

ラズパイ 5 カメラ装着説明書

パイカメラ v1.3

V1.0

2025/3/22

パイカメラ V1.3 をラズパイ5に装着する手順を説明します。

CAM/ISP 0 と表記のあるコネクタにカメラケーブルを取り付けます。

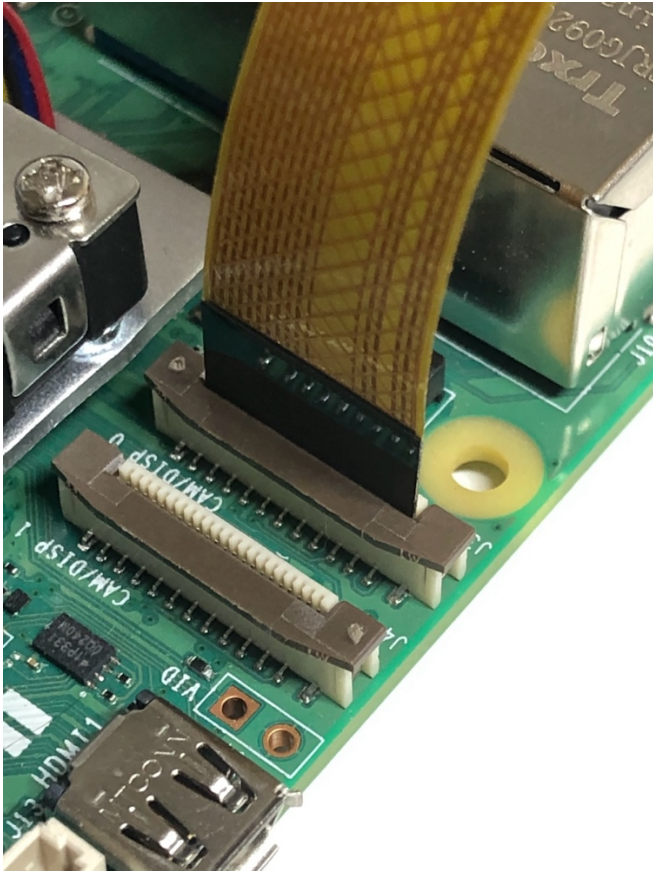


茶色い部分をゆっくり持ち上げます。

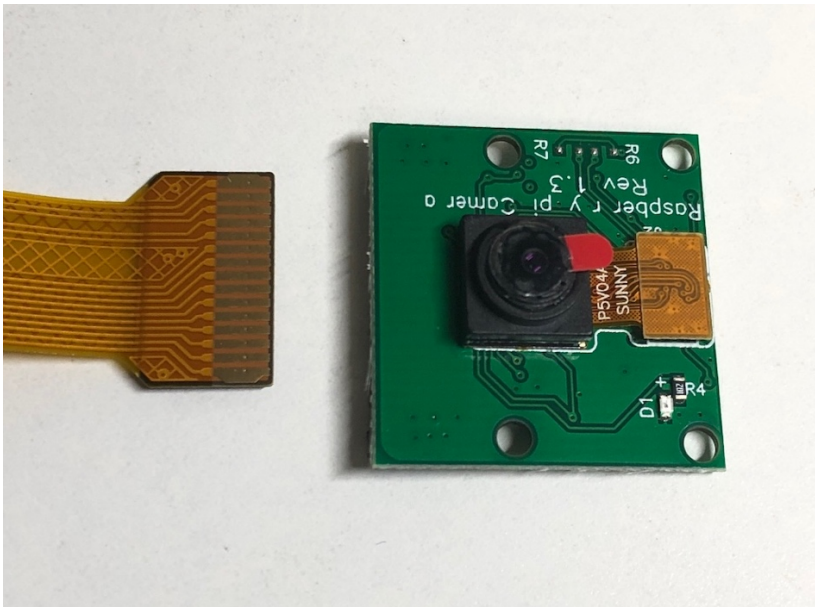
壊れやすいので、あまり力を入れないようゆっくり持ち上げます。

ラズパイ 5 のカメラコネクタは、小型化されており zero シリーズと同じです。

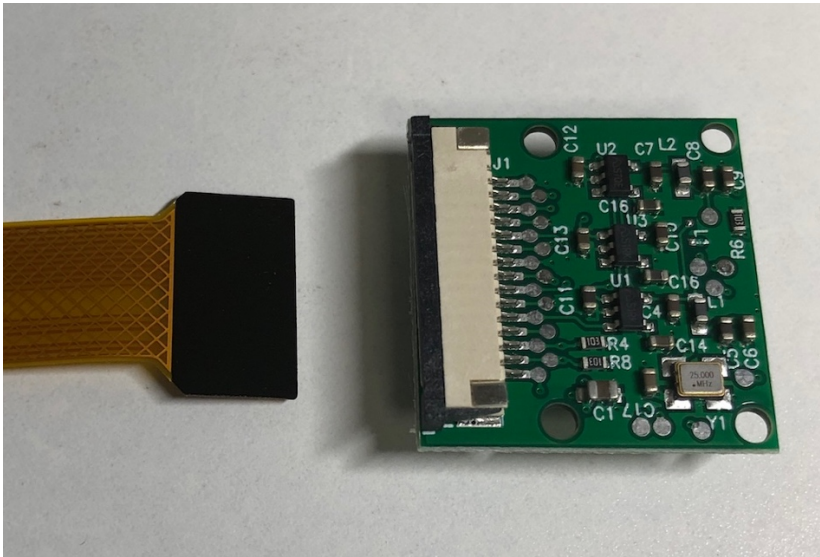
3B や 4B とはケーブルが違うので注意が必要です。



カメラケーブルの金属面を USB 側にして差し込みます。
概ね金属部分が隠れるまで差し込み、茶色い部分を押し込みます。

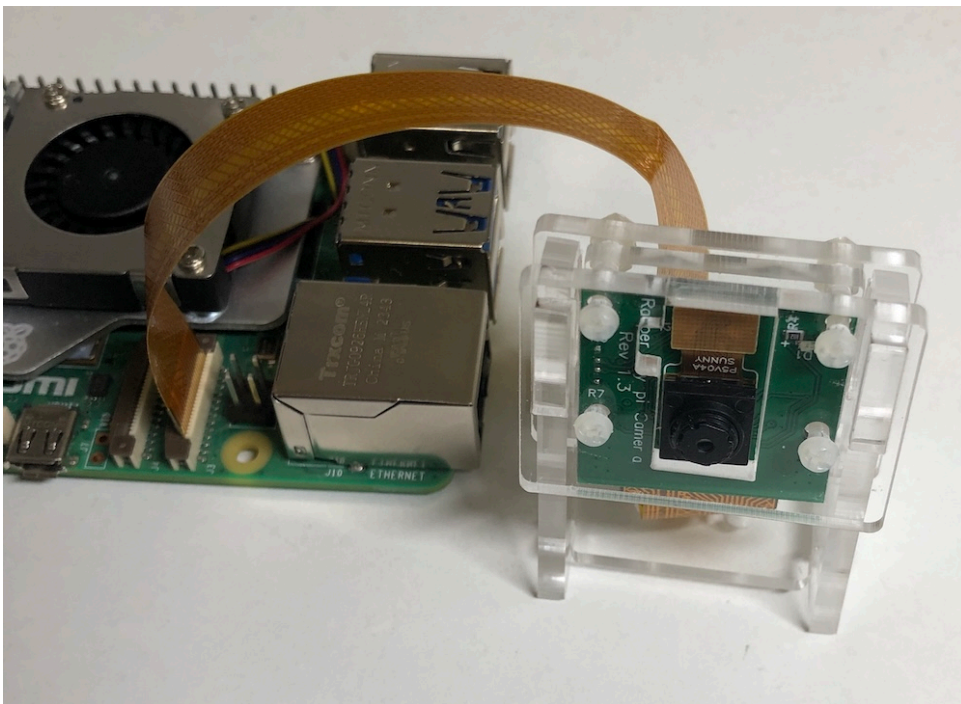


次にカメラ側です。方向はこの方向です。



ラズパイ側と同じ要領でケーブルを差し込みます。

カメラケースに入れてラズパイ 5 に接続した状態



カメラテスト

```
libcamera-jpeg -o test2.jpg -t 2000 --width 300 --height 300
```

で表示ができれば OK

© 川端孝宣 2025 All rights reserved.