ラズパイ5 カメラ装着説明書

パイカメラ v1.3

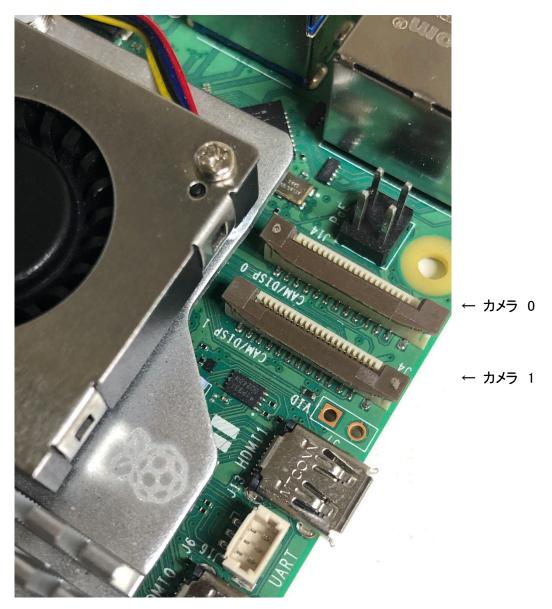
V1. 1

2025/3/22

2025/6/16

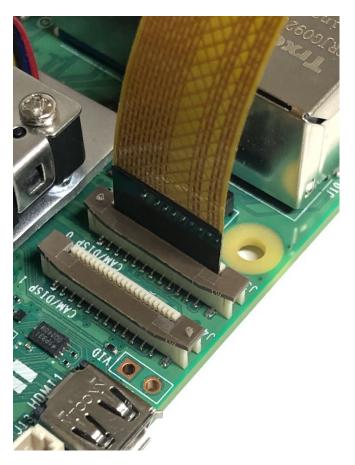
パイカメラ V1.3 をラズパイ5に装着する手順を説明します。

CAM/DISP 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。

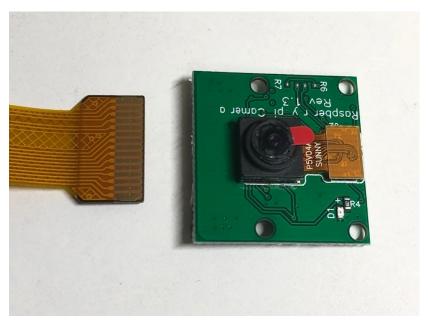


カメラ 1 台の場合はカメラ 0 にケーブルを挿入します。 茶色い部分をゆっくり持ち上げます。 壊れやすいので、あまり力を入れないようゆっくり持ち上げます。 持ち上げるのは 1mm 強なので、そのつもりで…

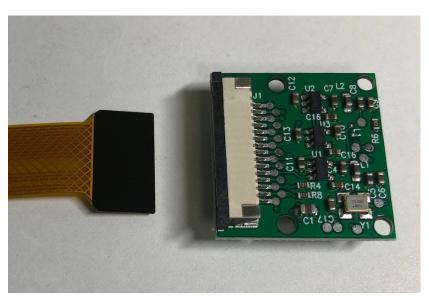
ラズパイ 5 のカメラコネクタは、小型化されており zero シリーズと同じです。 3B や 4B とはケーブルが違うので注意が必要です。



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。

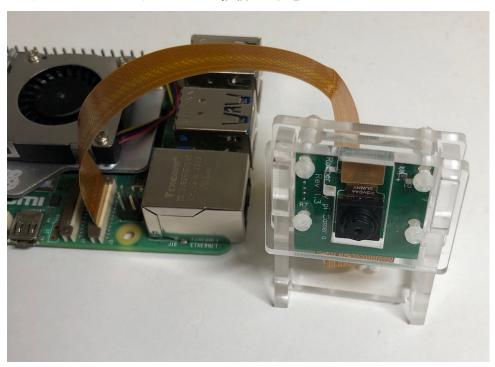


次にカメラ側です。方向はこの方向です。



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.