

1 予備実験目的

本実験にて H8 マイコンを用いてステッピングモータを制御する。予備実験では制御に必要なソフトウェアを自身のノート PC にインストールする。

2 予備実験手順

使用するノートパソコンに

\\stsv.kutc.local\bando\工学実験 5\実験 05_H8

からフォルダをコピーし、フォルダ内のソフトウェア

- ・ GCC Developer Lite
- ・ H8 Writer
- ・ USB ドライバ

をインストールをする。

自身のノートパソコンの OS が Windows7 か Windows8 である場合は、実習用の PC 代わりに使用できる。ただしインストールするソフトウェアに必要なドライバの中に署名の無いものがあるため Windows8 の場合は PC のセキュリティにかかわる設定を変更する必要がある。

3 予備実験内容

自身の場合は Windows10 を用いたが、セキュリティの設定を変更しインストールした。