

ショット日本株式会社
〒528-0034
滋賀県甲賀市水口町日電3番1号
Phone: 0748-63-6629
Fax: 0748-63-6627
tf.sjc@schott.com
www.schott.com/ep-japan



この印刷物は、適切に管理された森林の木材を利用したFSC®認証用紙を使用しています。
また、大豆油インキを包含した植物油インキと有害な廃液を排出しない水なし印刷を採用しています。

SCHOTT
glass made of ideas

SEFUSE®

温度ヒューズ



ショットは、特殊ガラス、ガラスセラミックスの分野をリードする国際的なテクノロジーグループです。130年以上にわたる優れた研究開発や素材と専門技術の蓄積により、多岐にわたる高品質な製品とインテリジェント・ソリューションを提供し、お客様の成功に貢献します。

ショットは、家電製品をはじめ二次電池や自動車などの幅広い用途で使用されている安全部品、温度ヒューズを製造開発し、数十年に渡り世界をリードしてきました。この分野において、長年の豊富な経験と優れた開発力を活かし、市場のニーズやお客様のご要求に柔軟に対応します。

保管

SFタイプの本体部分とリード線A、およびSMタイプのSM092A、SM092B、SM225A、SM225B、SM225Gのリード線には銀メッキ処理をしていますので、硫化等により変色することがあります。その場合、表示が読みにくくなったり、半田付け性が悪くなったりします。

保管時にはダンボールや輪ゴムなど、硫黄分のガスが発生しやすい物の近くに置かないでください。ダンボール箱で保管する場合には次の点にご注意ください。

温度ヒューズの内装袋を開封していない場合は、内装袋をポリ袋等に入れて「二重梱包」にしてください。

温度ヒューズの内装袋を開封してしまった場合は、内装袋を熱シール等で密閉し、さらにポリ袋等に入れて「二重梱包」にしてください。

推奨事項

温度ヒューズは、輸送時や機器への取付時に機械的負荷や熱の影響を受けることが考えられますので、入荷時および取付後に次のような検査を実施されることをおすすめします。

- 1) 外観検査
- 2) 抵抗測定 <取付前後の比較> または導通検査
- 3) X線検査
- 4) 動作試験 <抜き取りによる>

温度ヒューズは取り付け時の外力や熱、雰囲気により特性を損なうことがありますので、十分な注意が必要です。温度ヒューズの取り扱い上の注意を知らない一般の消費者が、温度ヒューズを扱うことが予測されるときには、

一般の消費者が温度ヒューズの取り付け、取り外し、交換を行なわないよう取り扱い説明書等で注意されることをおすすめします。

本注意事項についてご不明の点がございましたら当社販売窓口までお問い合わせください。

本資料に記載されているデータは、当社において一定の条件下で試験した参考値であり、保証値ではありません。

本書に記載されている内容は2018年8月現在の資料に基づいたもので、今後、予告なく変更する場合があります。量産設計の際には当社販売窓口にて製品仕様書をご要求下さい。

文書による当社の承諾なしに本資料の転載複製を禁じます。

この製品を使用したことにより、第三者の産業財産権等にかかわる問題が発生した場合、当社製品の構造製法に直接かかわるもの以外につきましては当社はその責を負いませんのでご了承ください。

一般的に電子部品はある確率で故障が発生します。当社としても製品の品質、信頼性の向上に努めておりますが、その確率をゼロにすることは不可能であります。つきましては、当社製品のご使用にあたりましては、当該故障の発生を考慮して、人身事故、火災事故、社会的な損害等に対する冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計等の安全設計をお願いいたします。

当社製品は、以下に示しますような「一般的な用途」に使われる事を意図したものです。つきましては、「特別な用途」のような機器、システムへのご使用をお考えの場合、特別な品質水準が必要となる事が予想されますので、必ず事前に当社販売窓口までご相談いただきますようお願い申し上げます。

一般的な用途：コンピュータ、OA機器、通信機器、計測機器、AV機器、家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット、など

特別な用途：輸送機器（自動車、列車、船舶など）の制御ユニット、航空機器、航空宇宙機器、生命維持のための医療機器、など