



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

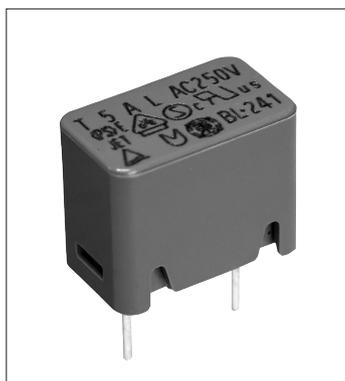
マイクロヒューズ Micro fuses / Radial fuses

チップヒューズ SMT fuses / Chip fuses

管ヒューズ Tubular fuses / Cartridge fuses

雷防護 SPD

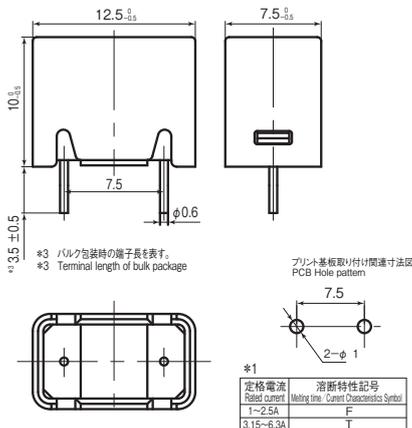
プラグジャック Plugs-jacks



製造年月コードの説明 / Explanation on manufactured date code

例：241(年)月 / Example: 241 (Year / Month)  
 年：2024年 西暦の末尾2桁 / Year: 2024, Final two digits of Christian Era  
 月：1~9, 10月:X, 11月:Y, 12月:Z / Month: 1 to 9, Oct: X, Nov: Y, Dec: Z

溶断特性記号 Melting time / Current Characteristics Symbol *1	PSEマークと登録検査機関名称 PSE diamond mark
定格電流 Rated Current	VDEマーク VDE Mark
定格遮断容量 Breaking Capacity Symbol	SEMKOマーク SEMKO Mark
定格電圧 Rated Voltage	URマーク Recognition Mark
	TUVマーク TUV Mark
	UMFシンボル UMF Symbol
	製造者略号 Trade Mark
	分類記号 Cat. No.
	識別記号 Identification Code (*)
	製造年月コード Manufactured Date Code



- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
12.5×7.5×10mm 1.2g
- 色 Color  
灰色 Gray
- 包装 Package  
800個/テーピングつづらおり  
800pcs/continuous taping  
500個/バラ箱詰め 500pcs/bulk
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
-20°C~85°C
- 保存温度  
Storage temperature  
-25°C~40°C (Taping state)

通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
125%	200% 2分以内 (within 2 minutes) 1,000% BL10 ~ BL25 :1ms to 10ms BL32 ~ BL100:10ms to 100ms

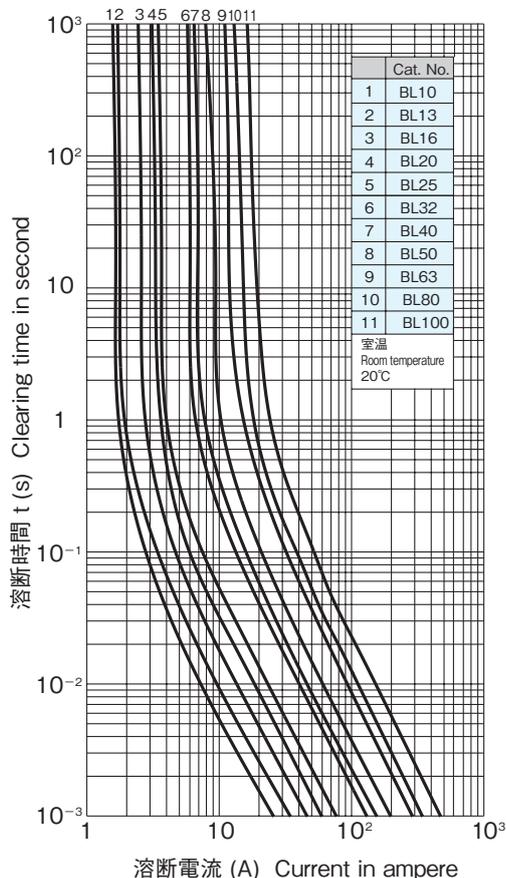


安全規格：UL file # E59783  
 Standard for Safety：UL file # E59783  
 CCC規格についてはお問合せ下さい  
 CCC Standard for Safety: please contact us

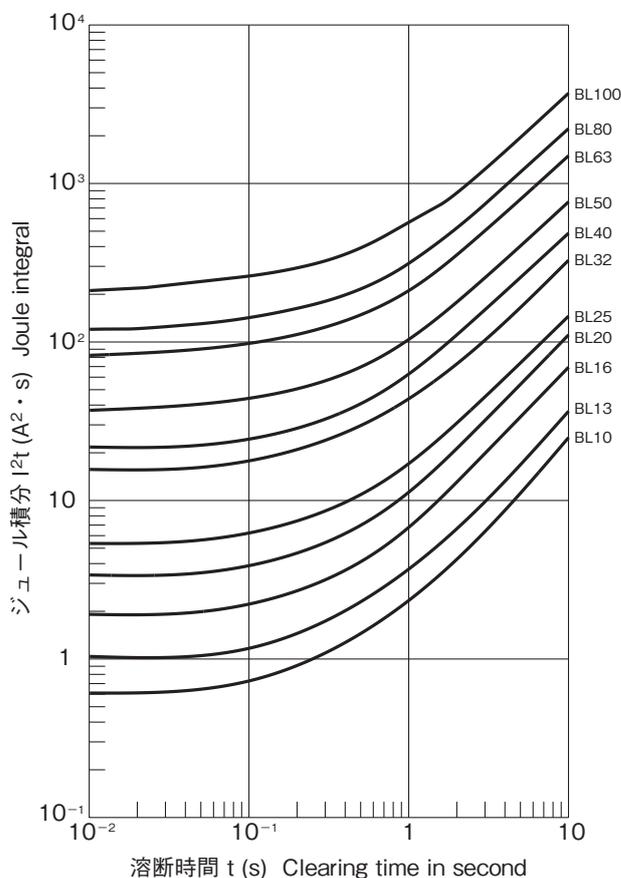
品名 Cat. No.		定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	公称値 Nominal Value	
				ヒューズ抵抗値 <sup>*1</sup> Typ. Resistance <sup>*1</sup>	溶断I <sup>2</sup> t <sup>*2</sup> Joule Integral <sup>*2</sup>
速断タイプ <sup>(F)</sup> Quick acting type (F)	BL10	1A	AC 250V 100A  DC63V 50A (only UL, TÜV)	0.145 Ω	0.6A <sup>2</sup> ·s
	BL13	1.25A		0.115 Ω	1A <sup>2</sup> ·s
	BL16	1.6A		82m Ω	1.9A <sup>2</sup> ·s
	BL20	2A		62m Ω	3.3A <sup>2</sup> ·s
	BL25	2.5A		51m Ω	5.3A <sup>2</sup> ·s
タイムラグタイプ <sup>(T)</sup> Time-lag type (T)	BL32	3.15A	AC 250V 100A  DC63V 10 times Rated Current (only UL)	30m Ω	14A <sup>2</sup> ·s
	BL40	4A		25m Ω	21A <sup>2</sup> ·s
	BL50	5A		18m Ω	36A <sup>2</sup> ·s
	BL63	6.3A		12m Ω	80A <sup>2</sup> ·s
	BL80	8A		10m Ω	110A <sup>2</sup> ·s
	BL100	10A		8m Ω	210A <sup>2</sup> ·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I<sup>2</sup>t値は、I<sup>2</sup>t特性の10msの値です。  
Joule Integral is the value of 10ms of I<sup>2</sup>t characteristics.  
 ※BL80、BL100はTUVの認定未取得です。

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



■ I<sup>2</sup>t特性 I<sup>2</sup>t 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.