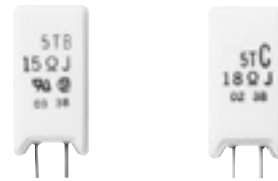


温度ヒューズ一体形抵抗器  
ERU5T タイプ

生産終息品



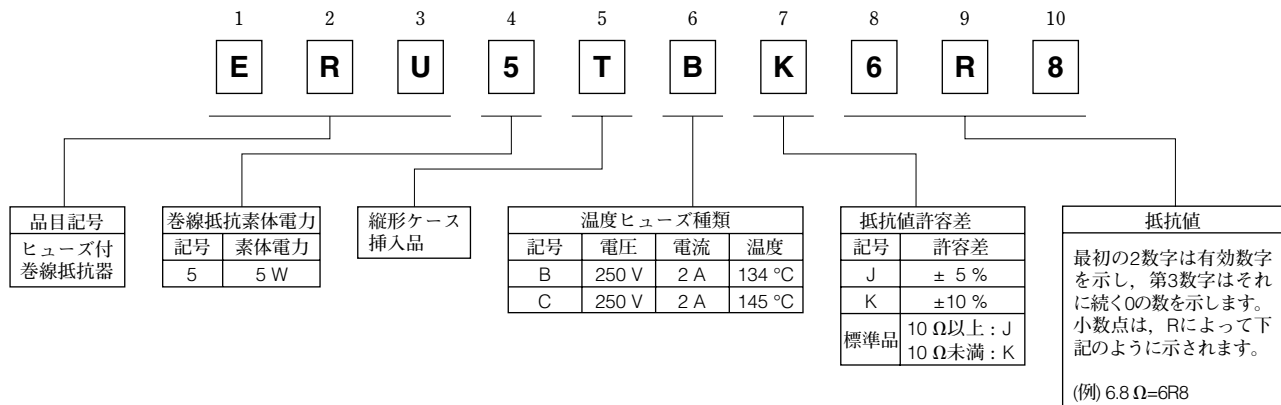
■ 特 長

- 確実な溶断特性で安全性が高い
- 一体形のため取り付けコストが安く、しかも取扱いが容易
- たて形省スペース形状
- パルスに強く高信頼性の巻線抵抗を使用
- RoHS指令対応

■ 主な用途

- スイッチングレギュレータ（電源回路）、ビデオアダプタ、その他各種機器の安全機能を要する回路

■ 品番構成

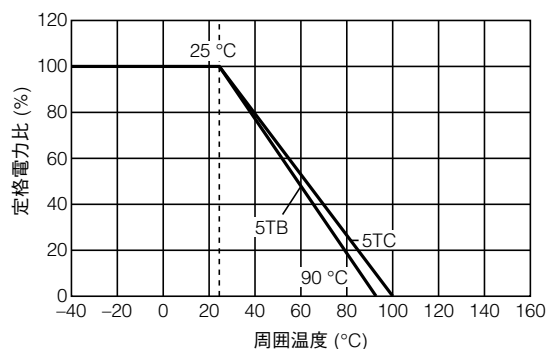


■ 定 格

記 号	定格電力 (W)	定格電流 (A)	温度ヒューズ (°C)	抵抗値範囲 (Ω)	標準数量 (pcs.)	質 量 (g/個)
B	1.6	2	134	0.18 ~ 680	500	6.5
C	1.8	2	145	0.18 ~ 680	500	6.5

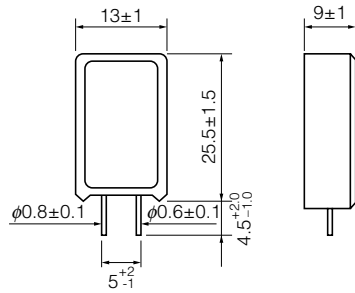
負荷軽減曲線

周囲温度 25℃以上で使用されるときは、右図負荷軽減曲線にしたがって定格電力を軽減してください。



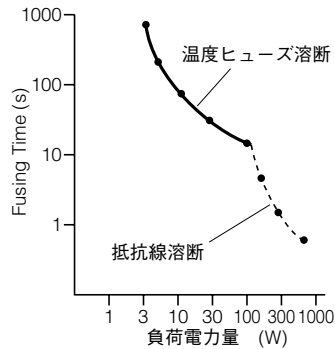
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法

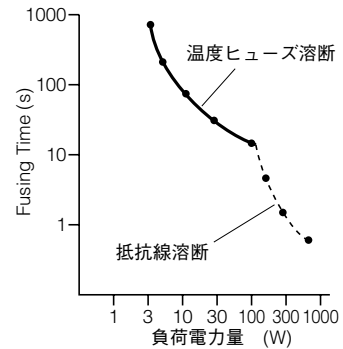


■ 溶断特性

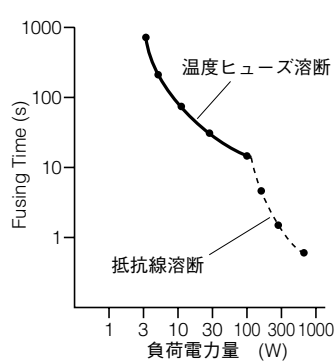
ERU5TBK5R1



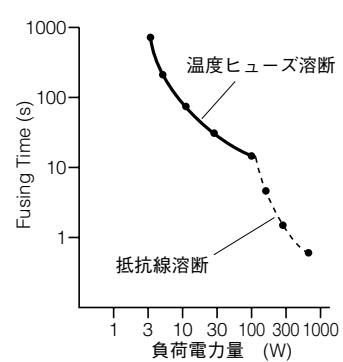
ERU5TBK6R8



ERU5TBJ100



ERU5TBJ150



■ 包装方法・形態につきましては、別途お問い合わせください。

⚠安全上のご注意

以下の内容は、製品個別の注意事項ですが、本カタログに固定抵抗器の共通注意事項を示しておりますので、その内容も十分ご確認の上ご検討ください。

1. 定格電圧、定格電流以上を連続印加すると、抵抗素子の発熱が大きくなり、内蔵している温度ヒューズが劣化するだけでなく、溶断する場合があります。
2. 当製品は温度ヒューズ内蔵形ですので、周囲温度は個別納入仕様書で規定した使用温度範囲、保存温度範囲内でご使用、保存ください。
3. 高周波回路等でのご使用においては、当製品のインダクタンスによる影響を十分確認してください。
4. パルス等の過渡的な過負荷（短時間で大きな負荷）が加わる場合は、貴社製品に実装された状態でワースト条件を想定し、必ず評価・確認を実施してください。

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。