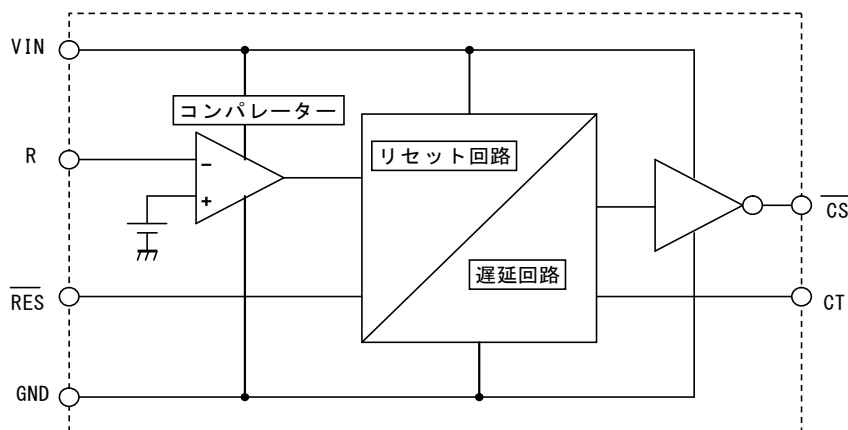


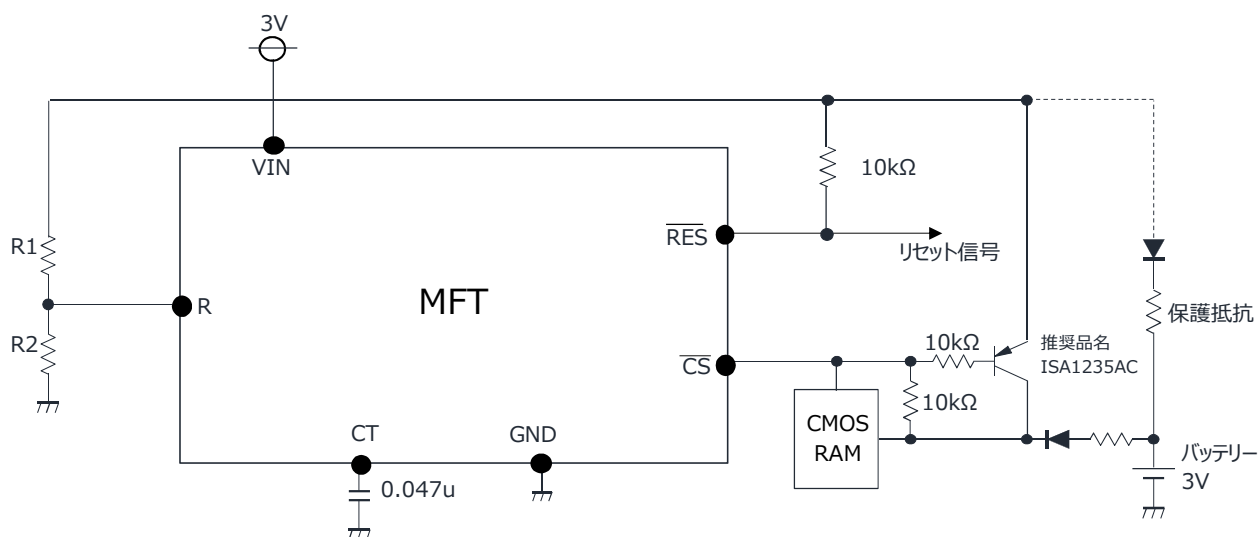
RT8H042C 応用技術資料

RAMバックアップ機能

ブロック図



応用回路例



RT8H042CはSRAMやマイコン（内蔵RAM）のメモリなどのバックアップ機能を制御するリセット機能を有します。

パワーダウン及び電源異常時には、マイコンにリセット信号（RES）を出力します。

同時に、RAMを主電源からバックアップ電源へ切り替え、スタンバイ状態となる信号（CS）を出力し、

RAMをバックアップ回路へと切り替えます。