

漏電検出用IC (1波2発カウント方式)

開発中
ESリリース中

1波2発カウント方式採用。漏電保護回路に最適！

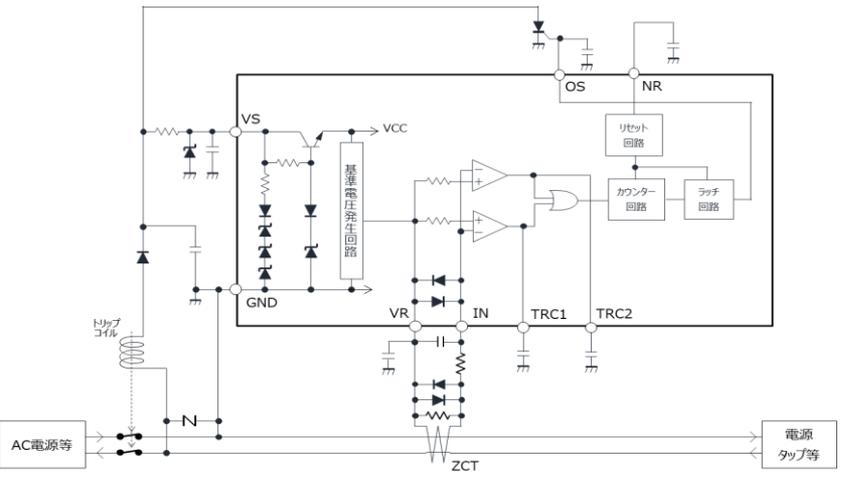
RT8H054K

概要
本製品は漏電検出回路を構成しており、1波2発カウント方式を採用しております。ラッチ出力形式を採用する事により、漏電を検出すると異常出力を保持します。
高感度入力のため、漏電保護回路への用途に最適です。

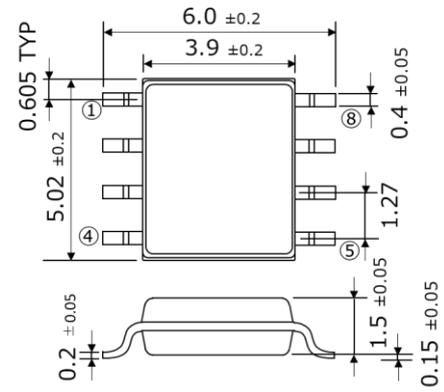
- 特長**
- 漏電検出方式 ; 1波2発カウント
(外部端子にて正側検出モード、負側検出モードへの切替可)
 - 出力形式 ; ラッチ出力
 - 低消費電流 ; 待機時450uA標準
 - 高感度入力 ; VT=9.2mV標準 (DC)

- 用途**
- 漏電遮断器

内部ブロック図、応用回路図



外形図 (単位 : mm)



(RT8H054K : SOP8)

- ピン配置**
- | | |
|--------|--------|
| ① GND | ⑧ VS |
| ② IN | ⑦ OS |
| ③ VR | ⑥ NR |
| ④ TRC1 | ⑤ TRC2 |

タイミングチャート

