

正特性サーミスタ “ポジアール[®]” ご使用上の注意事項

厳守事項

1. 油中、水中など液体中での使用は、ポジアール[®]が破壊することがありますので、ご使用にならないでください。
2. 最大使用電圧を超える電圧を印加するとショートや焼損する場合がありますので、最大使用電圧を超える電圧を加えないでください。
3. 塩素ガスや還元性ガス、無酸素雰囲気中でご使用にならないでください。特性が劣化し、焼損する場合があります。

ご使用上の注意事項

1. 使用温度範囲内の温度で使用してください。
2. 最大使用電圧、最大突入電流以下で使用してください。
3. 過電流保護用ポジアール[®]が動作中の表面温度は100～160℃となるため、周辺部分には熱的な配慮をしてください。
4. 製品に過度の押圧、衝撃（落下など）を加えないでください。
5. リード線には規定以上に力が加わらないようにしてください。
6. はんだ付けのフラックスが付着すると劣化して破壊する場合がありますので、ご注意ください。
7. リード線部の外装樹脂が剥離している場合がありますが、性能上問題はありません。
8. 外装樹脂が剥離する可能性がありますので接着剤を用いて固定する場合はお問い合わせください。

保管上の注意事項

1. 製品単品の保管は、仕様書に記載の温度範囲で保管できますが、梱包状態のものは温度－10～＋40℃、湿度85% RH以下のもとので保管してください。
2. ポジアール[®]はエージング特性のために、抵抗値が増加する場合がありますが、ご使用前に最大定格電圧を印加していただきますと、ほぼ元に戻ります。
3. 梱包開封後は速やかに使用（はんだ付け）してください。長期間空気中に晒すとはんだ付け性が低下する場合があります。