

ウォッチドッグタイマ内蔵システムリセットIC③

パワーオンリセット及びON/OFF機能付きウォッチドッグタイマ！

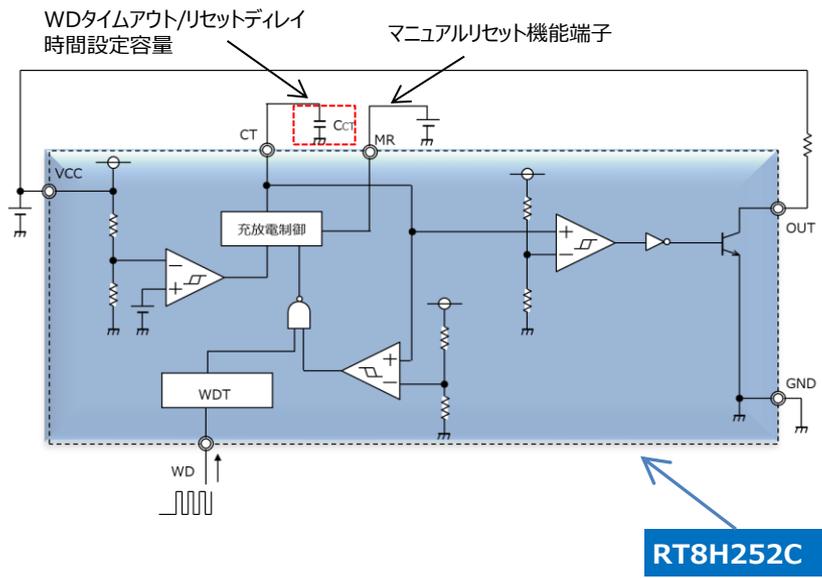
検討中

RT8H252C

概要
 本製品は、マイコン用に設計された、+3.3V、+5V電源電圧検出用のウォッチドッグタイマ内蔵システムリセット回路です。
 マイコンの安全性をより、高めるためにウォッチドッグタイマを外付けで接続することで一定期間内にマイコンからの信号入力(WD)がない場合、マイコンを異常と判断し、リセット信号を出力します。
 MR端子により、マニュアルリセット機能がついており、MR端子をLowにした場合、OUTはLレベル信号を出力します。MR端子は、使用しない場合、オープンで使用できます。

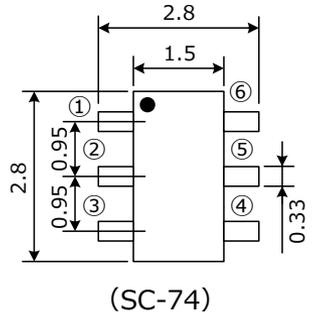
用途
 ● 一般電子機器のシステムリセット

内部等価回路・応用回路図



- 特徴**
- パワーオンリセット機能
 - 外付け容量によりウォッチドッグ監視時間を自由に設定可能
 - マニュアルリセット機能

外形図 (単位: mm)



タイミングチャート (左記応用回路図に基づくタイミングチャートとなります)

