

⚠注意・使用上の注意

■⚠注意（保管・使用環境）

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。

したがって、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、焼損事故）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、酸化窒素ガスなど）
2. 揮発性、引火性のあるガス雰囲気
3. 塵埃の多いところ
4. 減圧または、加圧された空気中

■⚠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。

■使用上の注意（取り扱い上の注意）

1. 当製品はセラミック製ですので、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。
2. 素子破壊の原因となりますので、熱処理（はんだ付けを含む）をされる場合の急過熱、急冷却は避けてください。
3. 外装樹脂コーティング
ご用途により外装樹脂コーティングを実施される場合、樹脂材料の選定に際しては、硬化収縮の小さいものを選んでください。樹脂材料によりましては、ポジスタ®の寿命を著しく短くする場合があります。
4. 基板のそり・たわみに対して極カストレスが加わらないような部品配置にしてください。

5. 水が直接かかる所や多湿のため結露する恐れのあるところ
6. 塩水、油、薬液、有機溶剤にさらされるところ
7. 振動のはげしいところ
8. その他1~7に準じるところ

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。

