

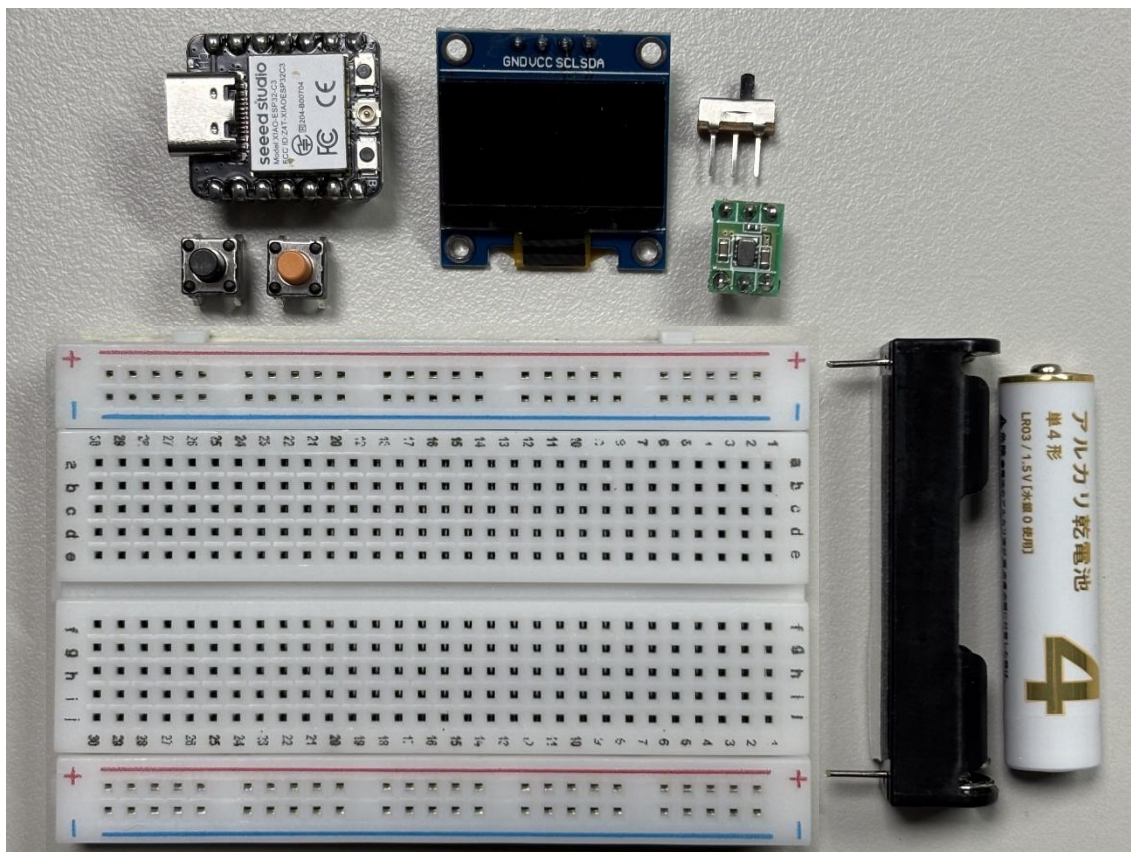
UneLabo 電子工作キット 説明書

品番: UNEKIT06-ARDUINO1

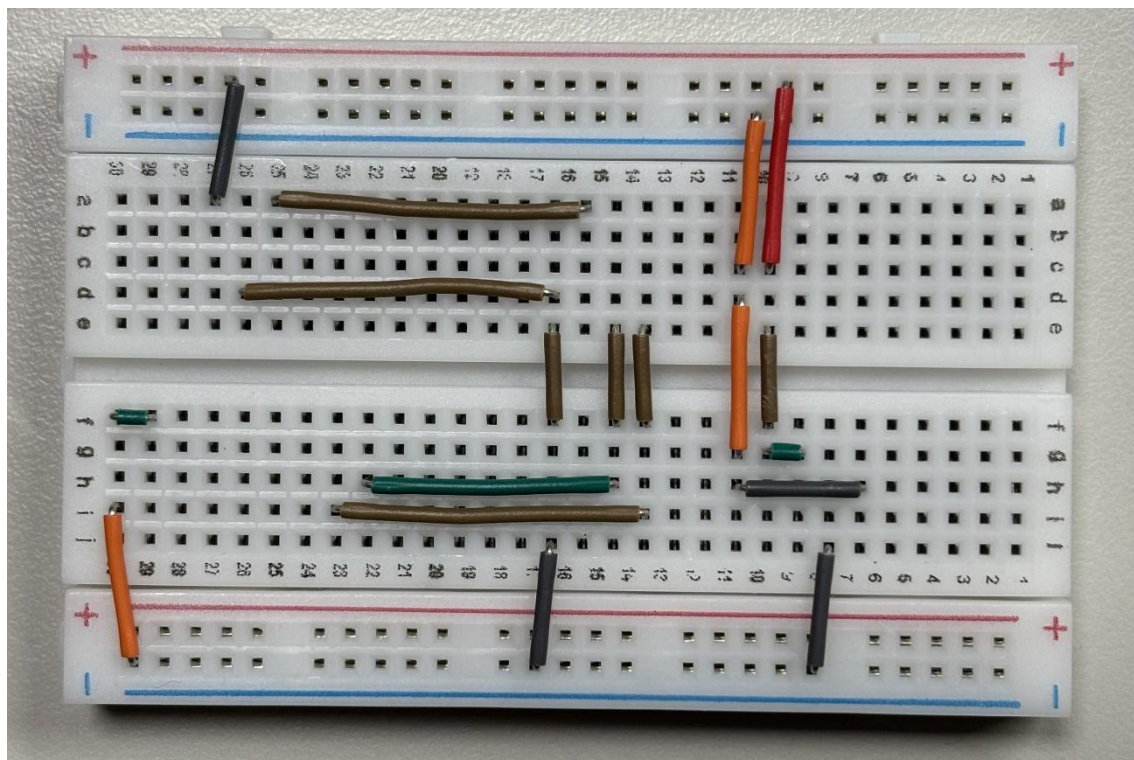
品名: Arduino 勉強キット 1

Arduino はじめの一步!

パーツの確認



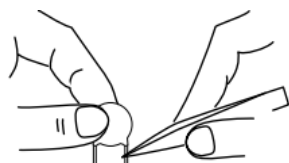
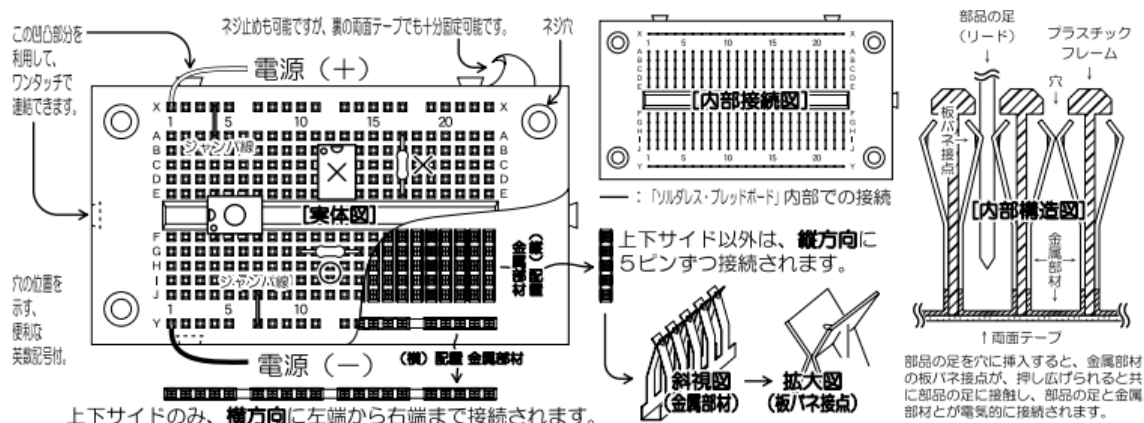
配線



写真を見ながら、同じ色、同じ長さのワイヤーを挿し込みます。

※やわらかい線や穴、かたい線や穴があるので、ゆっくり、交互に、傾かないように、挿し込みます。穴の中の金属が少しずれていて、引っかかって入らない時は、挿す位置を若干ずらしてみます。

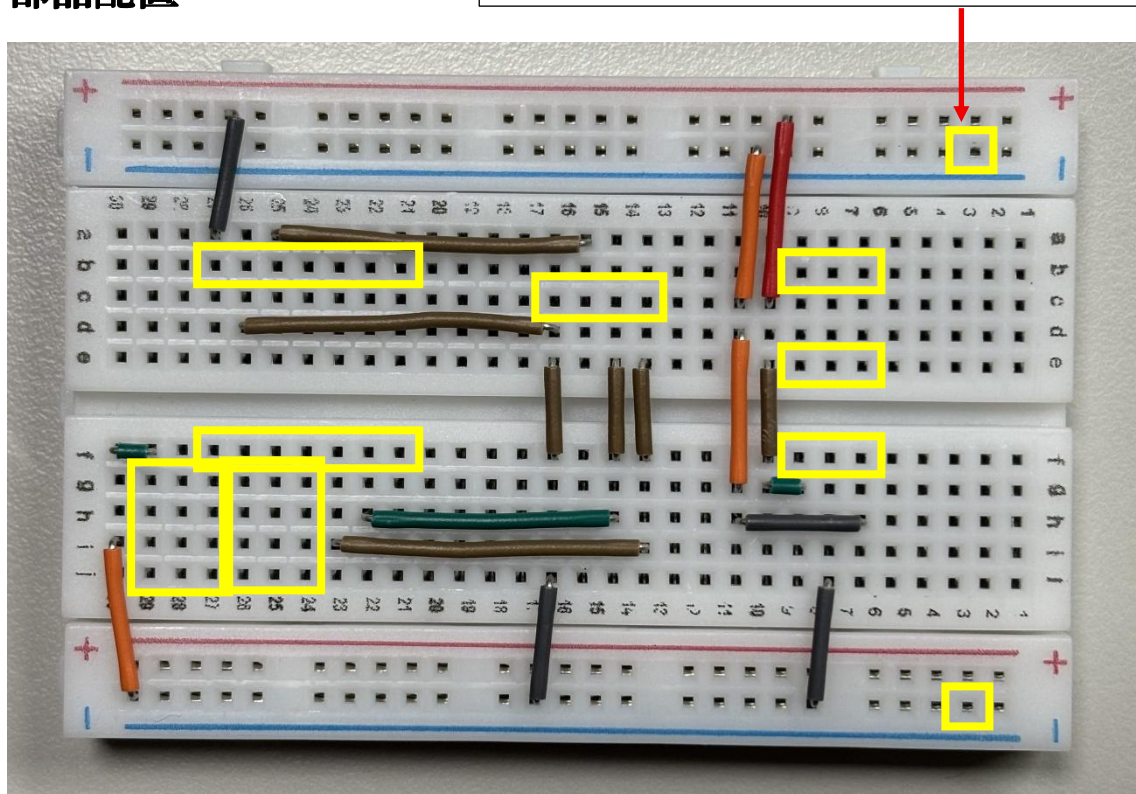
参考記事：ブレッドボードの構造と部品の挿し方



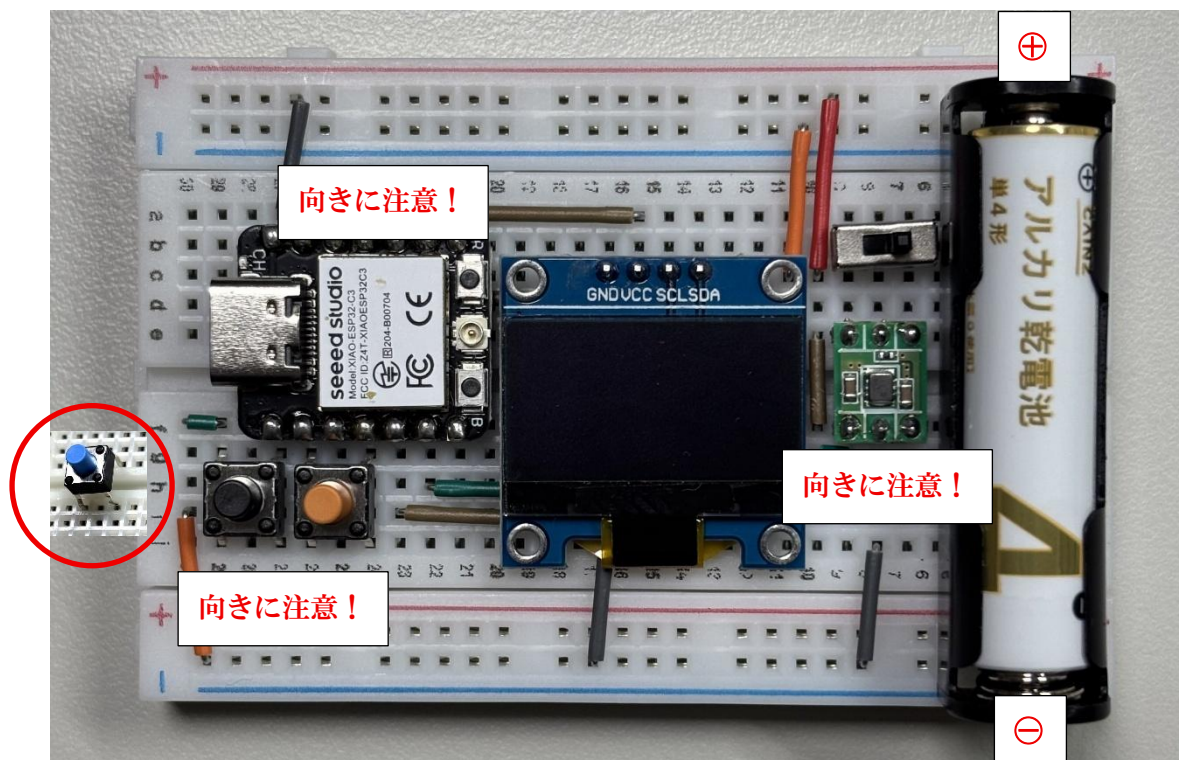
※材質にも拠りますが、一般的に（当たり前ですが）
細い足は、挿し込み易いが曲がり易く、また反対に、
太い足は、挿し込み難いが曲がり難いと言えます。
片手で部品本体を持ち、もう片手でピンセット等を
用いて、部品の足を支えると、上手に挿し込めます。

部品配置

電池の⊕は、赤線側ではなく、青線側に挿します。



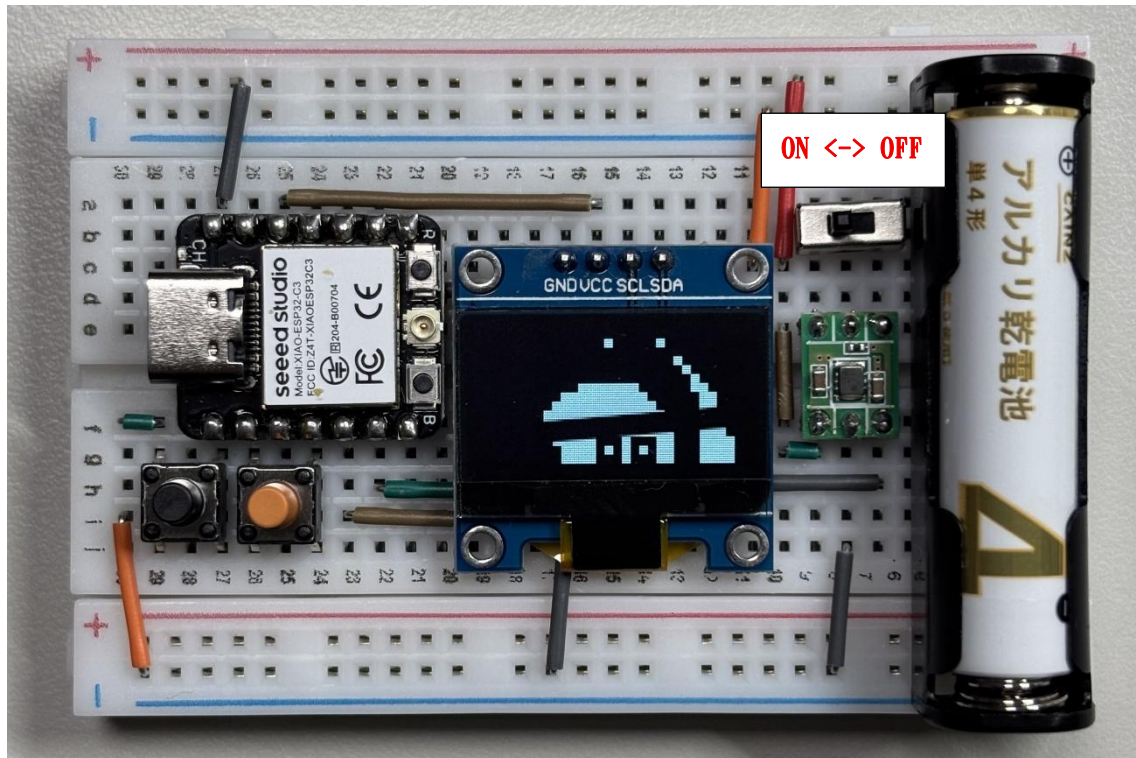
電池ボックスは、裏面の両面テープの保護フィルムをはがしてから、挿し込みます。



動作確認

電池は、⊖側をバネに当て押し付けながら、⊕側を押し込んで入れます。

スイッチは、浮きやすいので、つばを押しながら、ON 側にスライドします。



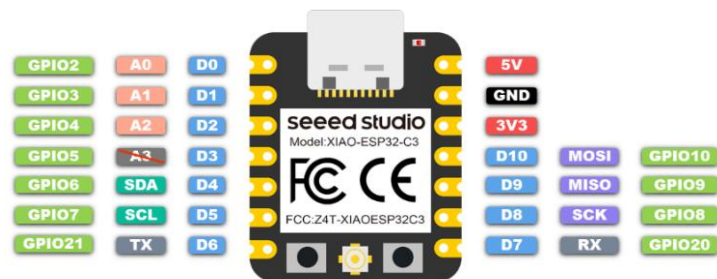
キットに内蔵されている「パラパラアニメ表示」ではスイッチを使いません。

ご自身で Arduino ソフトを開発されるときに、下記資料を参考にしてください。

資料：OLED SSD1306 白 (128x64 画素 I2C Address=0x3C)

黒スイッチ=D0 橙スイッチ=D1 (D3 を” L” に設定)

Arduino マイコン=XIAO ESP32C3 ↓ピンリスト



<https://unelabo.jp/ele-kit/>

畝岡 (うねおか)

お問い合わせ→右 QR コード



ロボット教室
プログラミング教室
電子工作 Work Shop



Agri mini-Robotics
農業用ミニ・ロボット
ウネラボ 研究 & 開発室