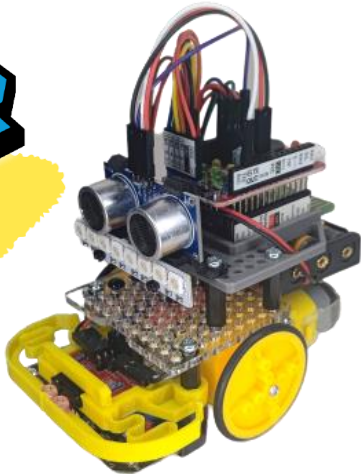


JAMCAR EVOLUTION 2022

くみたてかた



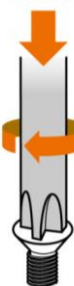
つかうどうぐ

プラスドライバー



ドライバーのつかいかた

押す力 7



押しながら回すこと

しめる時は右回り

回す力 3 「の」の字と覚えよう

きをつけよう!

- ・ いそがない ・ あわてない
- ・ よく確認
- ・ 部品をなくさない



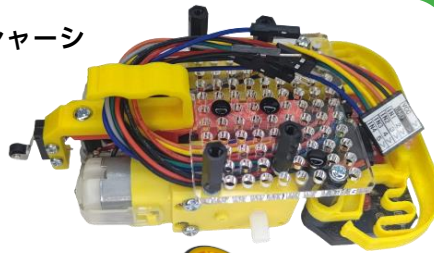
けが注意

ぶひんセットの かくにん



格納ケース
この箱の中に全ての
部品が入っている

シャーシ



タイヤ



タッピングビス(2本)
※先がとがっています



ビス
(4本)



IchigoDake
ホルダー

B グループ

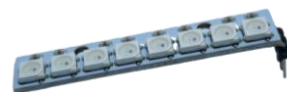
超音波
距離センサー
マウント



超音波
距離センサー



プッシュリベット
(2本)



8連LEDバー

A グループ



IchigoDake
自分でハンダ付け
して組立!



IJ-GATE基板
(完成品)



単4乾電池&電池ケース



超音波距離センサー
ケーブル (黒・紫・白・赤)



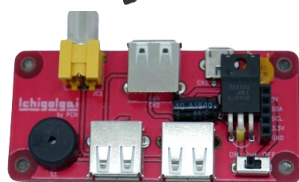
LEDバーケーブル
(黒・赤・茶)



C グループ



スタンド



IchigoDake
電源強化版 (完成品)

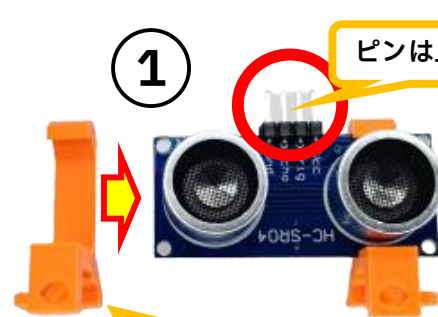
A ちょうおんぱセンサーとLEDバーのくみたま

A グループの
部品を用意

① 超音波距離センサーにマウント部品（左右の別あり）をセット

※マウント部品の色は、撮影用に変えています

② 8連LEDバーをプッシュリベットで固定する



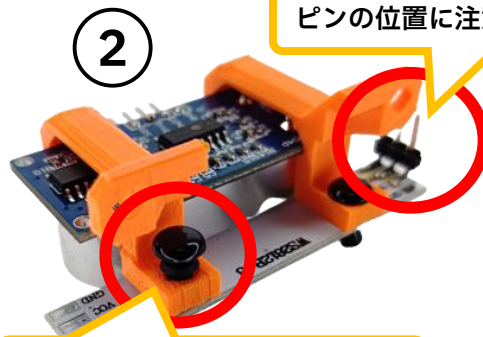
ピンは上側

左右の部品を間違えないように差し込む



表側

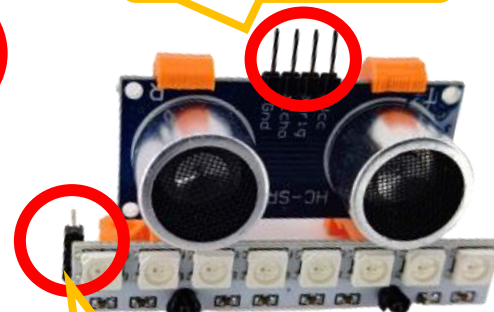
裏側



ピンの位置に注意

穴の位置をあわせて、プッシュリベットで裏側から固定する

超音波距離センサーの
接続ピンは上側



超音波距離センサーセット

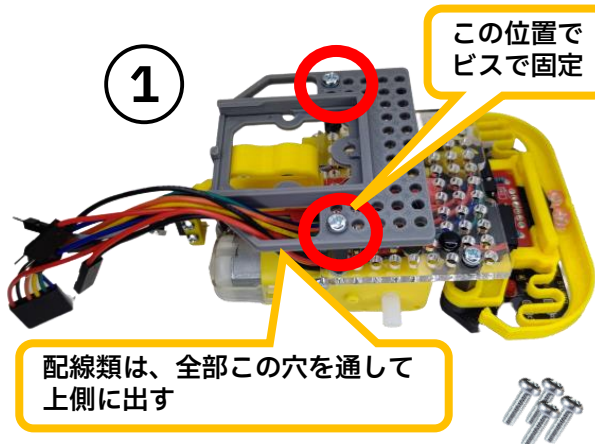
8連LEDバーの
接続ピンはここ

B いろいろネジでとめよう

B グループの
部品を用意

① ② シャーシにIchigoDakeマウントと超音波距離センサーセットを載せて、ビス（先が平らなネジ）で固定する

③ タイヤをタッピングビス（先がとがったネジ）で固定する



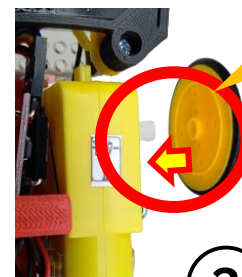
この位置で
ビスで固定

配線類は、全部この穴を通して
上側に出す



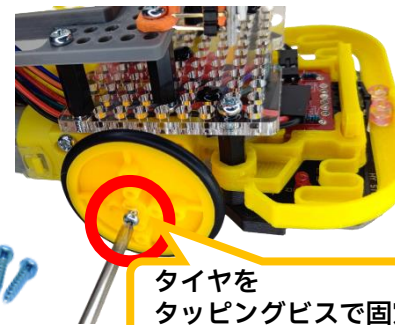
IchigoDakeマウントと
一緒にビスで固定

超音波距離
センサーセット



モーターの軸とタイヤ側の
凹みを合わせてはめこむ

③

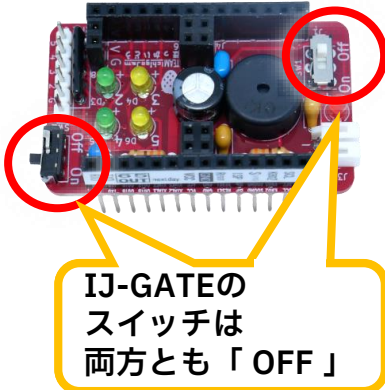


タイヤを
タッピングビスで固定

C はいせんをしよう

C グループの
部品を用意

① IchigoDakeを のせる



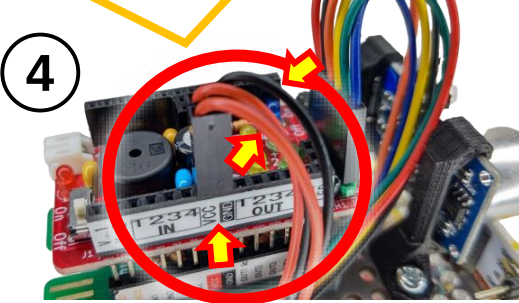
② IJ-GATEを上から差し込む



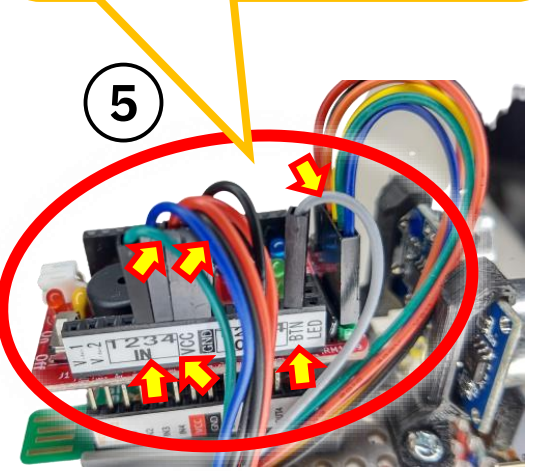
③ ④ ⑤ シャーシから出ている配線を IJ-GATEの端子に接続する (差し込む)

モータードライバーケーブル (6本組)
を、IJ-GATEの専用端子に接続する
ケーブルのラベルと基板に書かれた数字
を合わせよう

赤(+)と黒(-)の電源用配線が2組ある
赤をVCC端子、黒をGND端子に接続
する



グレーのケーブル → BTN端子
緑のケーブル → IN3端子
青のケーブル → IN4端子
それぞれ接続する



Point VCC端子とGND端子

裏側 (内側) に並んでいる2つの
端子も、それぞれ同じ役割です

VCC (+) GND (-)

⑥ 8連LEDバーの配線

LEDバーケーブルを、LEDバーと
IJ-GATEのLED端子に差し込む
※見やすいように他のケーブルを外して
撮影しています

6

外側から
茶・赤・黒

上から
黒・赤・茶

⑦ 超音波距離センサーの配線

超音波距離センサーに
ケーブルを接続する
※VCCが赤、GNDが黒

超音波距離センサーケーブルをIJ-GATEに接続する

赤のケーブル → VCC端子 黒のケーブル → GND端子
紫のケーブル → IN1端子 白のケーブル → OUT6端子

7

⑧ 電池ボックスの配線と取り付け

電池ボックスに乾電池をセットし
IJ-GATEに電源ケーブルを接続する
※ケーブルの取り回しは写真を参考に

電池ボックスを
車体後部に取り付ける

発熱やヤケドのおそれ
があるので、乾電池の向き
は絶対に間違えないこと！

電池ボックスは
バネの形の端子が
マイナス⊖

ついに！
完成！！

JAMCAR
evolution
2022 spec