

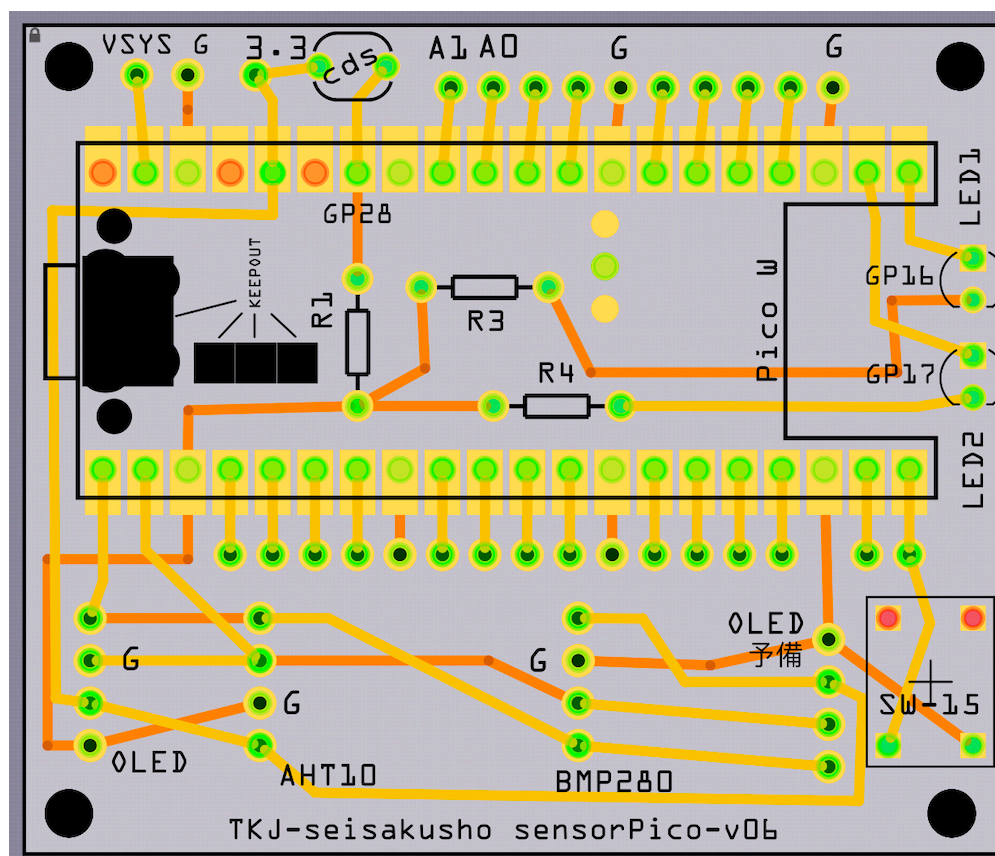
SensorPico 組立説明書 v1.0

2023/10/19

1. 部品一式

- (ア) 基板 1 枚
- (イ) 抵抗 $4.7k\Omega$ 2 個 LED 用 R3,R4
- (ウ) 抵抗 $10k\Omega$ 1 個 R1
- (エ) LED 2 個 (色指定はできません)
- (オ) 4P コネクタ 1 個
- (カ) 3P コネクタ 5 個
- (キ) タクトスイッチ 1 個 (色指定はできません)
- (ク) Cds 1 個
- (ケ) AHT10 1 個
- (コ) BMP280 1 個
- (サ) OLED-SSD1306. 1 個(色指定はできません)

2. 基板



3. 組立注意事項

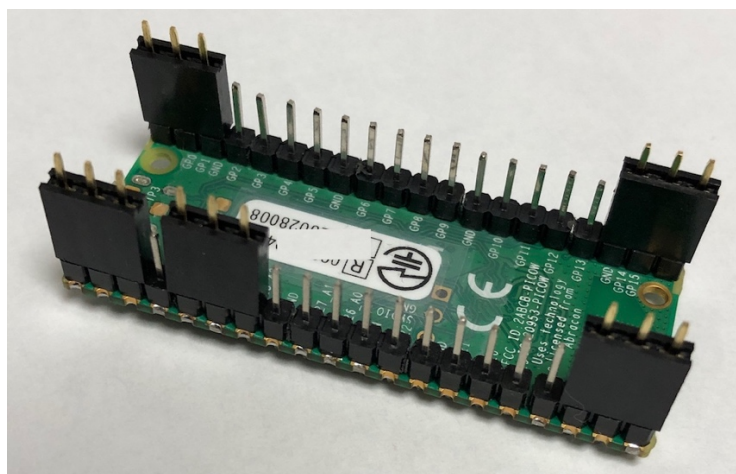
(ア) 背の低い部品から取り付けると組み立てやすいです。

- ① 例 抵抗→CdS→LED→AHT10→BMP280→タクスイッチ→他
AHT,BMP の接続を間違えると発熱、破損しますので、十分確認のうえ取り付けてください。

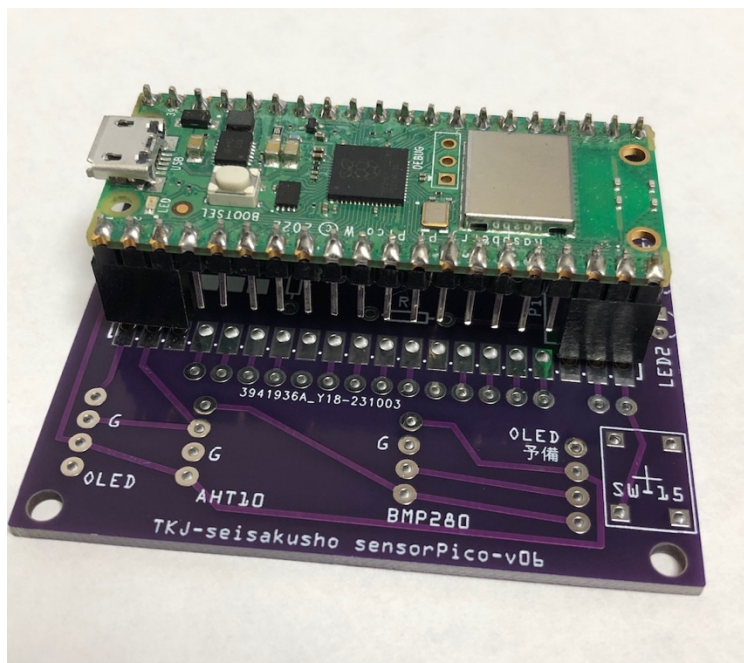
(イ) LED は極性があります。基板のパターンの四角い方に LED の足の長い方を取り付けてください。

(ウ) 3P コネクタの取り付け

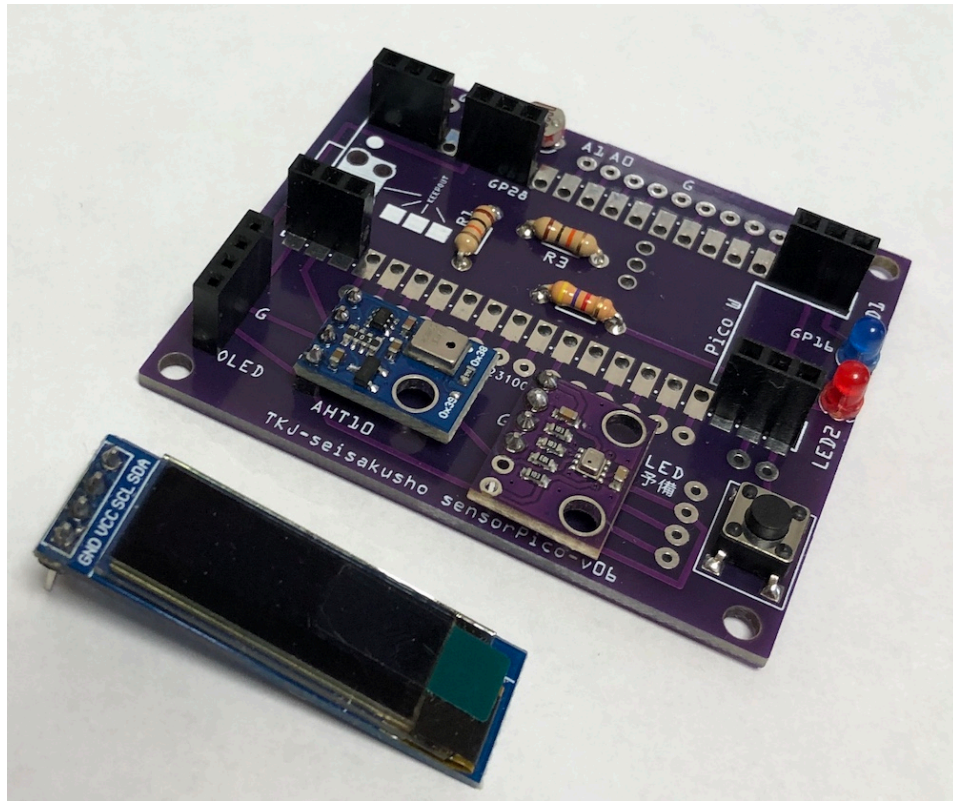
- ① まず、pico に取り付けてから



- ② 基板に刺して、ハンダ付けするとうまくいきます。



4. 完成基板



以上