

⚠注意・使用上の注意

■⚠注意（保管・使用環境）

1. 最悪の場合発火する恐れがありますので、平滑コンデンサ以外の突入電流発生部品および、回路にはご使用にならないでください。
2. 最悪の場合発火する恐れがありますので、必ず最大許容電流以内でご使用ください。
3. 最悪の場合発火する恐れがありますので、必ず最大使用コンデンサ容量以内でご使用ください。
4. 当製品は、一般環境（常温、常湿、常圧の室内）下での使用をもとに設計したものです。従って、以下に示す環境でご使用になりますと特性が劣化し最悪の場合、故障（または、損傷事故）の原因となりますので使用しないでください。

- (1) 腐食性、還元性ガス（塩素ガス、硫化水素ガス、アンモニアガス、酸化硫黄ガス、酸化窒素ガス等）
- (2) 揮発性、引火性のあるガス雰囲気
- (3) 塵埃の多い所
- (4) 減圧または、加圧された空気中
- (5) 水が直接かかる所や多湿のため結露する恐れのある所
- (6) 塩水、油、薬液、有機溶剤にさらされる所
- (7) 振動のはげしい所
- (8) その他(1)～(7)に準じる所

■⚠注意（その他）

当製品に万が一異常や不具合が生じた場合でも、二次災害防止のために完成品に適切なフェールセーフ機能を必ず付加してください。

■使用上の注意（保管・使用環境）

はんだ付け性が劣化する恐れがありますので、保管には以下の事項にご注意ください。

1. 保管温湿度
周囲温度：-10～40℃
相対湿度：75%RH以下（ただし、結露しないこと）
2. 保管期限
先入れ先出しを行って、納入後6ヶ月以内にご使用ください。

3. 開封後の扱い
最小包装を開封後は再シールするか、乾燥剤入り密封容器に保管してください。
4. 保管場所
直射日光があたったり、特殊ガス（硫黄や塩素等）が存在しない所に保管してください。

■使用上の注意（定格上の注意）

材質や特性劣化の恐れがありますので、規定温度範囲内で必ずご使用ください。


■使用上の注意（実装上の注意）

1. 断線、短絡、被覆破壊の恐れがありますので、はんだ付けする際は、当製品本体のはんだを溶融させない条件を確認してください。
2. 当製品をはんだ付けする際は、損傷の恐れがありますので、はんだゴテを直接素子に触れないようにして、リード線根元から5mm以上離して行ってください。

■使用上の注意（取り扱い上の注意）

1. 当製品が動作しますと、箇所によってはおよそ160℃になります。周辺部品や材料に影響のないことをご確認ください。部品や材料から発生するガスにより、素子劣化の原因となることがあります。
2. 当製品は、防水構造、耐溶剤性を有していませんので、水がかかると特性劣化や漏電などの故障の原因になる恐れがあります。このため、洗浄は行わないでください。

3. 当製品はセラミック製素子を使用していますので、落下などによる過度の押圧、衝撃により素子が割れたり、欠けたりしますので取り扱いにご注意ください。
4. リード線を曲げまたは切断される場合は、素子側のリード線の固定を行ってください。

次ページに続く 

⚠注意・使用上の注意

☐ 前ページより続く

■使用上の注意（その他）

1. 当製品は熱時定数が大きいため、冷却しない間に電流をON-OFFすると当製品が十分冷却されておらず、規定以上の突入電流が流れる恐れがあります。したがって、使用温度範囲および、ON-OFF時間における突入電流の確認が必要です。
2. 当製品の外装塗料は、絶縁を保証するものではありませんので、周辺部品との絶縁距離を確保してください。