

安全にお使いいただくために / 製品保証について

安全にお使いいただくために



注意

- 取り付け・取り外し作業、配線作業および保守・点検は専門知識を持つ担当者が行ってください。
- 高温・多湿・塵埃・腐食性ガス・振動・衝撃などの異常な環境には使用しないでください。
- 洗浄やモールド等により、液体にさらされる環境下では、特性や印字に問題が発生する場合があります。このような環境下では使用しないよう、ご注意願います。
- 端子は確実に締付けられていることを確認してください。締付けに不備がある状態で使用すると火災の原因になります。
- 使用電圧・通電電流に適した電線を使用してください。配線に不備がある状態で使用すると火災の原因になります。
- 製品の分解、改造は絶対に行わないでください。
- 開梱時に損傷や変形を発見した場合は使用しないでください。
- ヒューズの定格電圧以下でご使用ください。超えたご使用の場合、焼損または爆発の恐れがあります。
- ヒューズ遮断容量以下でご使用ください。超えたご使用の場合、焼損または爆発の恐れがあります。
- 次のような用途又は機器にご使用になる場合は、当社営業窓口へのご相談および納入仕様書の締結をお願いいたします。また、使用者の責任において安全設計及び装置としての保証確認をしてください。
 - 医療機器など、人命および人身に直接かわる用途・機器への使用。
 - 人身の損傷等に至る可能性のある電車・エレベータなどへの使用。
 - 車載・船舶等、振動や衝撃の加わる用途・機器への使用。
 - 交通システム等社会的・公共的に重大な影響を与える可能性のある用途・機器への使用。
 - これらに準ずる用途・機器への使用。
- ヒューズの保管、輸送、移動時において、以下のことを守り正しく保管・輸送してください。
 - 落下
 - 天地無用
 - 緩衝剤の使用(上下左右、過度な衝撃は破損の原因になります)
- 組立等作業時において作業机等高所より落下したヒューズは使用しないでください。
 - ※ 落下後、内部破損もしくはそれに近い状態になっている可能性のあるヒューズを使用しますと、予期しない遮断やヒューズが正しく遮断せず重大な事故につながる恐れがあります。



警告

- 直流回路に使用の場合は遮断容量の時定数以下(または回路時定数により電圧を低減)でご使用ください。超えたご使用の場合、焼損または爆発の恐れがあります。
- 最小遮断電流以下で遮断の可能性がある場合は、他の保護手段を併用する等の対策をお願いいたします。対策を講じない場合は焼損または爆発の恐れがあります。
- ヒューズが遮断した時、ヒューズ電極間にアーク電圧が発生しますので、ヒューズ周辺の部品の配置には十分注意してください。

- 半導体保護ヒューズは通常でも一般部品より高温になります。通電中または事故遮断停止直後にヒューズに触れますと高温のため火傷する恐れがあるため、機器に実装したヒューズ近傍に高温注意のラベル警告表示をしてください。



危険

- 通電中ヒューズに手を触れますと感電の恐れがありますのでご注意ください。機器に実装する場合、ヒューズに感電防止用保護カバーの設置または近傍に「感電注意」のラベル警告表示をしてください。

製品保証について

保証期間

納入品の保証期間については、納入日より1ヶ年といたします。

保証範囲

上記保証期間中に納入品の欠陥により不適合を生じた場合は、納入品又はその代替品を速やかに再納入いたします。ただし、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

1. お客様が当該製品の採用を決定したこと自体に起因する不都合が発生した場合。
2. 行われた評価試験にて予測ができない不都合が発生した場合。
3. 物理的、化学的、電気工学的ストレスに事前に製造者の同意を得ないでさらされた場合。
4. 納入品を引き渡した時点で双方の科学、技術水準では当該欠陥を発見することが困難であった場合。
5. 当該欠陥が設計に関する需要者の指示に従ったことにより生じた場合。
6. 故障の原因が納入品以外の事由による場合。
7. 当該欠陥が、製造者以外の改造または製造者の定めた仕様、保管等に関する諸条件に反したことに起因する場合。
8. 納入品の欠陥が生命、身体に危害を及ぼす恐れのある強い製品または多大な物的損害を発生させる恐れのある強い製品に納入品が使用される場合で、事前に製造者の同意を得ていない場合。

保証に関する注意事項

1. 全ての場合において納入品または代替品の再納入による補償とさせていただきます。
2. 高信頼性・高安全性が要求される市場にご使用の場合は使用者の責任において安全設計及び装置としての保障確認をしてください。
3. ヒューズが誤動作及び、原因不明の溶断等の故障が発生した場合には、ヒューズ本体をそのままの状態を外し、弊社に返送してください。
4. AMSシリーズに関しましては、上記の保証条件に加え、使用されているマイクロスイッチメーカーの保証条件にも準じます。併せてご参照ください。

このカタログは改良などにより記載内容を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。各種グラフデータは参考値になります。