

お願いしたいこと

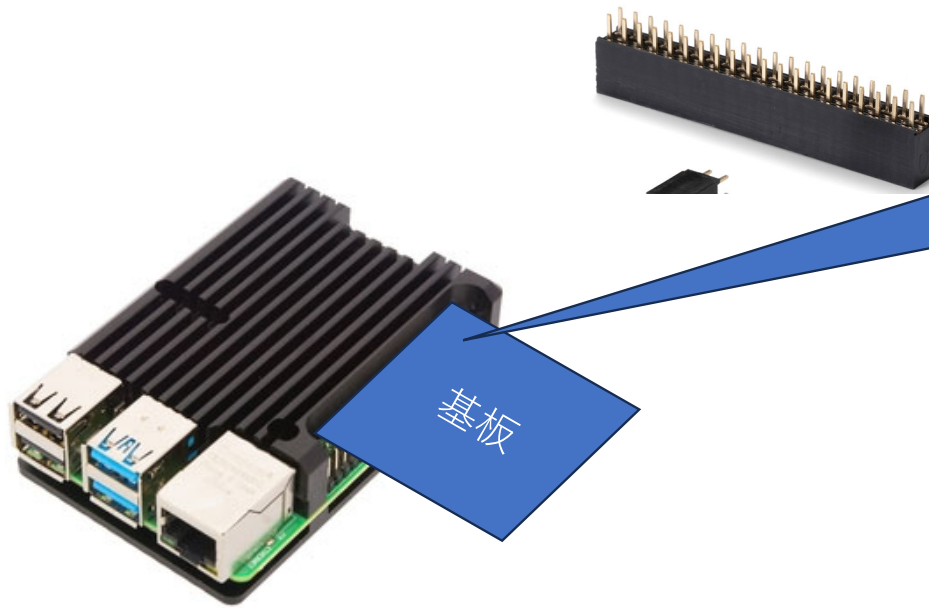
ラズパイ4用のハットを作りたいのです

完成形



お願いしたい基板
長方形（特殊な形はNGです）
既存ケースの都合上外向きにつ
けたいです。

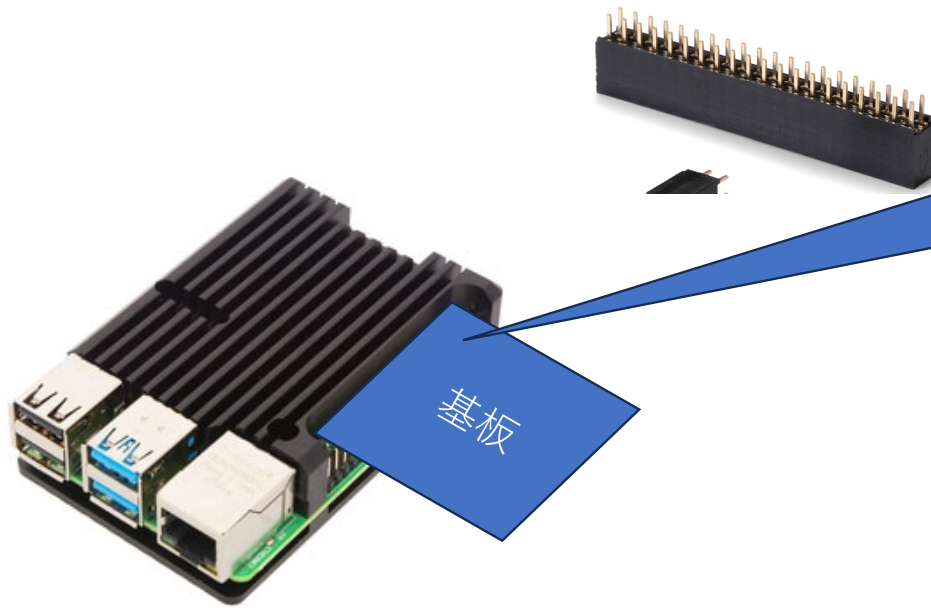
完成形



ラズパイとの接続は左記を考えています。

<https://www.takachi-el.co.jp/products/RPS>

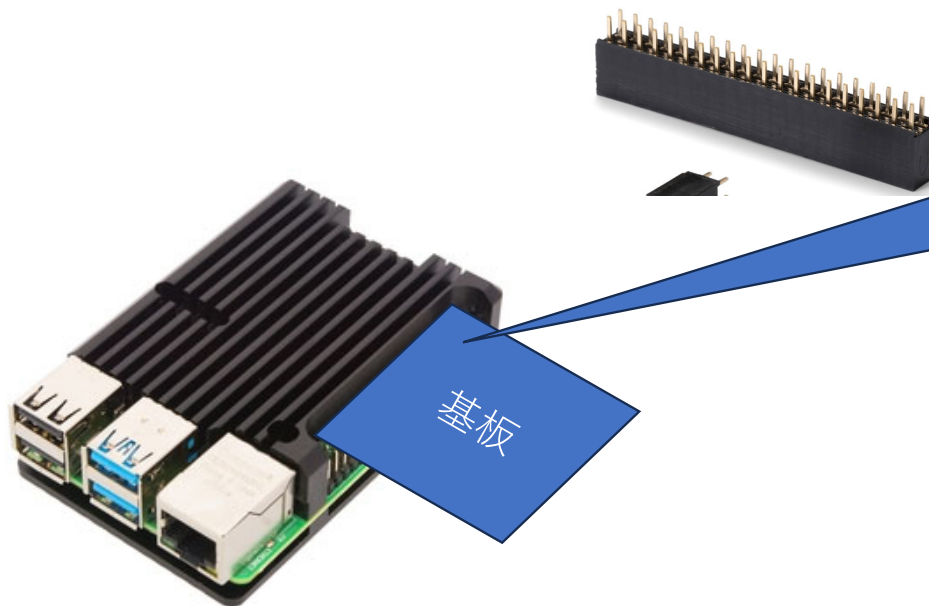
完成形



やりたいことは3つです。

- A. 既存の基板のhat化
- B. 電源の追加
- C. 汎用化のためのはんだ領域

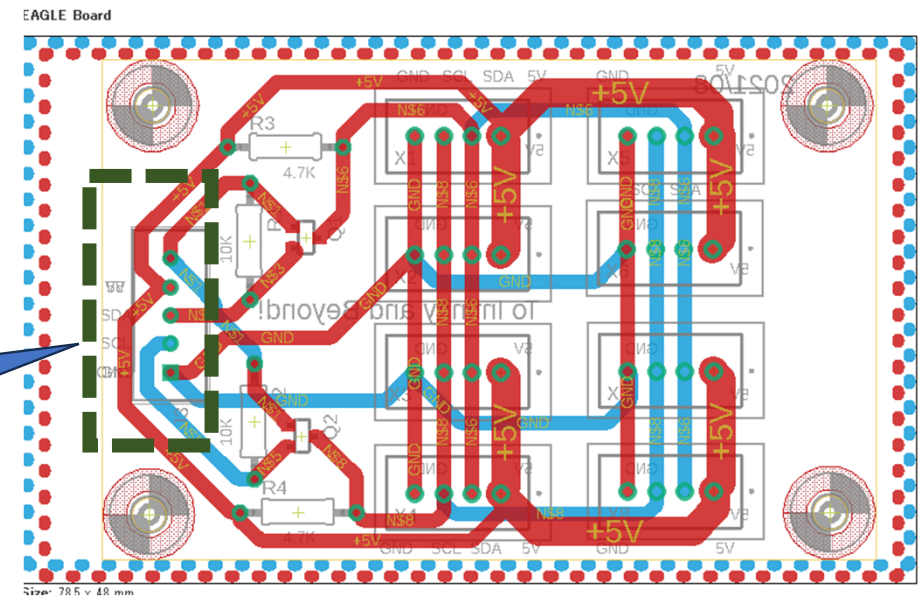
完成形



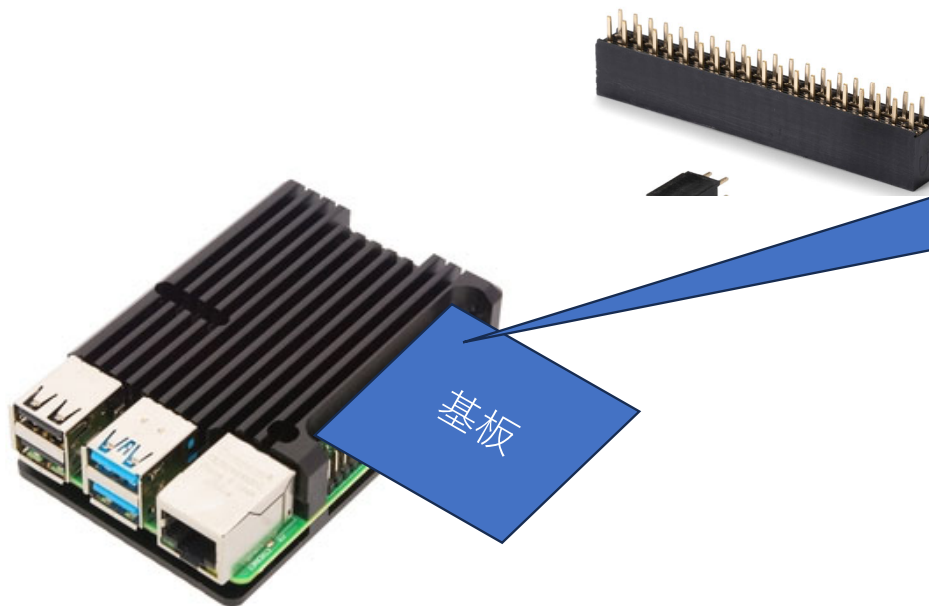
やりたいことは3つです。
A. 既存の基板のhat化
B. 電源の追加
C. 汎用化のためのはんだ領域

元々I2Cでラズパイとつないでいました
3.3V, 5V, GND, I2C 2本で計5本

A. 既存の基板のhat化 (決定したら元ファイル渡します)

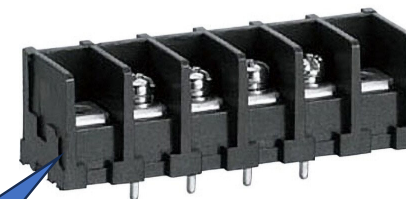


完成形



やりたいことは3つです。
A. 既存の基板のhat化
B. 電源の追加
C. 汎用化のためのはんだ領域

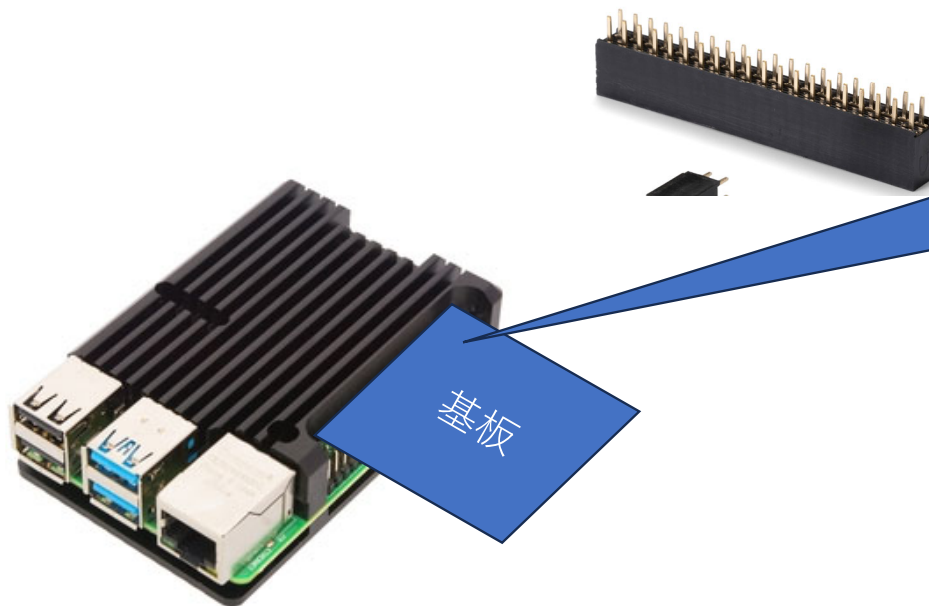
B. 電源の追加



ラズパイへの給電用5vを追加したいです。右図の2pがイメージです。

<https://www.monotaro.com/p/7576/0124/>
ラズパイの5VpinとGNDpinにつなぎます

完成形



やりたいことは3つです。
A. 既存の基板のhat化
B. 電源の追加
C. 汎用化のためのはんだ領域

C. 汎用化のためのはんだ領域

右図のイメージです。他のpinを使いたくなった
時のために、40pin分のはんだづけ出来る範囲を
追加したいです。なんて呼ぶかわからずm(__)m

