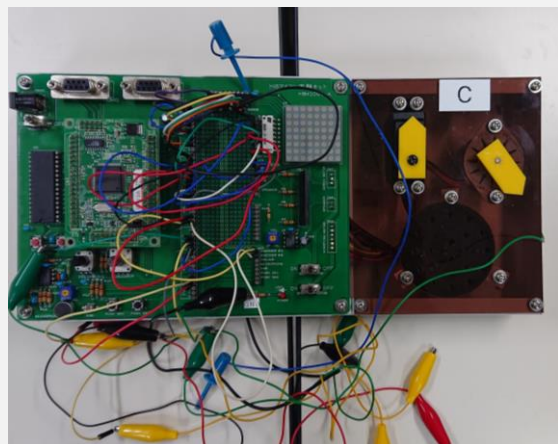


H8マイコンの準備

• 必要なもの一覧



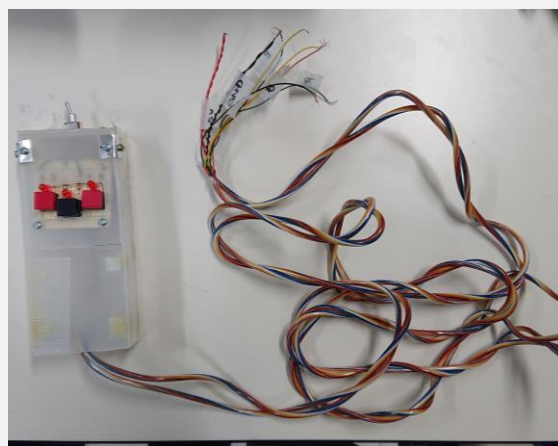
H8マイコンキット



RS232Cケーブル × 2

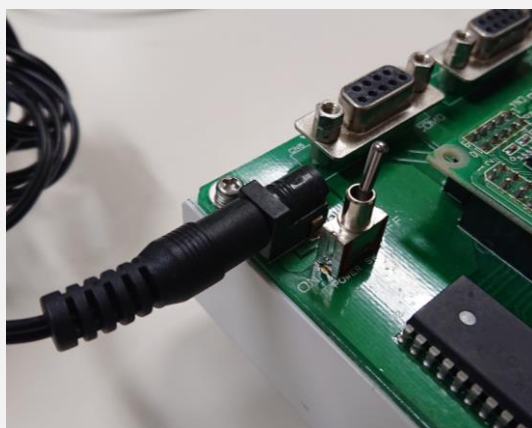


5V電源ケーブル

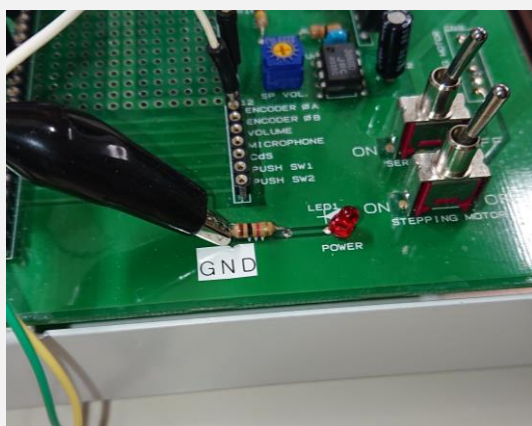


コントローラ

1. 回路の接続



5V電源ケーブルを
H8マイコンキットに
写真のように差し込む。

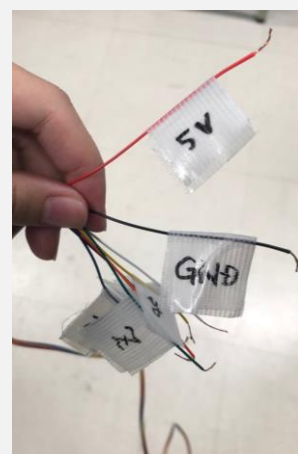
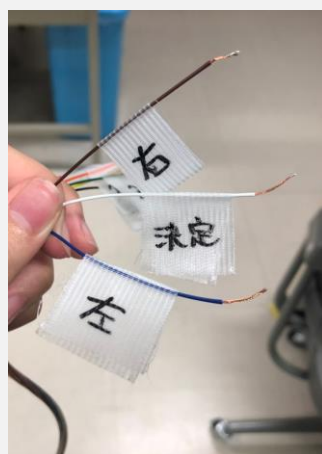
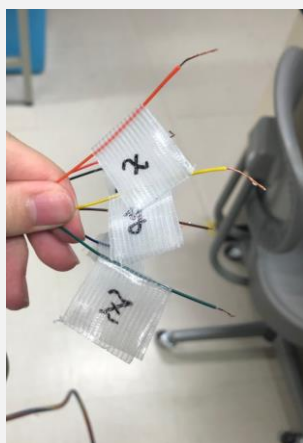


抵抗のGND側を
写真のように
みのむしクリップで
はさむ。



写真のように
ICの上の右端に
(コントローラ用電源)
ICクリップをひっかける。

2.H8マイコンとコントローラの接続



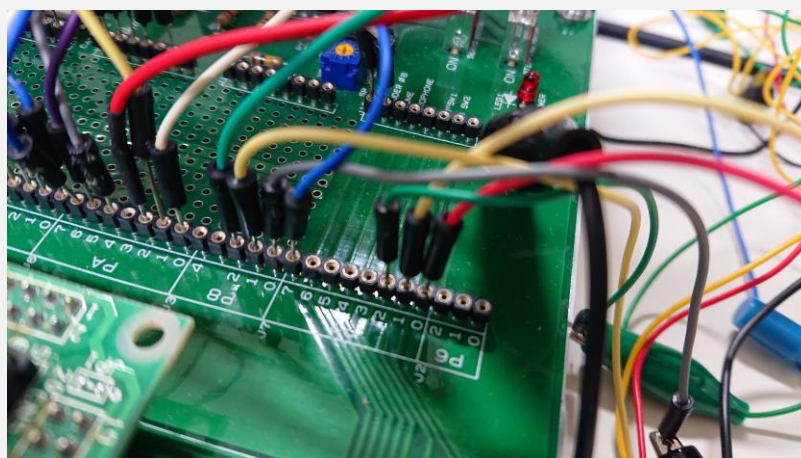
- ・ 赤 → 5V
- ・ 黒 → GND
- ・ 白 → 決定
- ・ 茶 → 右
- ・ 青 → 左
- ・ 橙 → x
- ・ 黄 → y
- ・ 緑 → z

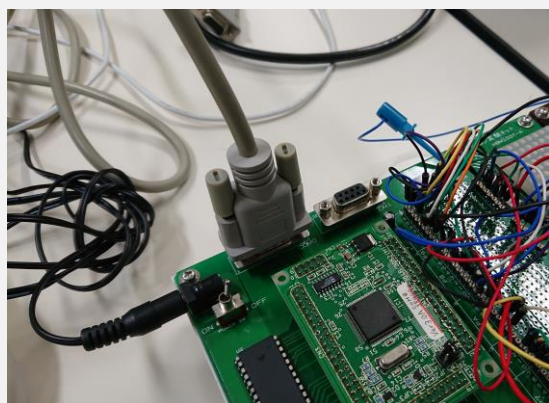
前ページのICクリップを赤抵抗のGNDのみのむしクリップを黒

下の写真を参考に

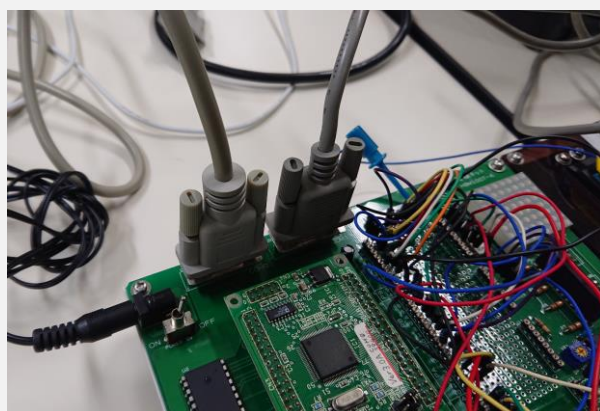
- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| ・ 白 | p8_0 | ・ 橙 | p7_0 |
| ・ 茶 | p8_1 | ・ 黄 | p7_1 |
| ・ 青 | p8_2 | ・ 緑 | p7_2 |

に接続する。



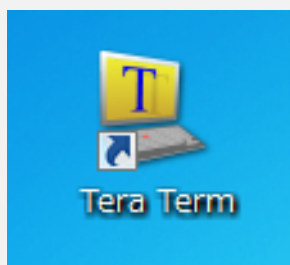


マイコンキットのCOM0とH8マイコン用のプログラムを書き込むためのPCをRS232Cケーブルでつなぐ。

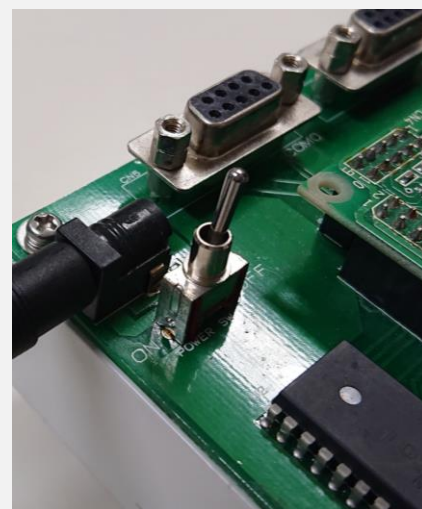
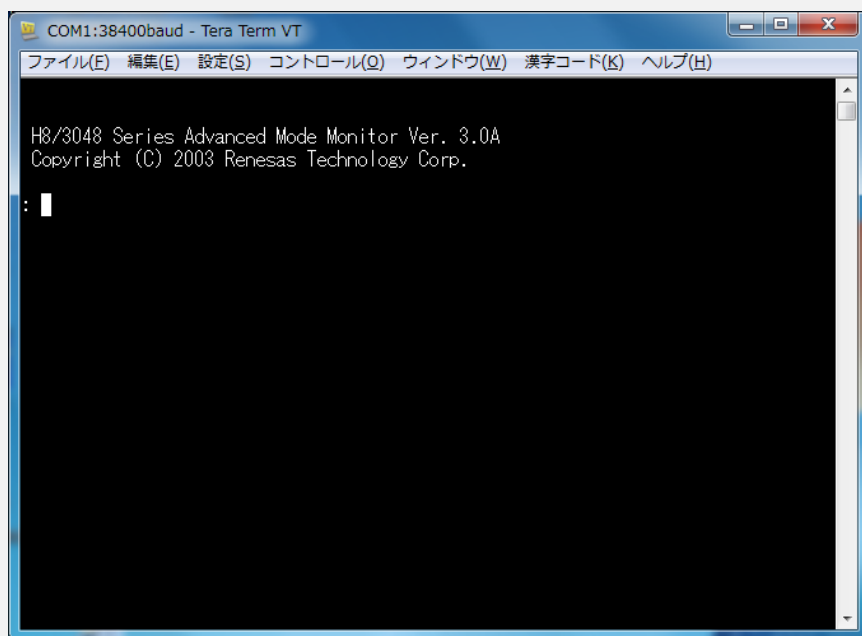


マイコンキットのCOM1とシステムを実行するPCをRS232Cケーブルでつなぐ。

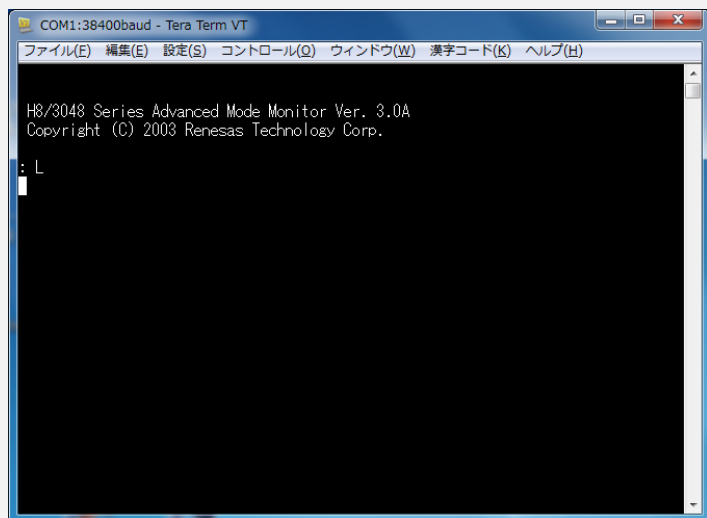
4. H8マイコンへの プログラム書き込み



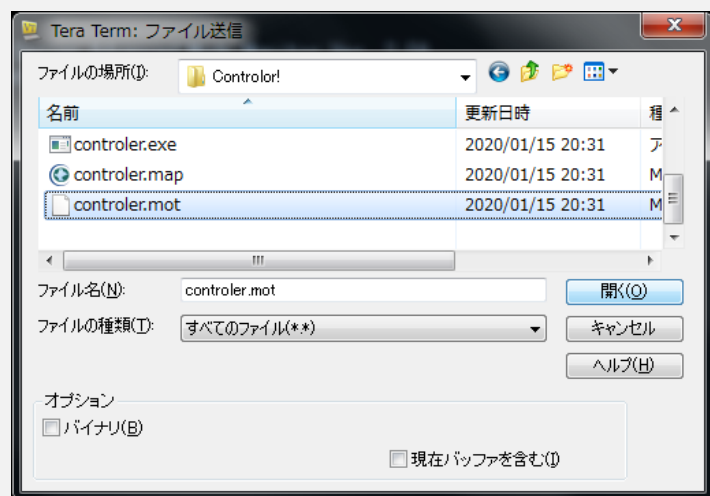
Tera Termを起動する。



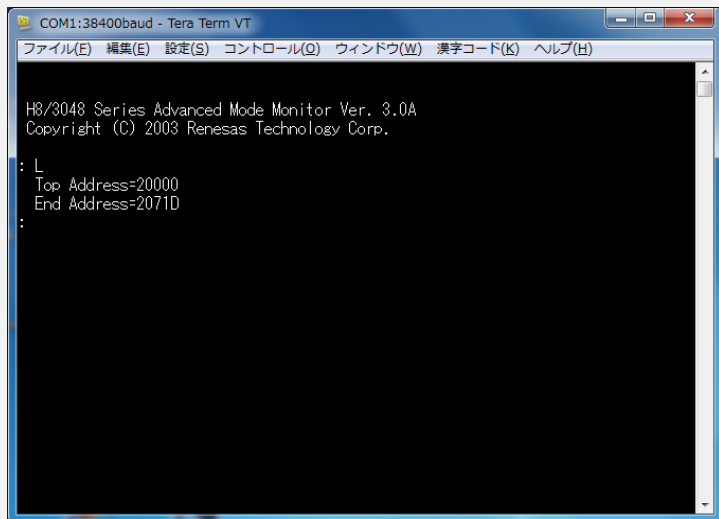
トグルスイッチを倒しH8マイコンの電源を入れる
電源を入れるとTera Termに入力画面が出る。



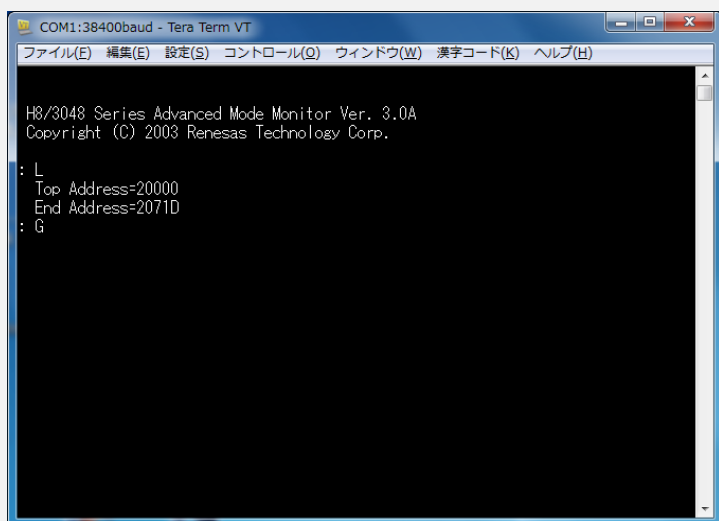
「L」を入力しEnterを押す。小文字でも可。



ファイル→ファイル送信を選択。
PC→Dドライブ→H8sample→a 加速
度センサ
→Controlor!→controler.motを選択し
開く。



完了後、上の画面になる。



「G」を入力しEnterを押すと
プログラムが書き込まれる。

5. コントローラの起動

コントローラの上にあるトグルスイッチを倒して
下の写真のように赤色に光ったらコントローラの準備完了

スイッチOFF



スイッチON

