

△安全上のご注意（固定抵抗器の共通注意事項）

ご購入及びご使用前に当社の納入仕様書をお求め願ひ、それらに基づいて、購入及び使用して戴きますようお願いいたします。

1) 抵抗器の共通取扱い注意事項

このカタログの製品は、一般電子機器（AV製品、家電製品、事務機器、情報・通信機器など）に汎用標準的な用途で使用されることを意図しており、下記の特環境での使用を配慮した設計はしていません。したがって下記の特環境でのご使用及び条件では性能に影響を受ける恐れがあり、ご使用に対しては貴社にて、十分に性能・信頼性等をご確認の上ご使用ください。

1. 水、油、薬液、有機溶剤等の液体中でのご使用。
2. 直射日光、屋外暴露、塵埃中でのご使用。
3. 潮風、 $C1_2$ 、 H_2S 、 NH_3 、 SO_2 、 NO_2 等の腐食性ガスの多い場所でのご使用。
4. 静電気や電磁波の強い環境でのご使用。
5. 発熱部品に近接して取り付ける場合及び当製品に近接してビニール配線等可燃物を配置する場合。
6. 抵抗器を樹脂等で封止、コーティングしてご使用。
7. 無洗淨半田付けや、はんだ付け後のフラックス洗淨で水及び水溶性洗淨剤をご使用の場合。（特に、水溶性フラックスにはご注意願ひます。）
8. 製品が結露するような場所でのご使用。

2) お願い事項

1. 本カタログは部品単体での品質・性能を表すものです。品質保証については納入仕様書をお取り交わしください。
ご使用に際しては貴社製品に実装された状態で必ず評価、確認を実施してください。
2. 本カタログの記載内容を逸脱して当製品をご使用された事によって生じた不具合につきましては、当社には保証致しかねますのでご了解ください。必ず納入仕様書をお取り交わしください。
3. 交通輸送機器（列車、自動車、交通信号機器等）、医療機器、航空宇宙機器、電熱用品、燃焼・ガス機器、回転機器、防災・防犯機器等の機器において当製品の不具合で人命その他の重大な損害発生が予測される場合は下記のご検討等でフェールセーフ設計の配慮を十分行い、安全性の確保をお願い致します。
 - * 保護回路、保護装置を設けてシステムとしての安全を図る。
 - * 冗長回路などを設けて単一故障では不安全とならないようにシステムとして安全を図る。

3) 保管時の方法

以下の環境及び条件で保管されますと、性能劣化やはんだ付け性等の性能に影響を受ける恐れがありますので下記の環境での保管は避けてください。

1. 潮風、 $C1_2$ 、 H_2S 、 NH_3 、 SO_2 、 NO_2 等の腐食性ガスの多い場所での保管。
 2. 直射日光の当たる場所での保管。
 3. 温度（5～35℃）、湿度（45～85%RH）以外での保管。
-

尚、はんだ付け性等性能についての保証期間は当方出荷より1年とし、3) 項の保管方法を遵守された場合に限りらせて戴きます。

以上が共通注意事項ですが、さらに次頁以降の製品別個別注意事項を示していますので、内容を十分ご確認の上ご使用くださるようお願いいたします。本カタログに有効期限があると共に、期間内であっても無断で仕様変更することがありますのでご確認ください。
