



技術資料 Technical Data

警報用ヒューズ Alarm fuses / Indicating fuses

DCヒューズ DC fuses / Fuse for DC circuit

マイクロヒューズ Micro fuses / Radial fuses

チップヒューズ SMT fuses / Chip fuses

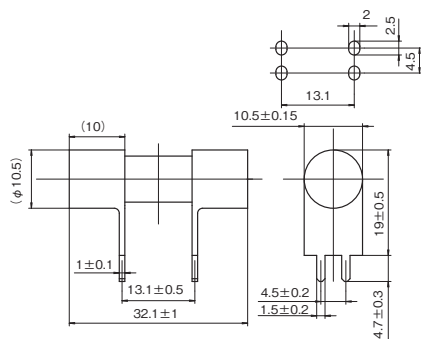
管ヒューズ Tubular fuses / Cartridge fuses

雷防護用品 SPD

プラグジャック Plugs / Jacks



推奨プリント板取り付け関連寸法図 (公差±0.1)
Hole pattern for PCB (tolerance ±0.1)



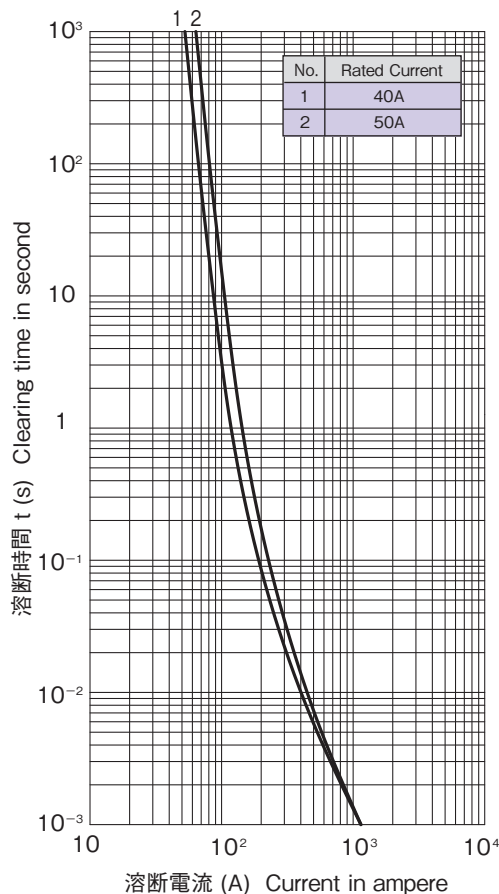
- 外形寸法・重量
Physical Size・Net Weight
φ10.5×32.1mm 10.5g
- 包装 Package
最小100個単位、バルク包装
Bulk package, minimum 100 units
- 使用温度範囲
Range of ambient temperature
-40℃～105℃
- 保存温度
Storage temperature
-40℃～80℃

| 通電容量 Carrying Capacity | 溶断規格 Clearing Time |
|---------------------------|------------------------------------|
| 100% | 400% 2分以内 400% within 2 minutes |

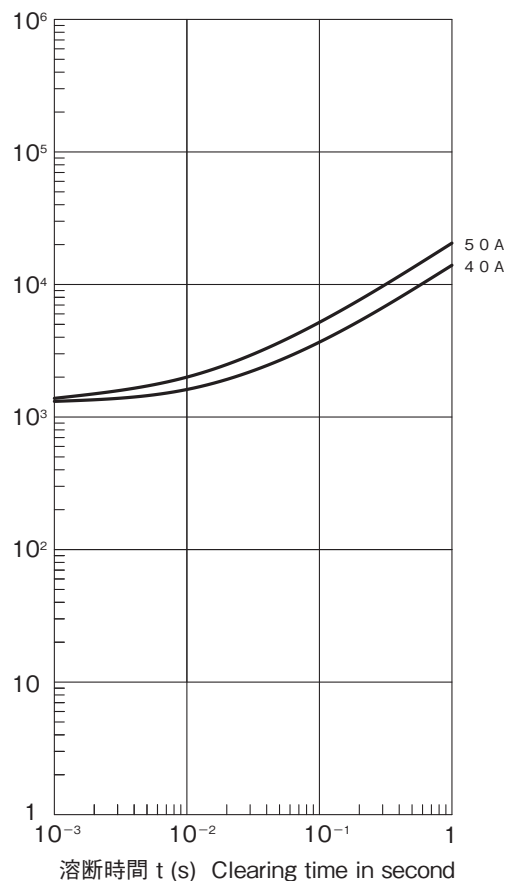
| 品名 Cat. No. | 定格電流 Rated Current | 定格遮断容量 Breaking Capacity | 公称値 Nominal Value | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | ヒューズ抵抗値 ^{※1} Typ. Resistance ^{※1} | 溶断I ² t ^{※2} Joule Integral ^{※2} |
| FGAE1 40A | 40A | AC 250V 5,000A | 2.26mΩ | 1.613A ² ·s |
| FGAE1 50A | 50A | | 1.78mΩ | 2,000A ² ·s |

※1:コールド時(定格電流の10%以下にて測定)
at 10% max. rated current
※2:溶断I²t値は、I²t特性の1msの値です。
Joule Integral is the value of 1ms of I²t characteristics.

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



■ I²t 特性 I²t Characteristics



■ カタログの記載内容は予告なく変更することがありますので、ご注文に際してはご確認ください。
■ Information in this catalog is subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.