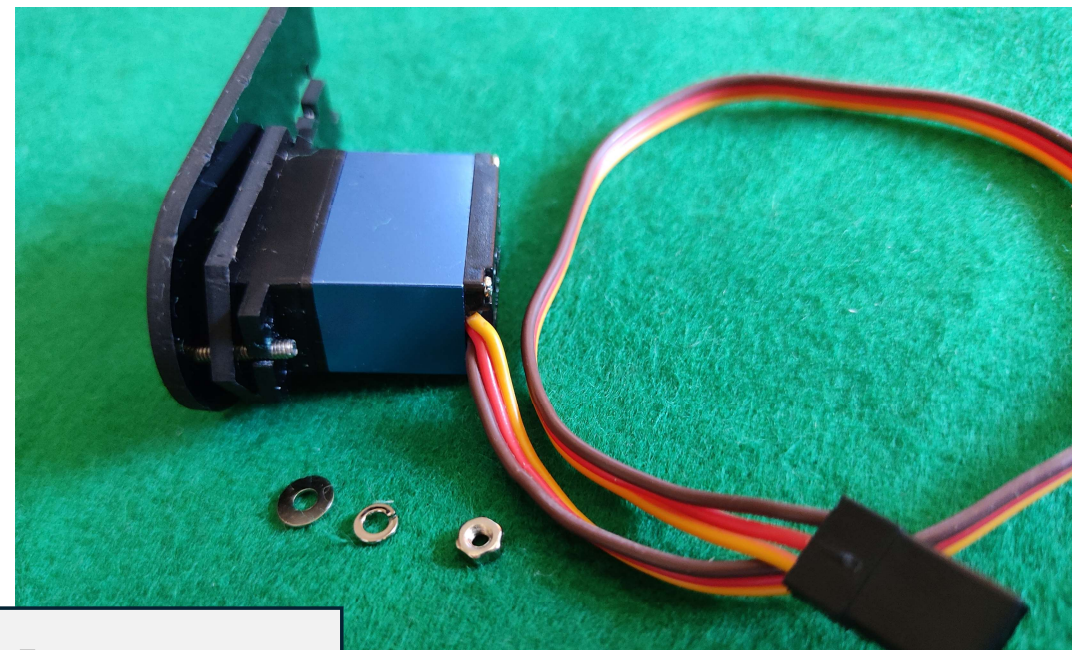
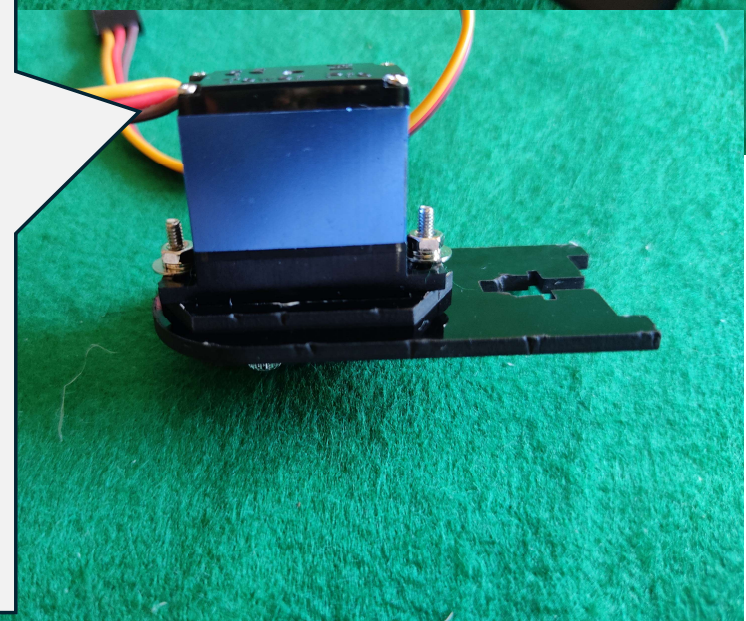


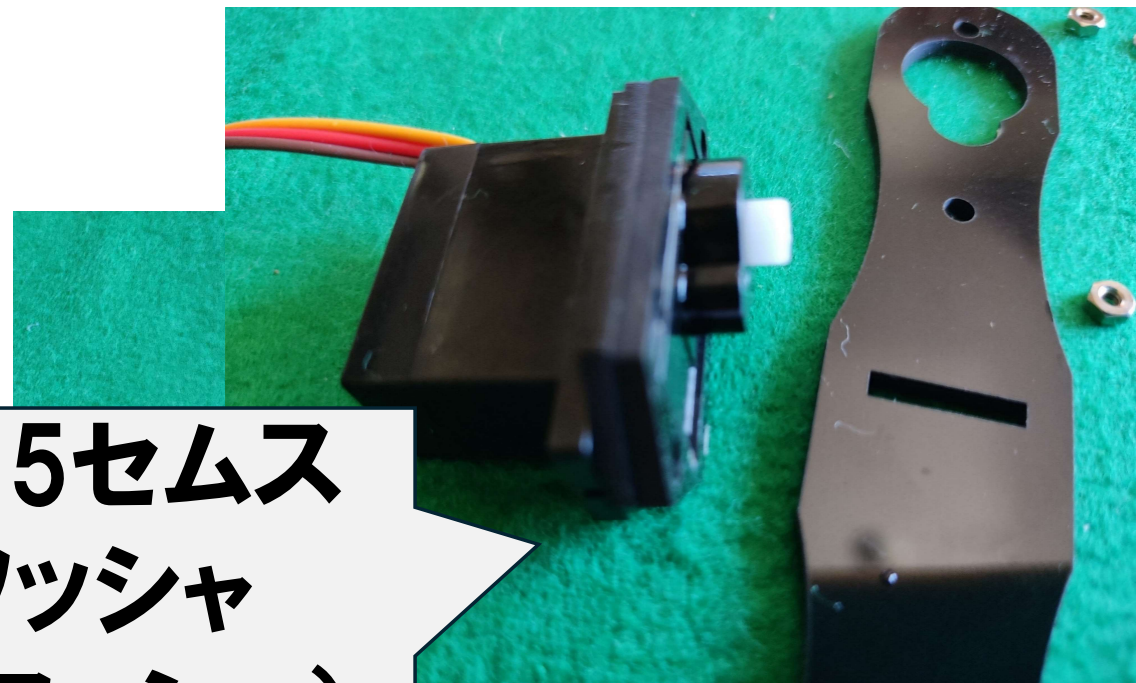
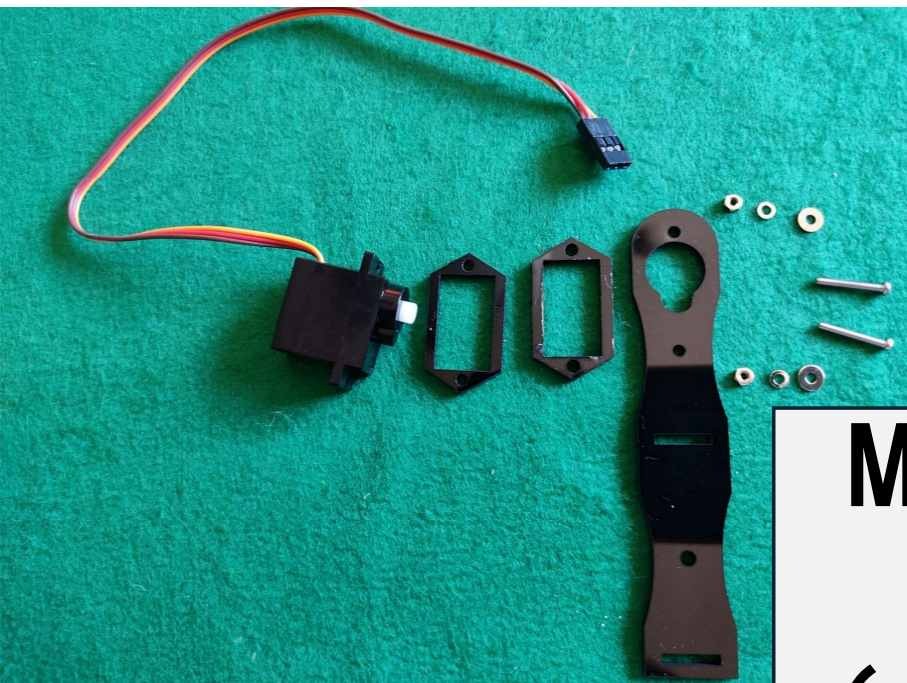
メカナムロボット2026 組立手順書

**機構編
組立指示書 Ver001**

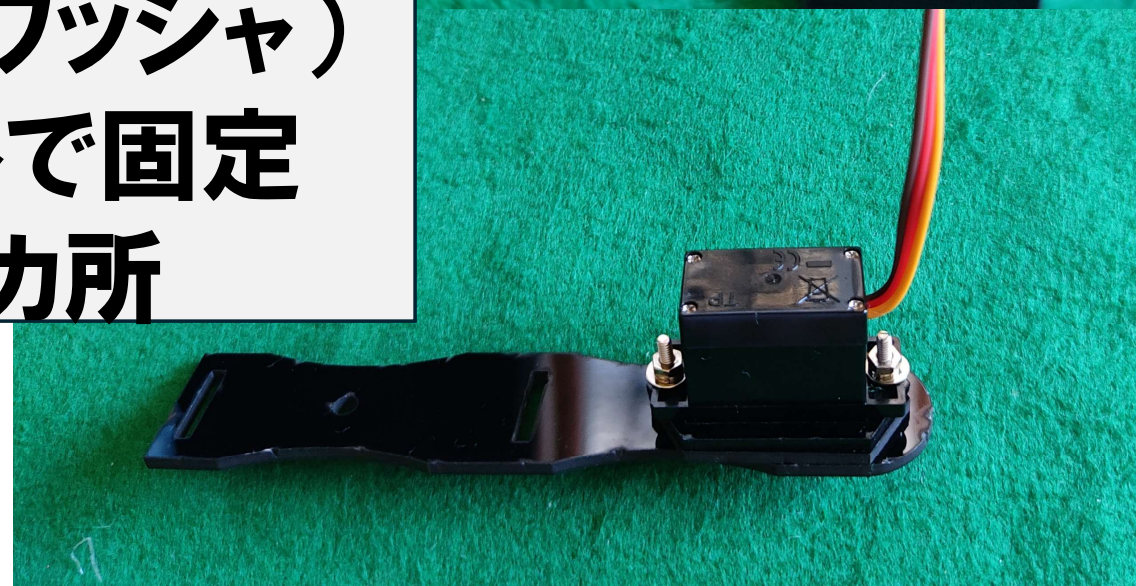
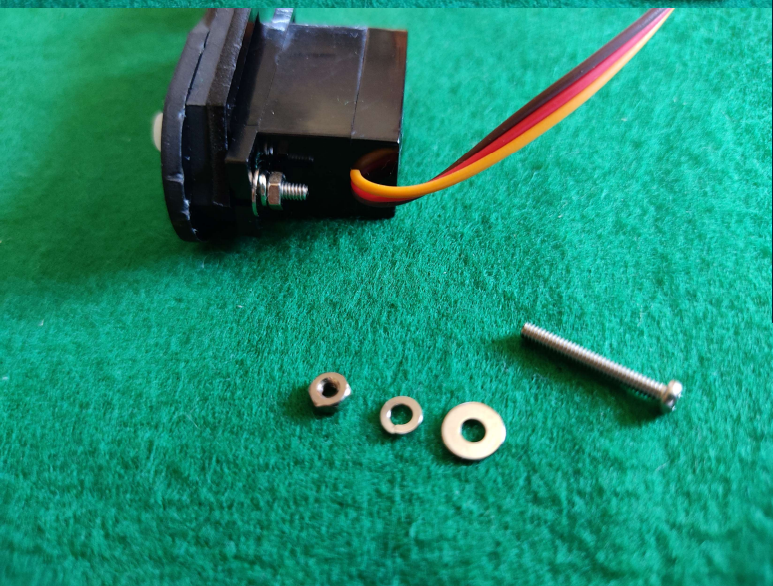


**M2x15セムス
平ワッシャ
(バネワッシャ)
ナットで固定
2カ所**



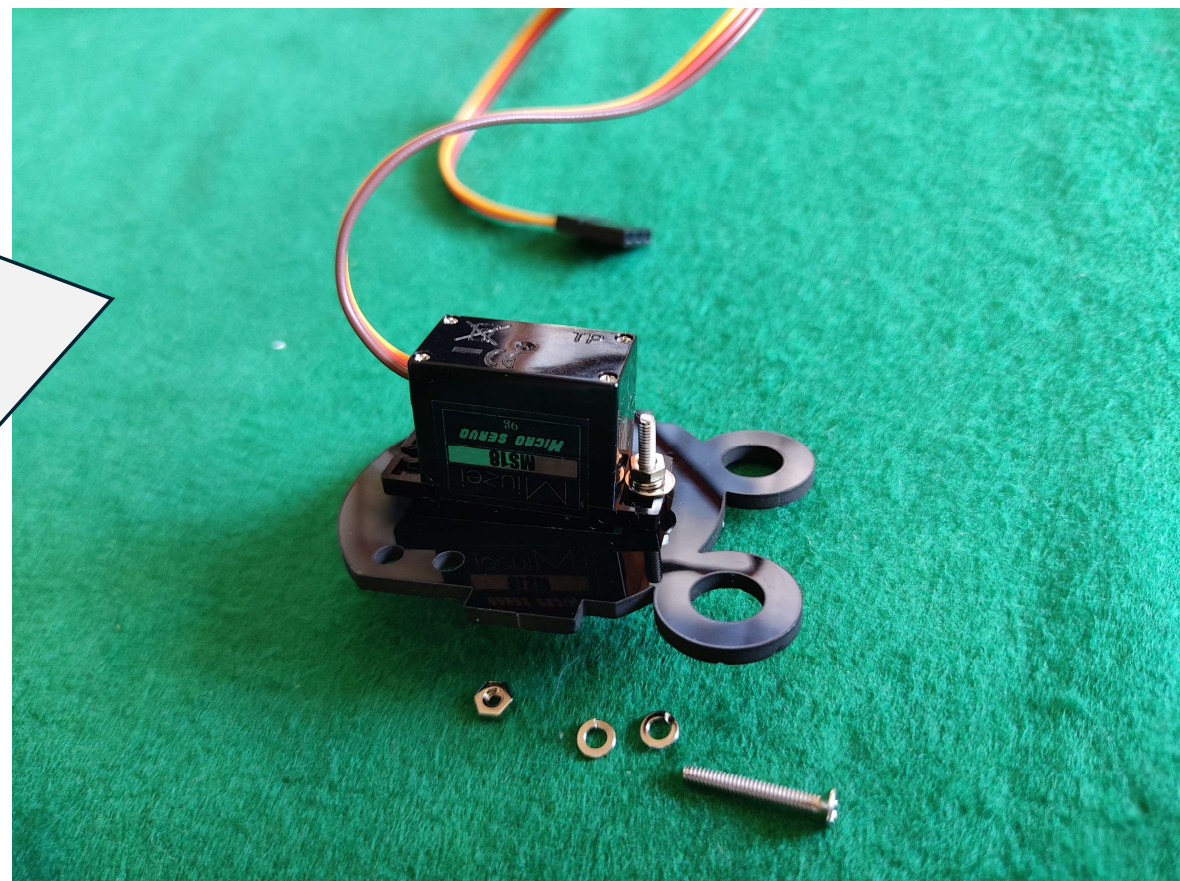



**M2x15セムス
平ワッシャ
(バネワッシャ)
ナットで固定
2カ所**



白を下に

M2x15セムス
平ワッシャ
バネワッシャ
ナットで固定
2カ所



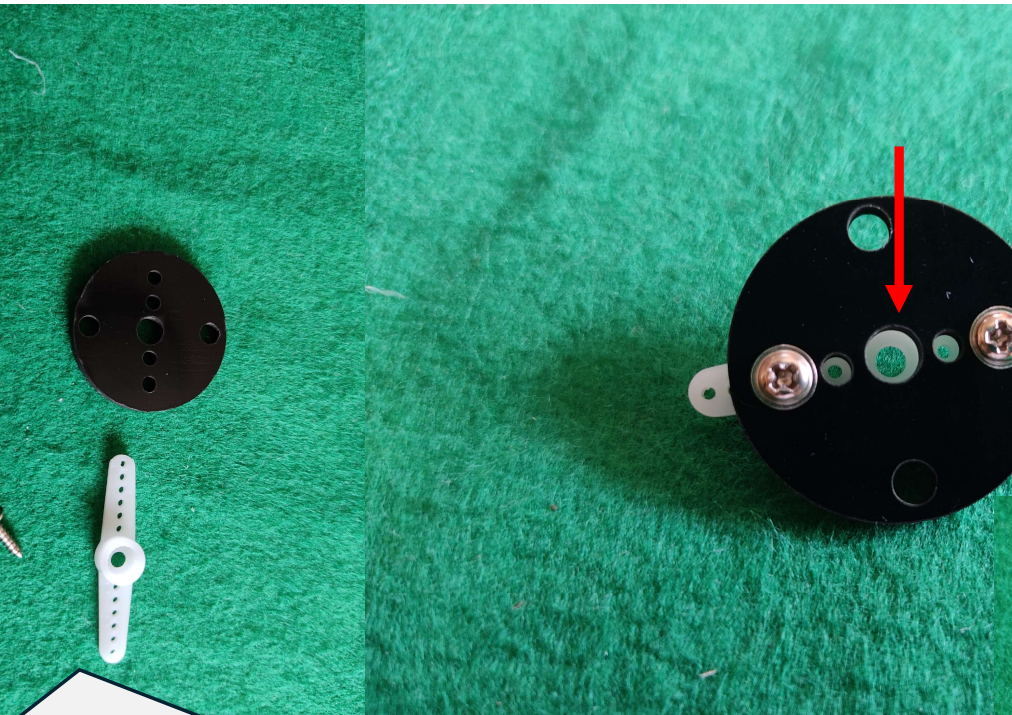


**赤↓穴位置
を合わせる
位置でビス固定**

**青サーボモーター
付属タツピングビ
ス1個
付属黒片羽**



広い



**黒サーボモーター
付属白両羽と
タッピングビス2個
取付位置注意**



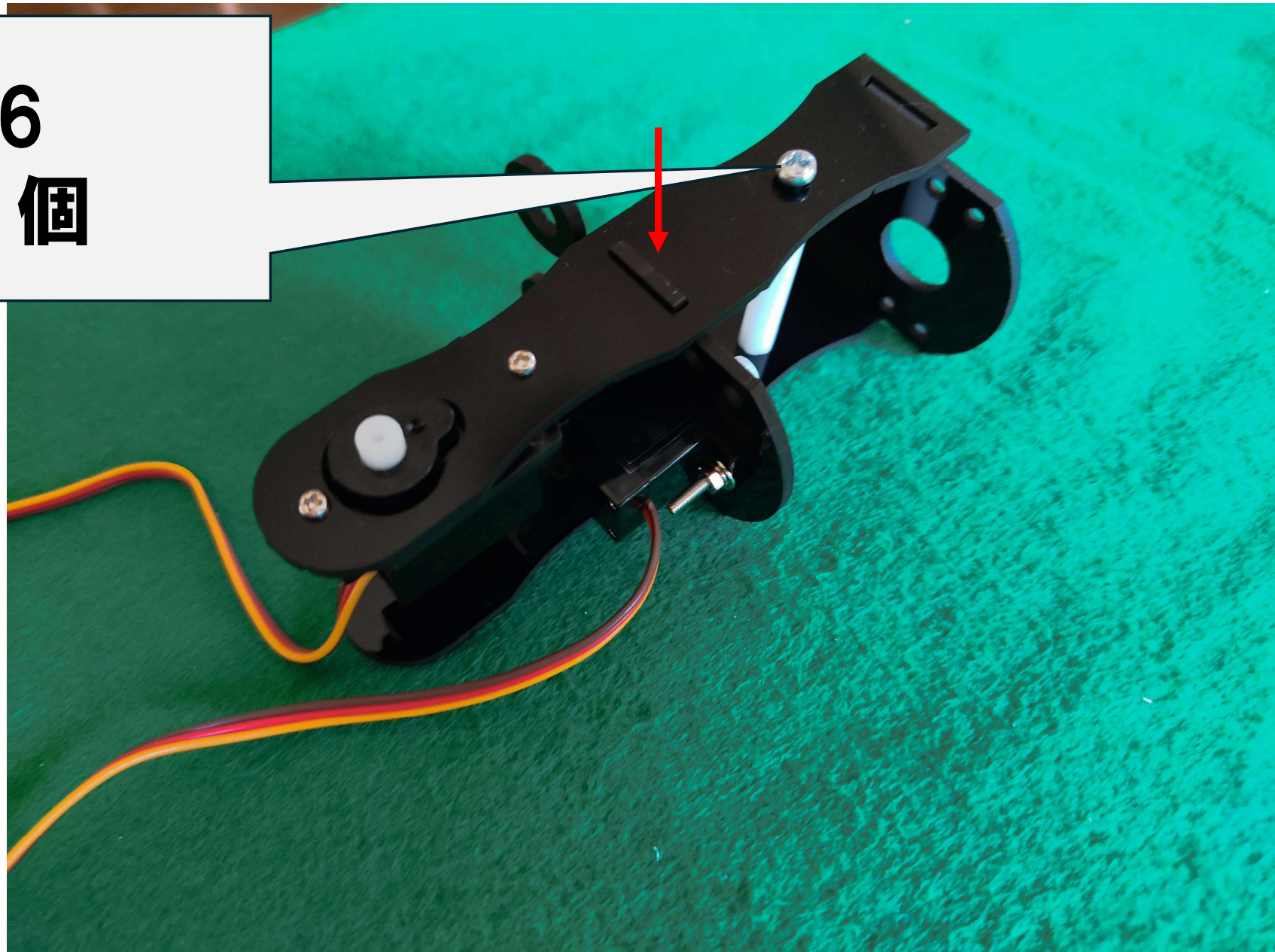
**端面で羽カット
2カ所**

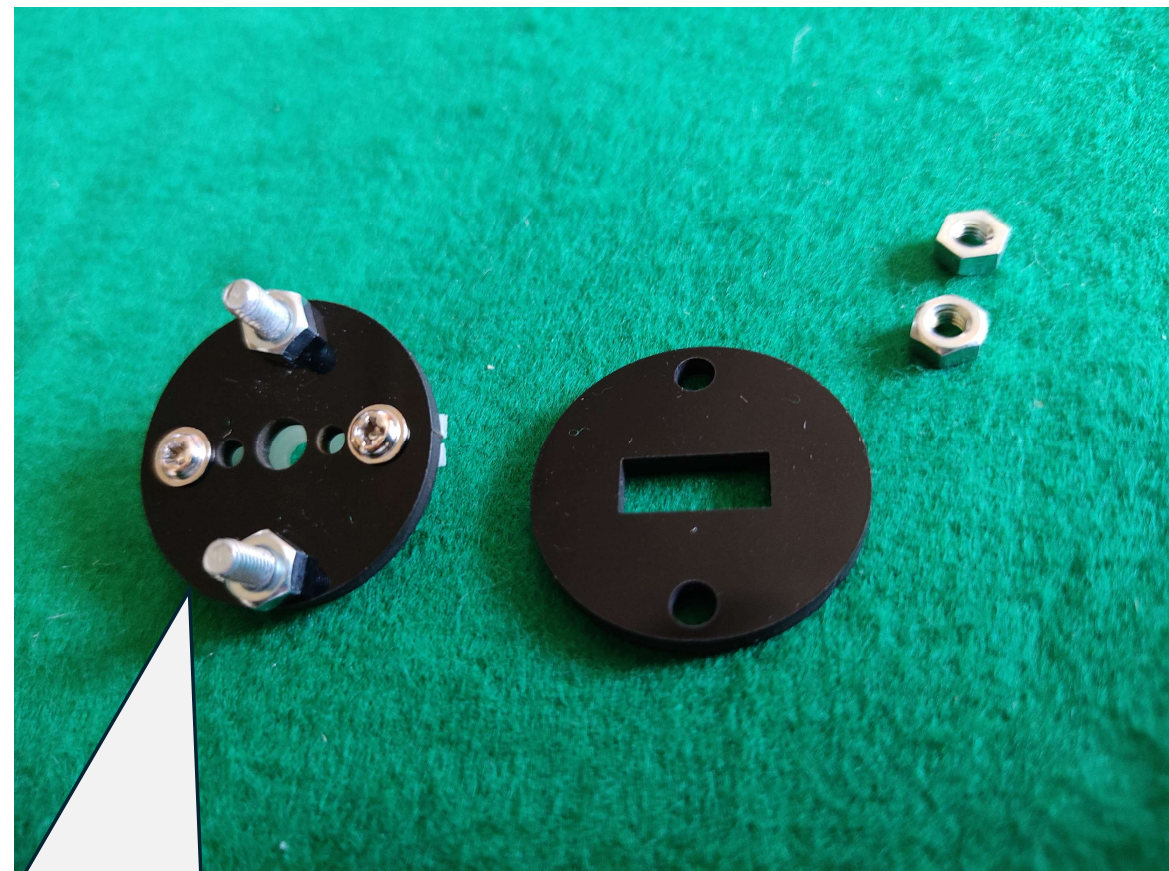


**M3x35スタッド樹脂
M3ナット**



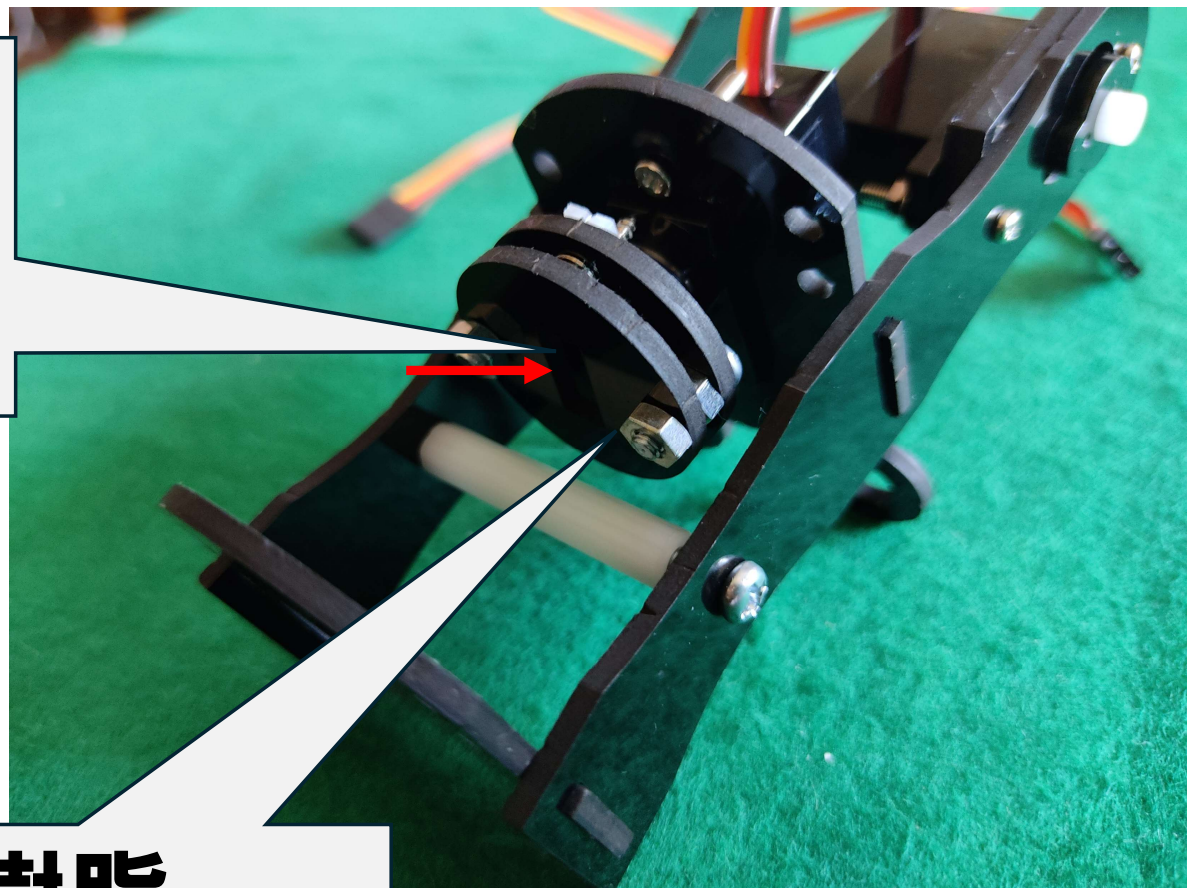
**M3x6
ナット1個**





**M3x10ビス
M3ナット
2カ所**

①黒サーボモーター
付属タッピングビス
1個



②樹脂
M3ナット
2カ所



下
記
順
で
固
定

This image shows the initial components for assembly on a green felt surface. A black L-shaped bracket is on the left. A red arrow points to a hole in the bracket. In the center is a small copper-colored flat washer. To the right is a black plate with a semi-circular top and a notched bottom. Two M3 nuts are placed to the right of this plate; the one in the middle is circled in red.



M3バネワッシャ
1個

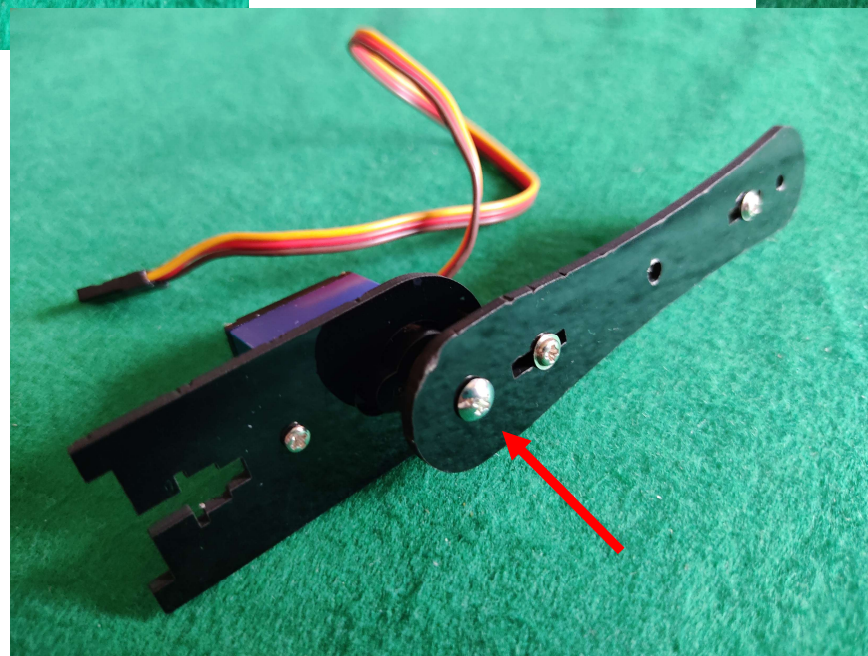
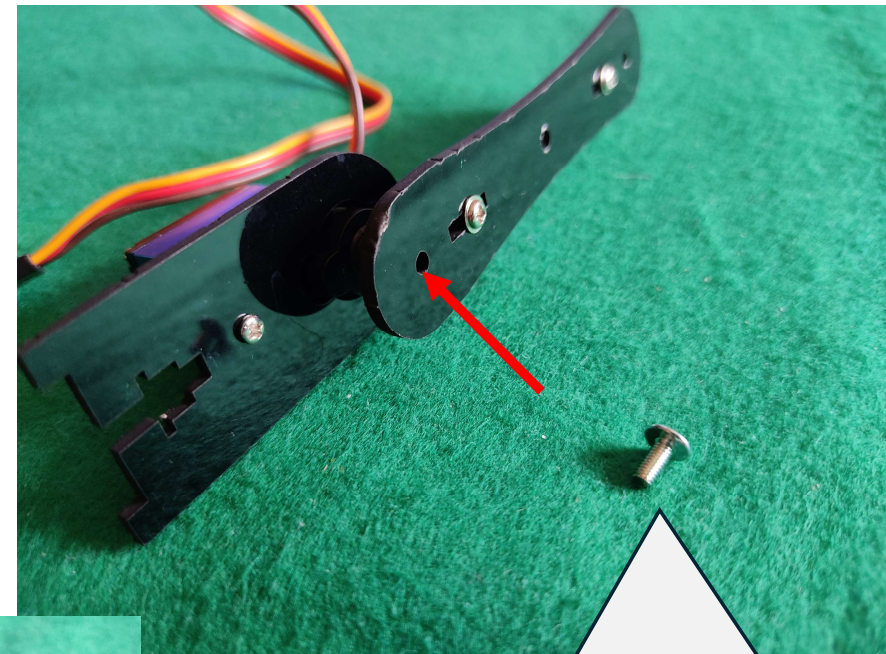
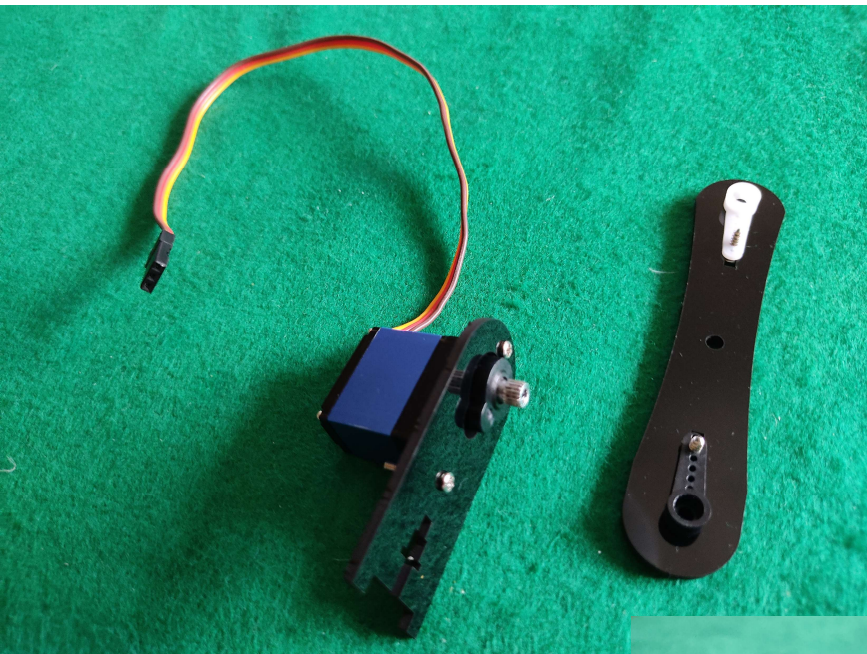
This image shows the next step in the assembly. The black L-shaped bracket now has an M3 screw inserted into the hole indicated by the red arrow. The black plate remains to the right, with the middle M3 nut still circled in red.



M3平ワッシャ
1個

This image shows the final assembly step. The black plate is now being attached to the bracket. An M3 screw is shown passing through the hole in the plate, through the copper-colored flat washer, and into the bracket. The middle M3 nut from the previous step is now visible on the other side of the plate.

M3ナット→バネワッ
シャ→M3ナット固定
(ダブルナット)



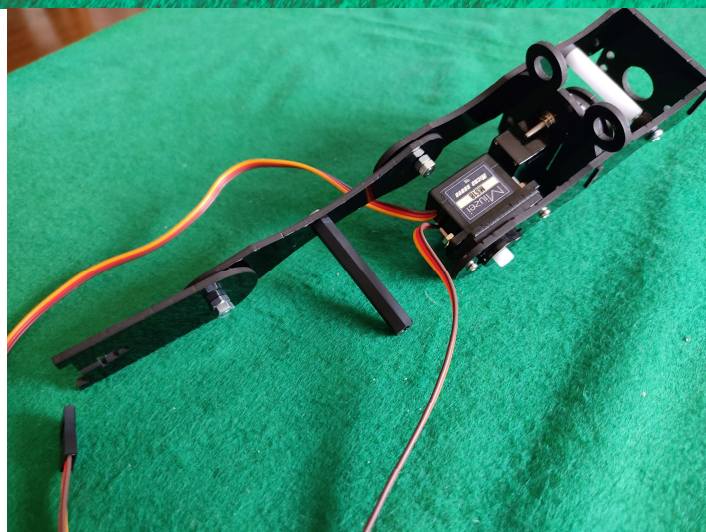
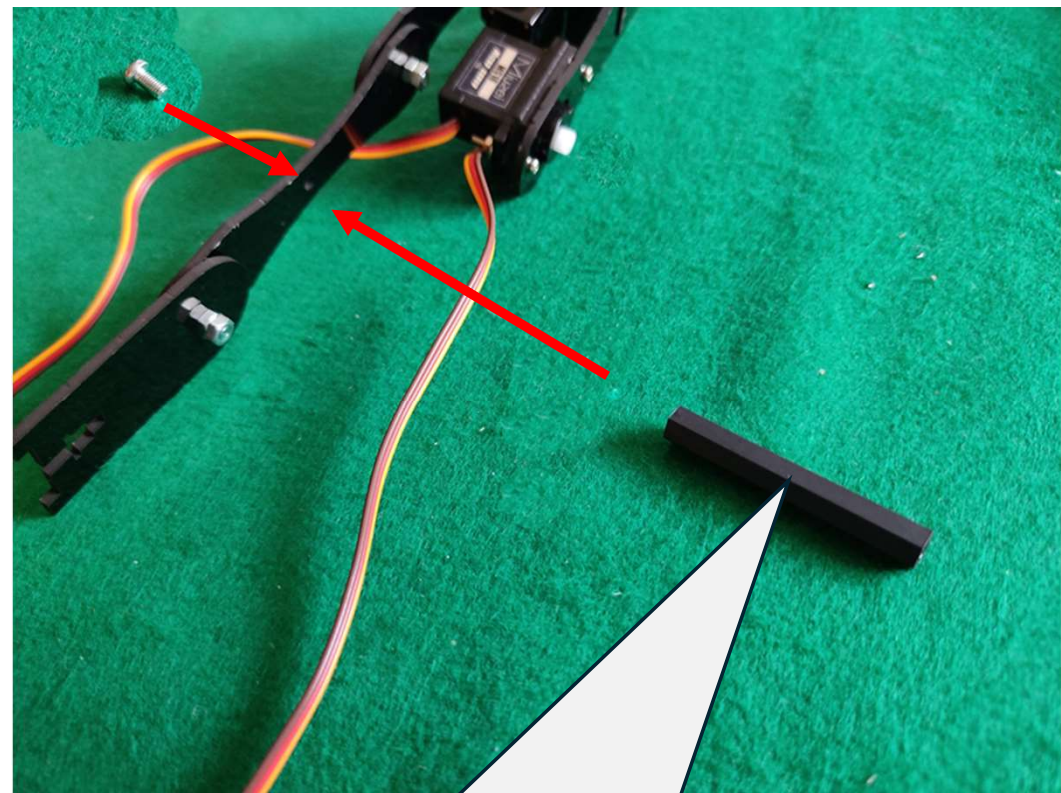
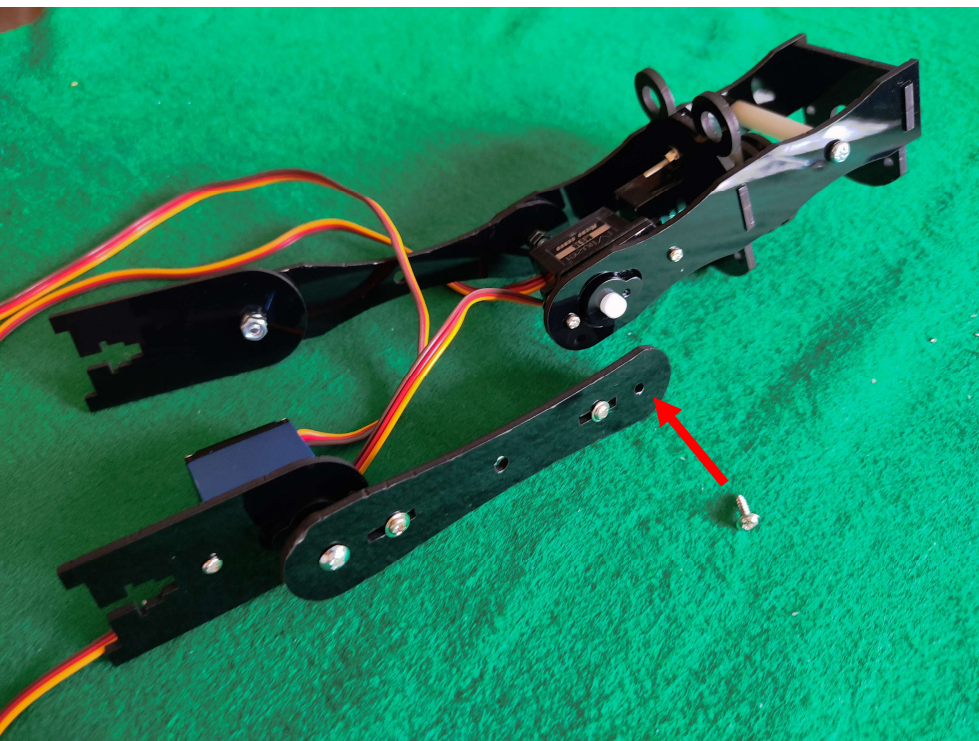
**M2.5x10
セムス1個**



M3平ワッシャ

M3x10
セムス

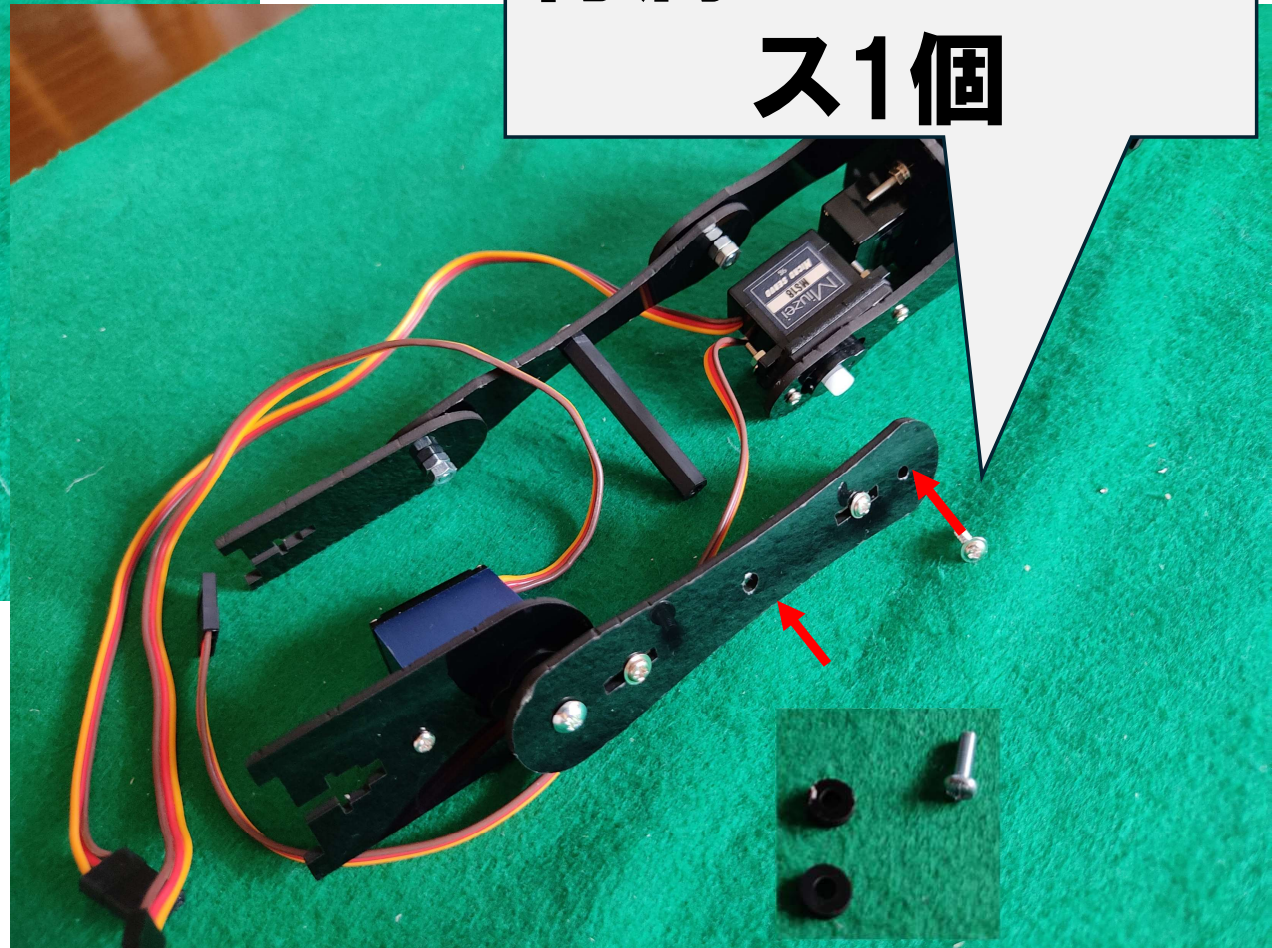
M3ナット→バネワッ
シャー→M3ナット固定
(ダブルナット)

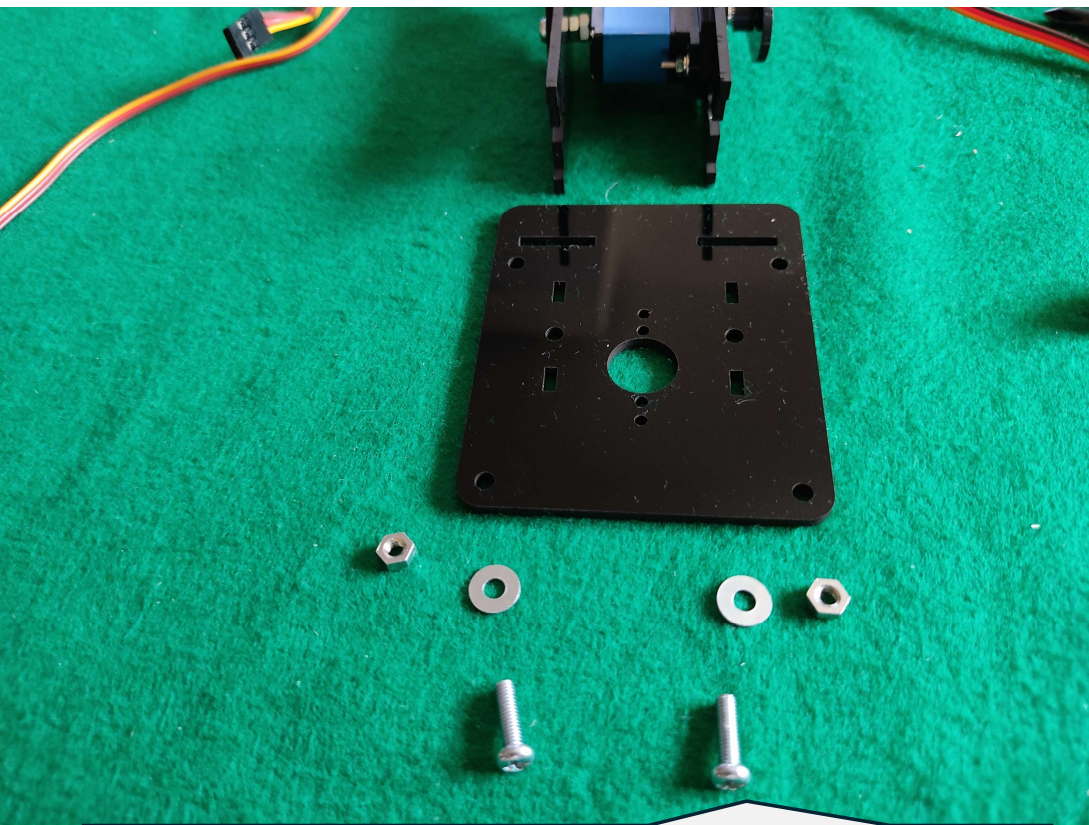


**M3x6ナット1個
六角スタッド 40mm**

**黒サーボモーター
付属タッピングビス
1個**

**M3x10ナット1個
黒樹脂ワッシャ2個**





M3x15セムス 2個
平ワッシャ 2個
M3ナット 2個

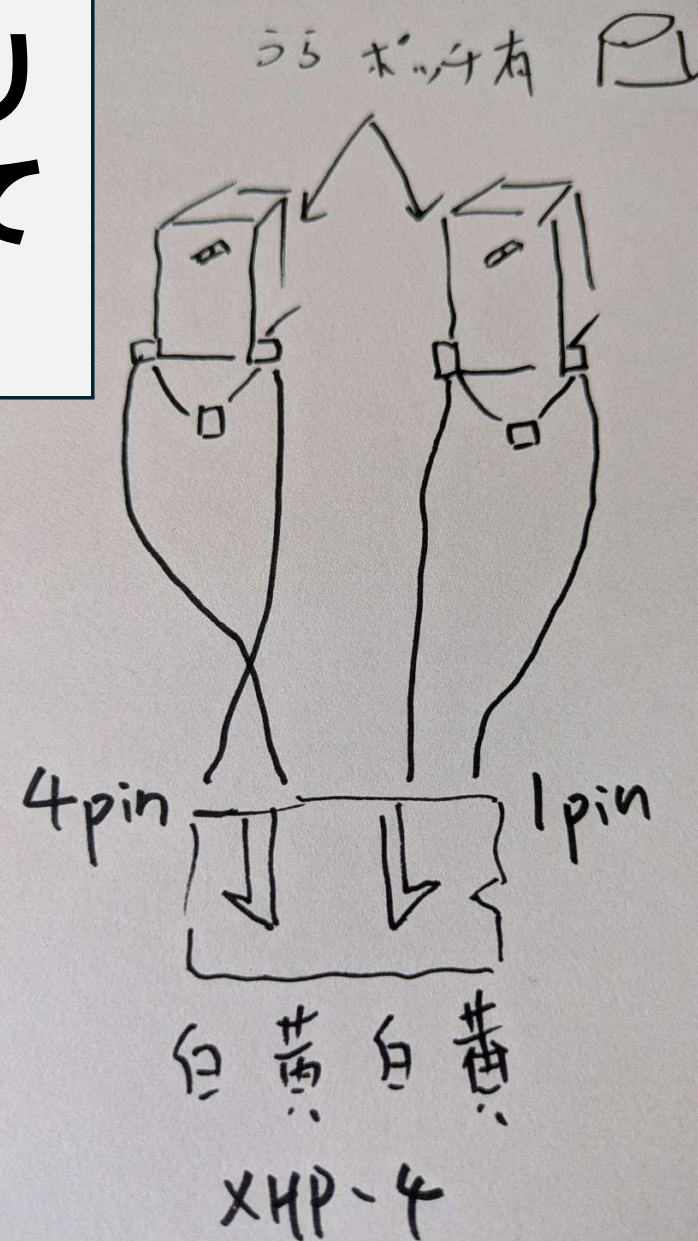


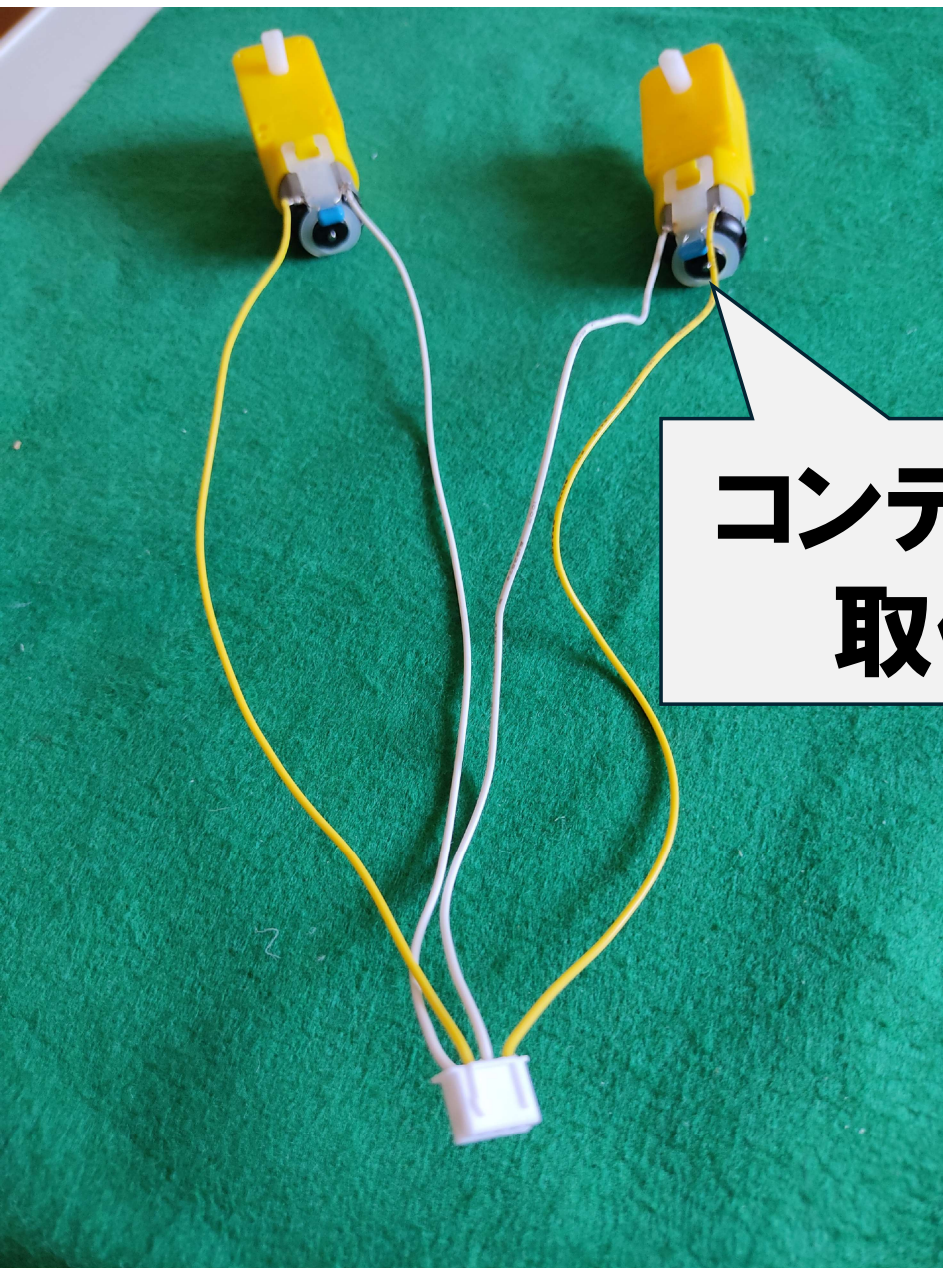


心線ねじり
穴に通して
絡げる

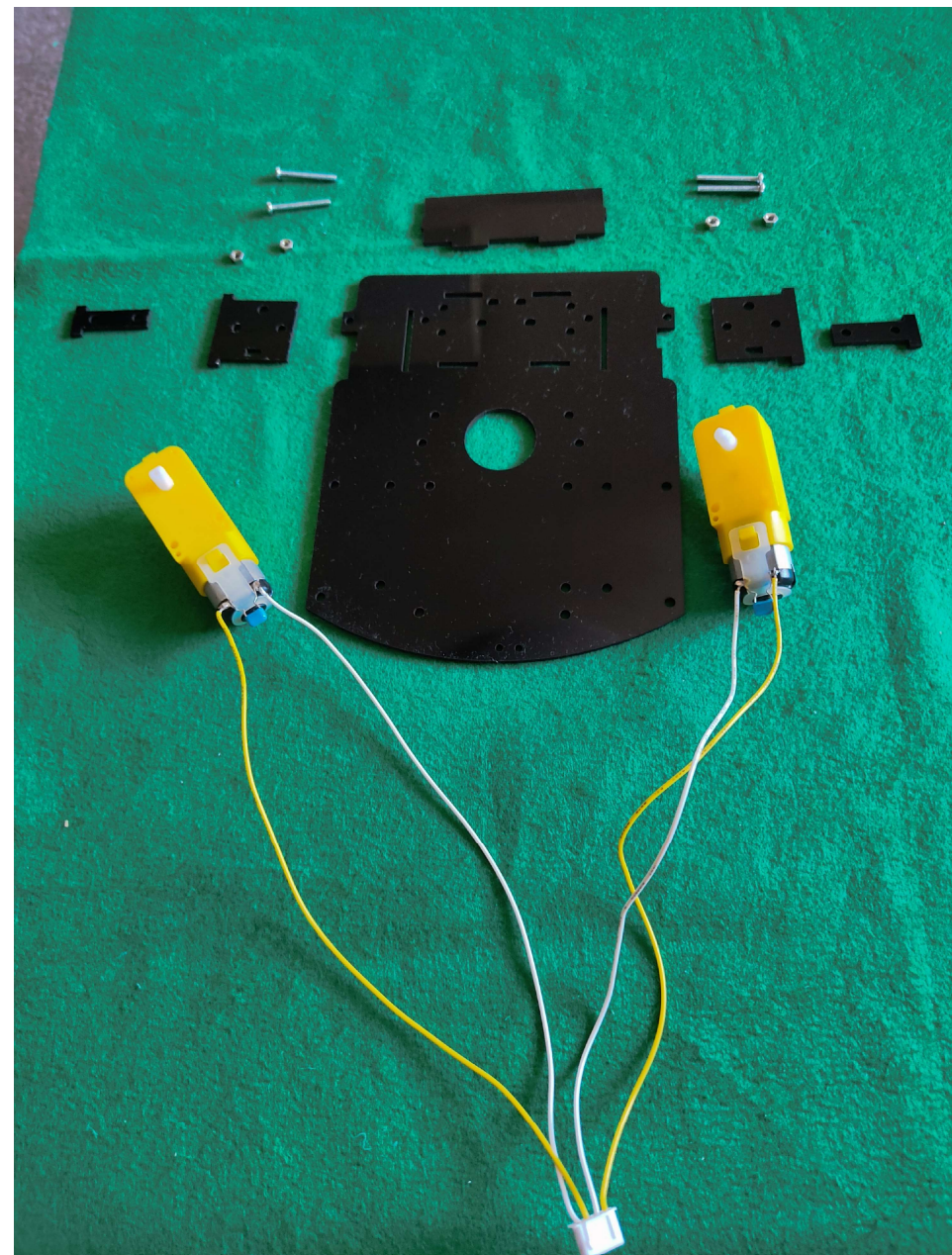


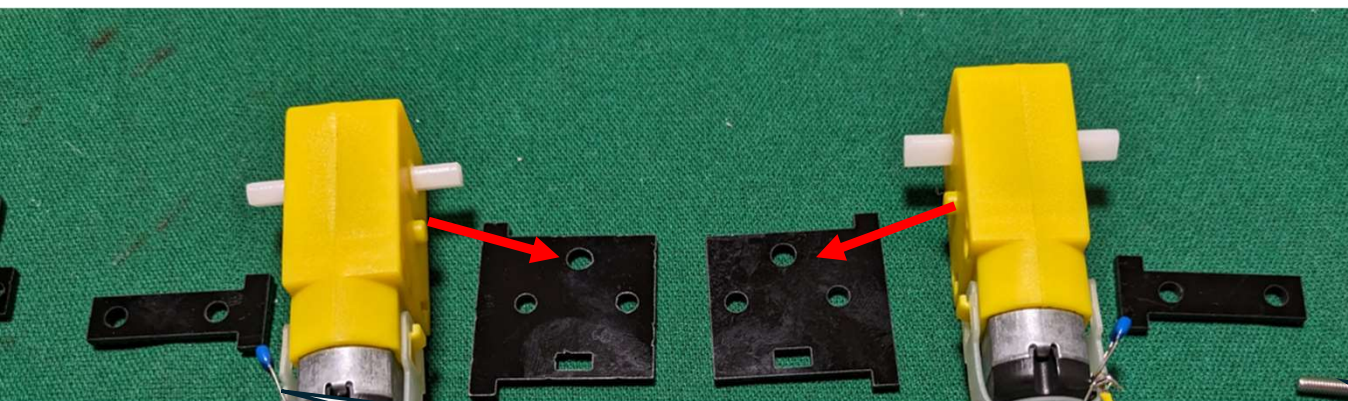
切り欠き▲
1pin



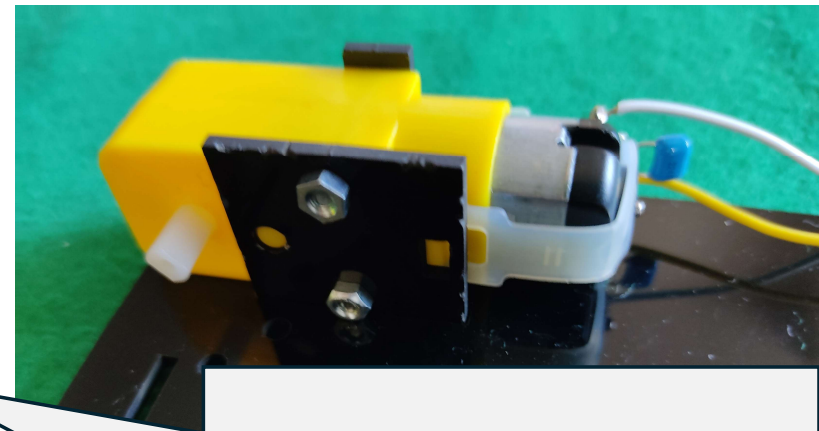


コンデンサ
取付

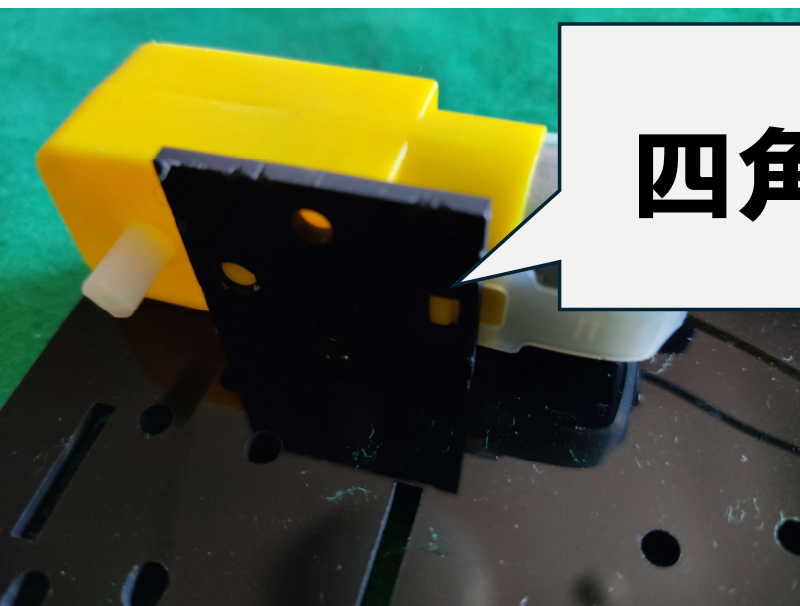




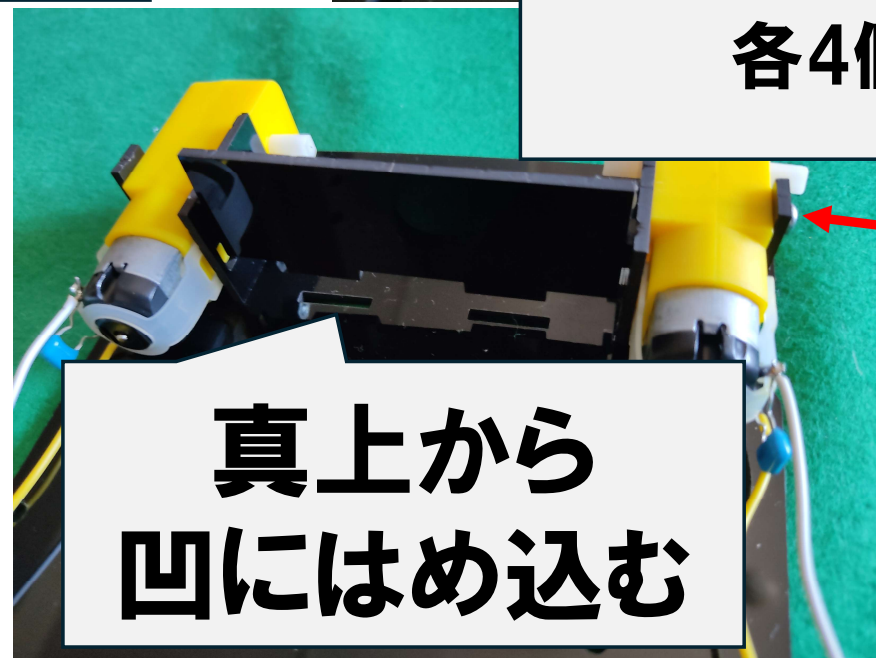
コンデンサ側を外



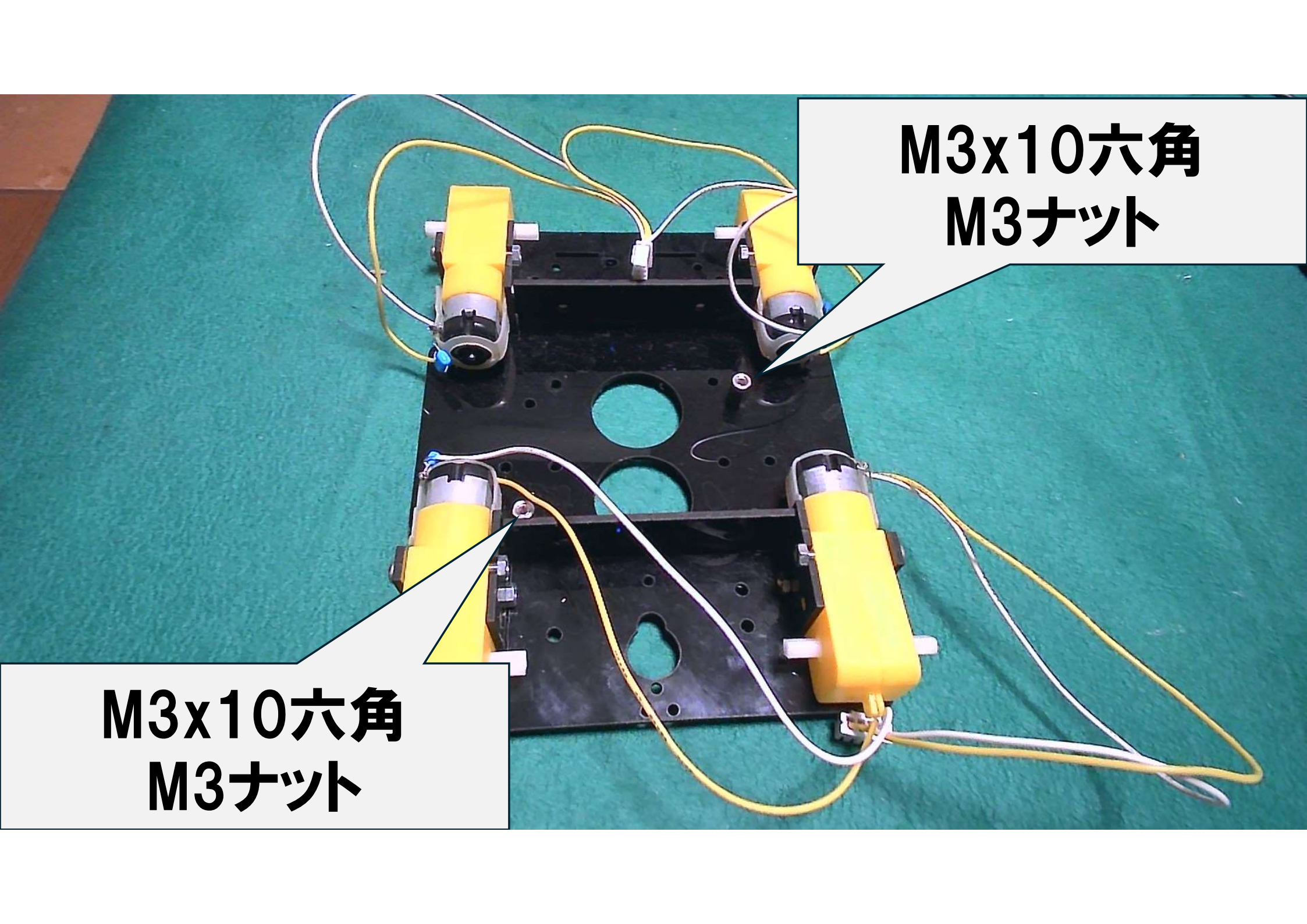
**M3x25
ナベセムスとナット
各4個**



四角い穴

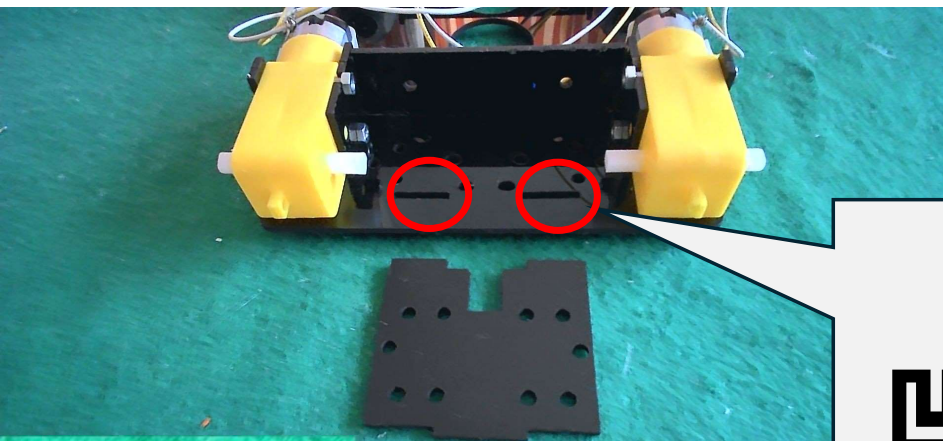


**真上から
凹にはめ込む**

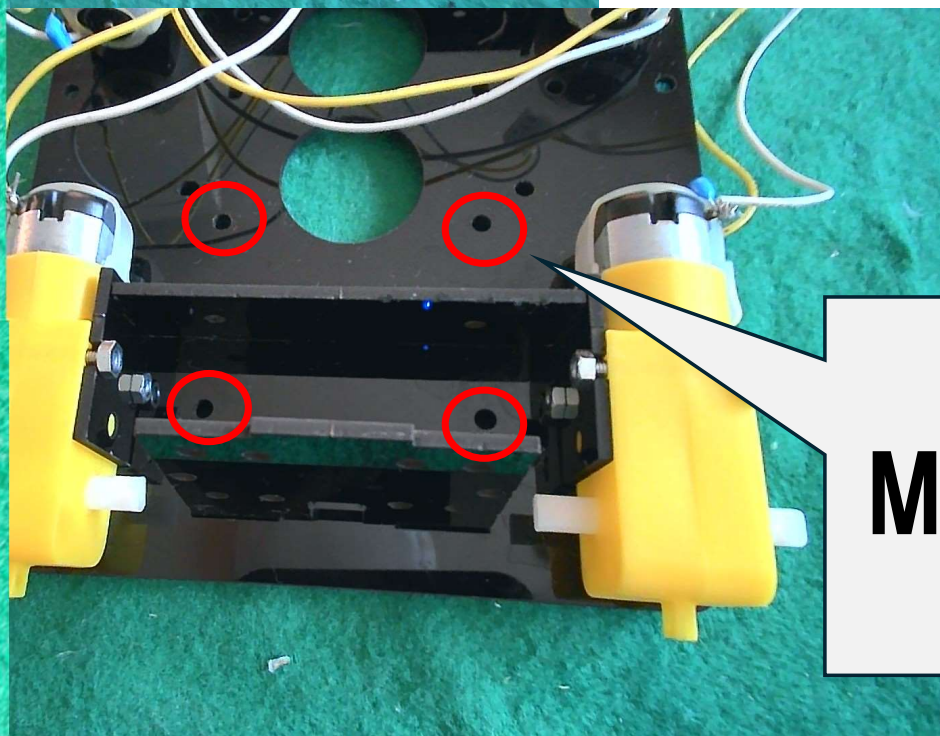
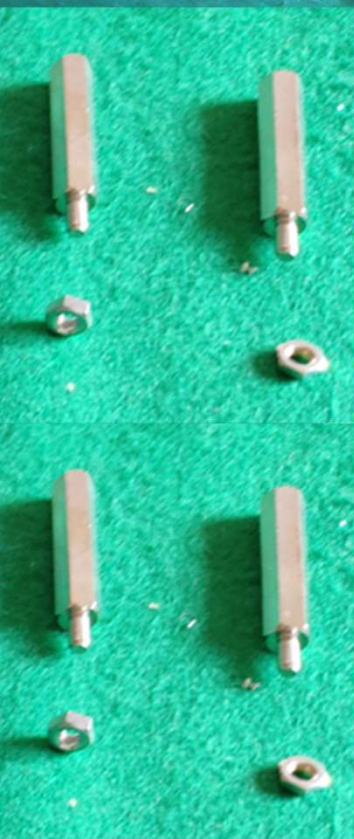
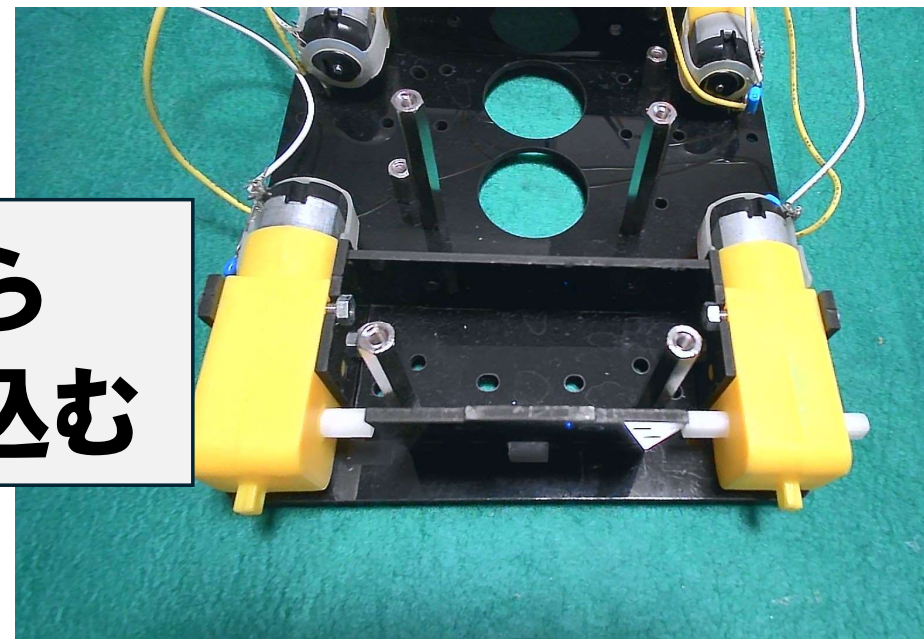


**M3x10六角
M3ナット**

**M3x10六角
M3ナット**



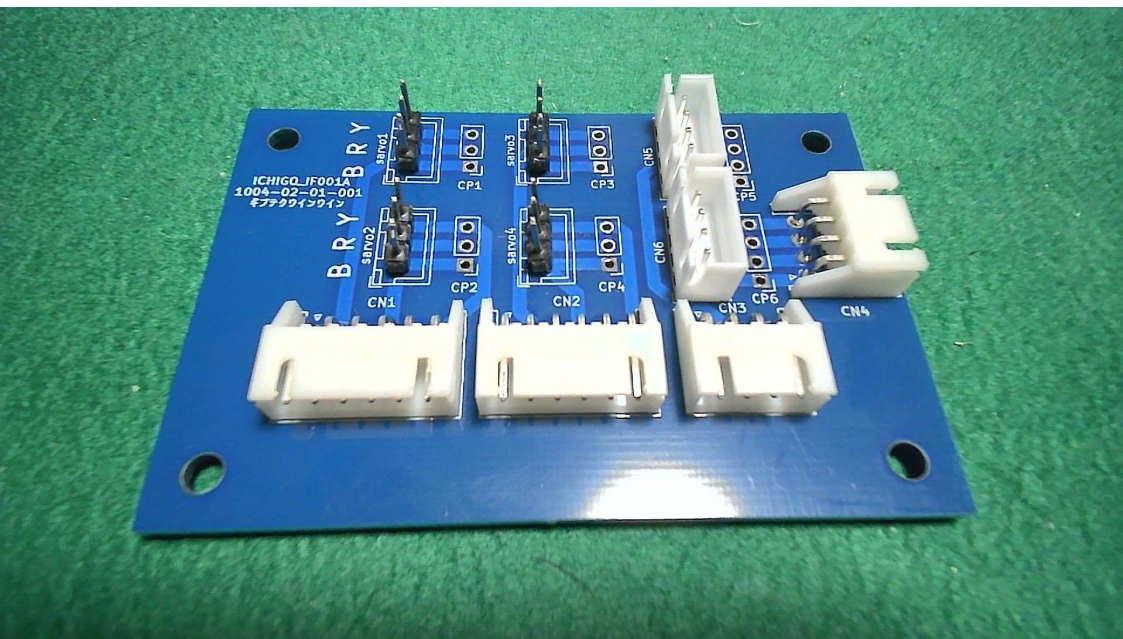
真上から
凹にはめ込む



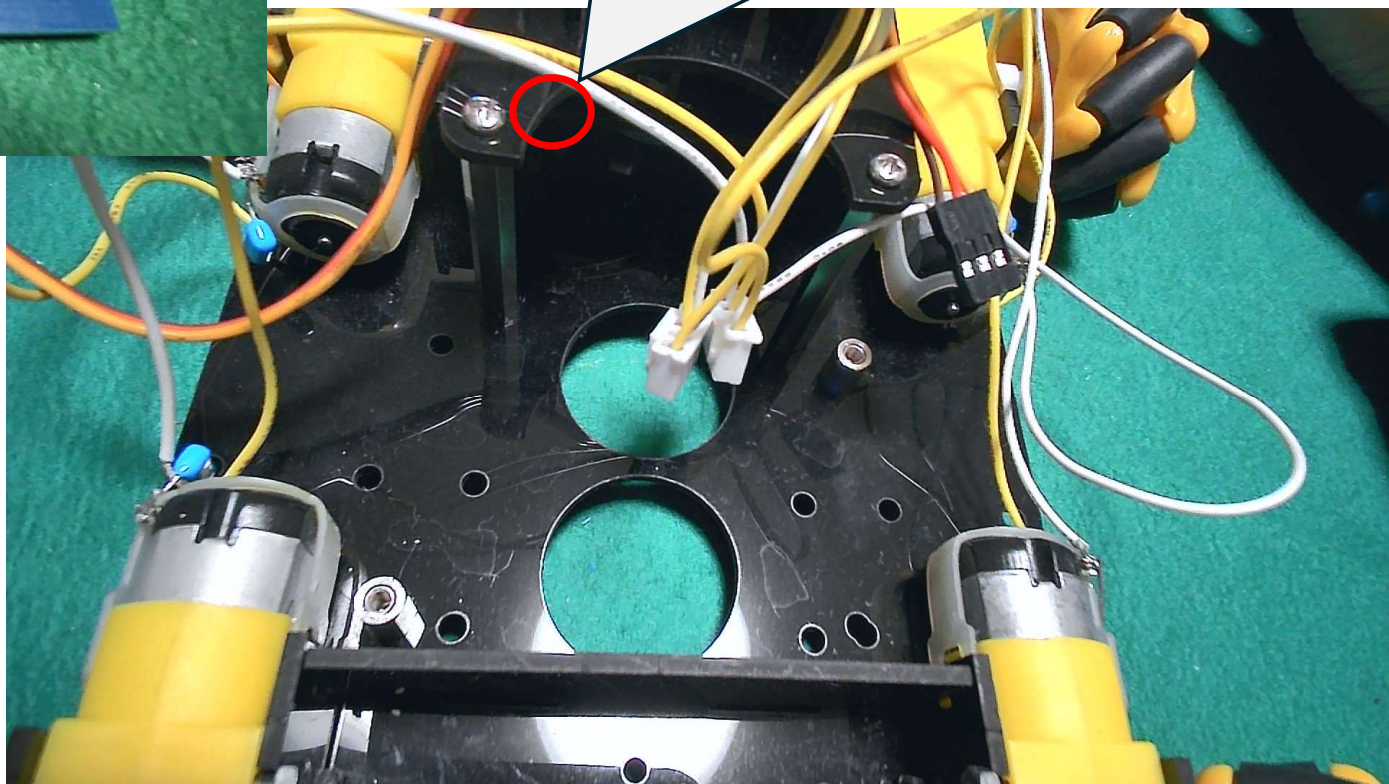
M3x40六角
M3ナットで固定
各4個



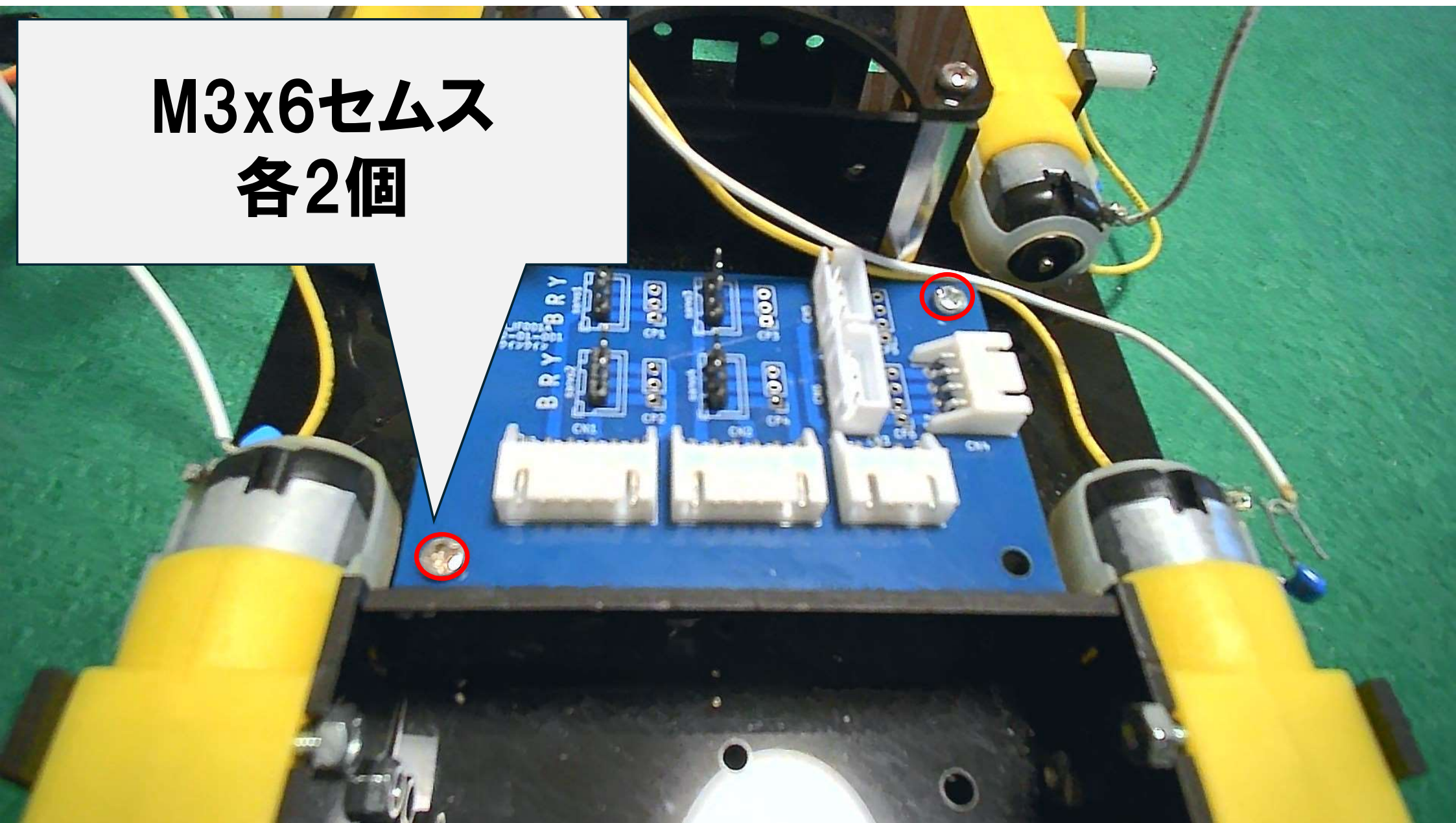
**M3x6
ナベセムス
4個**

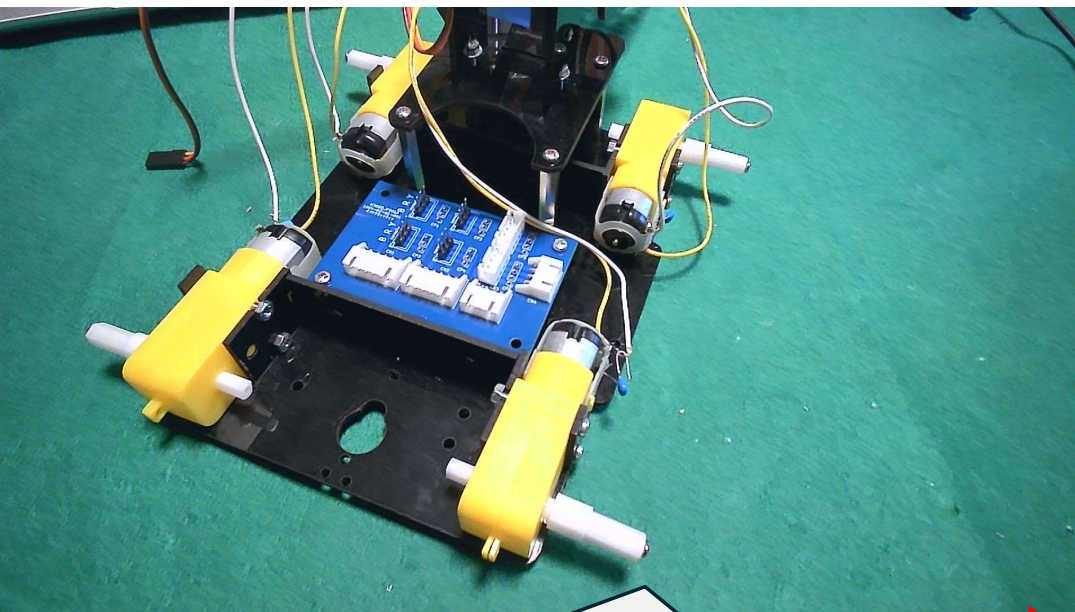


**M3x6ナットで固定
各2個**

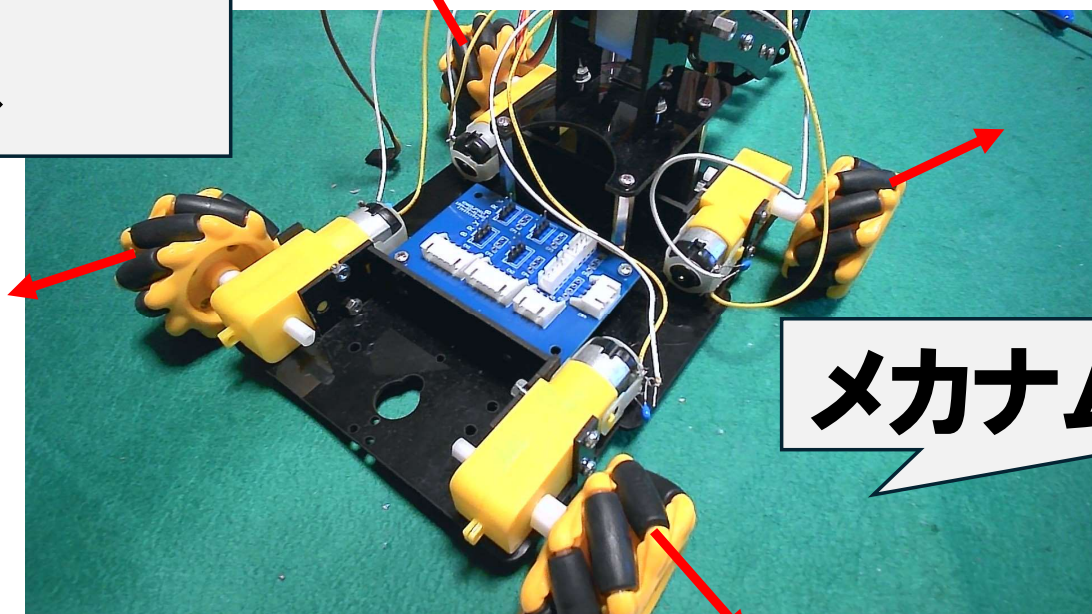


**M3x6セムス
各2個**

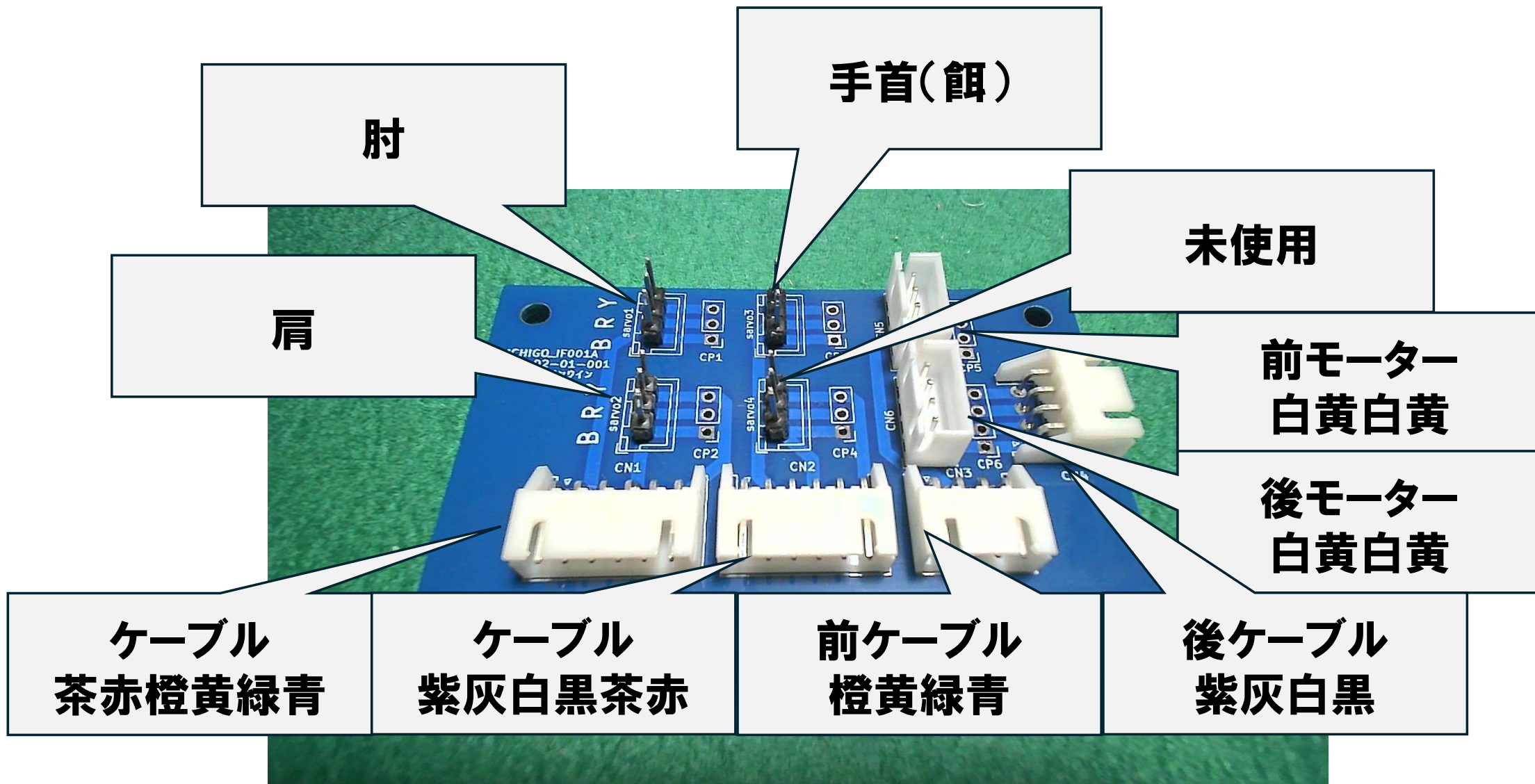




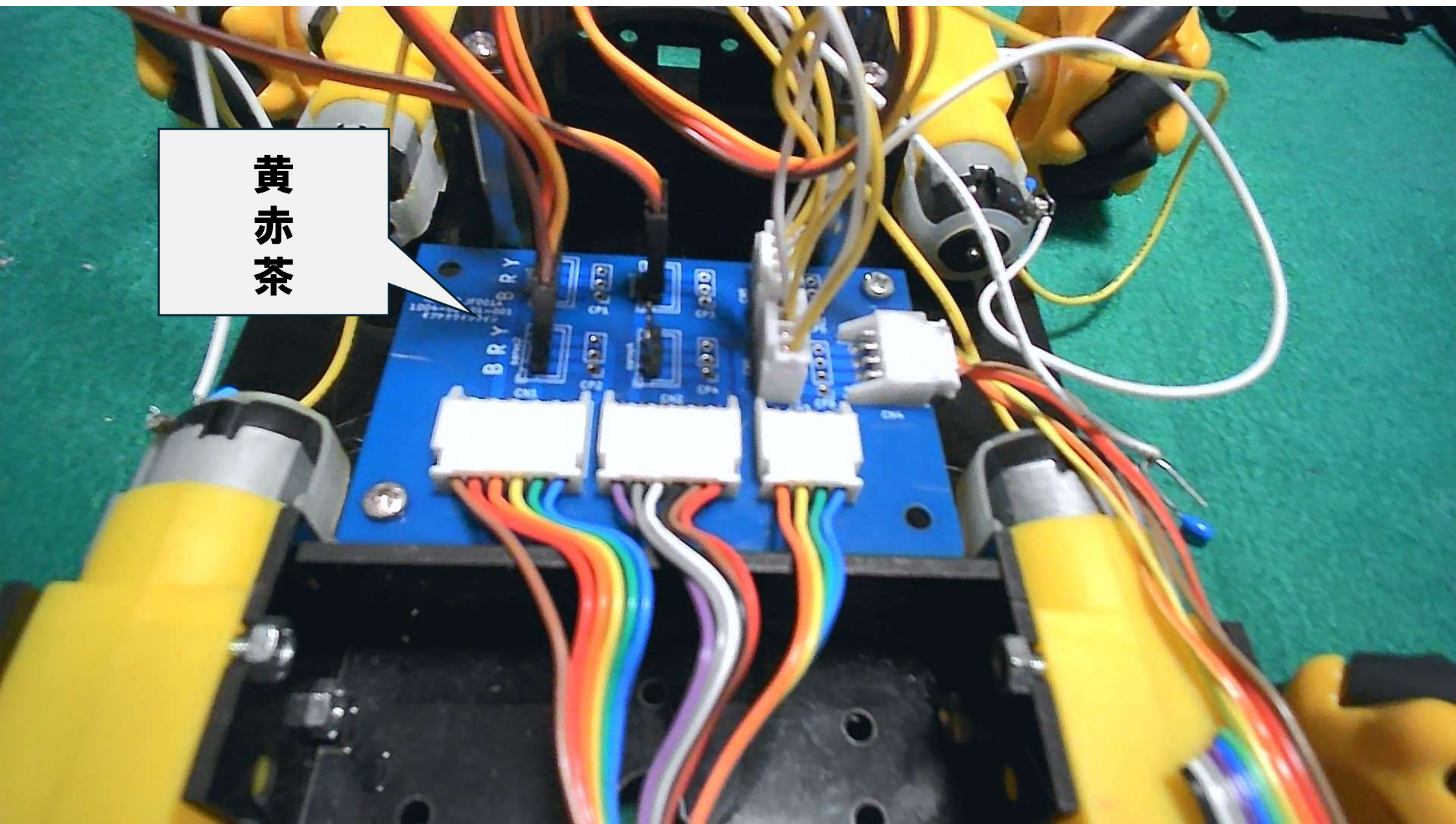
付属ビス

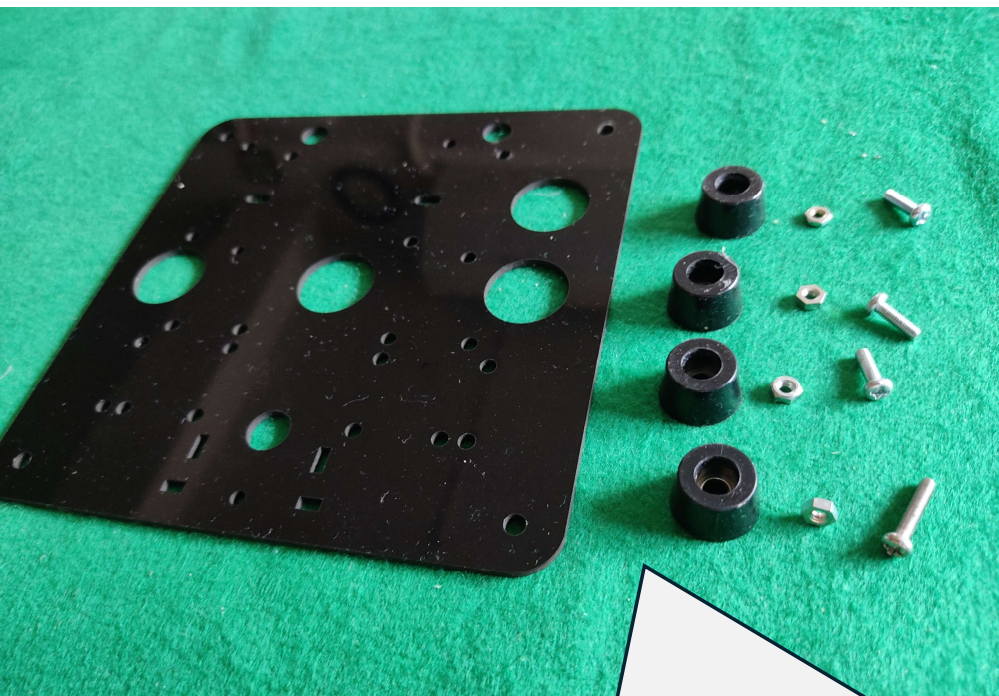


メカナム 向き有り



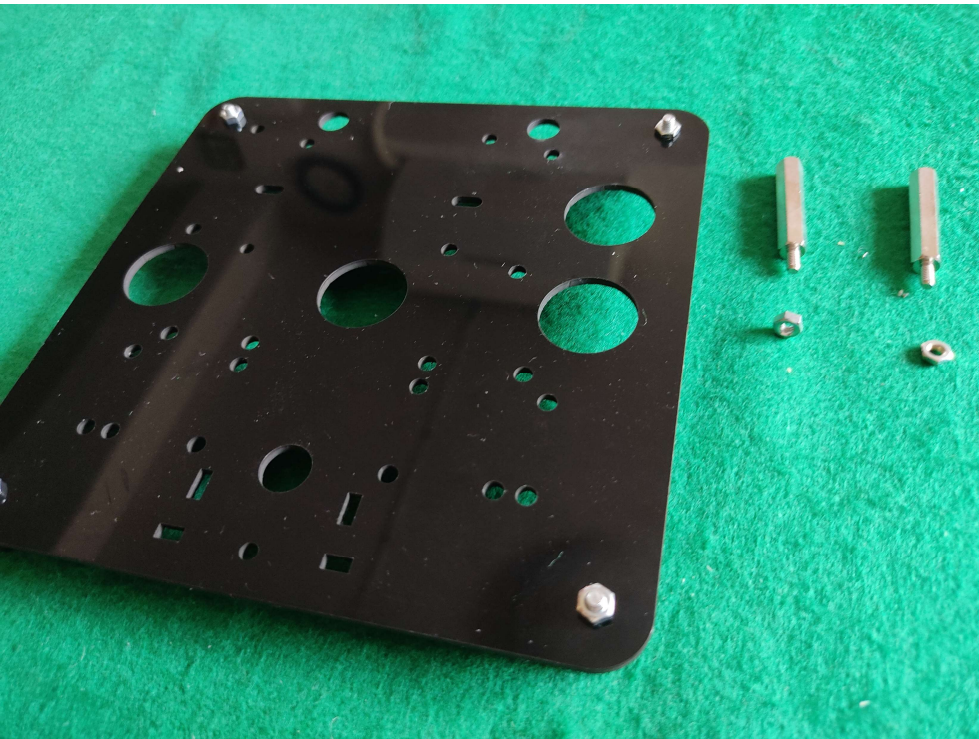
黄
赤
茶



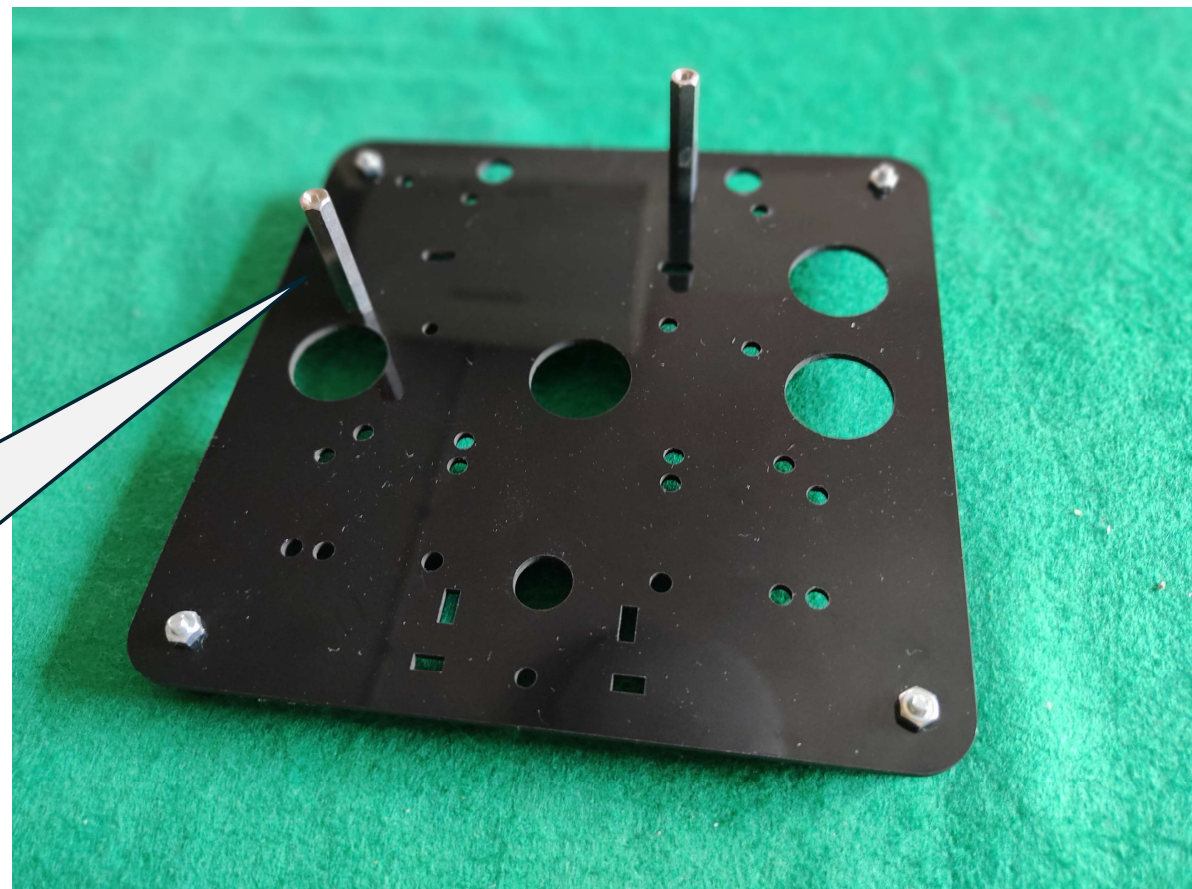


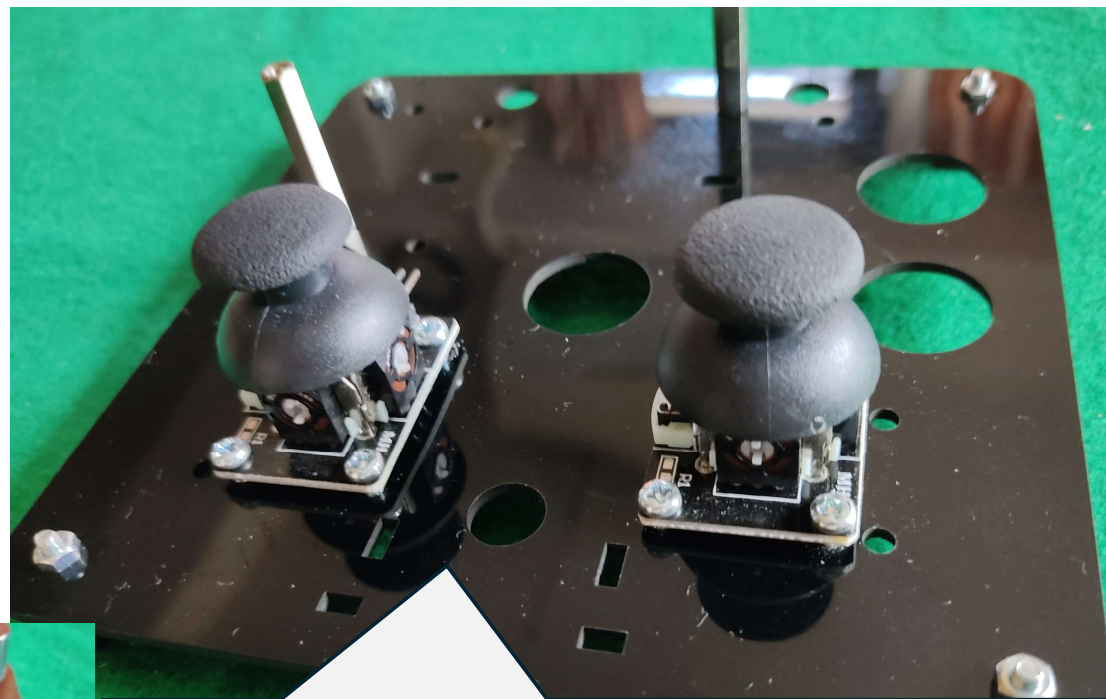
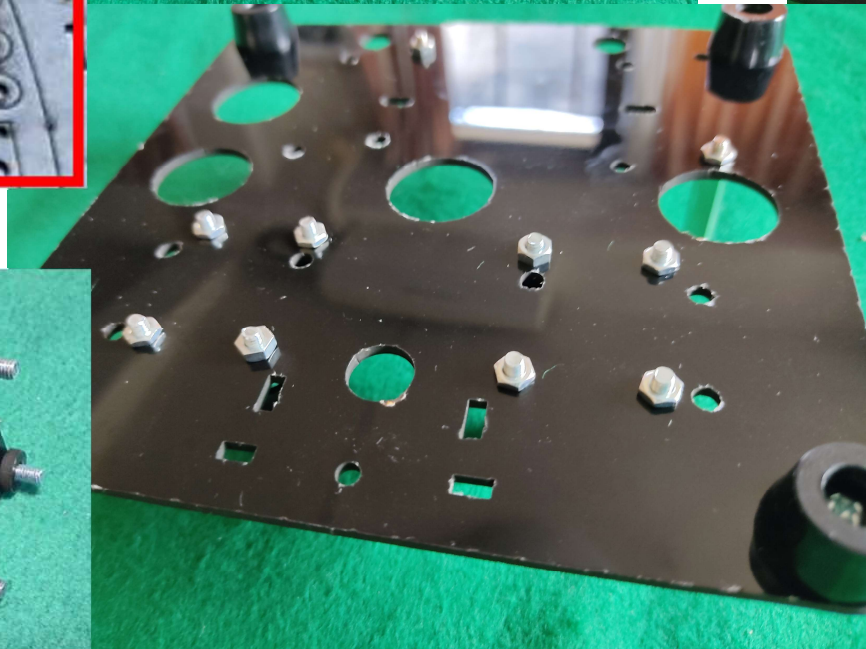
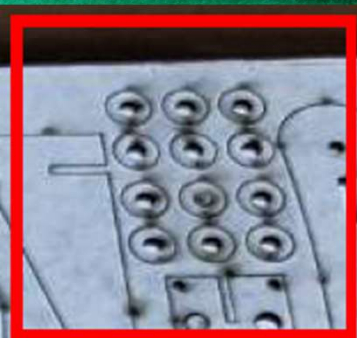
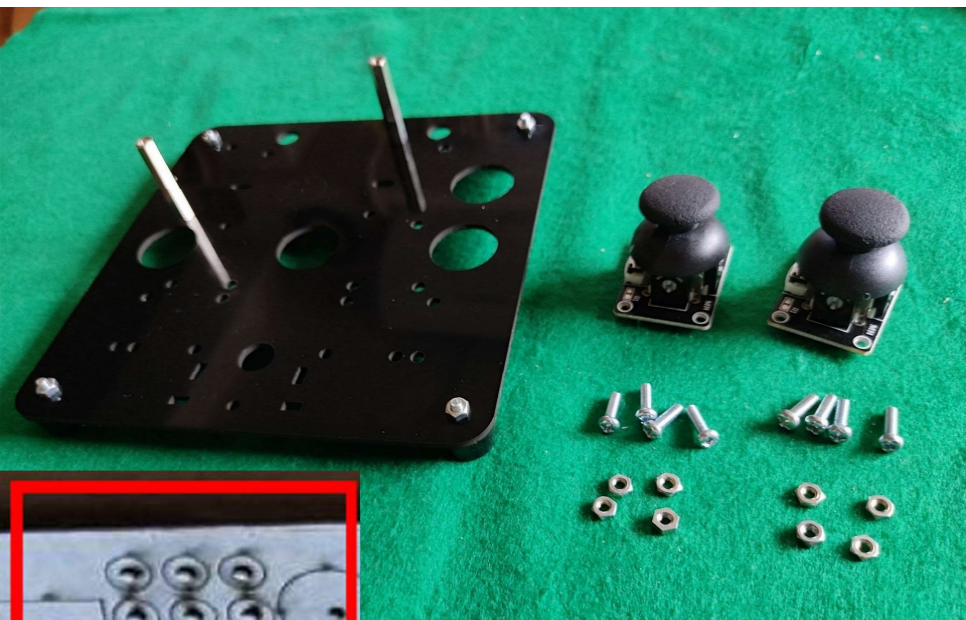
M3x10ナベセムス4個
M3ナット4個
ゴム足4個



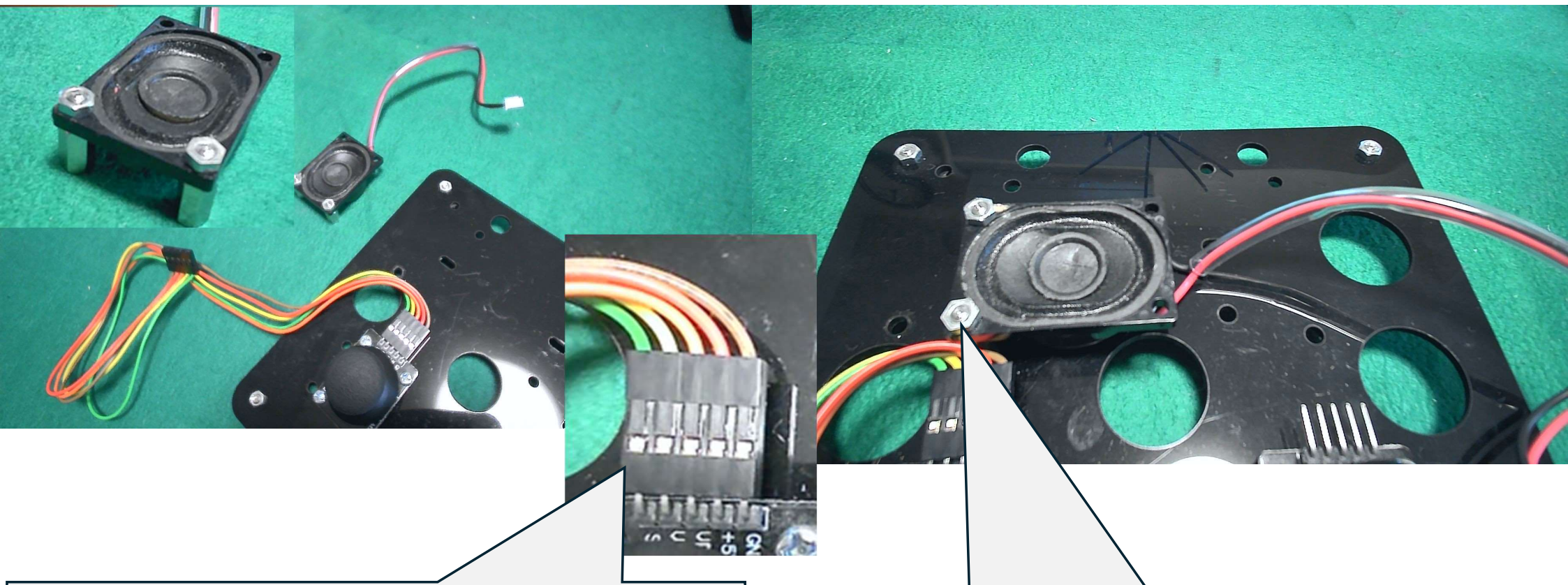


**M3x40六角
M3ナット
各2個で固定**



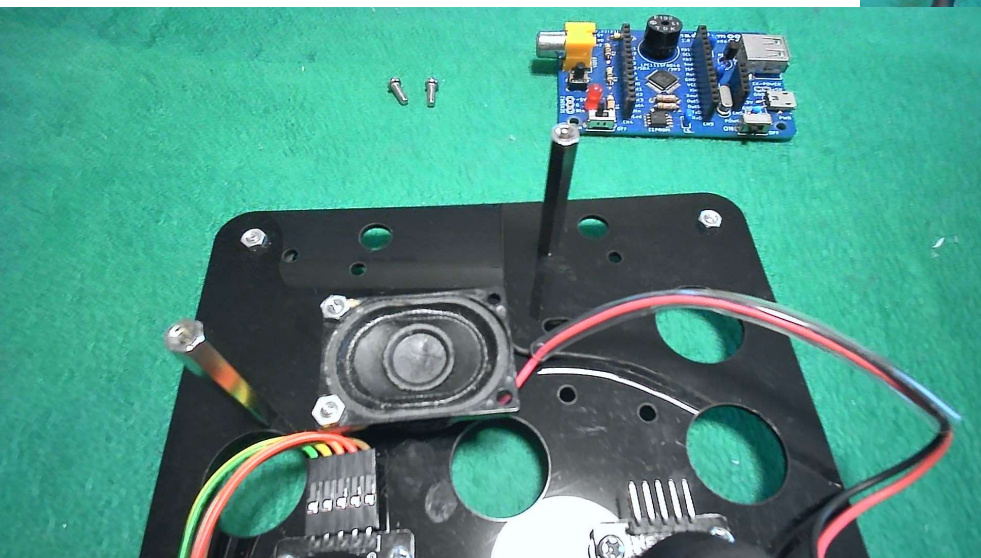
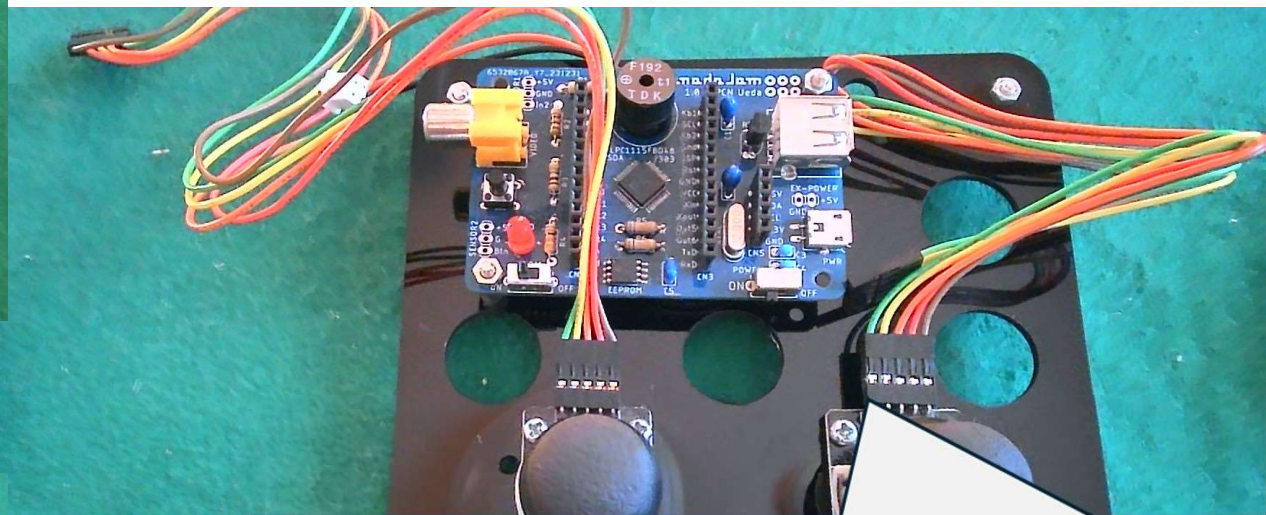
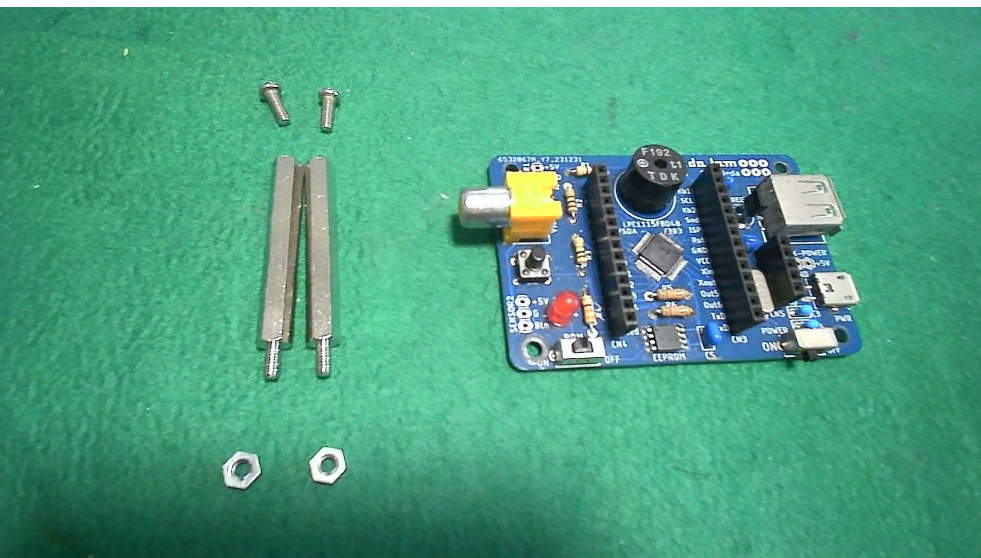


M3x10ナベセムス8個
M3ナット8個
樹脂ワッシャ8個
ジョイスティック2個

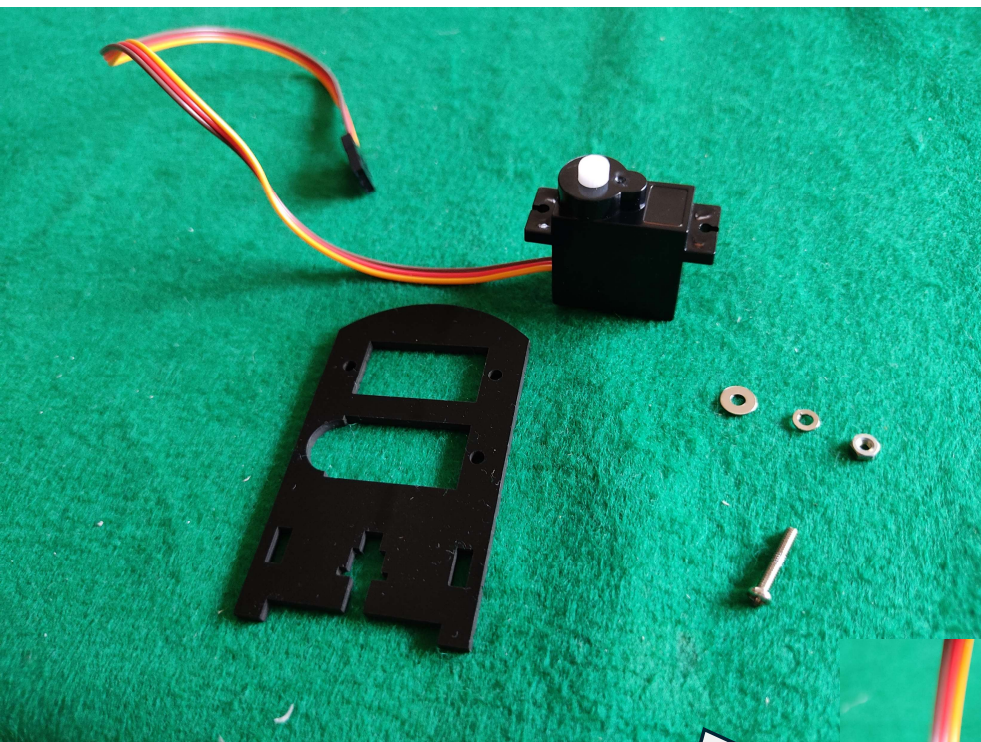


**5色ハーネス
スピーカーASSY
色と向き注意**

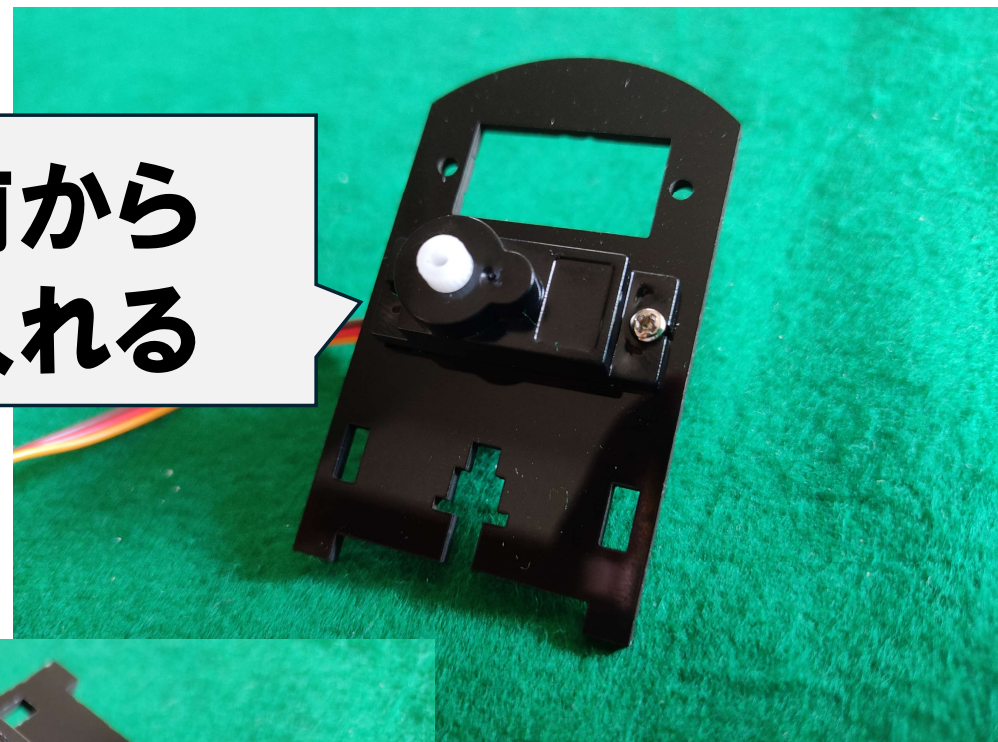
**M3x6ナベセムス2個
スピーカーを固定**



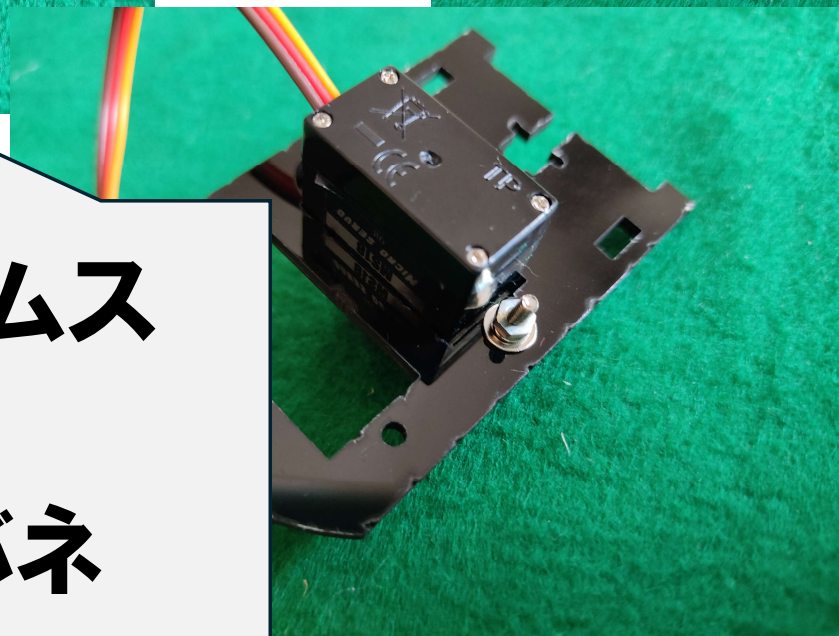
ハースネ2個
茶色を右に

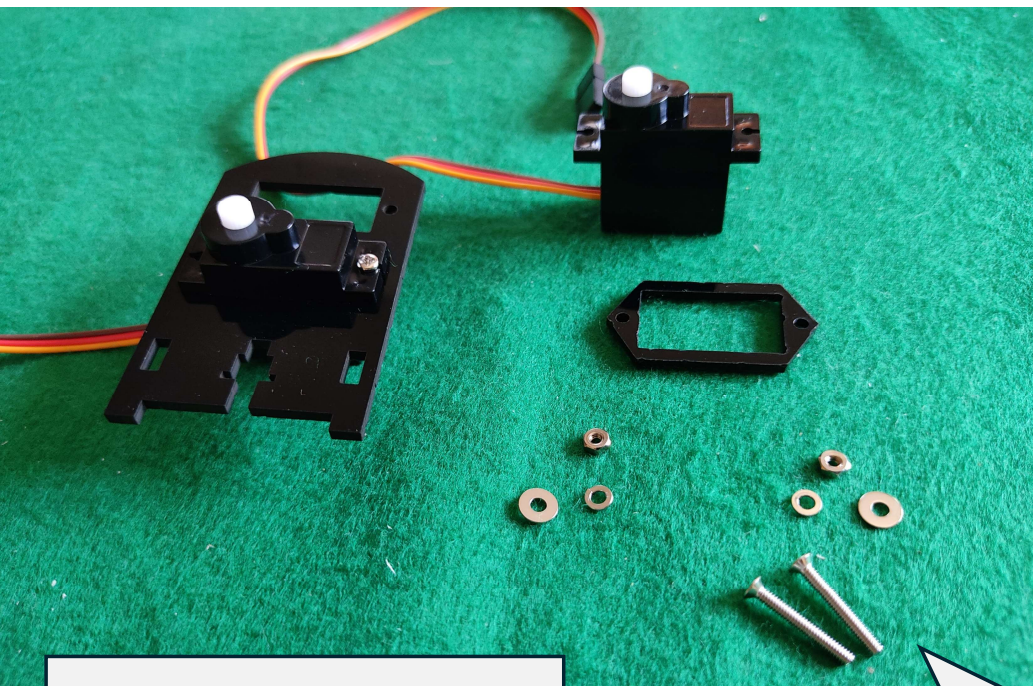


前から
入れる

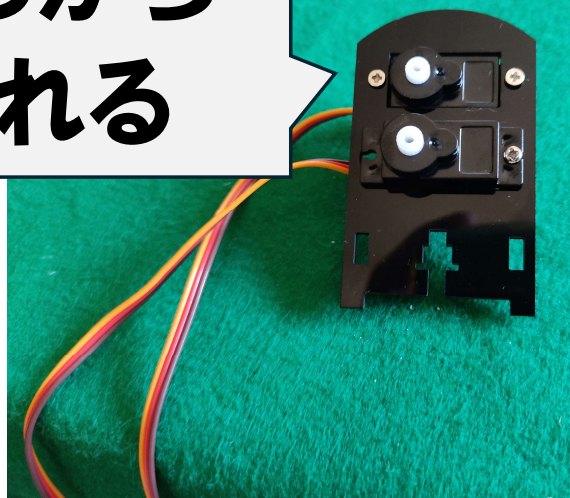


M2x15ナベセムス
M2ナット
平ワッシャ バネ

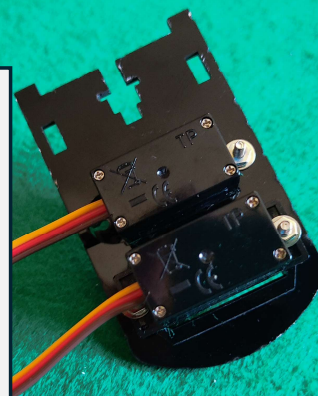


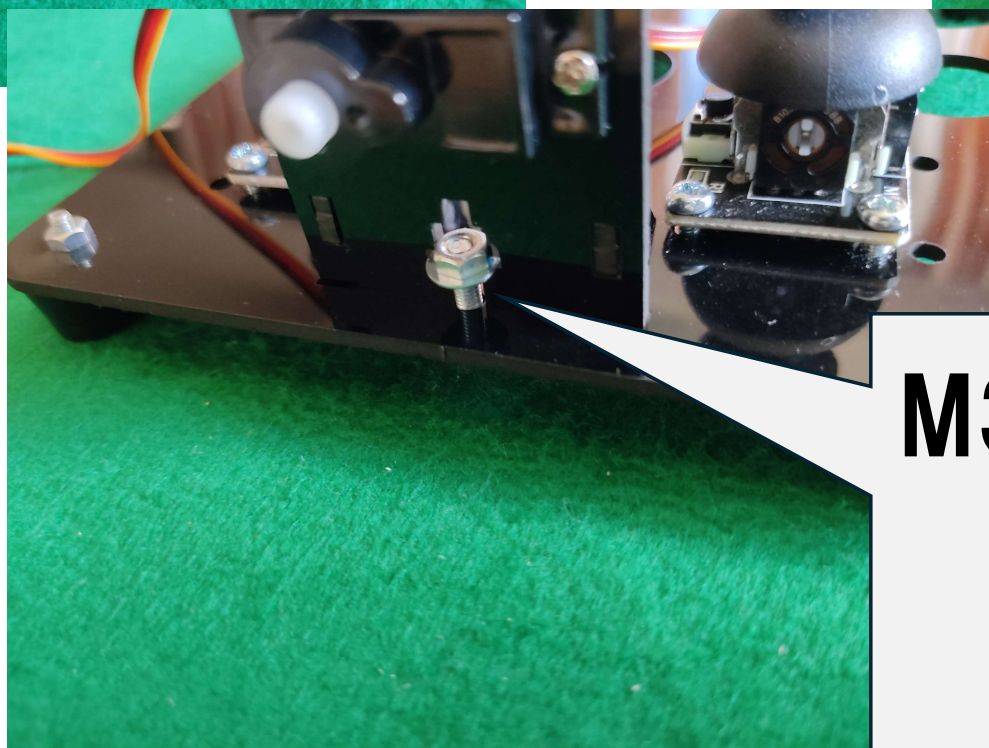
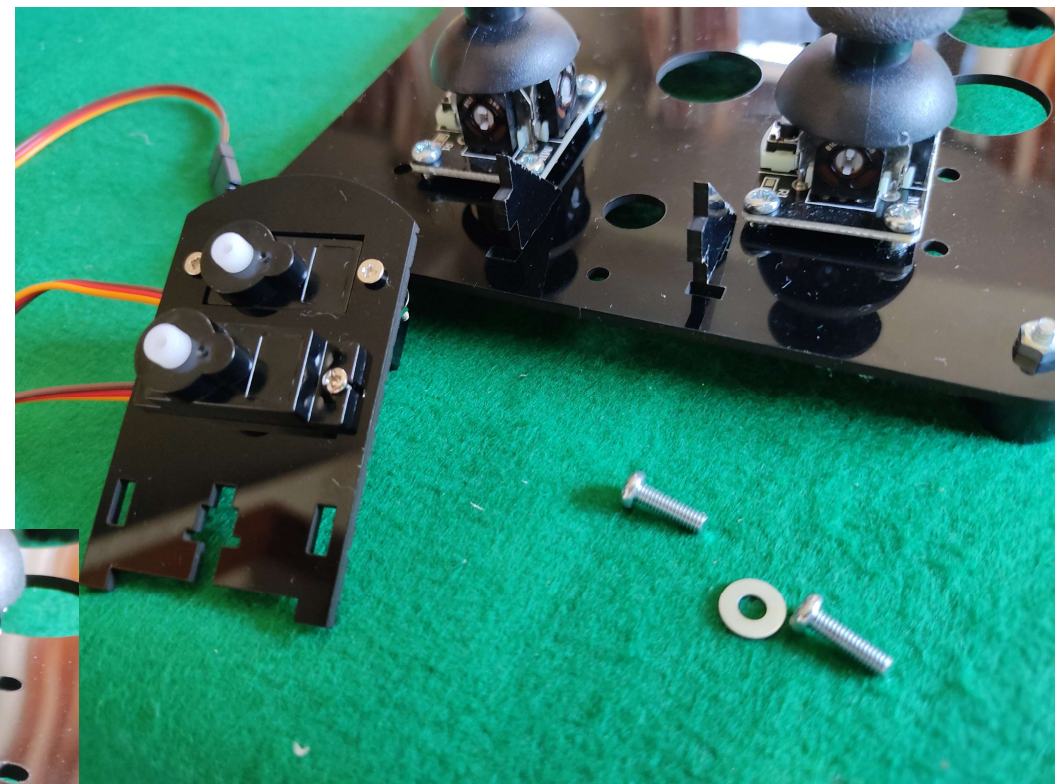
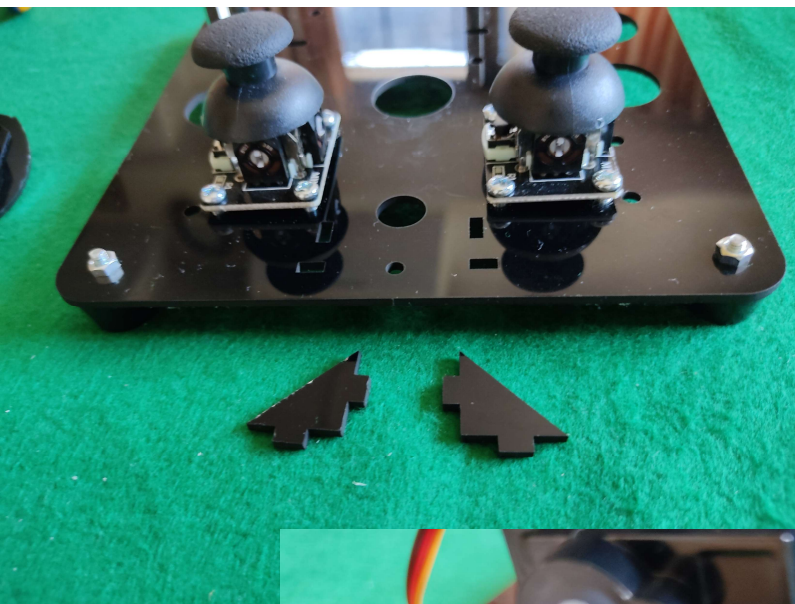


後ろから
入れる



M2x15ナベセムス
M2ナット
平ワッシャ バネ
各2



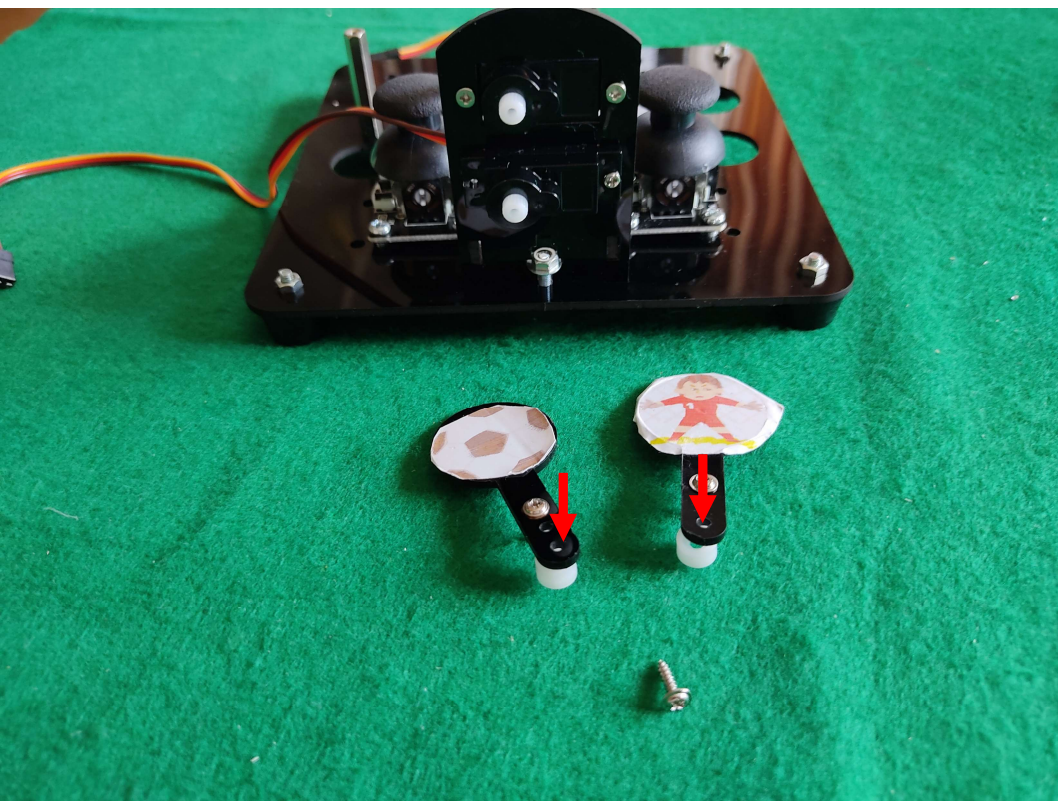


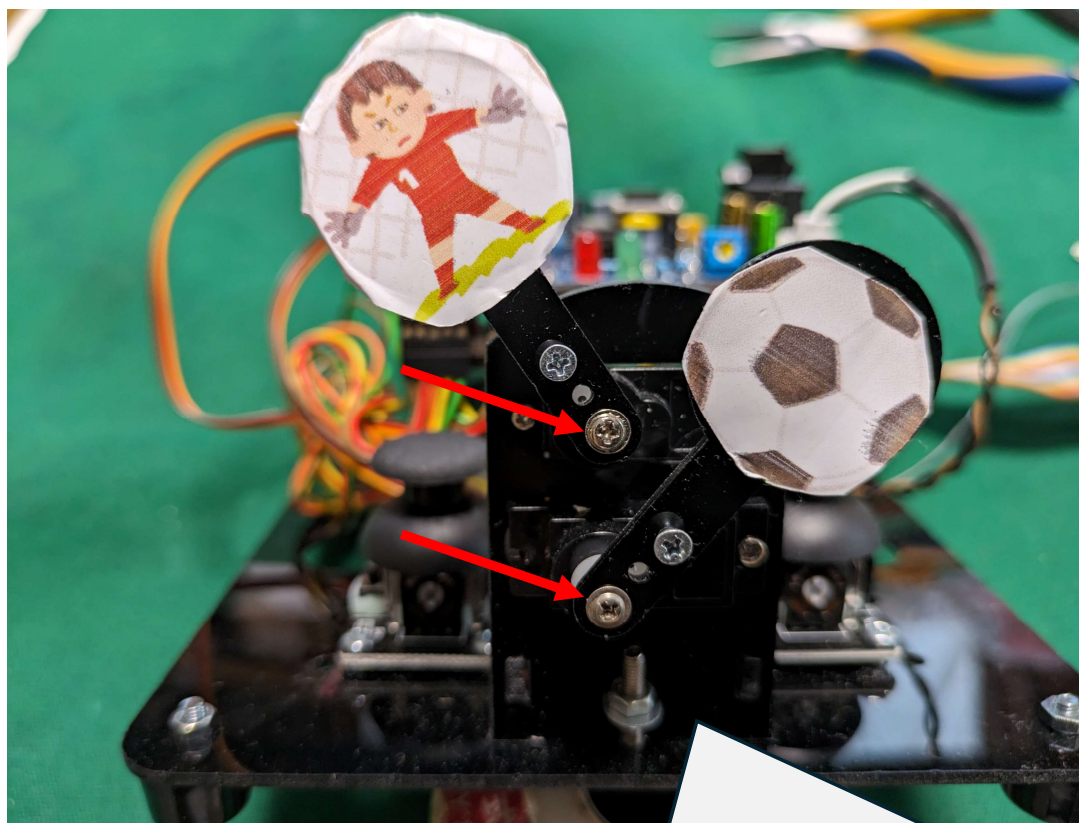
M3x15ナベセムス1個
M3ナット1個
M3平ワッシャ1個



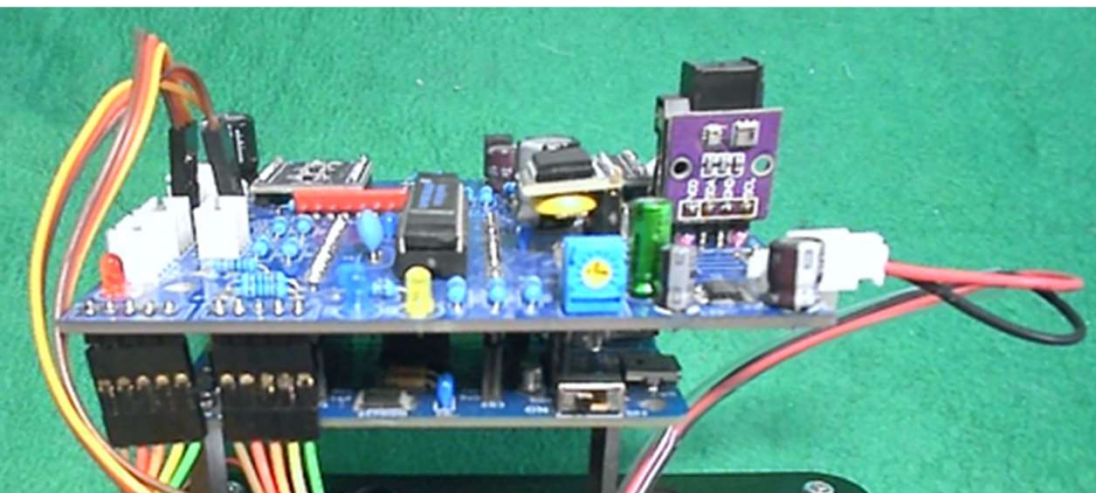
**黒サーボモーター
付属白片羽と
タッピングビス2個**

**赤 ↓ 穴位置を合わせる
位置で付属ビス固定**

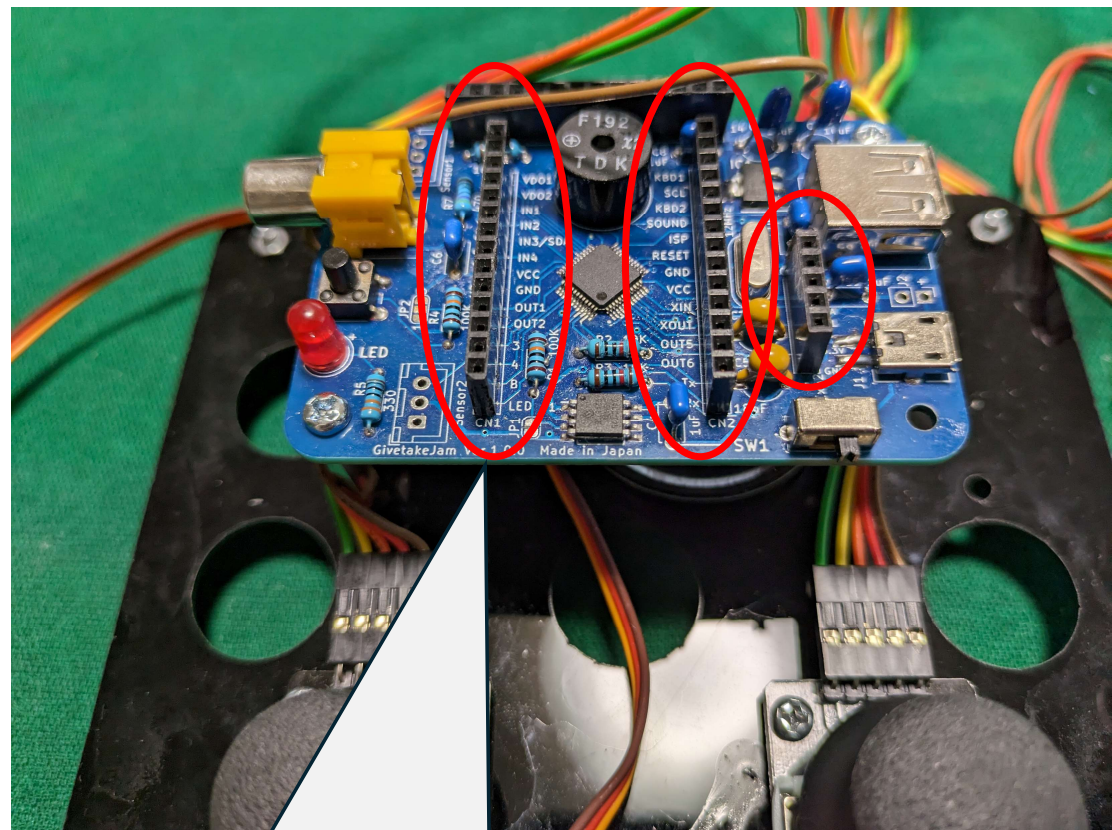




**付属タッピング2個
シール2個**



**ピンヘッダー
14pin2個
5pin1個に
拡張基板を挿入
足曲がり無き事**



**ピンヘッダー
14pin2個
5pin1個**

前輪ケーブル
橙黄緑青

後輪ケーブル
紫灰白黒

ボール
手前

キーパー
奥

ケーブル
茶赤橙

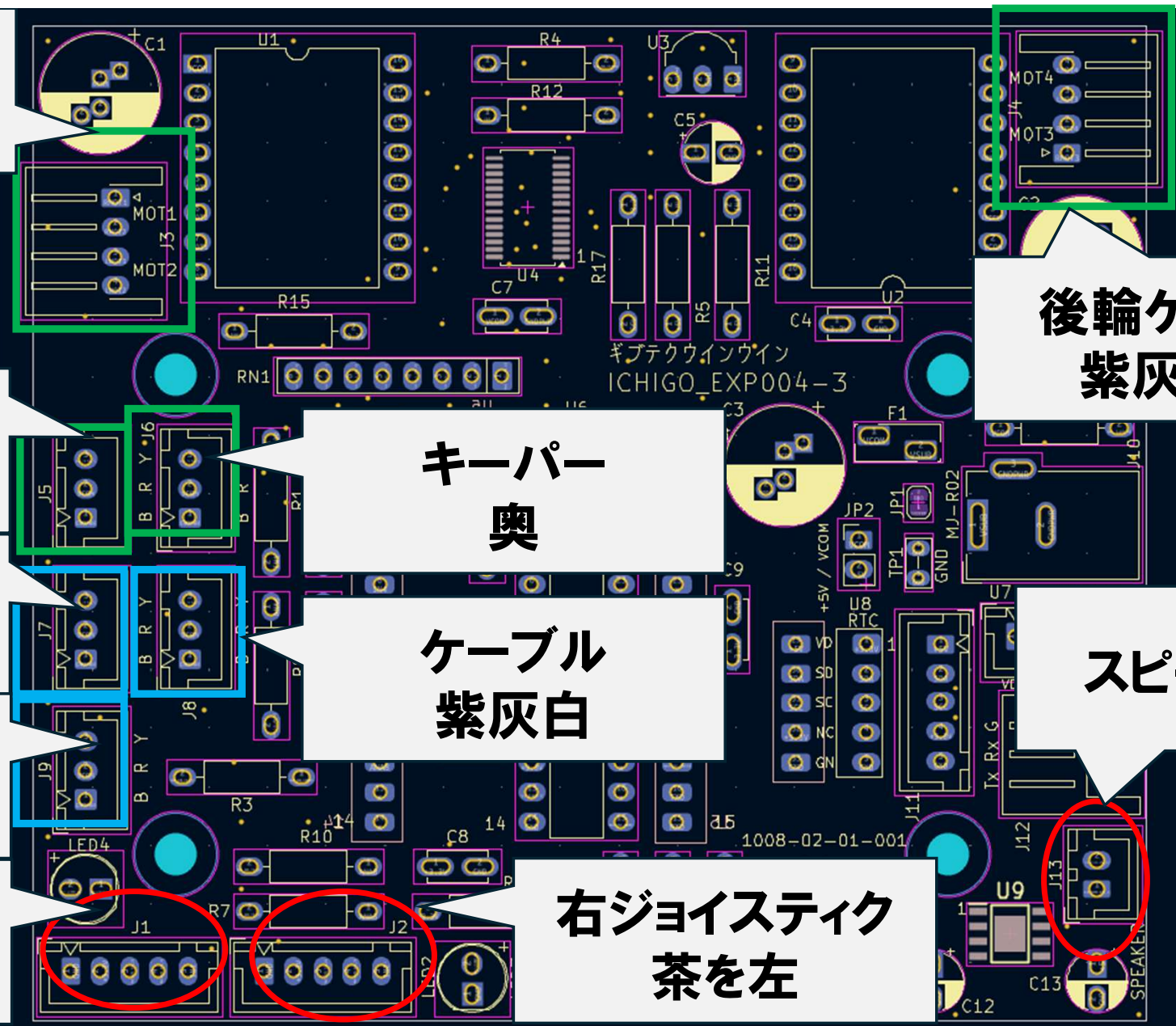
ケーブル
紫灰白

ケーブル
黄緑青

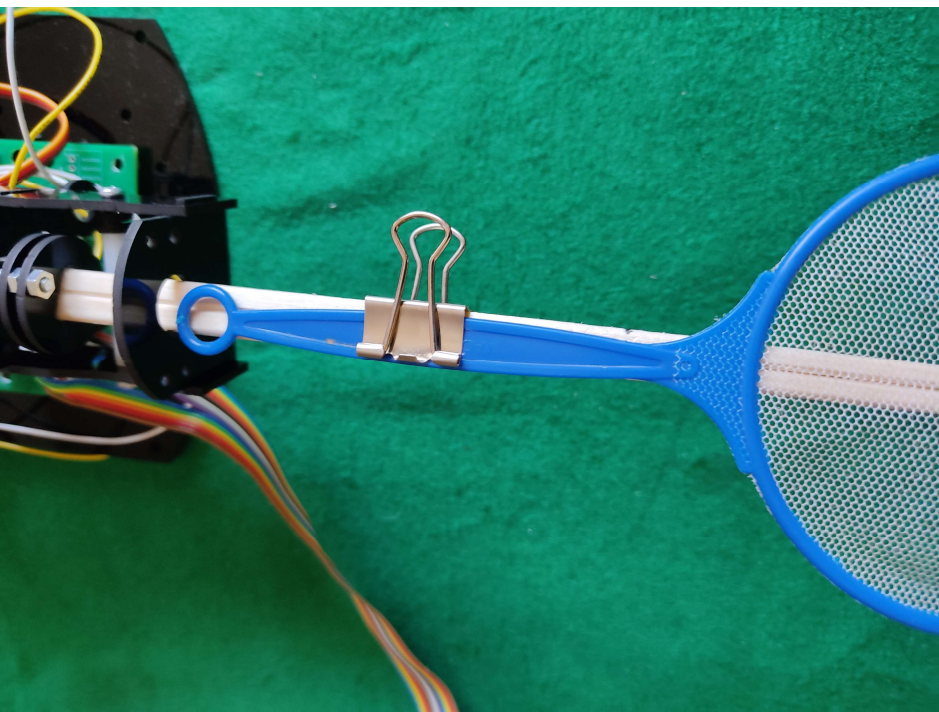
スピーカー

左ジョイスティック
茶を左

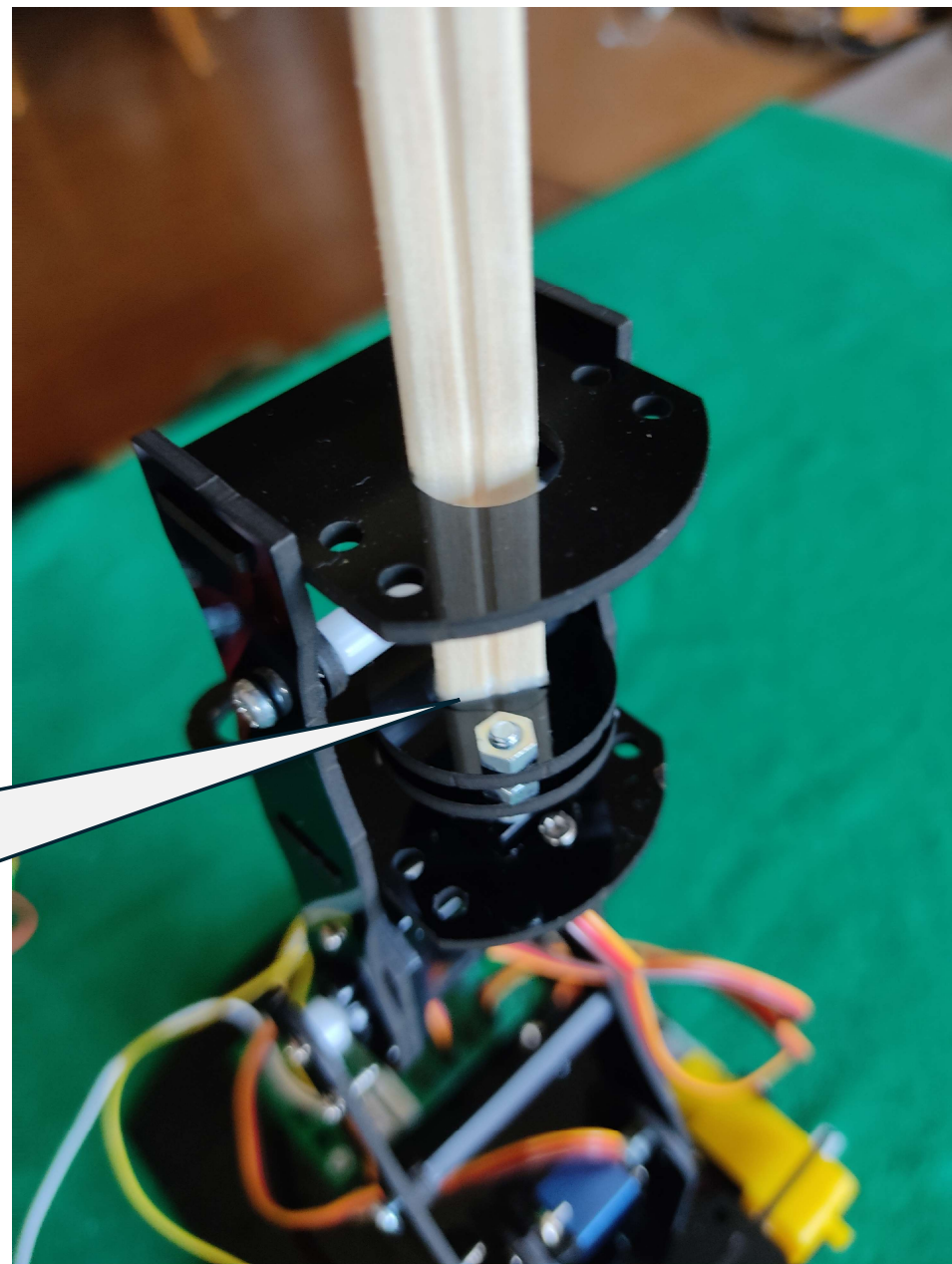
右ジョイスティック
茶を左

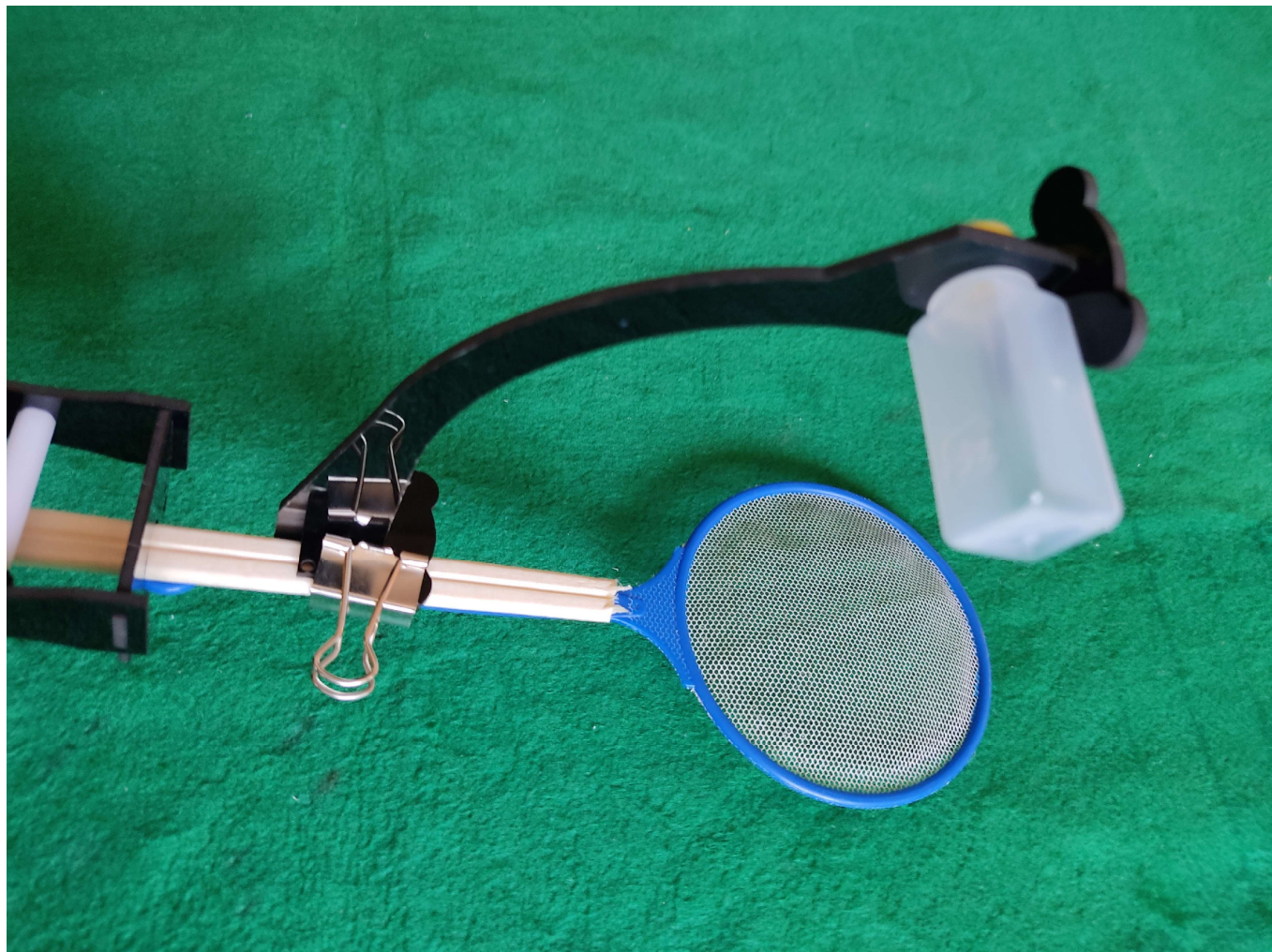
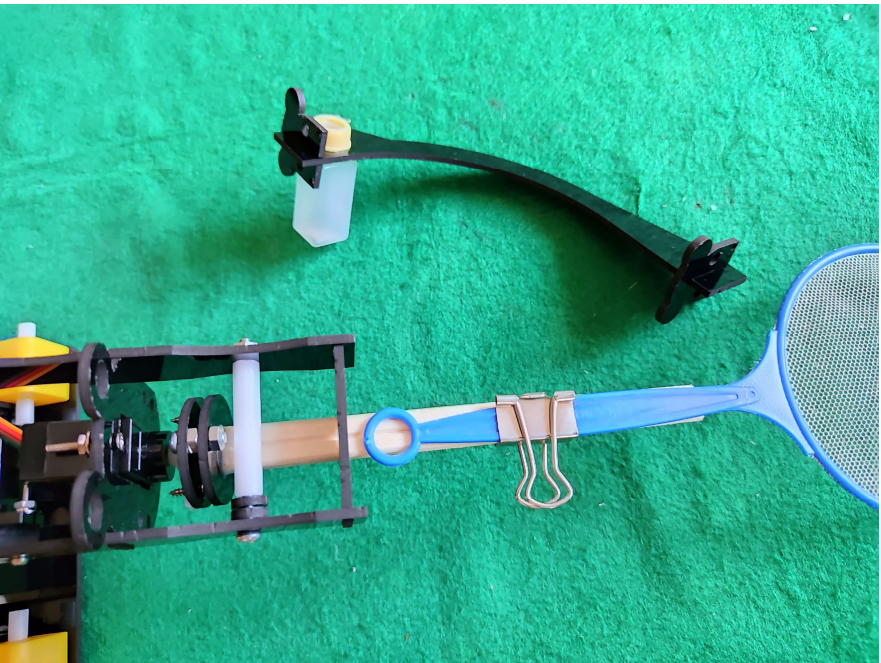






割りばしが
四角に入るサイズに
カッターで削る
隙間無き事





目のシール
x左右2個

