

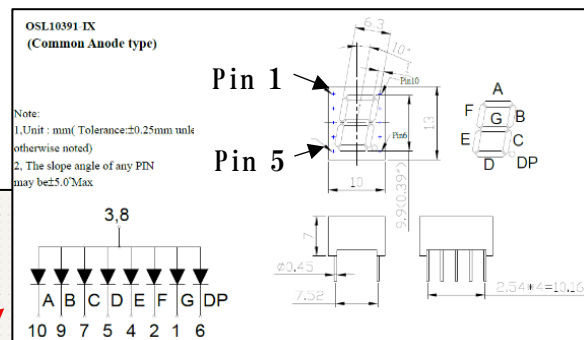
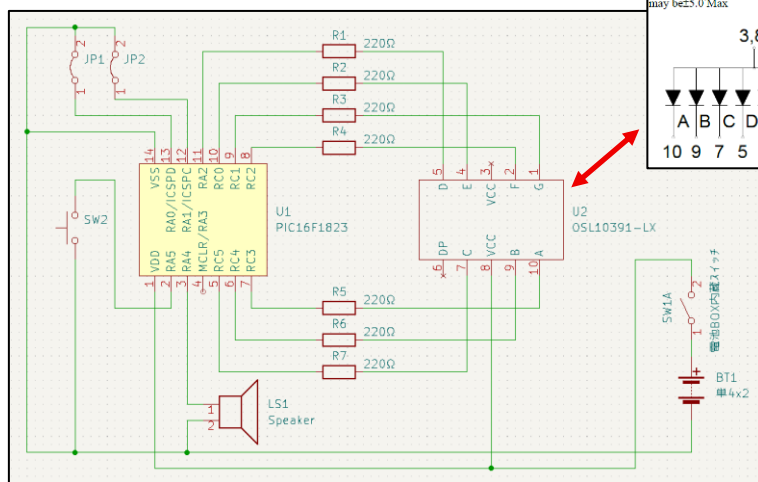
UneLabo 電子工作キット 説明書

品番: UNEKIT07-7SEGGAME

品名: マイコン 7SEG ゲーム

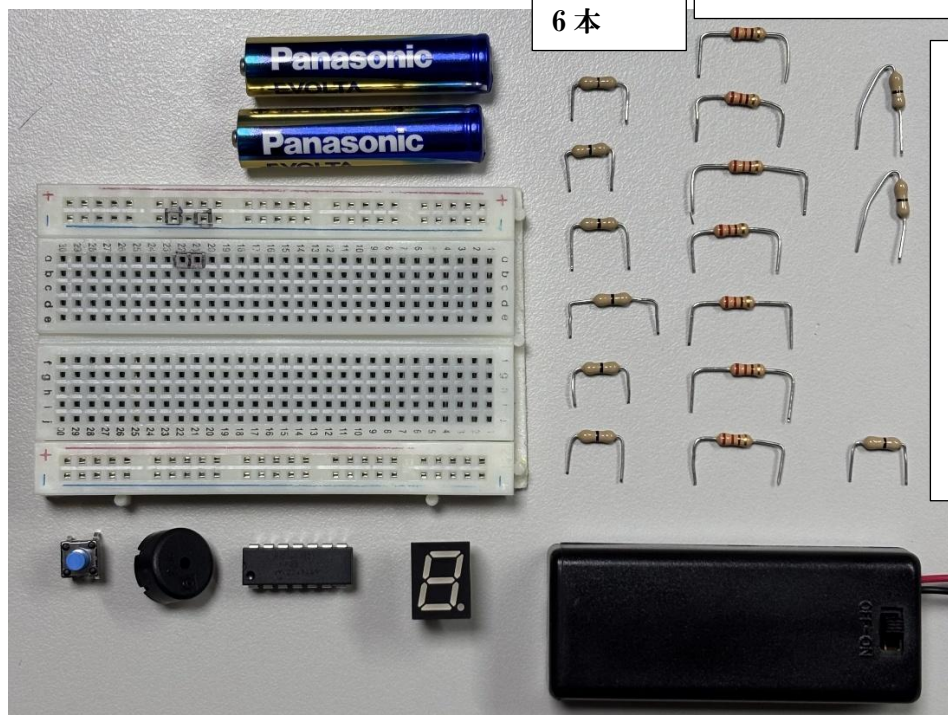
ここまでできる! 7SEG ゲーム!

回路図



パーツの確認

抵抗のリード線は、最初は真っ直ぐです。



0Ω

黒

6本

220Ω 赤赤茶金

7本

0Ω

黒

2本

0Ω

黒

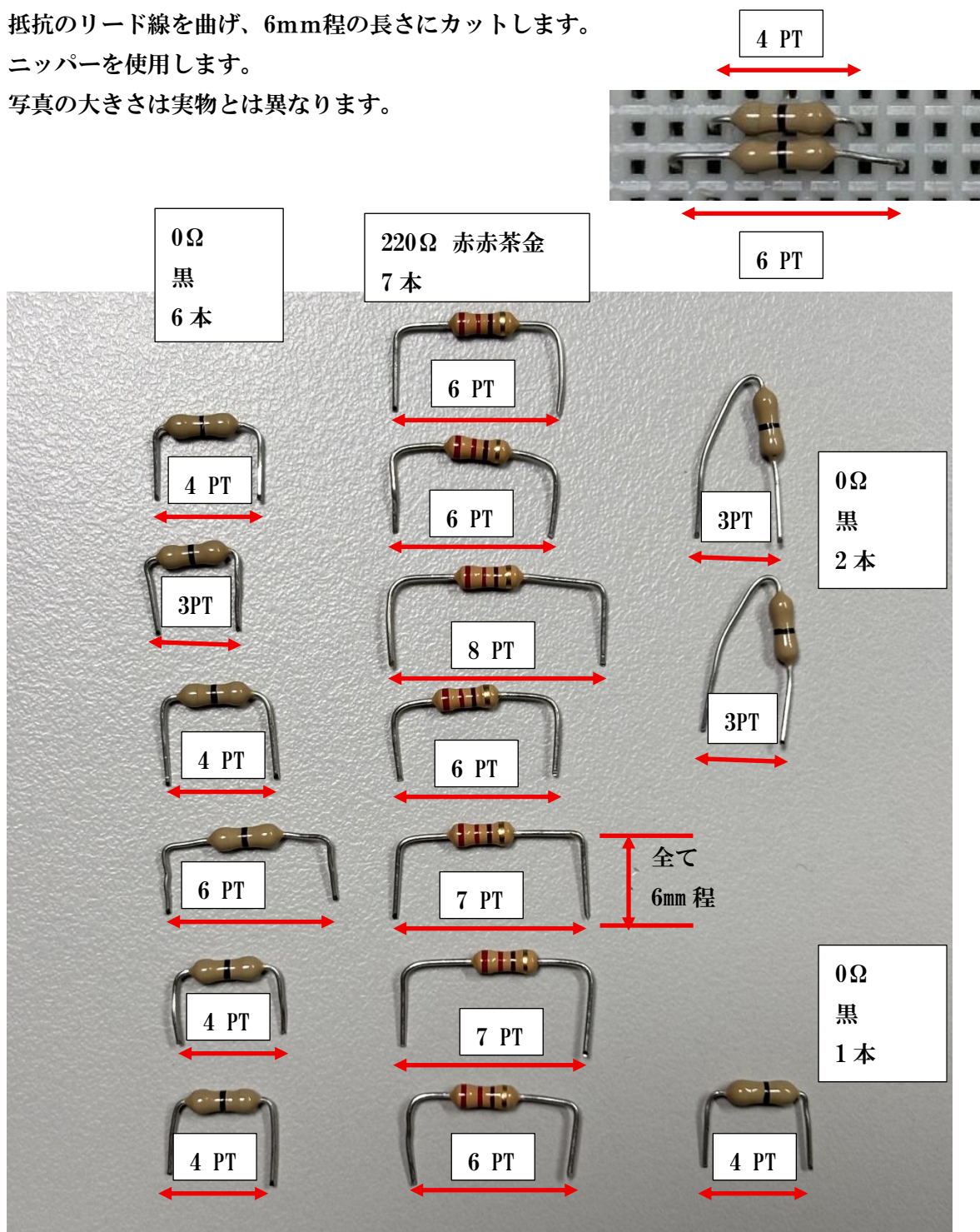
1本

抵抗のリード線加工

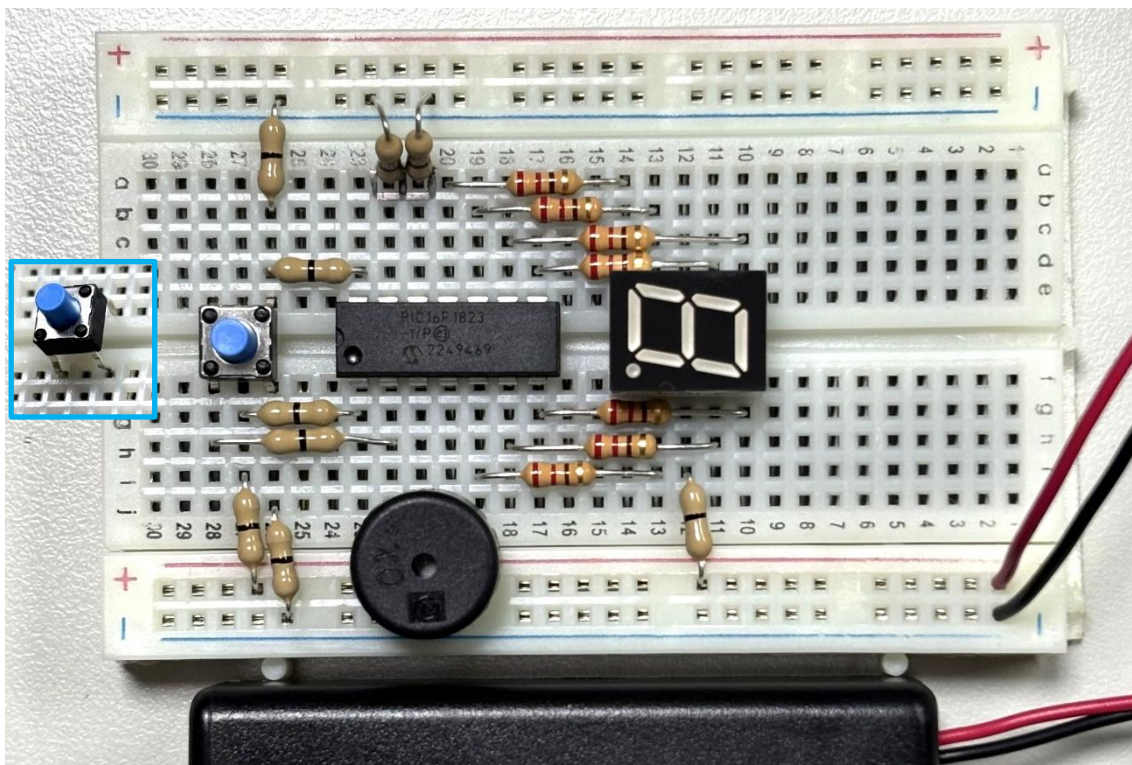
抵抗のリード線を曲げ、6mm程の長さにカットします。

ニッパーを使用します。

写真の大きさは実物とは異なります。



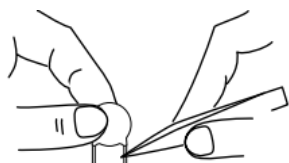
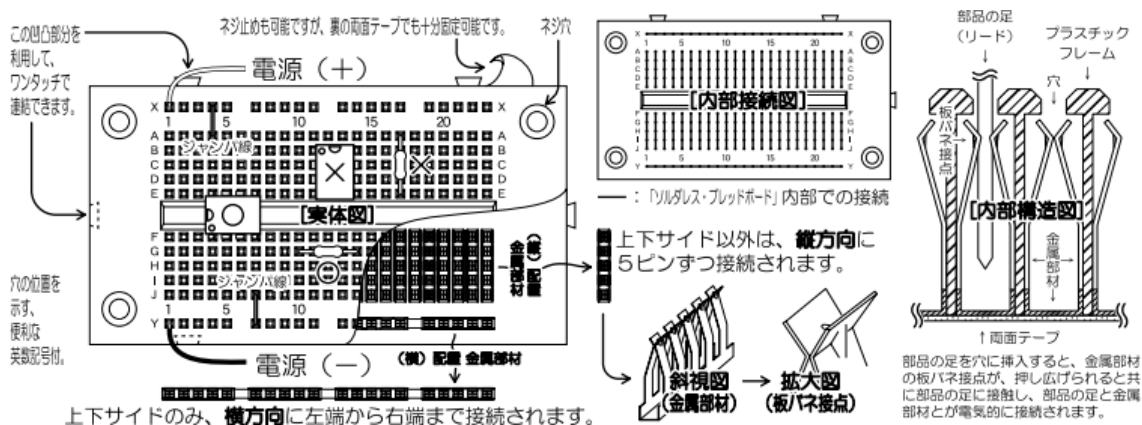
部品配置・配線



写真を見ながら、先に抵抗を全部挿し、その後、大きい目の部品を挿します。

※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、引っかけて入らない時は、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

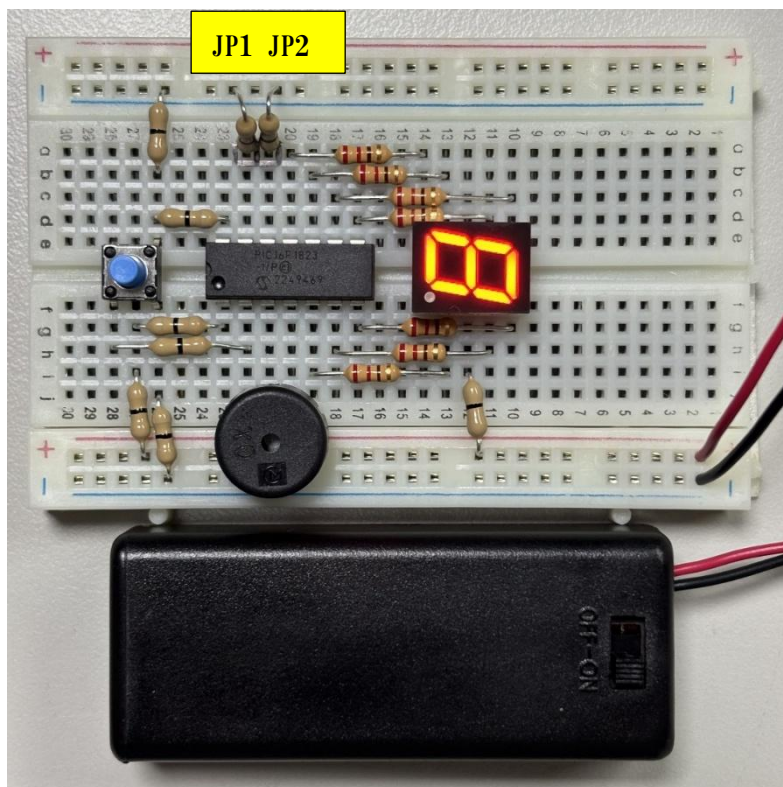


※材質にも拠りますが、一般的に（当たり前ですが）細い足は、挿し込み易いが曲がり易く、また反対に、太い足は、挿し込み難いが曲がり難いと言えます。片手で部品本体を持ち、もう片手でピンセット等を用いて、部品の足を支えると、上手に挿し込めます。

完成・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。

電源 ON 直後の 7SEG LED は、ゲーム番号（1～4）が表示されます。



ゲーム選択： **JP1 JP2** 開発者「松田工作の親子で電子工作」Web のリンク

- | | | |
|----|----|------------------------------|
| 有り | 有り | 1. スロットマシン |
| 無し | 有り | 2. ネズミキャッチャー |
| 有り | 無し | 3. 早撃ちオッドマン |
| 無し | 無し | 4. 7セグは独身に限る |

※Web リンクは、PDF の説明書からは直接飛べます。

紙の説明書の場合は、下記 Web サイトの、品番： UNEKIT07-7SEGGAME の説明本文よりリンク先に飛んでください。

<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