

部品装着について

- ・ AHT10

温度測定センサーとして、ラズパイの発熱の影響を受けます。

より正確な気温を測定するためには、リード線で基板から離して測定することを推奨します。そのためコネクタ接続としています。

接続を間違えないようにしてください、異常発熱故障の原因になります。

- ・ SR04

コネクタに差し込んで使用することもできますし、基板に直接ハンダ付けすることも可能です。

- ・ BMP180

気圧は温度の影響を受けないと考えて直付けで問題ないと思います。

I2c の端子もつけていますので、そこからリード線を出して離すことも可能です。

- ・ 赤外線センサーも付けていますので、赤外線リモコンの信号を受信してデータ化することができます。
- ・ スイッチと LED がそれぞれ 2 個ありますので、自由に使ってください。

以上