

Raspberry Pi シリアルコンソール

すずきひろのぶ
2013/10/14

必要なもの

- USB to TTL Serial Cable (3.3V)
 - 3.3Vであることに注意
- オス・メス ジャンプワイヤ

双方とも秋月電子で購入



¥1,340



M-05840

4 571268 740541

TTL-232R-3V3

FTDI USB・シリアル変換ケーブル (3.3V)



0080



MFA

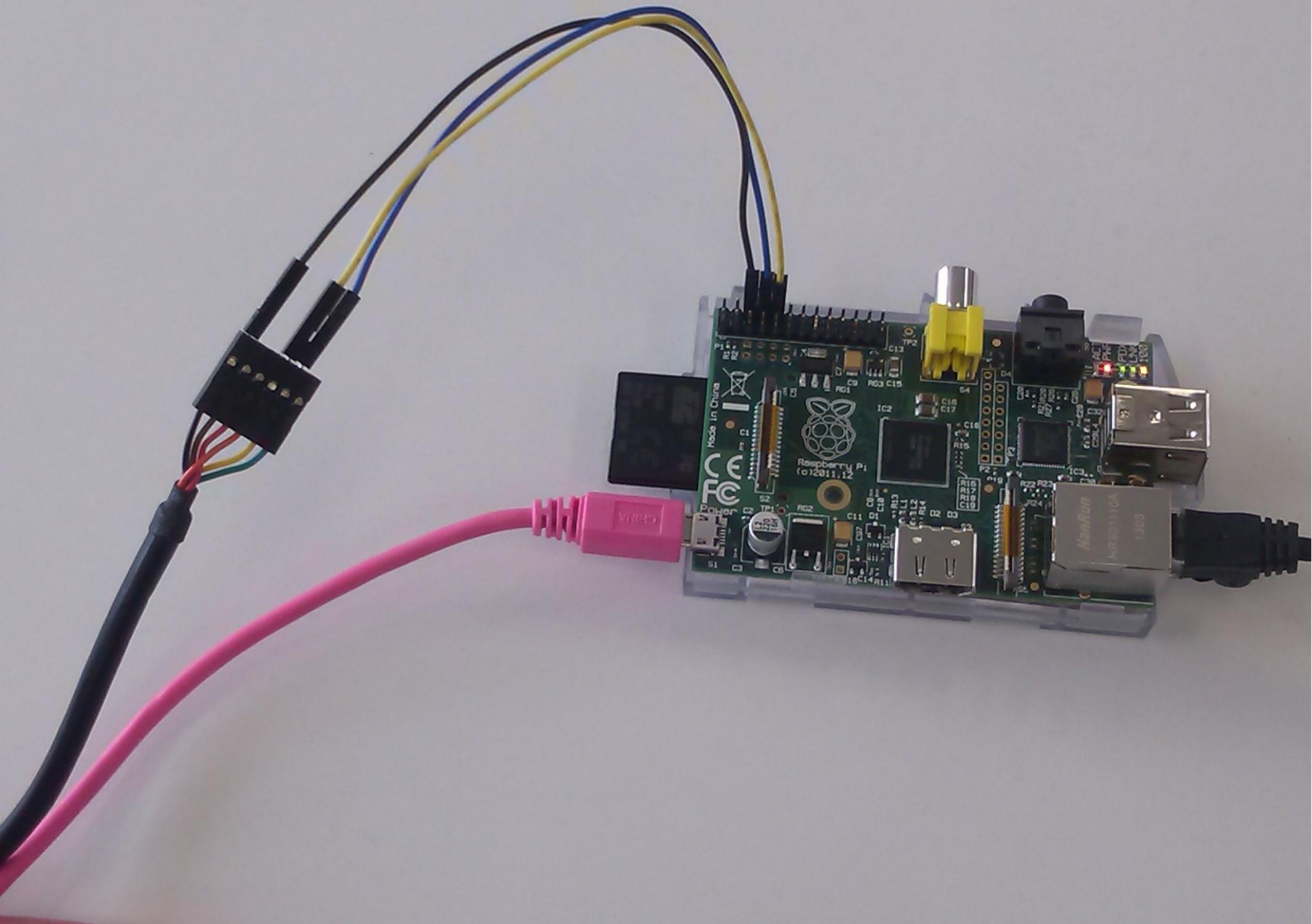
TTL-232R-3V3

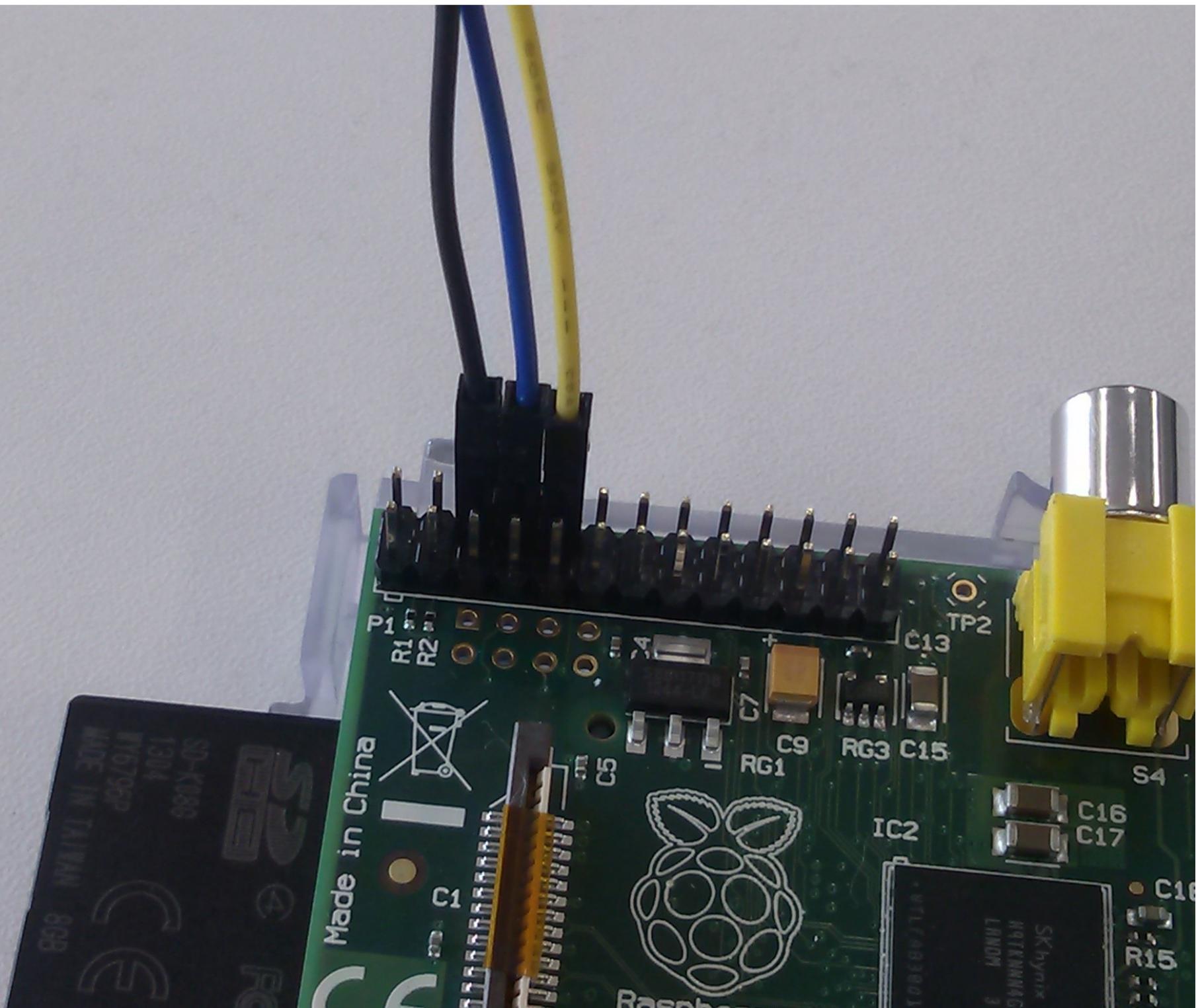
USB to TTL Serial Cable(3.3V)-1.8m

For specifications, drivers and application software visit

[Http://www.ftdichip.com](http://www.ftdichip.com)







Made in China



P1
R1
R2

TP2

IC2

R15

S4

C16
C17

C18



RG3

RG1

C7

C9

C13

C15

C5

C1

クロスケーブル

- 端末として使うのでクロスケーブルにしなければいけない
 - GND-GND
 - TXD-RXD
 - RXD-TXD

シリアル・コンソール仕様

- Raspberry Piのシリアルライン・コンソールの速度設定は115200bpsとなっている
- 端末はvt100
- inittabは次の通り

```
#Spawn a getty on Raspberry Pi serial line  
T0:23:respawn:/sbin/getty -L ttyAMA0 115200 vt100
```