

学習リモコンのコンパイルについて - sk (2012 年 01 月 21 日 15 時 30 分 18 秒)

学習リモコンを製作したく貴殿の HP を見つけ AVRStudio4.19 と WINAVR20100110 プラス avr-toolchain3.3.0.710 でコンパイルを実行した所エラーでコンパイル出来ません。超初心者で初歩的な事も良く分からない者ですがご教授お願いいたします。エラー内容は rm -rf ir_remocon.o ir_remocon.elf dep/* ir_remocon.hex ir_remocon.eep ir_remocon.lss ir_remocon.map

Build succeeded with 0 Warnings...

```
avr-gcc -mmcu=atmega168p -Wall -gdwarf-2 -Os -std=gnu99 -funsigned-char -funsigned-bitfields
-fpack-struct -fshort-enums -MD -MP -MT ir_remocon.o -MF dep/ir_remocon.o.d -c ../ir_remocon.c
```

```
avr-gcc -mmcu=atmega168p -Wl,-Map=ir_remocon.map ir_remocon.o -o ir_remocon.elf
```

ir_remocon.o: In function `norm_sub':

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:137: undefined reference to `IR_xmit'

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:140: undefined reference to `IrCtrl'

ir_remocon.o: In function `prog_sub':

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:154: undefined reference to `IrCtrl'

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:163: undefined reference to `IrCtrl'

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:157: undefined reference to `IrCtrl'

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:169: undefined reference to `IrCtrl'

ir_remocon.o:D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:170: more undefined references to `IrCtrl' follow

ir_remocon.o: In function `main':

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:205: undefined reference to `IR_initialize'

D:\avrprog\rimocon\default\../ir_remocon.c:225: undefined reference to `IrCtrl'

collect2: ld returned 1 exit status

make: *** [ir_remocon.elf] エラー 1

Build failed with 9 errors and 0 warnings...

です長文で申し訳御座いませんが、宜しくお願いいたします。

- ・プロジェクトに ir_ctrl.c と ir_ctrl.h を追加していますか。本文の「コンパイルの仕方」の項を注意して読み直してください。 - 管理人 (2012 年 01 月 21 日 17 時 14 分 33 秒)
- ・指摘ありがとうございます、2 個のプロジェクトは追加しているつもりですが再度確認してみます。 - sk (2012 年 01 月 21 日 17 時 57 分 41 秒)
- ・プロジェクトの追加方法に間違いがあったようで再度訂正した所うまくコンパイルできました。ありがとうございました。 - sk (2012 年 01 月 21 日 18 時 11 分 34 秒)