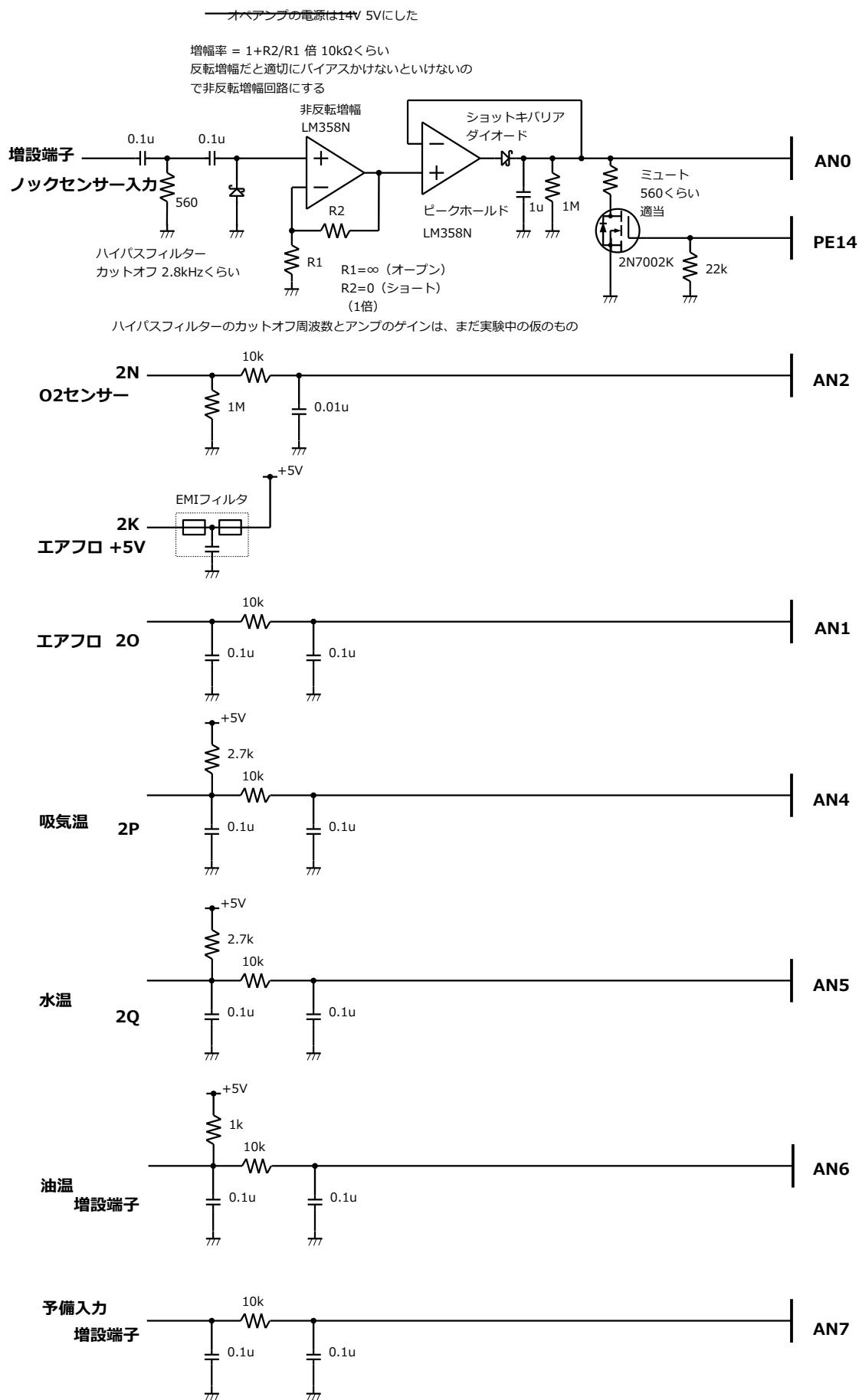


2011年1月10日作成
2012年1月29日更新

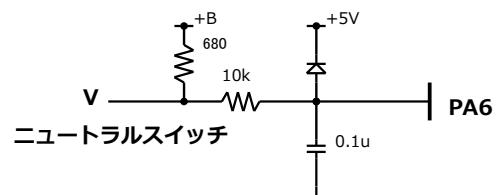
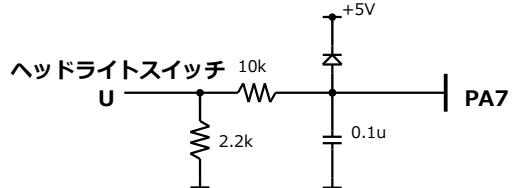
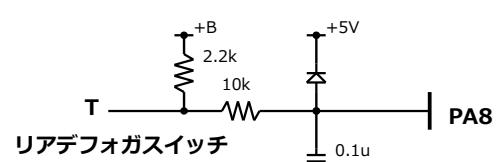
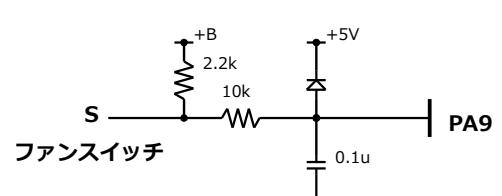
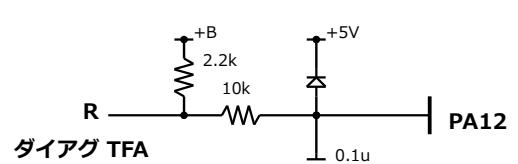
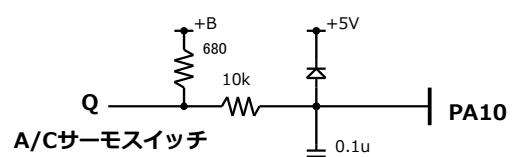
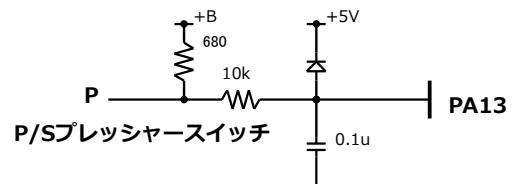
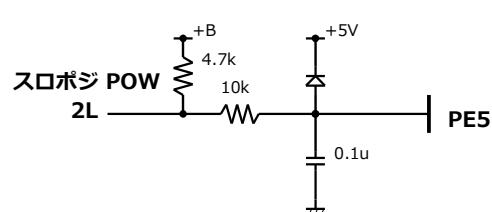
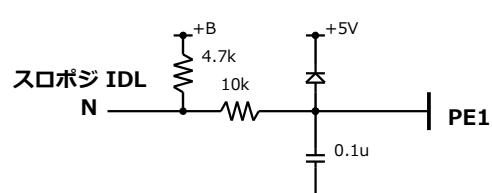
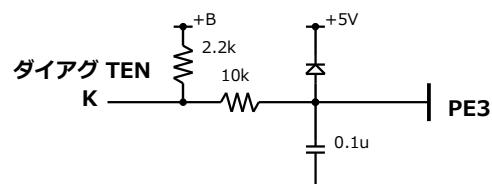
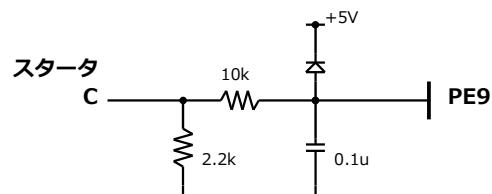
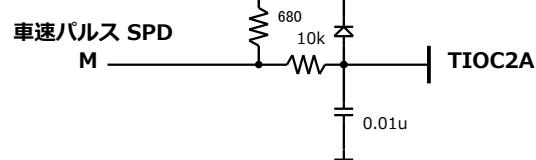
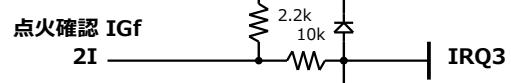
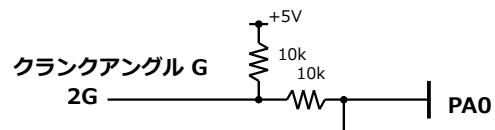
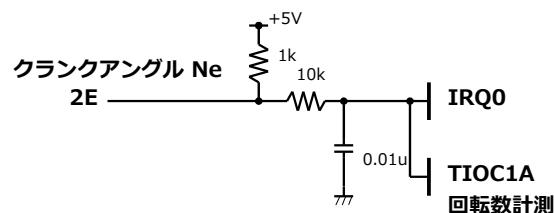
ユーノスロードスター NA6CE

自作ECU 回路図 SH7125 使用

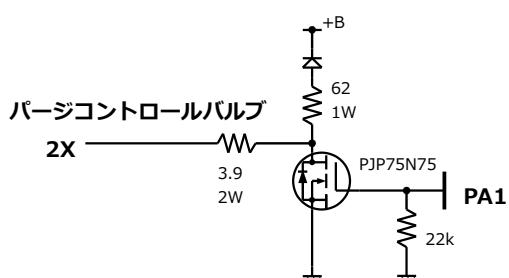
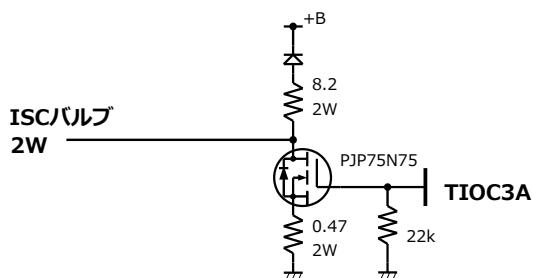
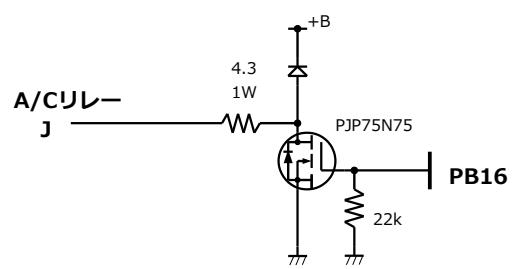
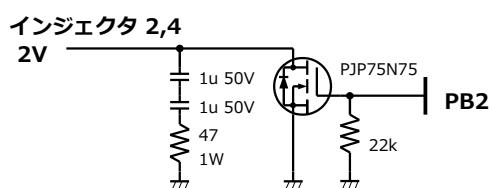
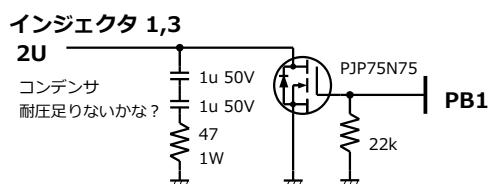
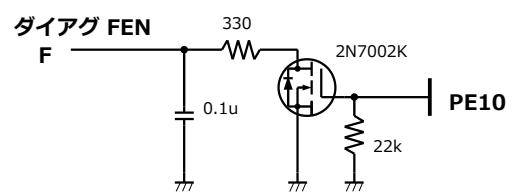
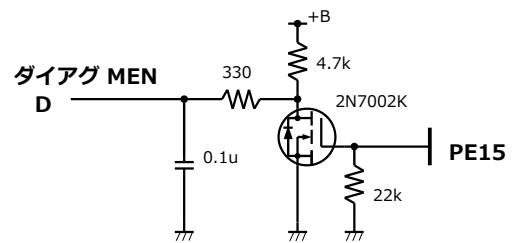
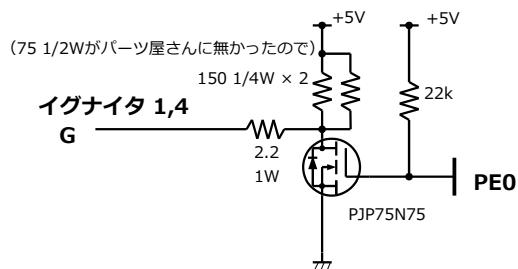
アナログ入力部



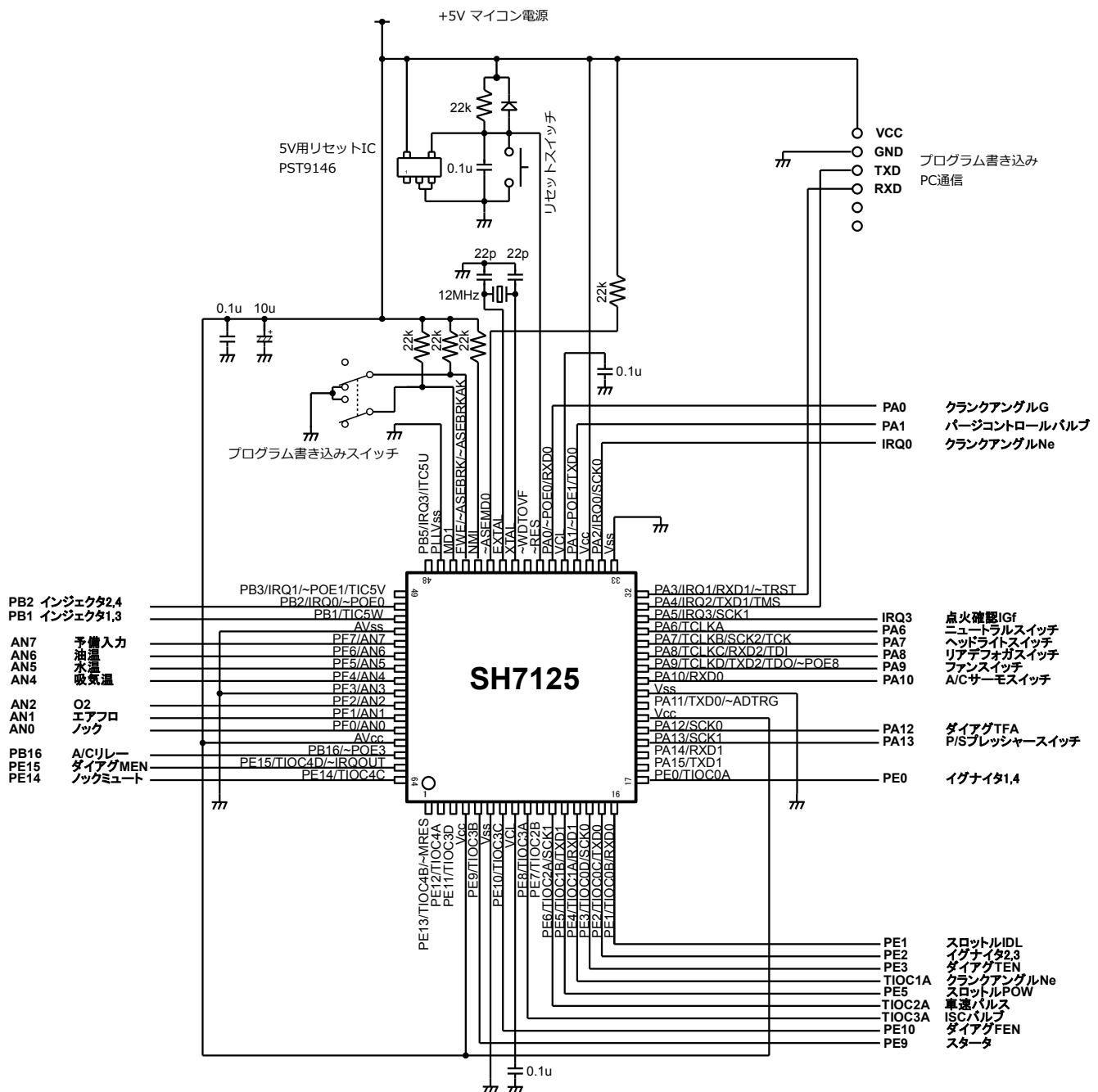
デジタル入力部



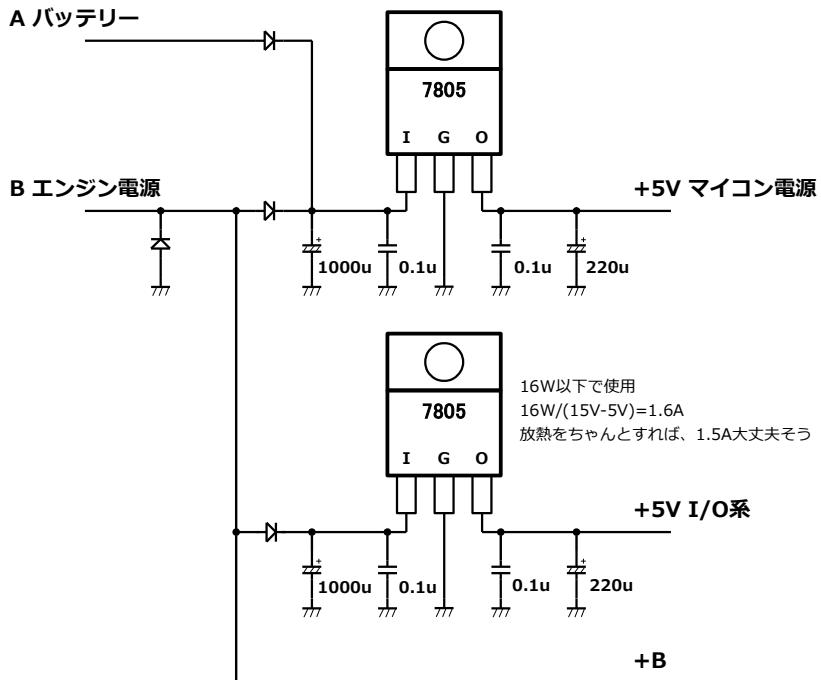
デジタル出力部



CPU部

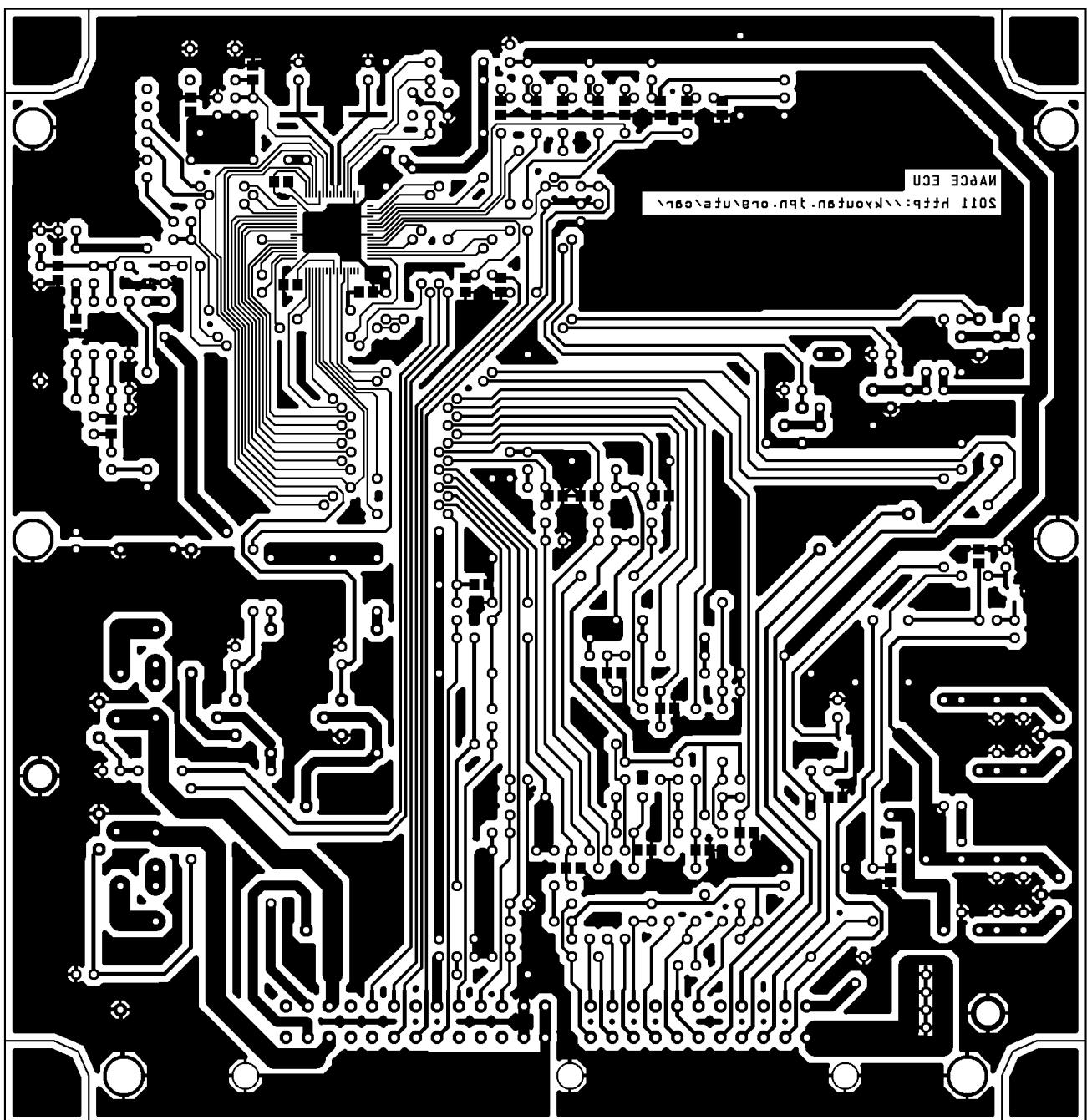


電源部



スターを回した時に電源電圧が大きく変動するので、
レギュレータの入力にダイオードと大きめのコンデンサを入れたほうが良い。
そうしないとマイコンは誤動作するし、クランクアンダーセンサーの波形も暴れる。

プリント基板の例



2011年1月10日 初版作成

リセット回路のコンデンサを0.1uFから1uFに変更（誤動作防止）

ASEMD0をプルアップ

イグナイタ駆動FETのゲート端子をプルダウンからプルアップに変更

2011年7月9日

ノックセンサー入力回路変更ほか少し修正

2011年7月10日

電源回路コンデンサ容量変更 ダイオード追加

ノックセンサー入力のハイパスフィルター変更

2011年10月22日

ノックセンサー入力のフィルター回路間違いを修正（コンデンサを一個追加）

2012年1月29日

CPUにリセットICを追加