

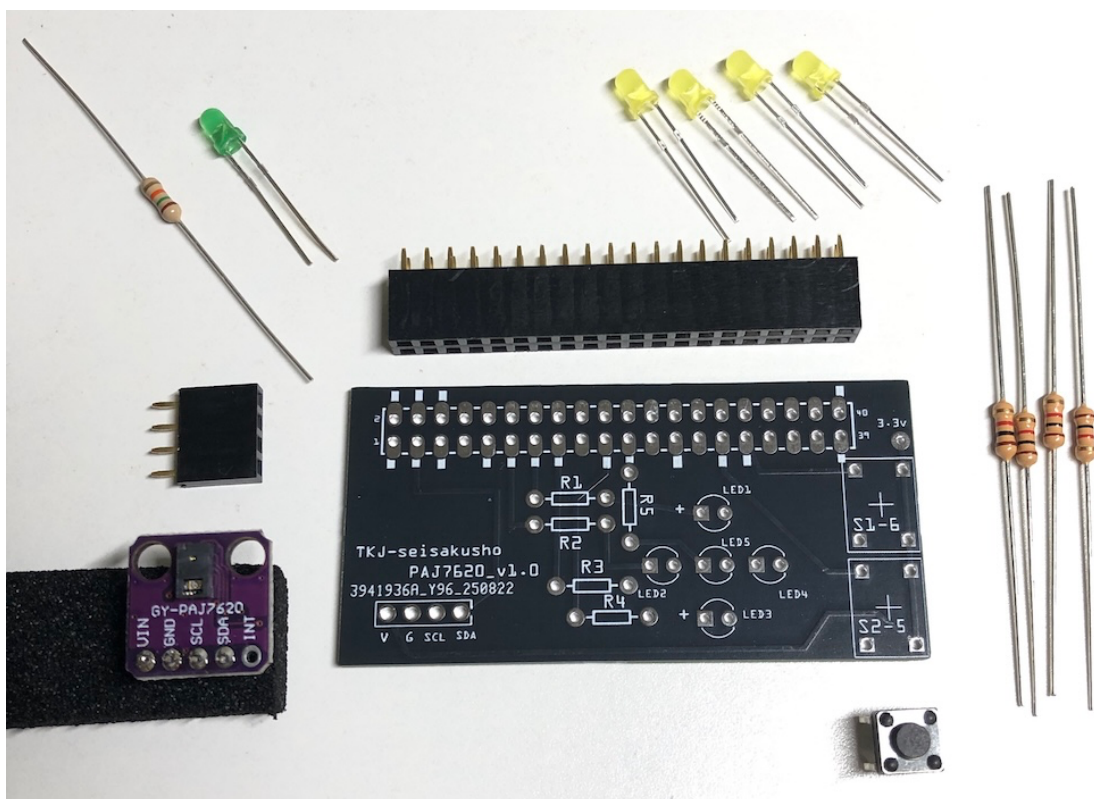
ジェスチャーセンサー評価ボード
(PAJ7620)

組立説明書 V1.0

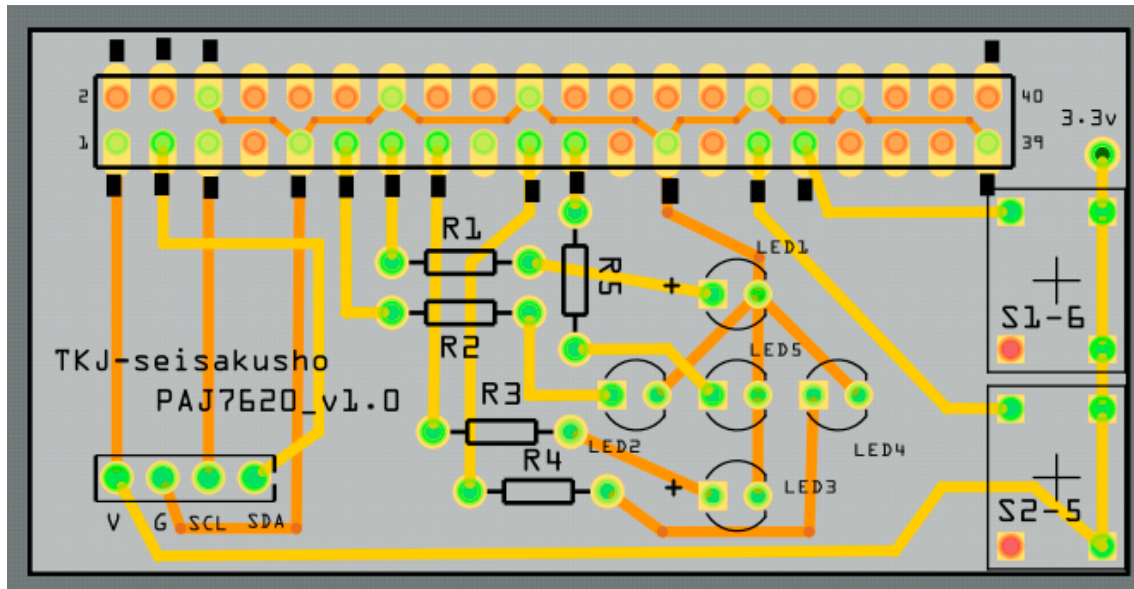
2025/9/14

1. 部品一式

(ア) 基板	1 枚
(イ) ジェスチャーセンサー(paj7620)	1 個
(ウ) LED 3mm 黄色 LED1,2,3,4	4 個
(エ) LED 3mm 緑色 LED5	1 個
(オ) カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗) 1/4W 1k Ω	4 個 黄色 LED 用
① R1,2,3,4	
(カ) カーボン抵抗(炭素皮膜抵抗) 1/4W 15k Ω	1 個 緑色 LED 用
① R5	
(キ) ピンソケット(メス) (4P)	1 個
(ク) ピンソケット(メス) (40P)	1 個
(ケ) タクトスイッチ 6x6x5mm,4 ピン	1 個 (予備)



2. 基板パターン

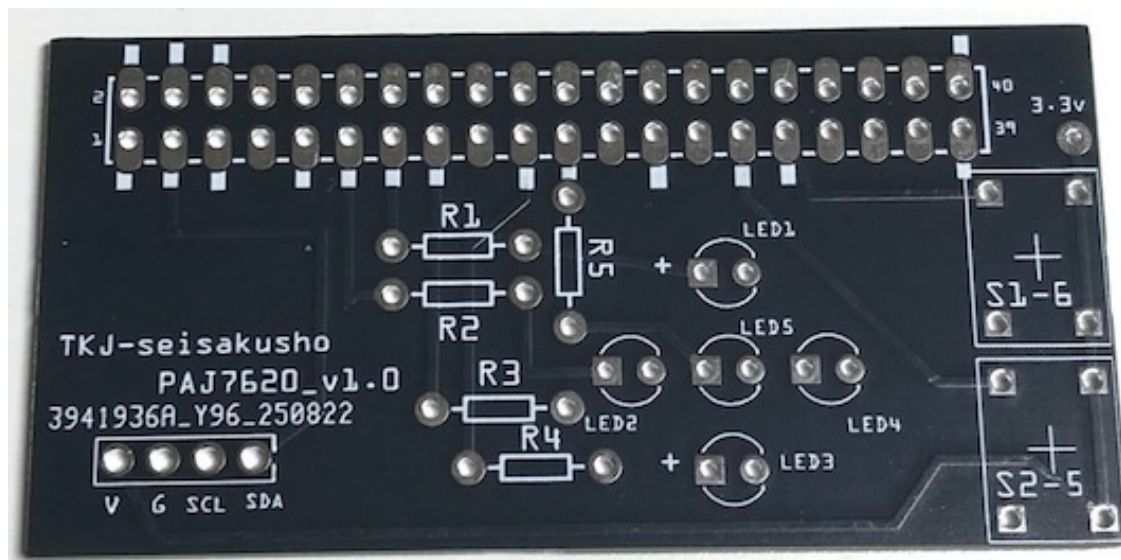


3. 組立注意事項

(ア) 背の低い部品から取り付けると組み立てやすいです。

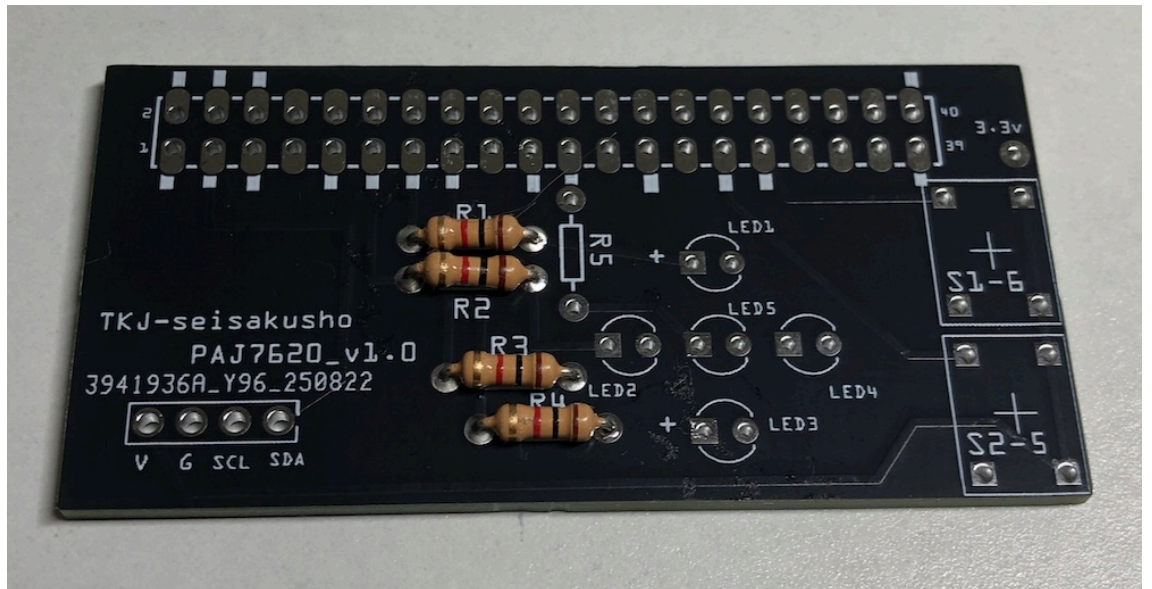
① 例 抵抗→LED→→タクスイッチ→4P ピンソケット→40p ピンソケット

(イ) LED は極性があります。基板のパターンの四角い方に LED の足の長い方 (プラス) を取り付けてください。

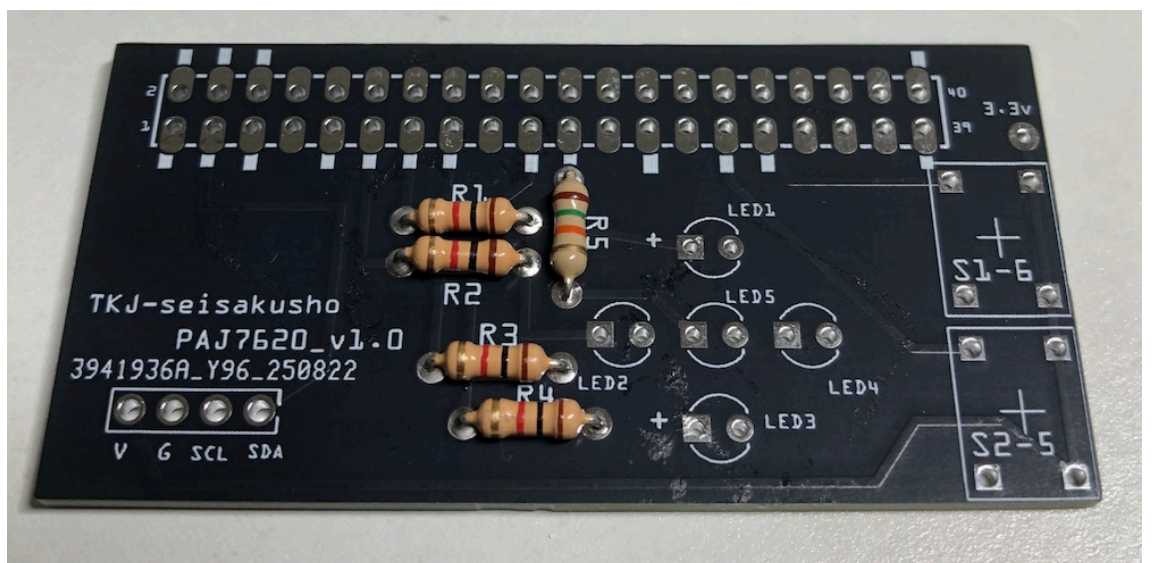


4. 組み立て手順

(ア) 背の低い部品(抵抗)から取り付け R1,2,3,4



R5 取付



(イ) LED 取付、向きに注意

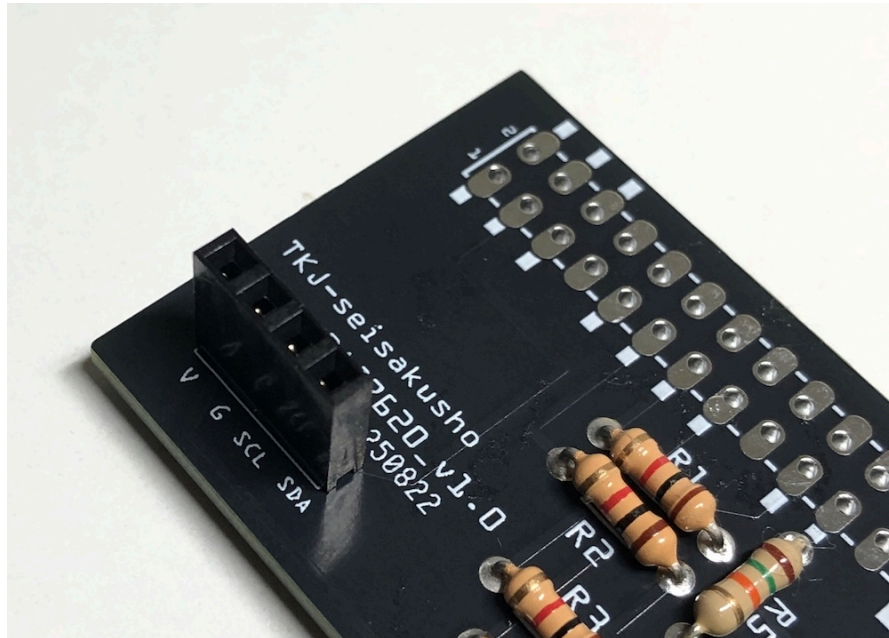


LED は極性が有ります。足の長い方を + に接続してください。

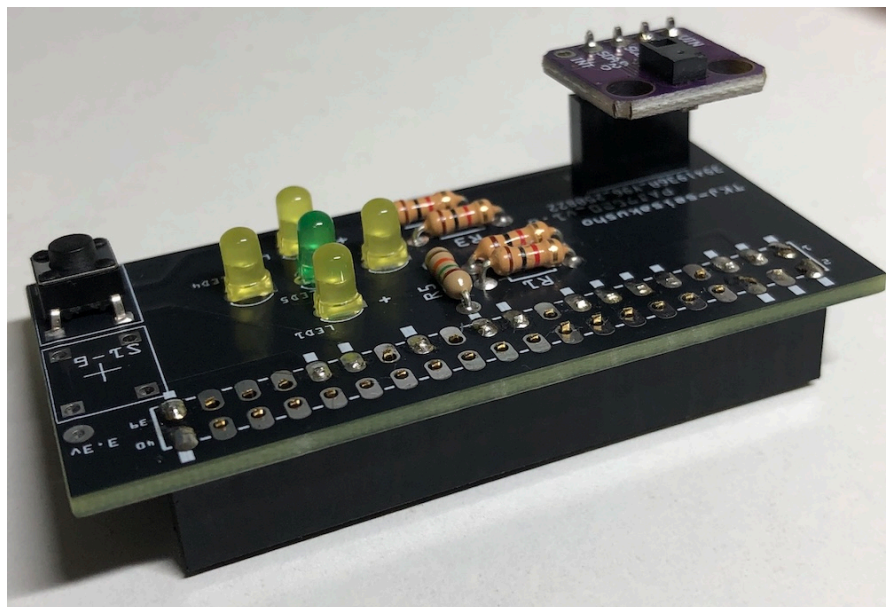
(ウ) タクトスイッチを取り付け



(エ) 4p ソケット取付

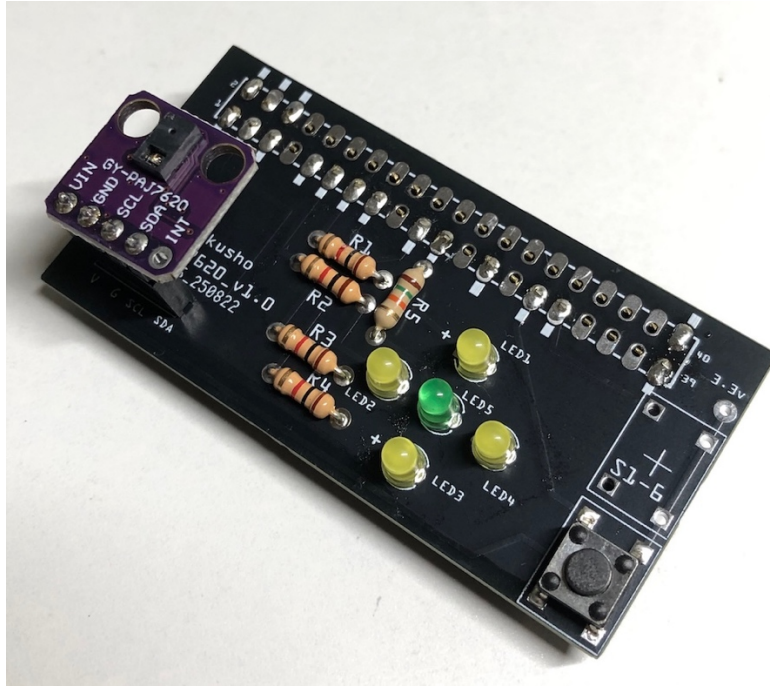


(オ) iR-LED、iR センサー

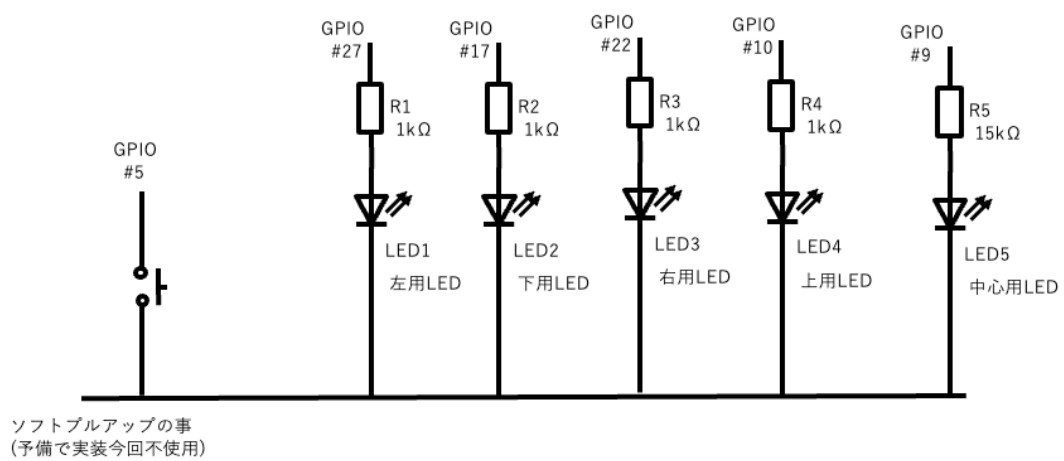


40p ソケットを取付

(カ) 完成



回路図



Paj7620 は i2c に接続しています。

以上