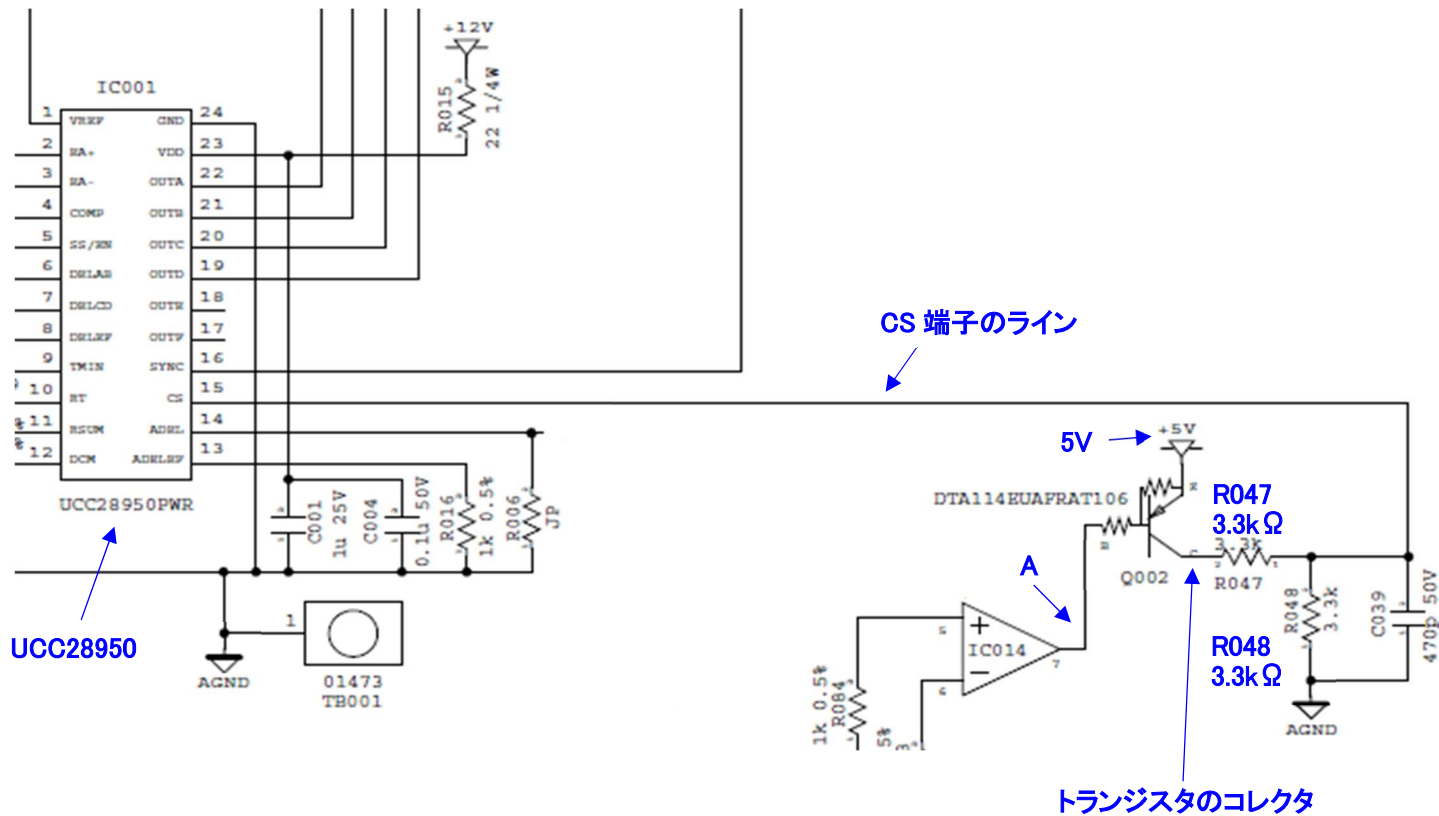




回路

- 1.UCC28950 の CS 端子にスイッチングを停止させることを目的に上図の信号回路を接続しています。
- 2.A 部をローレベルにした時にトランジスタのコレクタは、5V になります。
- 3.CS 端子の閾値はデータシートに 2V と記載されており、抵抗 R047 と R048 の分圧で CS 端子が 2.5V にしてスイッチングを停止させようとした。
- 4.しかし、実際は CS 端子には 0.3V の電圧が出ております。

質問

- 1.上記の動作は正しいですか。
- 2..CS 端子のインピーダンスは非常に低いのですか。