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。

電子機器の部品

AI によって生成されたコンテンツは間違っている可能性があります。

← カメラ　0

← カメラ　1

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。

電子機器の部品

AI によって生成されたコンテンツは間違っている可能性があります。

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。

電子機器の部品

AI によって生成されたコンテンツは間違っている可能性があります。

次にカメラ側です。方向はこの方向です。

電子機器の部品

AI によって生成されたコンテンツは間違っている可能性があります。

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

回路 が含まれている画像

AI によって生成されたコンテンツは間違っている可能性があります。

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.