



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

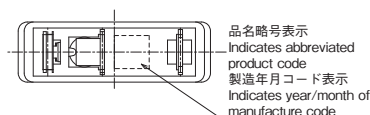
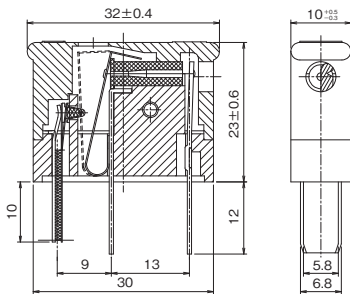
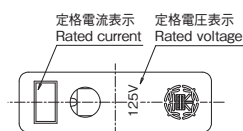
マイクロヒューズ
Micro fuses / Radial fuses

チップヒューズ
SMT fuses / Chip fuses

管ヒューズ
Tubular fuses / Cartridge fuses

雷防護用ヒューズ
SPD

プラグヒューズ
Plugs fuses



通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
110%	135% 1 時間以内 200% 2 分以内 135% within 1 hour 200% within 2 minutes

注) 本品は、溶断時に側面の排出口より高温な金属ガスが排出されます。排出口の近傍に可燃物を配置しないなど充分にご留意ください。

Note: When this alarm fuse melts, high-temperature metallic gas is discharged from the exhaust opening on the side of the fuse. Be extremely careful not to place anything flammable near this opening.

製造年月コードの説明 Descriptions on date of manufacture codes
例:97 (年・月) Example: 97 (Year/Month)
年:2009年 西暦の末尾 Year: 2009, 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



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 ^{※1} Typ. Resistance ^{※1}	溶断 I^2t ^{※2} Joule Integral ^{※2}
P404L	0.4A	AC 125V 10,000A	2.1 Ω	0.1A ² ·s
P405L	0.5A		1.6 Ω	0.2A ² ·s
P413L	1.3A	DC 125V 1,500A	0.44 Ω	2.3A ² ·s
P420L	2A		60m Ω	5.3A ² ·s
P430L	3A	AC/DC 125V 100A	38m Ω	16A ² ·s
P435L	3.5A		34m Ω	23A ² ·s
P450L	5A	AC/DC 60V 200A	25m Ω	50A ² ·s
PL475L	7.5A		17m Ω	120A ² ·s
PL4100L	10A		10m Ω	110A ² ·s
PL4150L	15A		6m Ω	300A 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

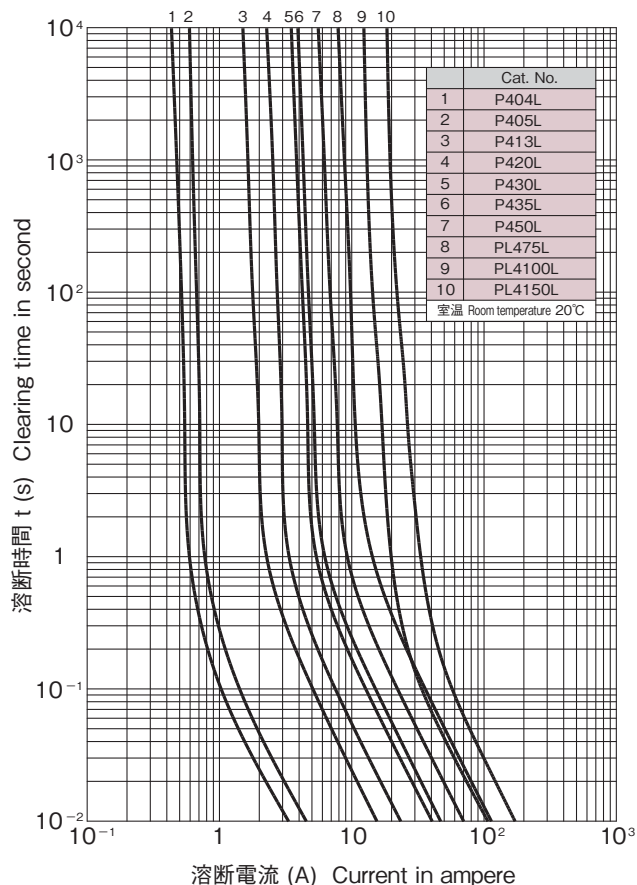
※2:溶断 I^2t 値は、 I^2t 特性の10msの値です。
Joule Integral is the value of 10ms of I^2t characteristics.

注: 本品をAC 100V系の回路にご使用の場合は、ご使用の製品が電気用品安全法(PSE)の対象外であることをご確認ください。

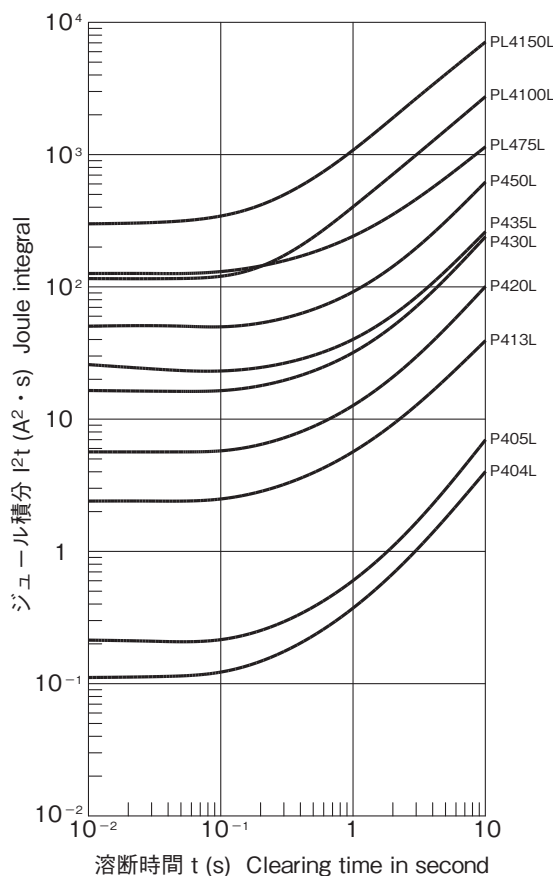
Note: If using this alarm fuse for an AC 100V circuit, make sure that the product for which you are using the fuse is not subject to the PSE Law.

注: 警報接点容量 Alarm contact capacity
P4L, PL4L; 200VA Max. AC 125V/DC 100V Max. 5A

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics



■ I^2t 特性 I^2t 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.