

AVR 学習リモコンのファームについて。 - あわた (2011 年 06 月 21 日 01 時 44 分 05 秒)

はじめまして。掲示なさっている AVR 学習リモコンを作ろうとしています。AVR studio と WiAVR の組合せでファームをコンパイルしようとしているのですが、うまくできません。

```
./ir_ctrl.h:10: error: expected identifier or '(' before '<' token
```

のようなメッセージが出て、該当行をコメントアウトしても、このエラーが消えるだけで Irctrl 関係の関数が使えないのに変化はありません。

根本的な間違いだと思いますが、お気づきのことがあれば、ヒントをいただけると助かります。突然すみません。

- ・これだけでは判りません。エラーの起こった行とその前後のリストを眺めないと。何か修正を加えたのでしょうか。 - 管理人 (2011 年 06 月 21 日 12 時 09 分 34 秒)
- ・失礼しました。いえ、お二人のソースファイルオリジナルのまま（もちろん、最終行の変更をして）コンパイルすると上記のようなエラーになりました。ir\_ctrl.h の 10 行目となっております。LED ちかちかなどの簡単なプログラムは動きます。素人考えですが ir\_ctrl.c がインクルードできていないように感じます。 - あわた (2011 年 06 月 21 日 17 時 41 分 22 秒)
- ・変更はしていないということですが、やはりコンパイルしようとした実際のソースとエラーメッセージの全部を見ないことには情報が少なすぎて何とも言えません。環境（バージョン）の違いかもしれません。 - 管理人 (2011 年 06 月 21 日 19 時 25 分 36 秒)
- ・お答えありがとうございます。もう少し自力で調べます。失礼しました。 - あわた (2011 年 06 月 21 日 22 時 16 分 58 秒)
- ・あわた様。原因が判りました。sample フォルダ中の ir\_ctrl.h と ir\_ctrl.c を使ってください。展開した直下のものは粹だけの汎用的なものです。 - 管理人 (2011 年 06 月 23 日 04 時 23 分 14 秒)
- ・お調べいただき、ありがとうございました。展開直下の物は「ハード依存部分を追加せよ」的なコメントのみでした。サンプルと見比べて追加したところコンパイルできました。 - あわた (2011 年 06 月 27 日 17 時 55 分 13 秒)
- ・あと、既知のことと思いますが、fuse ビットの設定で「8 分周」のチェックをはずすことに気がつかず、反応が遅くて悩みました。チェックを外せば正常動作しました。 - あわた (2011 年 06 月 27 日 18 時 00 分 34 秒)