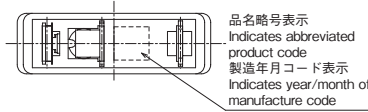
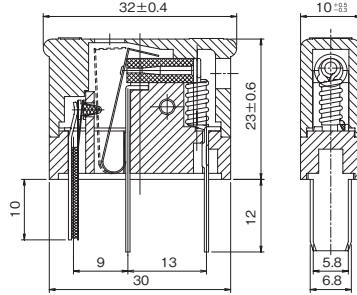
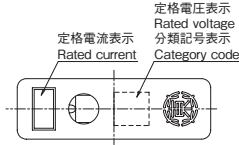


# SP4L ヒューズ Fuse

Time-lag



製造年月コードの説明 Descriptions on date of manufacture codes  
 例:4X (年・月) Example: 4X (Year/Month)  
 年:2004年 西暦の末尾 Year: 2004, 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

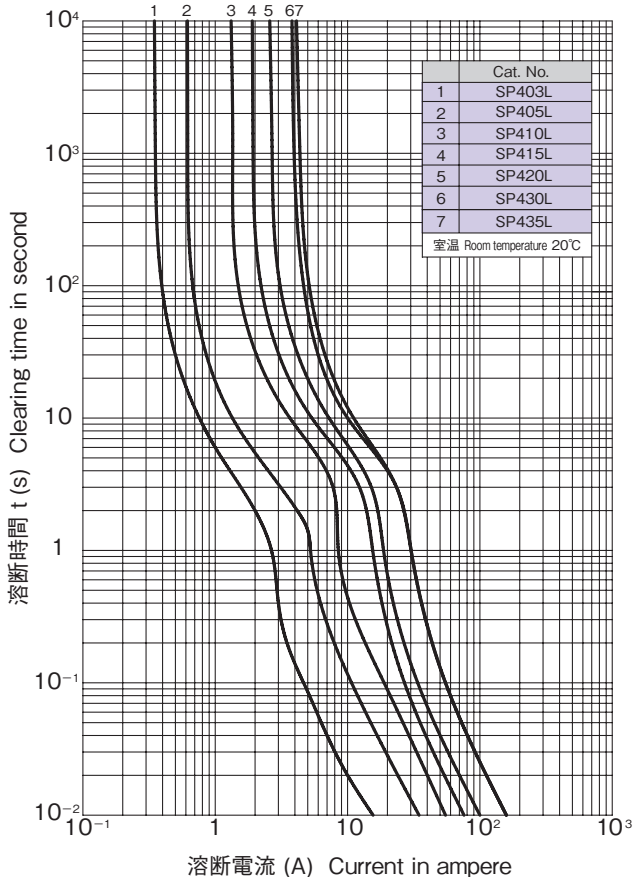
品名 Cat. No.	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	公称値 Nominal Value	
			ヒューズ抵抗値 <sup>※1</sup> Typ. Resistance <sup>※1</sup>	溶断I <sup>2</sup> t <sup>※2</sup> Joule Integral <sup>※2</sup>
SP403L	0.3A	AC 125V 10,000A	4.4Ω	2A <sup>2</sup> ·s
SP405L	0.5A		1.7Ω	10A <sup>2</sup> ·s
SP410L	1A	AC/DC 250V 200A	0.52Ω	30A <sup>2</sup> ·s
SP415L	1.5A		0.27Ω	60A <sup>2</sup> ·s
SP420L	2A	300A <sup>2</sup> ·s	0.15Ω	100A <sup>2</sup> ·s
SP430L	3A		83mΩ	300A <sup>2</sup> ·s
SP435L	3.5A		65mΩ	300A <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1msの値です。  
 Joule Integral is the value of 1ms of I<sup>2</sup>-t characteristics.  
 注: 本品をAC 100~200V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 100 to 200V 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  
 200VA Max. AC 125V/DC 100V Max. 5A  
 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.

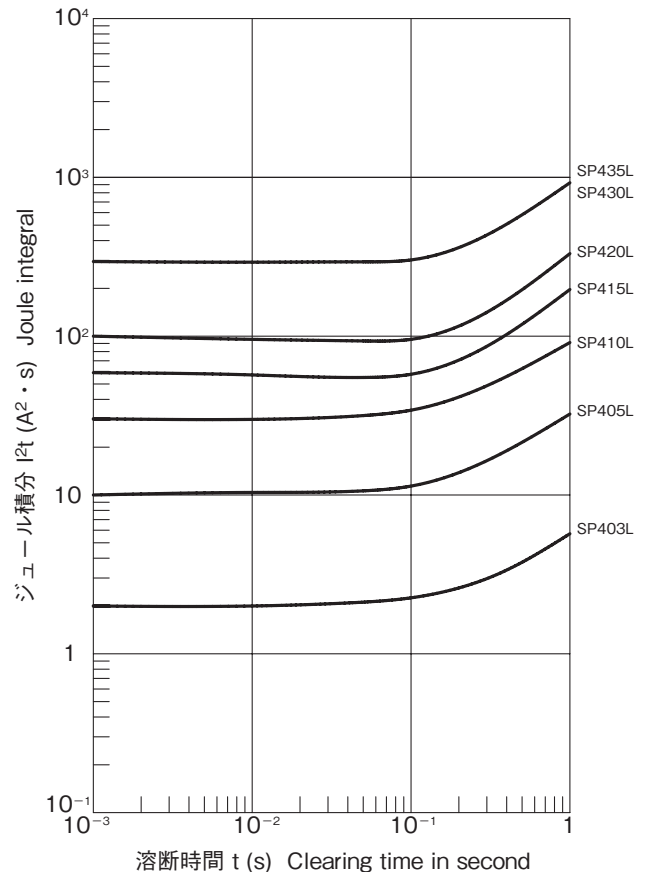
品名 Cat. No.	通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
SP403L S SP430L	110%	135% 1時間以内 200% 5秒以上 2分以内 135% within 1 hour 200% within 5 ~ 120 seconds
SP435L		135% 1時間以内 200% 12秒以上 2分以内 135% within 1 hour 200% within 12 ~ 120 seconds

- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
32×10×35mm 9.5g
- 色 Color  
黒色 Black
- 包装 Package  
100個/箱 100pcs/box
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
-20℃~50℃
- 保存温度  
Storage temperature  
-40℃~60℃

## ■ 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.