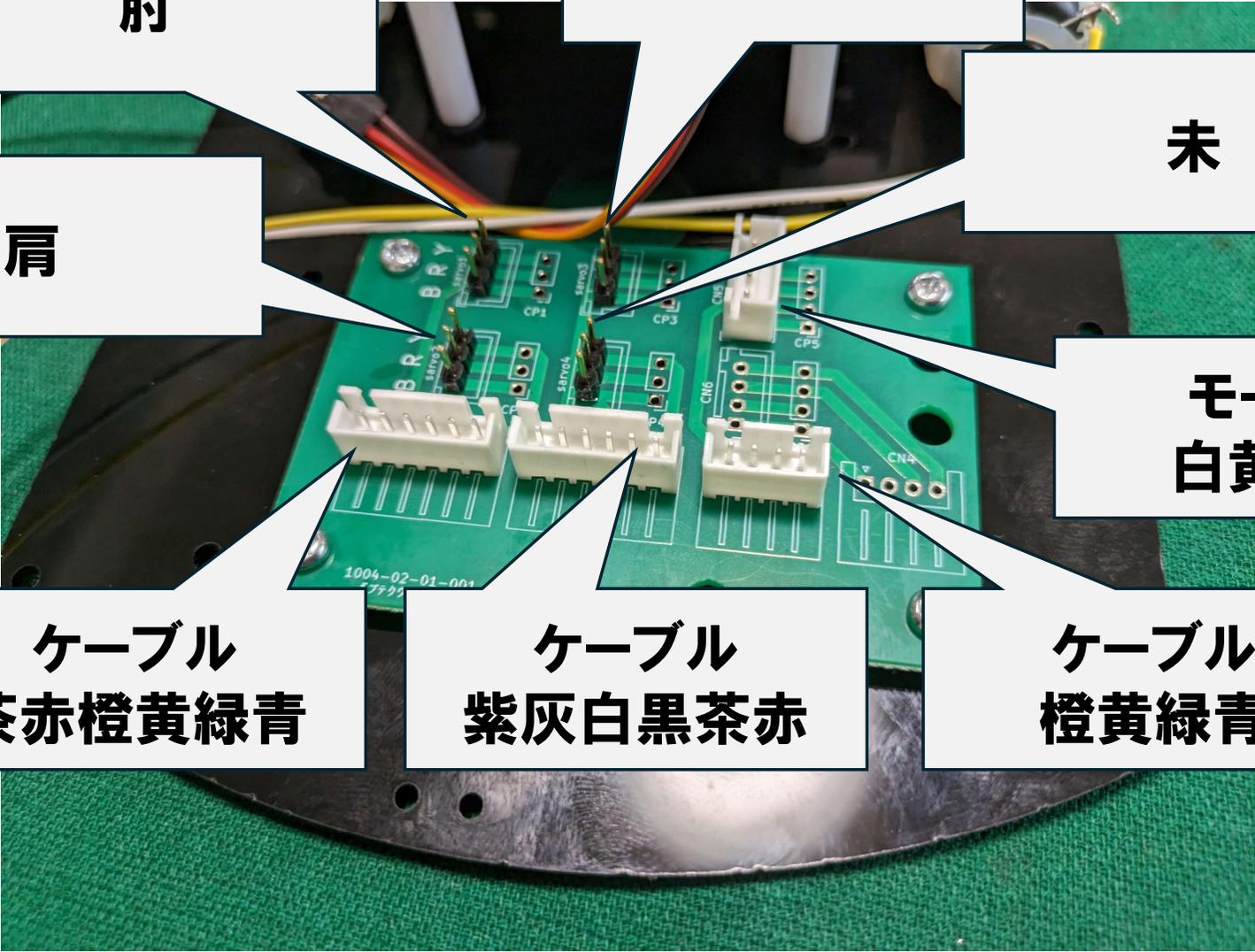
**肩**

**モーター  
白黄白黄**

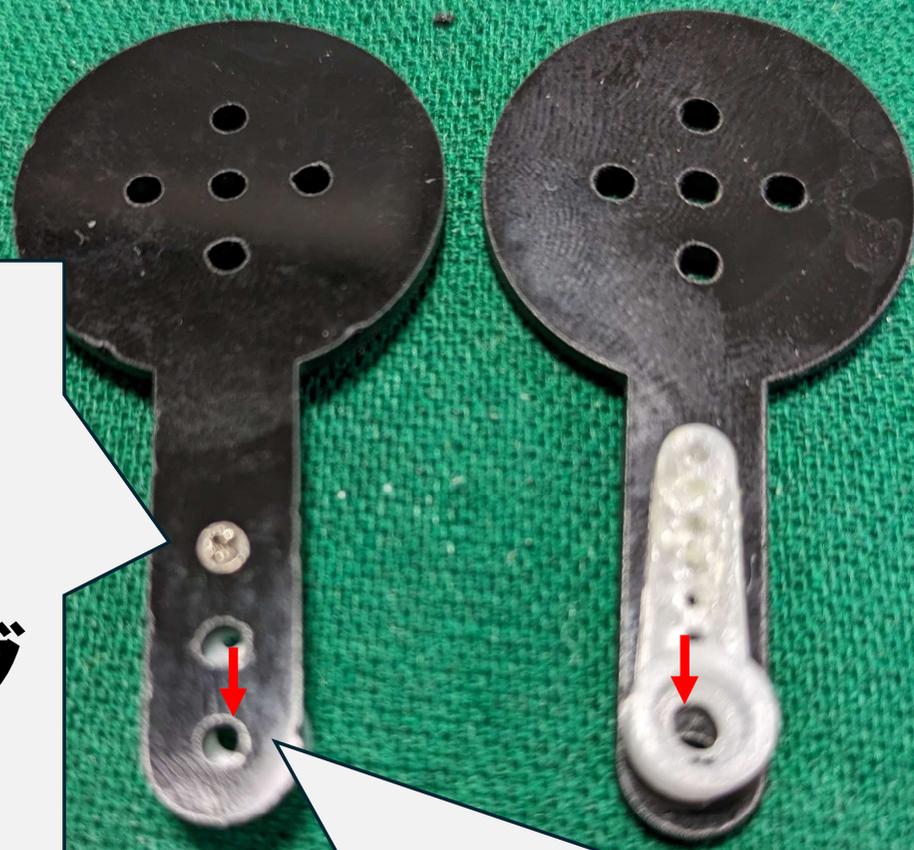
**ケーブル  
茶赤橙黄緑青**

**ケーブル  
紫灰白黒茶赤**

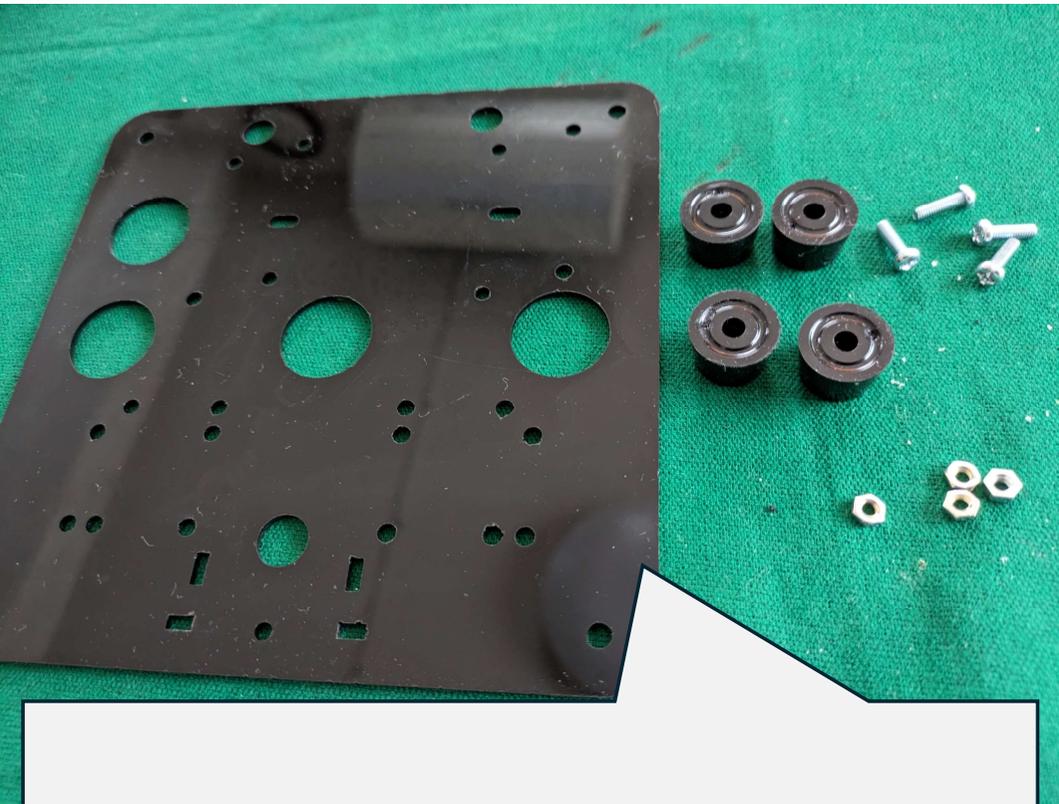
**ケーブル  
橙黄緑青**



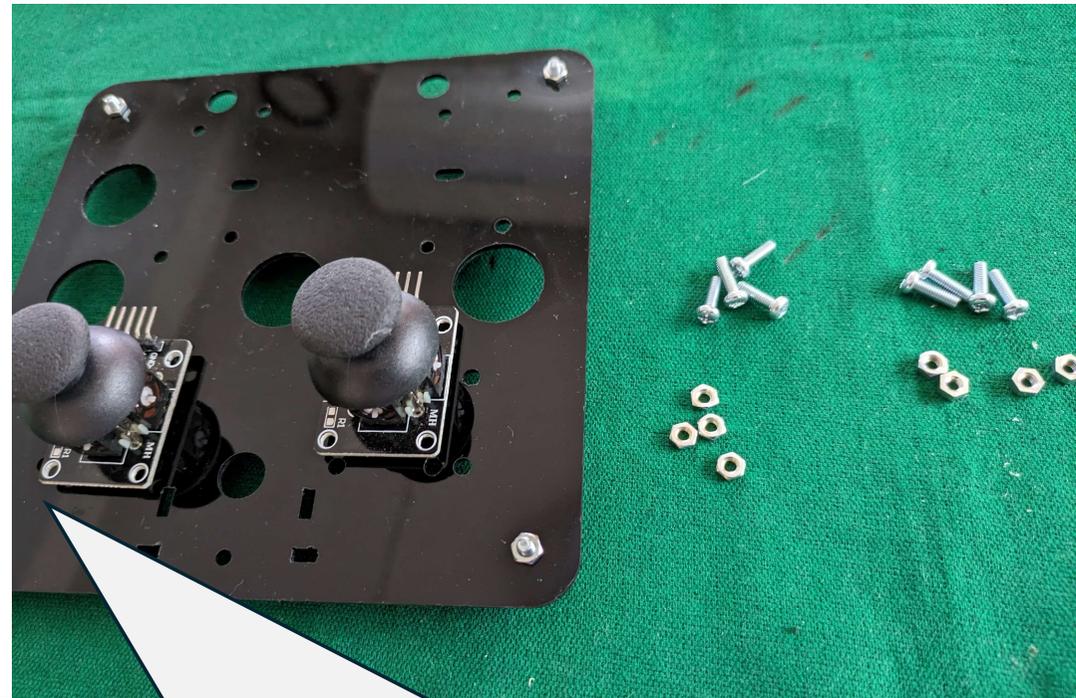
**黒サーボモーター  
付属白片羽2個と  
樹脂付属のタッピング  
ビス小2個  
取付位置注意**



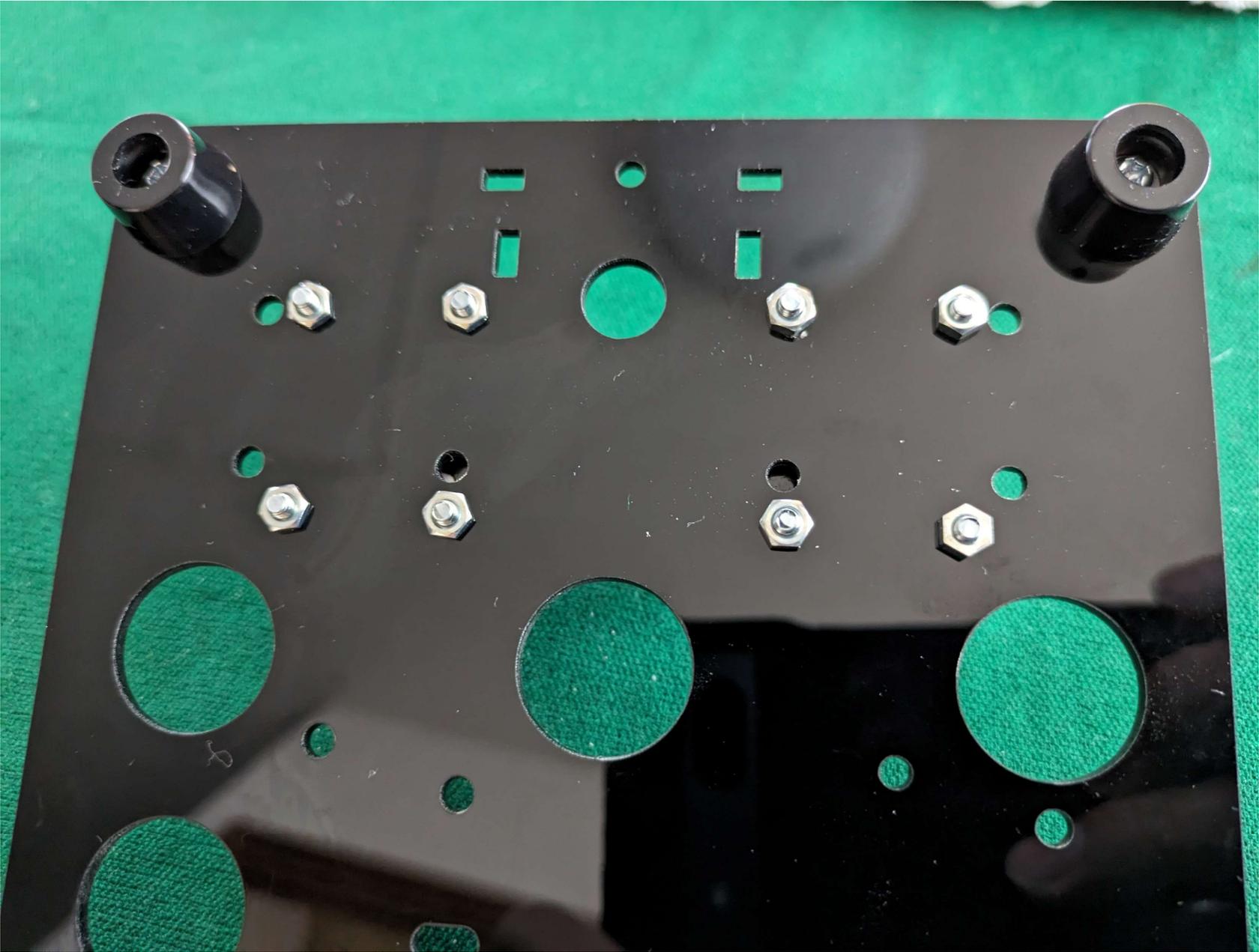
**赤 ↓ 穴位置を合わせる  
位置でビス固定**

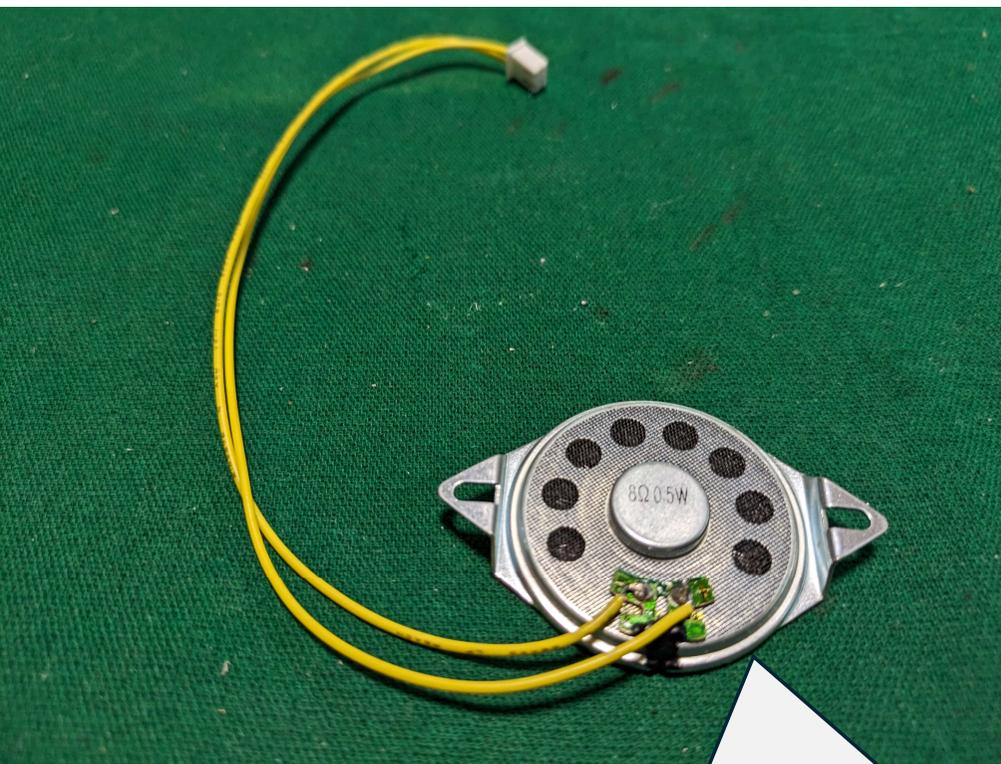


**M3x10ナベセムス4個**  
**M3ナット4個**  
**ゴム足4個**

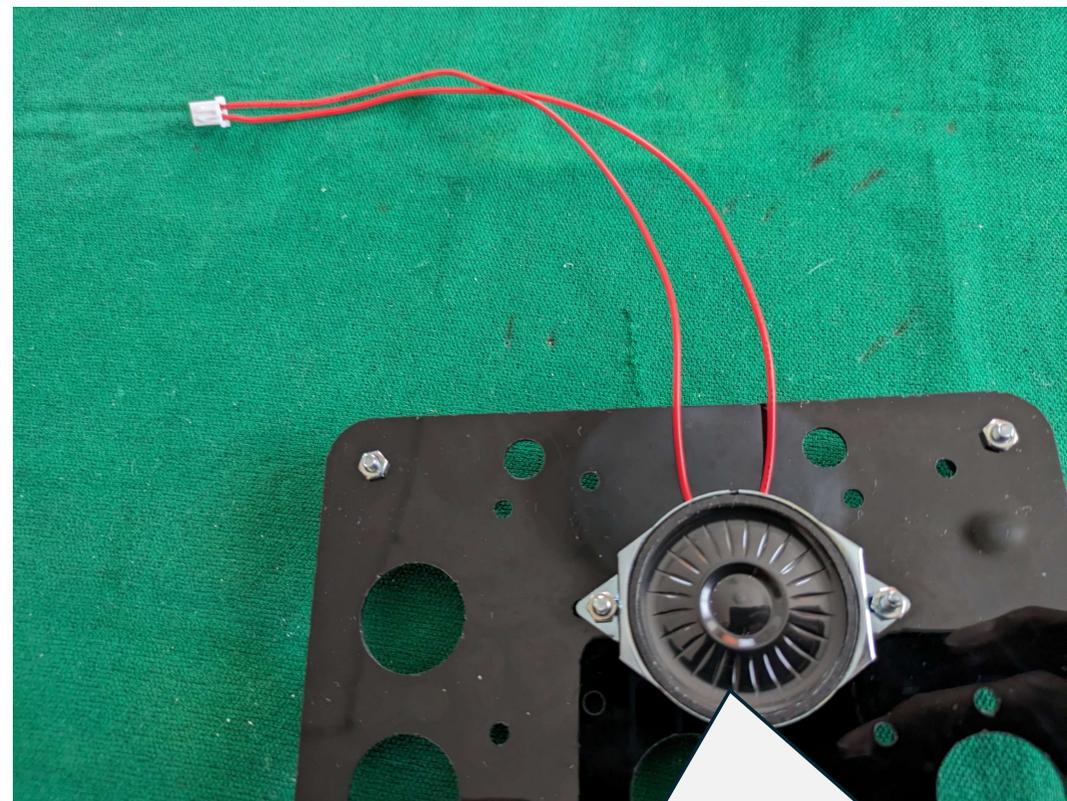


**M3x10ナベセムス8個**  
**M3ナット4個**  
**ジョイスティック2個**

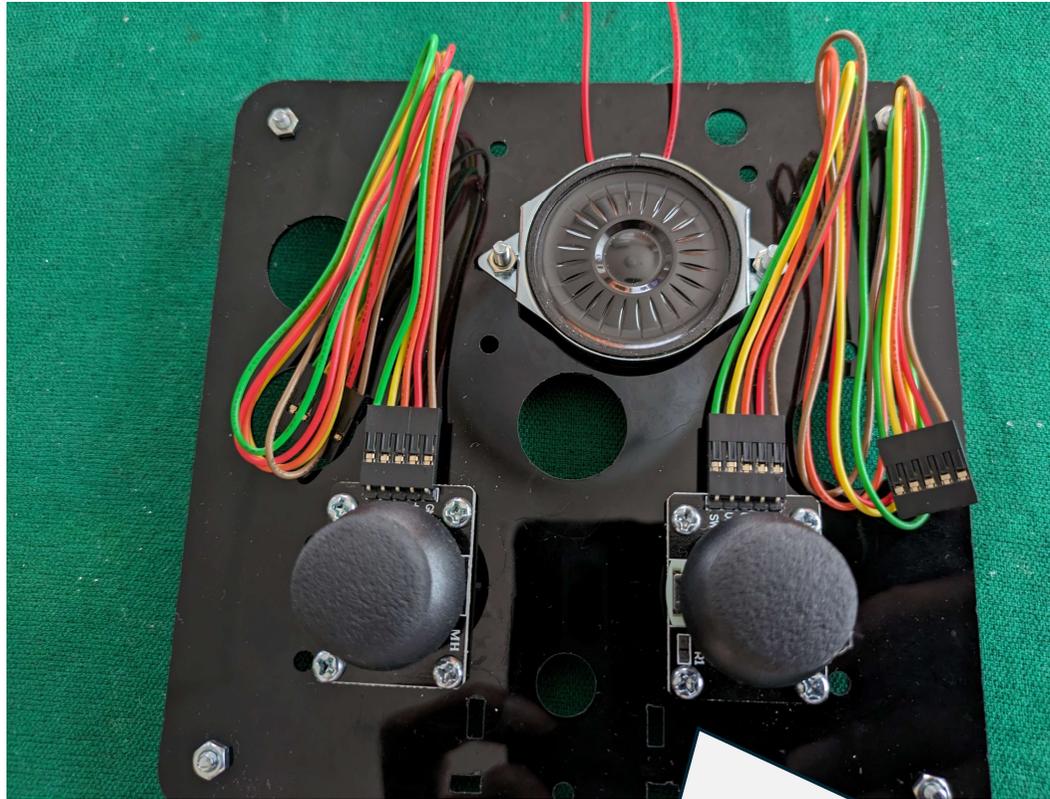




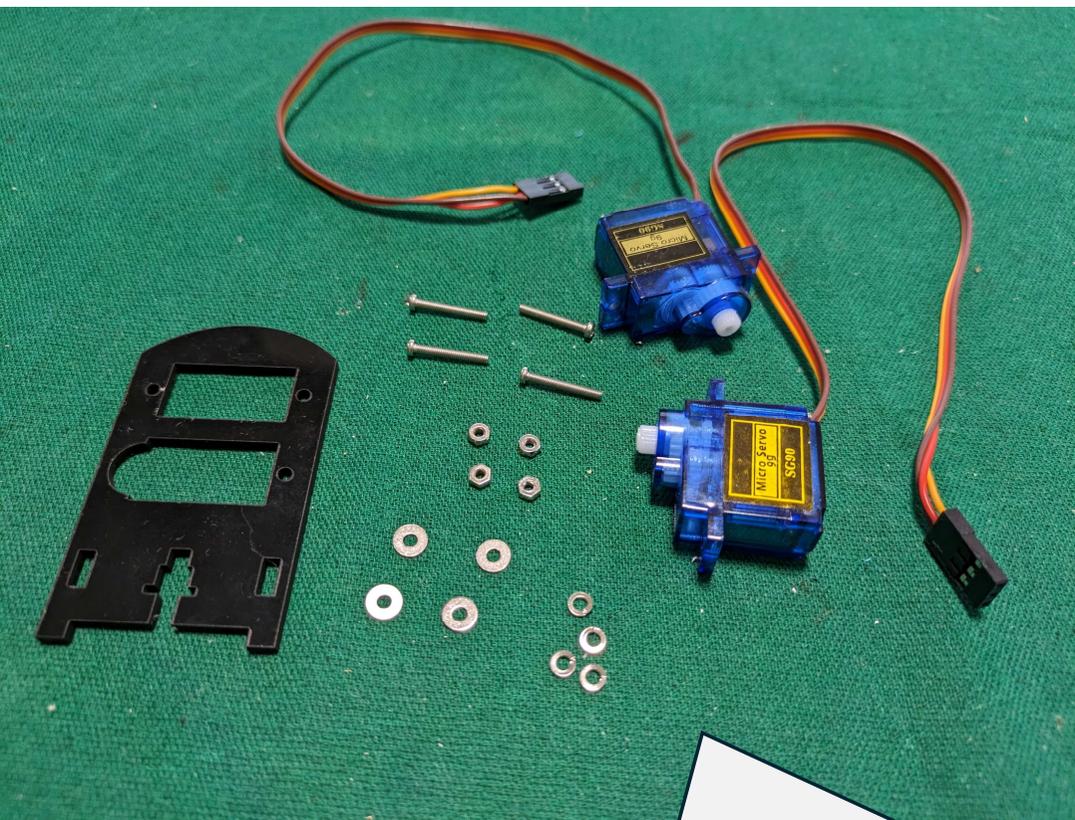
**XHP-2ハウジング1個  
ハーネス2個 長さ  
絡げて半田**



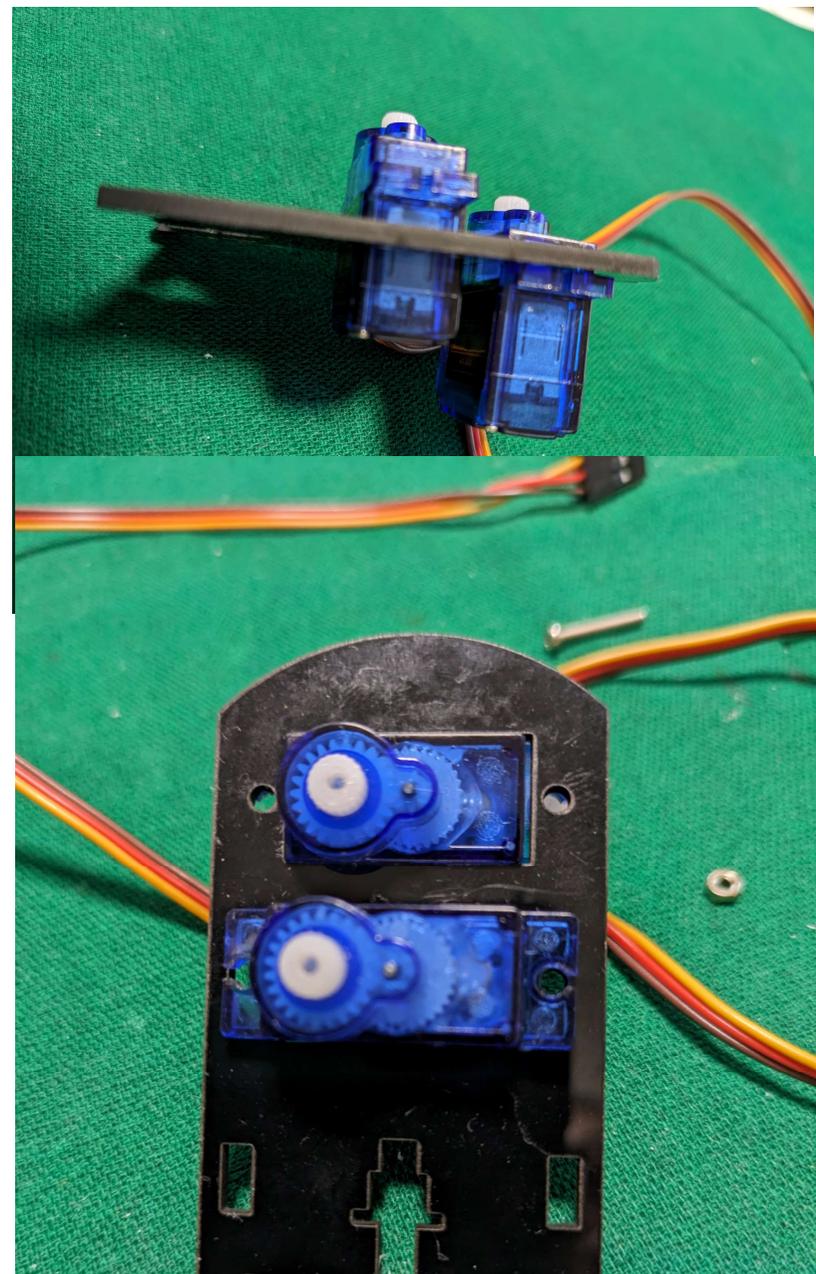
**M3x6ナベセムス2個  
M3ナット2個  
スピーカー1個**

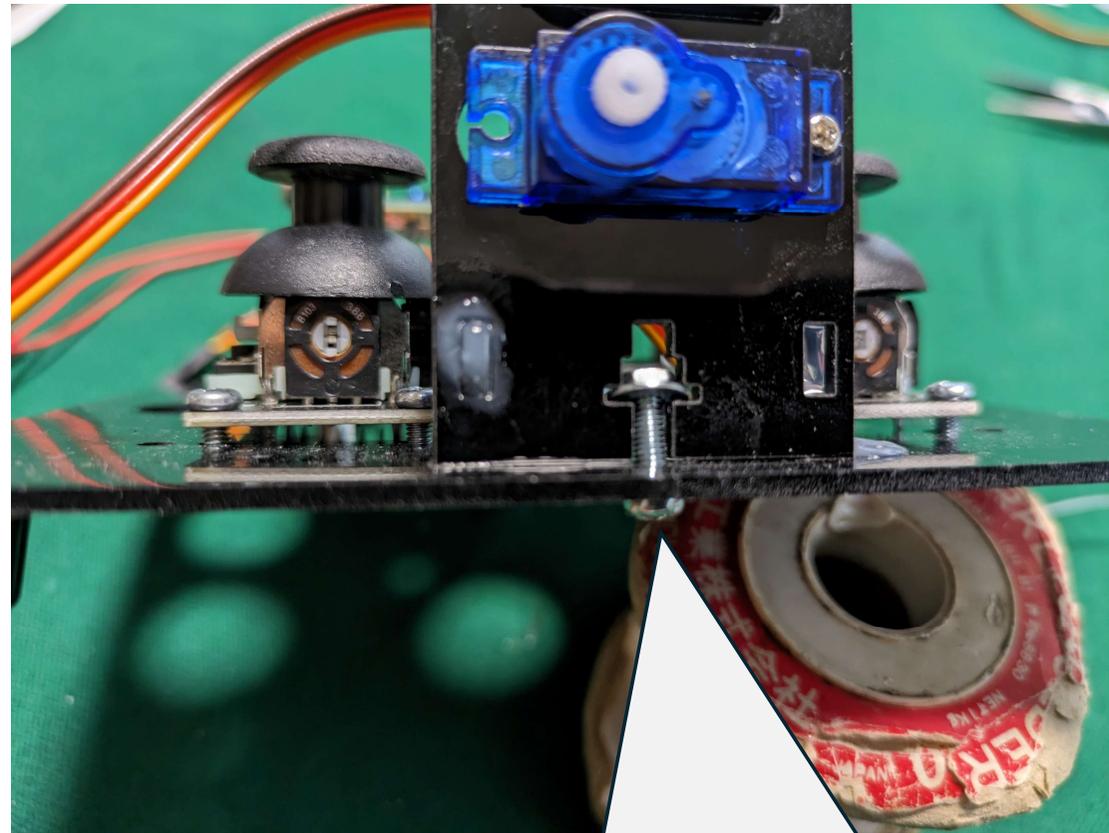
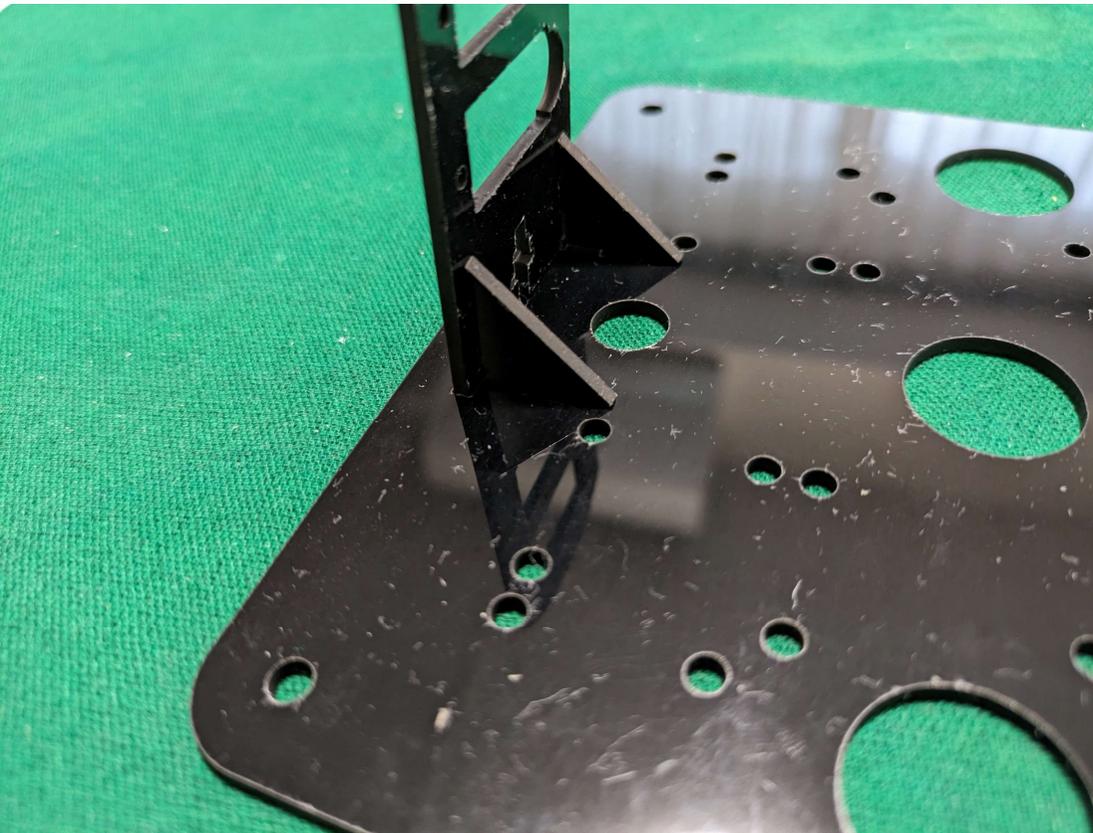


**M3x6ナベセムス8個**  
**M3ナット8個**  
**ハースネ2個**

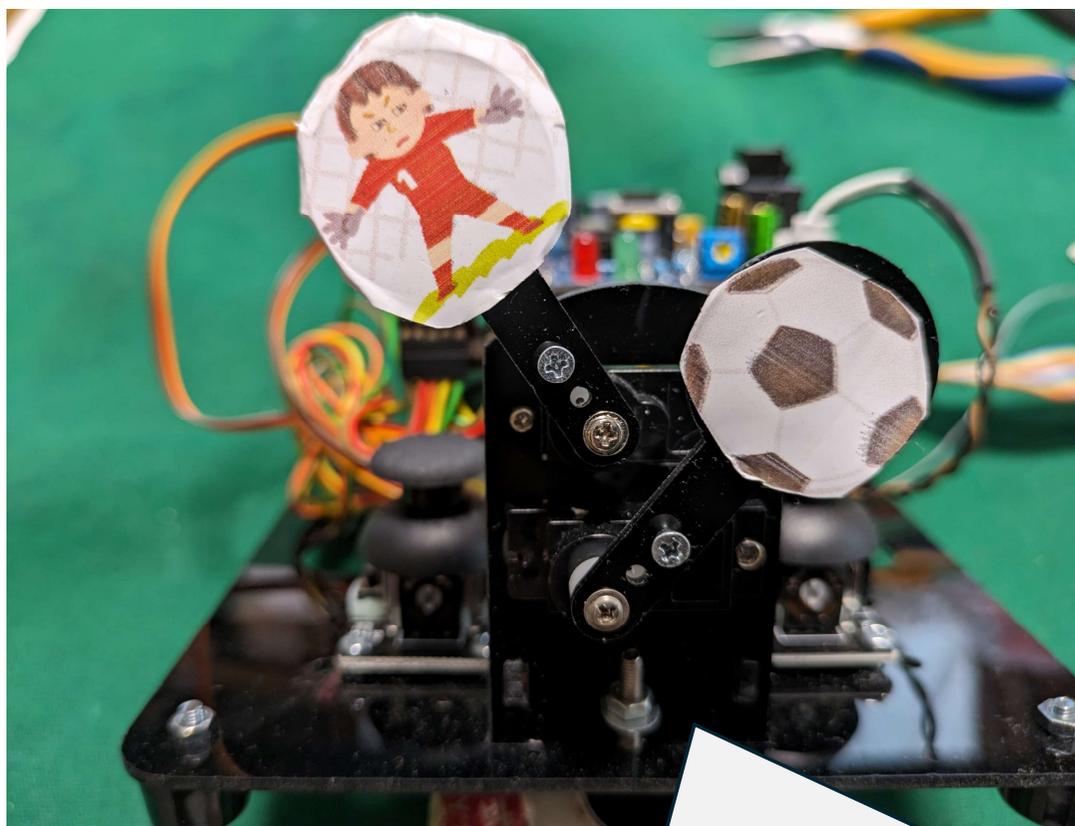


**M2x15ナベセムス**  
**M2ナット**  
**平ワッシャ バネ各4個**

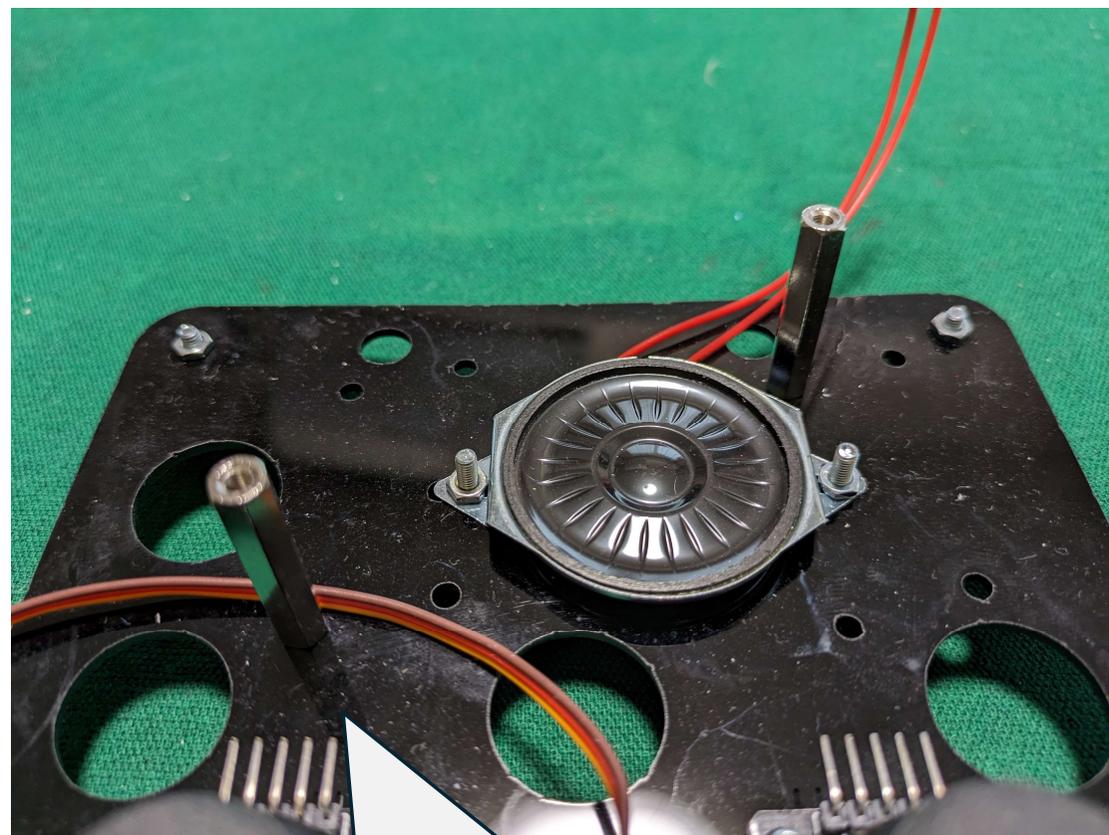
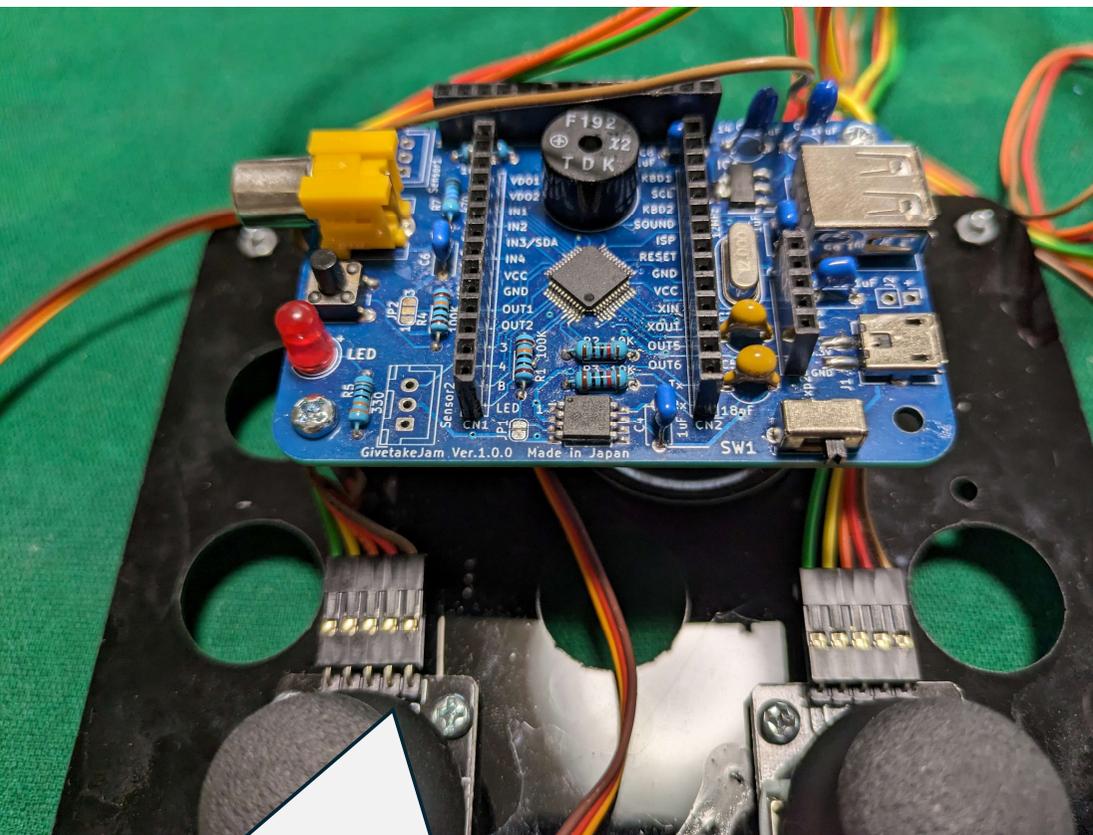




**M3x10ナベセムス1個**  
**M3ナット1個**  
**M3平ワッシャ1個**

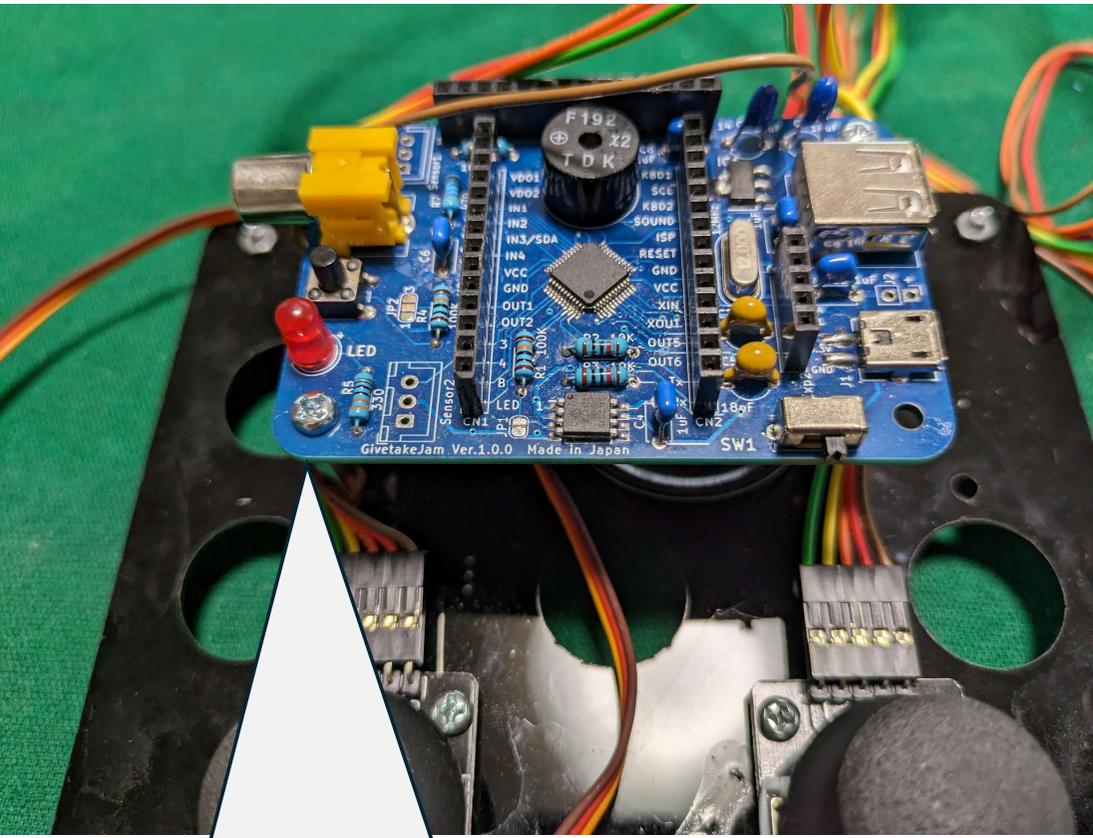


**付属タッピング2個  
シール2個**

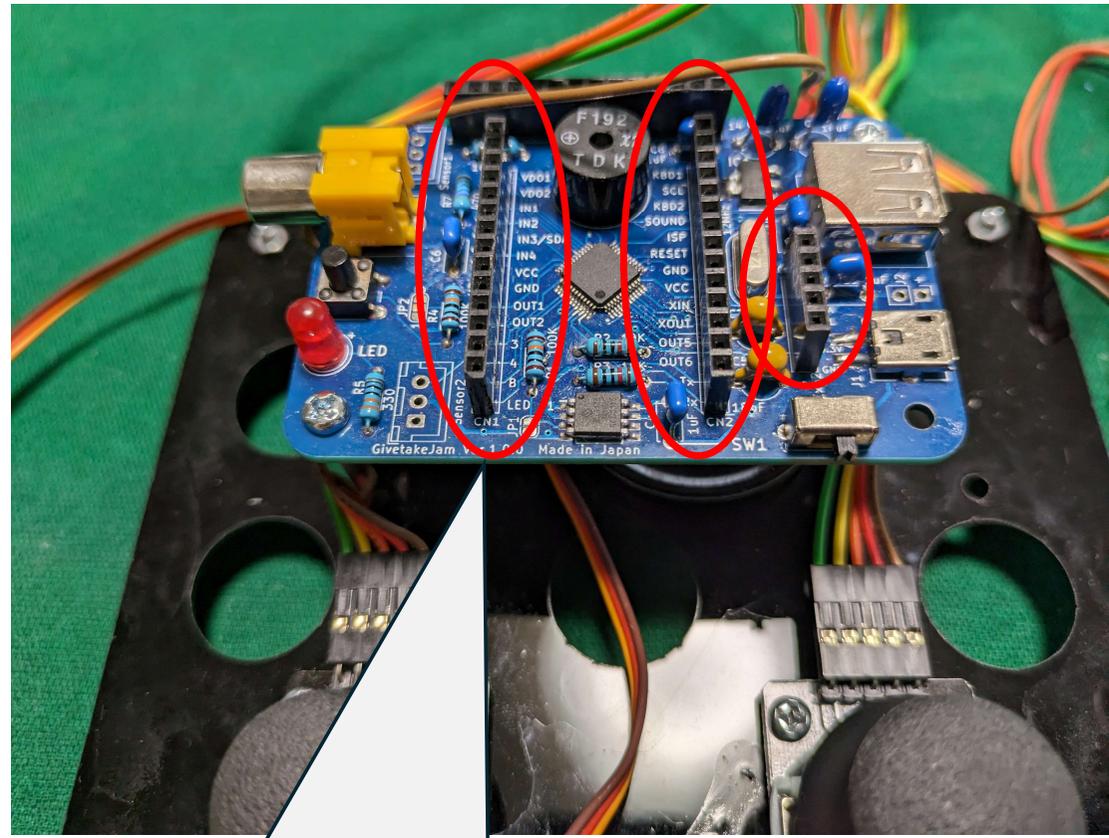


**5ピンハーネス2個  
茶色右にし挿入**

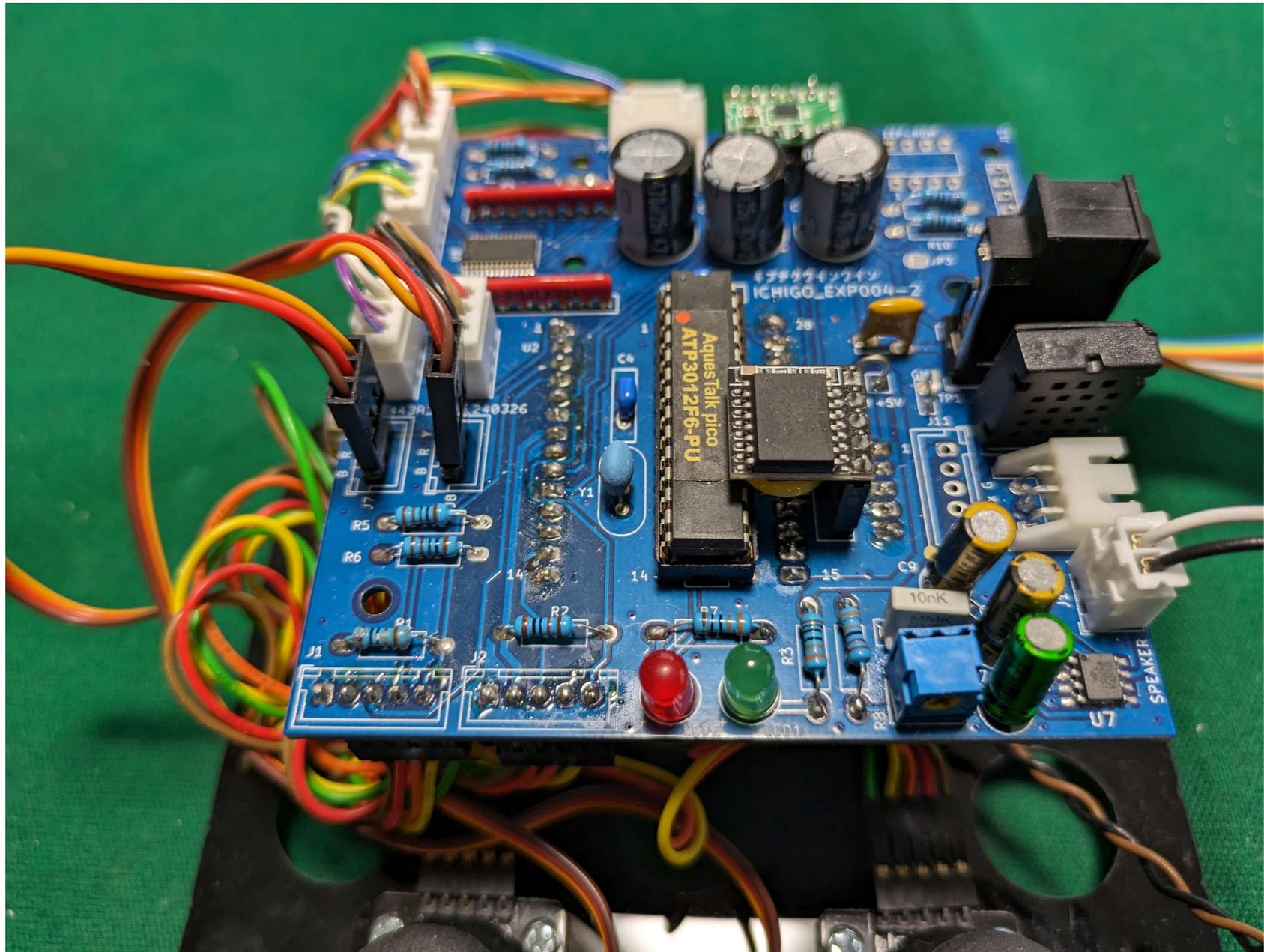
**M3x40六角  
M3ナット  
各4個で固定**



**M3x6ナベセムス4個  
基板向き注意**



**ピンヘッダー  
14pin2個  
5pin1個**



ケーブル  
茶赤橙

ケーブル  
黄緑青

ケーブル  
紫灰白

ボール  
手前

左ジョイスティック  
茶を左

ケーブル  
橙黄緑青

ケーブル  
黒茶赤

キーパー  
奥

スピーカー

右ジョイスティック  
茶を左

