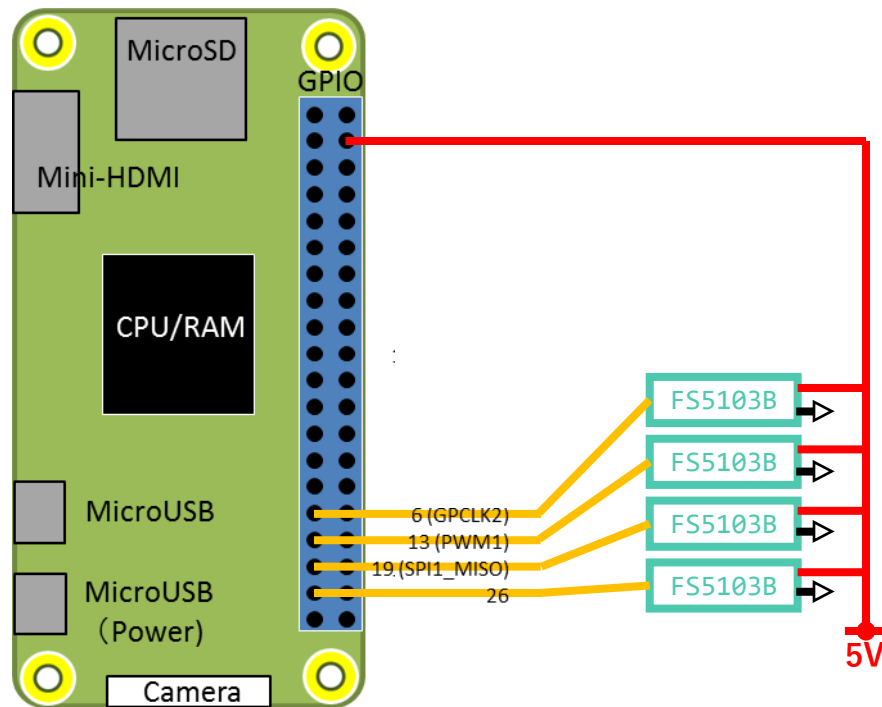


PuppiWi用拡張基盤

2024年11月6日

水野翔太

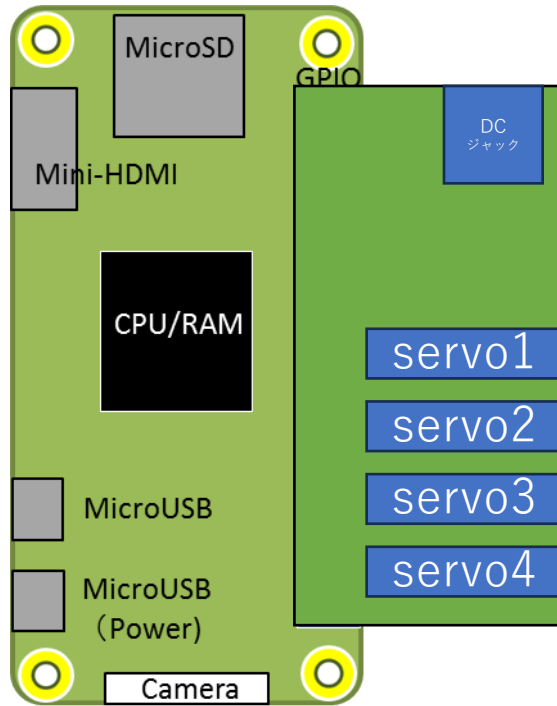
結線イメージ



サーボモータとラズパイを
同じ5V電源で動作させる。

GPIOは図の場所でなくても
問題なし。変更可能。

ドータボードイメージ



それぞれのサーボモータと
GPIOの接続は
Servo1:GPIO6
Servo2:GPIO13
Servo3:GPIO19
Servo4:GPIO26

サーボモータと基盤との接続に
はピンヘッダを使用することを
想定。

接続先は上記のものを希望する
が、変更することは可能。

部品リスト

- DCジャック
 - MJ-179PH
 - <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106568/>
 - サーボモータとラズパイに電力供給
- コネクタ
 - FS5103Bと接続するためのもの
 - ピンヘッダを使用
 - <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g100167/>