



お家でもできる

スタックチャンの作り方解説！

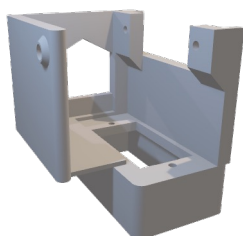
使うもの！

まずは、すべてのパーツがそろっているか確認しよう！



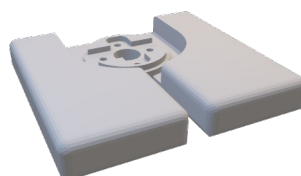
マイコン
(M5Stack Core2)

× 1



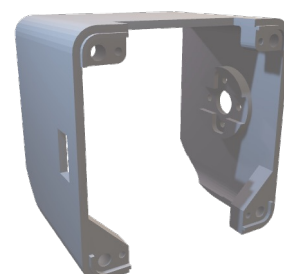
軸パーツ

× 1



足パーツ

× 1



ボディパーツ

× 1

Aネジ



M3 Screw Kit

22mm × 2
18mm × 2

Bネジ



M2 - 4mm

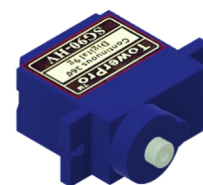
× 8

Cネジ



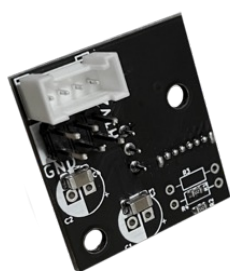
M2 - 8mm

× 4



マイクロサーボ
SG - 90

× 2



電子回路
(Stack-chan_Takao_Base)

× 1



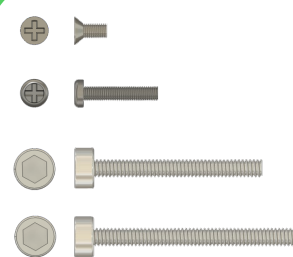
Groveケーブル

× 1



サーボホーン

× 2

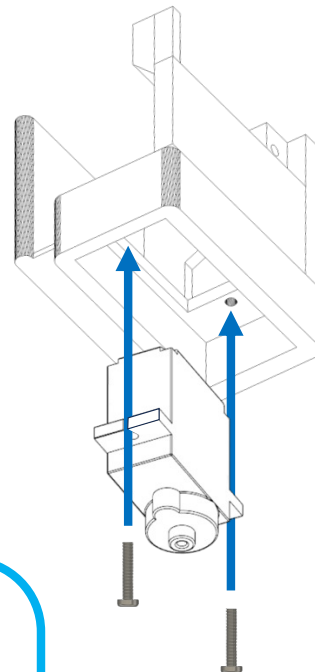
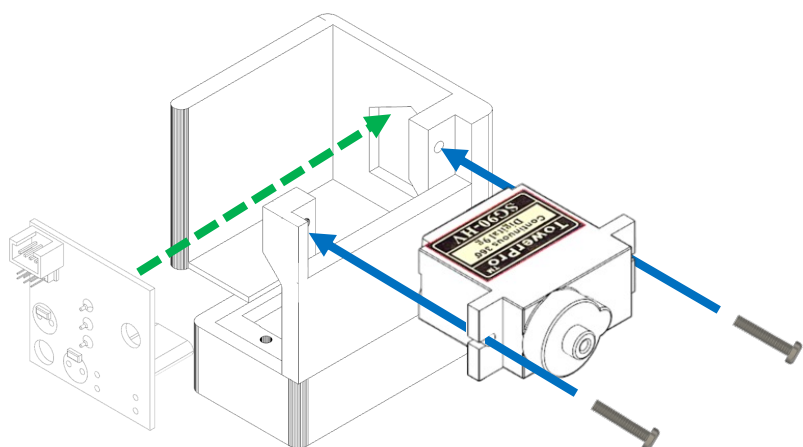


それぞれの
サイズ感

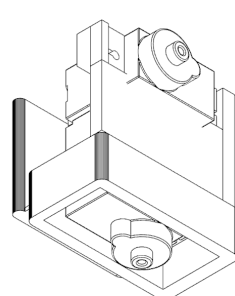
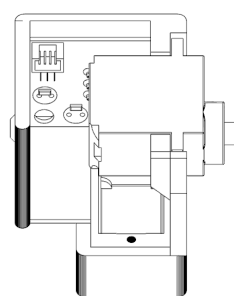
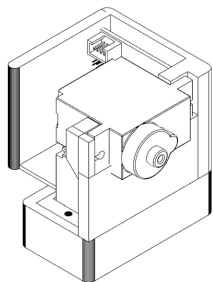
この資料はあくまで参考にお使いください。

① 軸パーツにモーターを取り付け

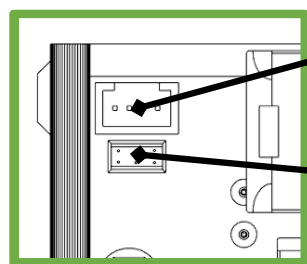
使用するネジ：Cネジ × 4



こんな感じになればOK！



② 電子回路にコードをつなぐ

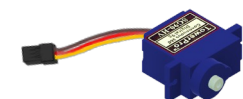


(1)

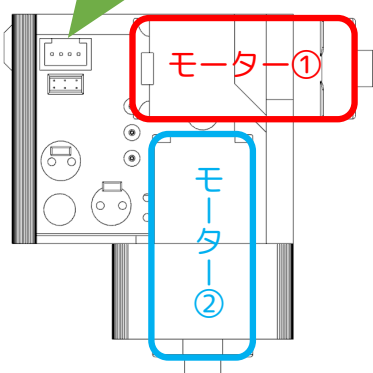


Groveケーブル

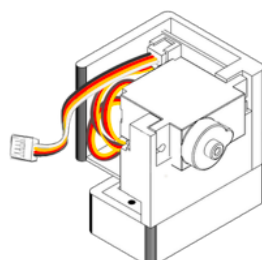
(2)



モーターのケーブル



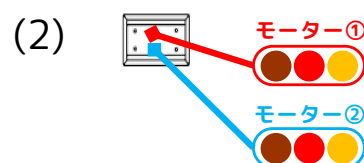
完成イメージ



！ ケーブルは必ず右側を黄色にしてね。

もし不安なら他の人にチェックを
してもらってミスを防ぎやすいよ！

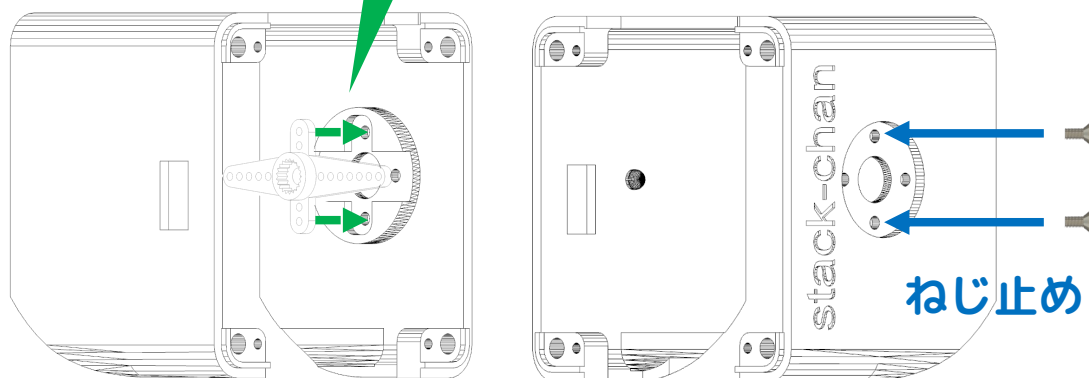
※ 下の順番で繋いでください。



③ ボディパーツにサーボホーンを取り付け

抑えたまま！

使用するネジ：Bネジ × 4

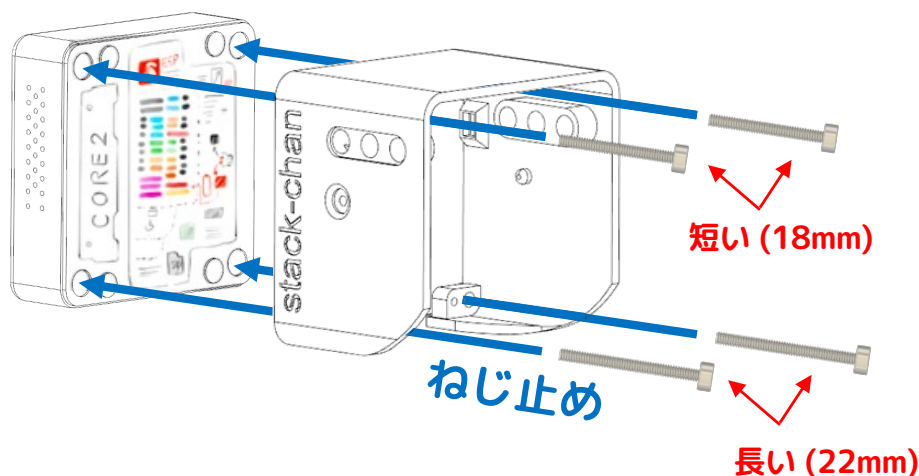


④ ボディパーツの取り付け

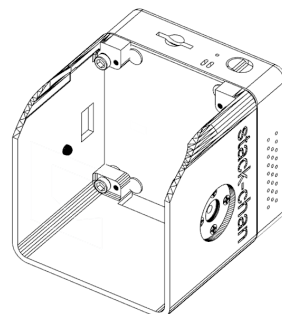
使用するネジ：Aネジ

22mm × 2

18mm × 2

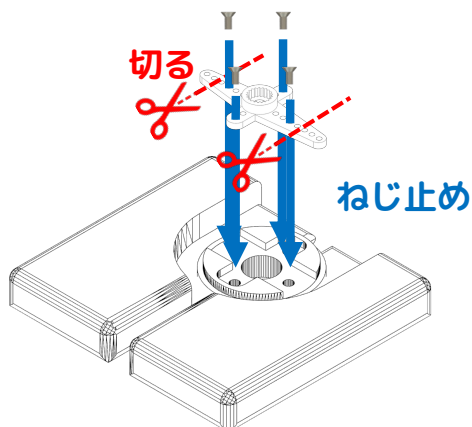


完成イメージ

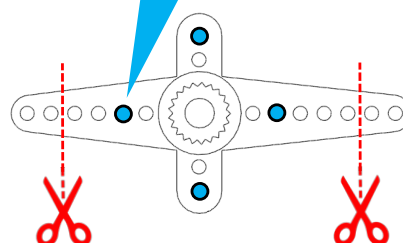


⑤ 足パーツにサーボホーンを取り付け

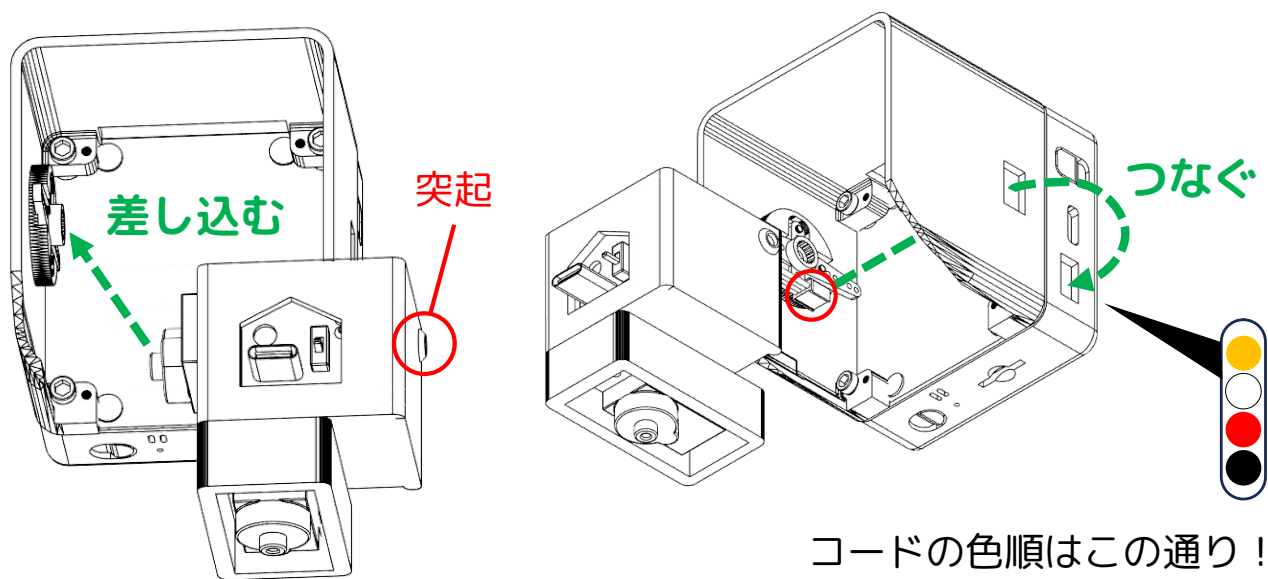
使用するネジ：Bネジ × 4



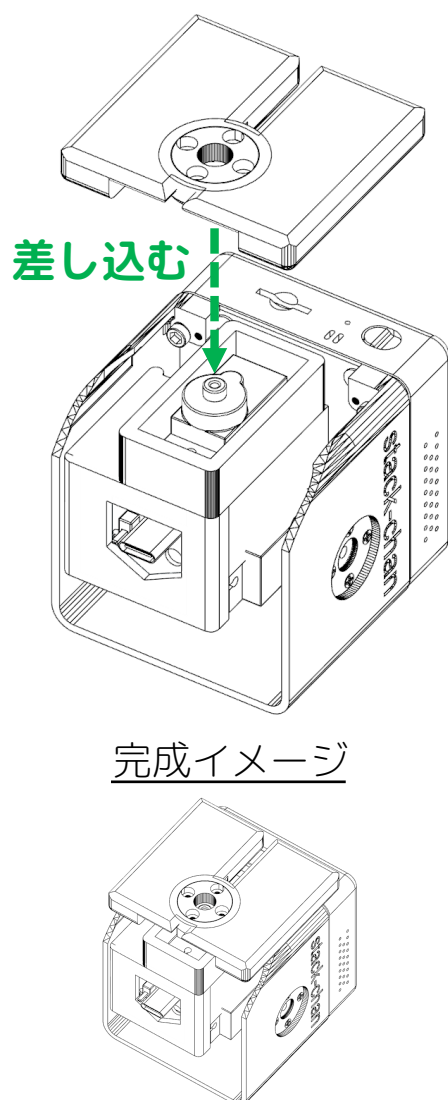
ねじ止めの位置



③ 軸パーツをボディに取り付け



⑤ 足の取り付け

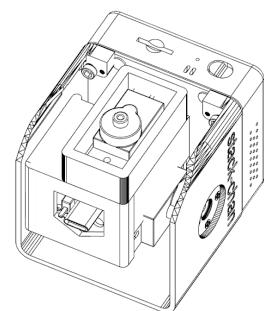


取り付けのコツ

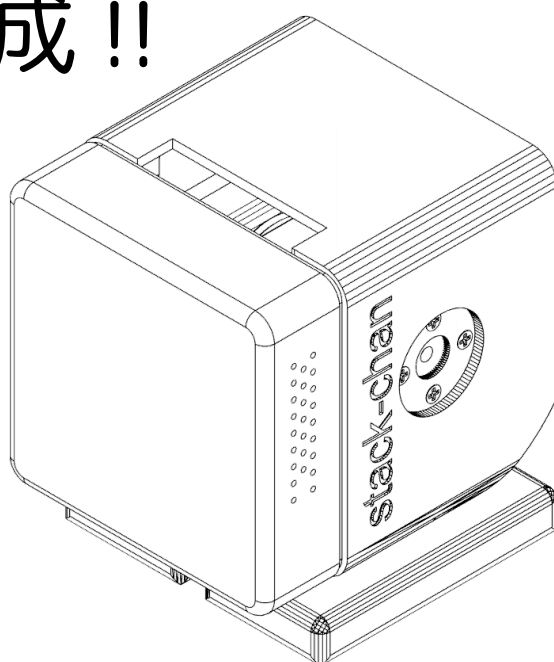
モーターを
取り付けてから
反対の突起を
合わせよう。

力まかせにすると
割れてしまうので
注意してね。

完成イメージ



完成 !!



資料素材に関する出展元

資料作成にあたり、
下記素材は利用規約に基づき使用させていただきました。