



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

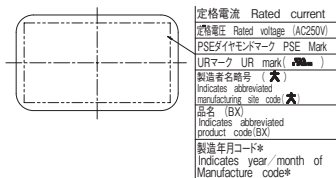
マイクロヒューズ Micro fuses / Radial fuses

チップヒューズ SMT fuses / Chip fuses

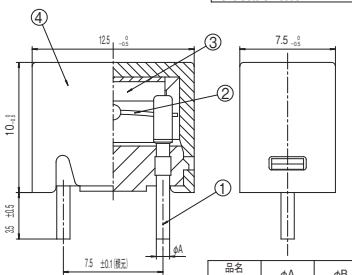
管ヒューズ Tubular fuses / Cartridge fuses

雷防護用SPD SPD

プラグジャック Plugs / Jacks



定格電流 Rated current
 定格電圧 Rated voltage (AC250V)
 PSEダイモドマーク PSE Mark
 URマーク UR mark ()
 製造者名略号 () Indicates abbreviated manufacturing site code
 品名 (BX) Indicates abbreviated product code (BX)
 製造年月コード* Indicates year / month of Manufacture code*



品名 Cat.No.	φA	φB
BX125	0.6	1.0
BX160	0.6	1.0
BX200	1.0	1.3

プリント基板取り付け関連寸法図
 PCB Hole pattern



番号 No.	名称 Name
1	端子 Terminal
2	ヒューズエレメント Fuse element
3	冷却板 Cooling plate
4	カバー Cover

通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
100%	200% 2分以内 200% within 2 minutes

- 外形寸法・重量
 Physical Size・Net Weight
 12.5×7.5×10mm 1.2g
 推奨穴寸法
 Recommended mounting hole
 dimension : BX125、BX160 φ1.0
 BX200 φ1.3
- 色 Color
 灰色 Gray
- 包装 Package
 50または500個/バラ袋詰
 50 or 500pcs/bulk
- 使用温度範囲
 Range of ambient temperature
 -20℃～85℃
- 保存温度
 Storage temperature
 -40℃～85℃



安全規格 : UL file # E59783
 Standard for Safety: UL file # E59783

CCC規格についてはお問合せ下さい
 CCC Standard for Safety : please contact us

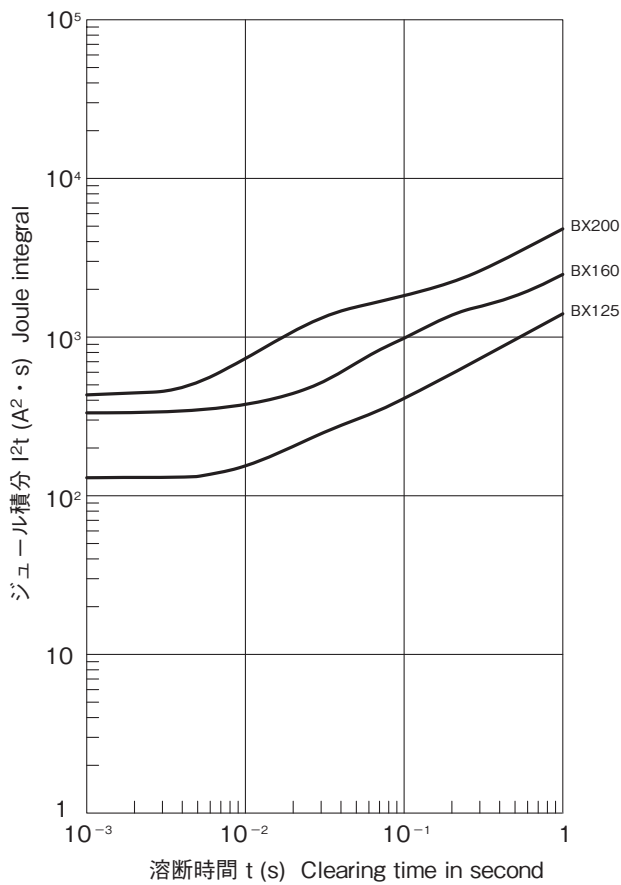
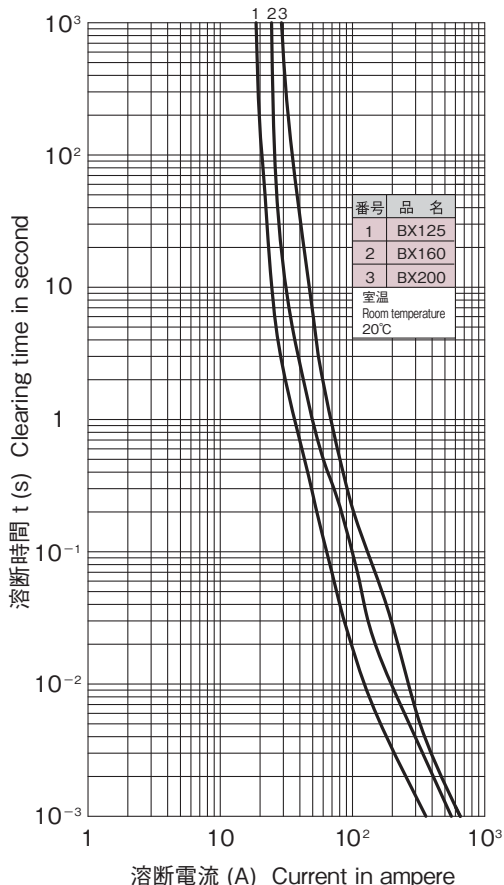
製造年月コードの説明 Descriptions on date of manufacture codes
 例:2Y (年・月) Example: 2Y (Year/Month)
 年:2002年 西暦の末尾 Year: 2002, The last digit of the year
 月:1~9 10月:X、11月:Y、12月:Z Month: 1 to 9 Oct: X, Nov: Y, Dec: Z

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}
BX125	12.5A	AC 250V 100A	3.4m Ω	130A ² ·s
BX160	16A	AC 250V 100A	2.4m Ω	330A ² ·s
BX200	20A	※3 DC定格は お問い合わせ ください。	1.7m Ω	430A 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.
 注: 本品は、AC単相回路用です。3相回路への使用は避けてください。
 Note: This fuse is for AC single-phase circuits. Do not use it for three-phase circuits.
 ※3:DC定格での使用の場合は安全規格の認定が異なるため、お問い合わせください。
 The safety standards differ when using this fuse with DC ratings: please contact us.

■ 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.