

Bluetooth(HC-05)マスタモード設定

2016.12.5

<http://nefastudio.net/2015/02/20/3850.html>

← 大変参考にさせて頂きました

Enter AT commands:

```
AT
O K

AT+ADDR?
+ADDR:2016:5:247223

AT+ORGL
O K

AT+ROLE=1
O K

AT+RMAAD
O K

AT+INIT
E R R O R : ( 1 7 )

AT+UART?
+ U A R T : 3 8 4 0 0 , 0 , 0

O K

AT+CMODE?
+CMOD:0

O K

AT+PAIR=00ba,55,57871f,5
F A I L

AT+BIND=00ba,55,57871f
O K

AT+LINK=00ba,55,57871f
F A I L
```

親機アドレス(HC-5自身)

工場出荷時状態に戻す(通信速度が38400kbpsになることに注意)

親機モード

既存のペア情報削除(念のため)

プロフィール初期化(ERRORを受信してしまった)

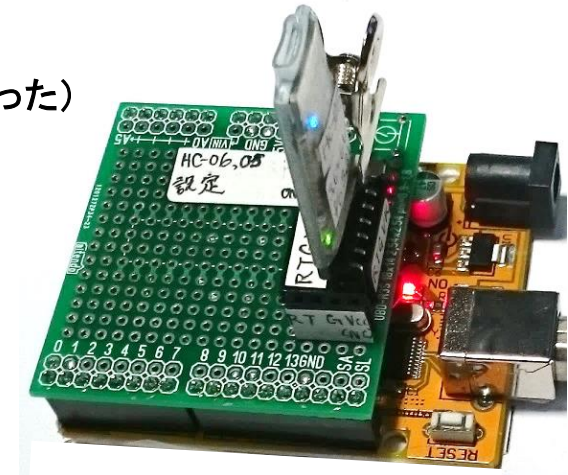
子機とのUART通信速度確認

接続は固定

PAIR はFail

BIND は OK (数値は測・距デモ機アドレス)

LINK もFail

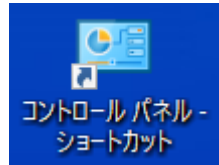


PAIR, LINK コマンドともにFAILですが、これを無視し以下のデモ機からのデータを受信できました。

<http://www.geocities.jp/mtakapii/WVS.pdf>

PAIR, LINK については今後 HC-05 の仕様などを精査し対処したいと思います。

コントロールパネル



未指定 (1)



BT04-A

プロパティ



Bluetooth メニュー

16進12桁の識別子が、目的の通信相手先(子機)のBluetoothアドレスとなります。