

品番：UNEKIT06-OLEDANIMATION  
品名：OLED パラパラアニメ表示キット

### ブレッドボード組み立て手順

注意：ブレッドボードはワイヤーを何回か抜き差しすると接触不良が起こりやすくなります。接触不良だと思ったら、全体の位置をずらしたりして新しい穴を使いましょう。

#### ■パーツの確認

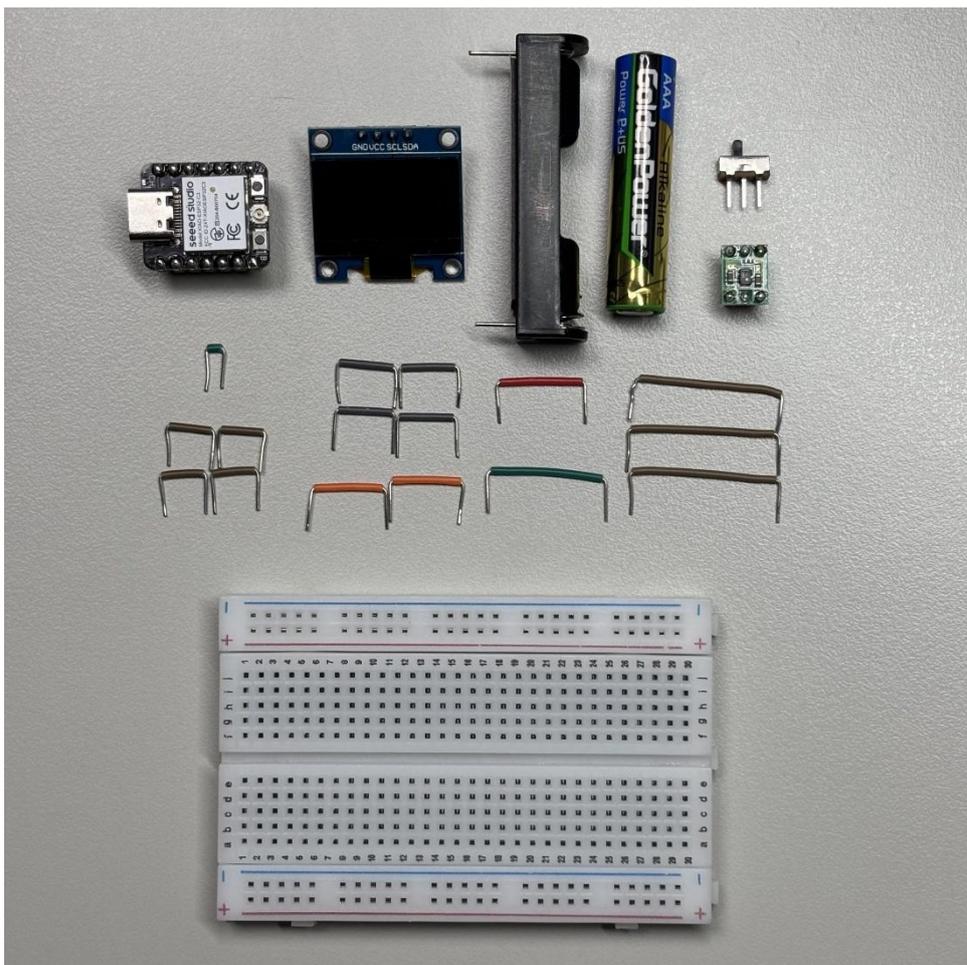
マイコン XIAO ESP32-C3 (サンプル画像書き込み済み)

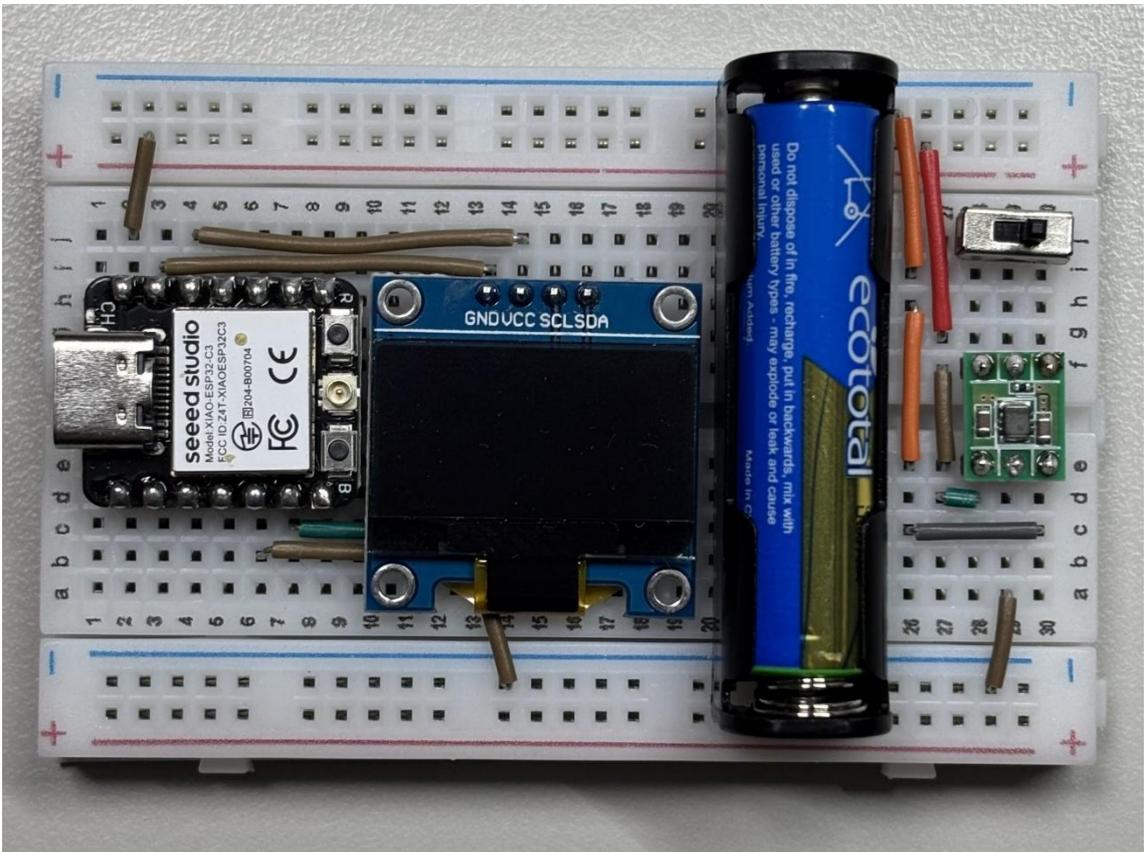
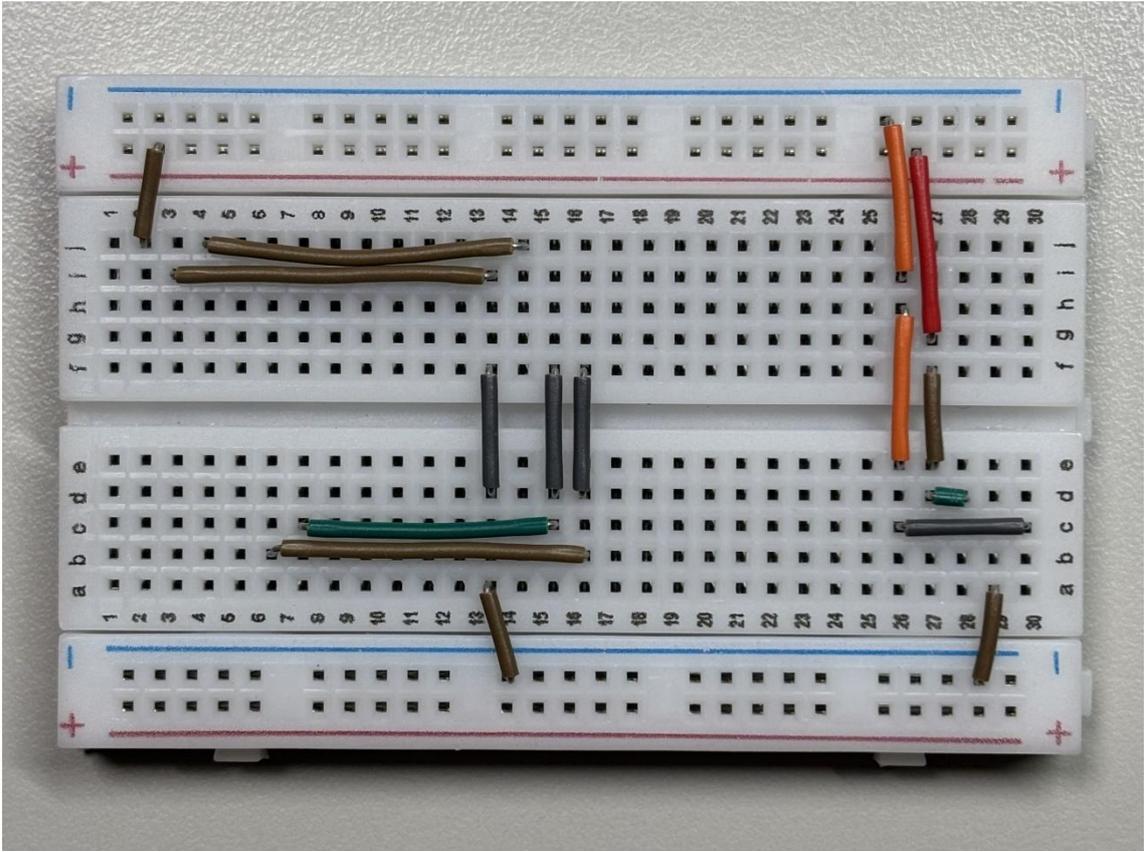
SSD1306 OLED 単4電池ボックス、単4電池

電源スイッチ

DCDC コンバータ

ワイヤー 各種 ブレッドボード





配線の色と長さを写真と合わせて配線する。(各1本は予備が入っている。)

写真を見ながら、同じ色、同じ長さのワイヤーを挿し込んでゆく。

ワイヤーはやわらかいので、なるべく垂直に、クシクシしながら挿し込む。

スイッチは28,29,30のjに。

この写真で、スイッチを左にするとON、右にするとOFF。OFFにしておく。

DCDCコンバータは28,29,30のfとeに

DCDCコンバータの向きは、写真の部品配置を見てf側とe側を決める。

マイコンの左上は2hに、左下は2dに

SSD1306 OLEDのGNDは13hに

単4電池ボックスの+は上側の青い線の23に、-は下側の青い線の23に

電池ボックスが外れやすいので、両面テープの保護フィルムをはがしてテープ留めする。

電池を入れる時は、-側をバネに当て押し付けながら、+側を押し込む。

配線ができたなら、もう一度よく見直す。

OKなら、電源スイッチを左にして、スイッチON。

OLEDに何か表示され、パラパラアニメが表示されたら完成！！

パラパラ画像を変えるには、PCを使って少し専門的な知識が必要。

➡必要な方は、個別にお問い合わせ、ご相談ください。

必要なアプリは無料。Windows PCとUSB-Cケーブルはご用意下さい。

連絡先： 畝岡（うねおか）

WEB：<https://unelabo.jp>

