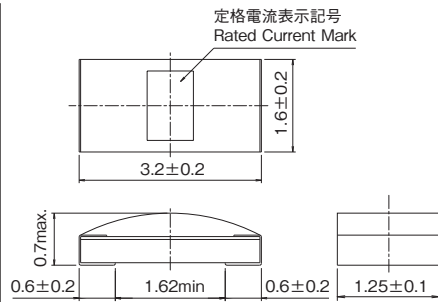
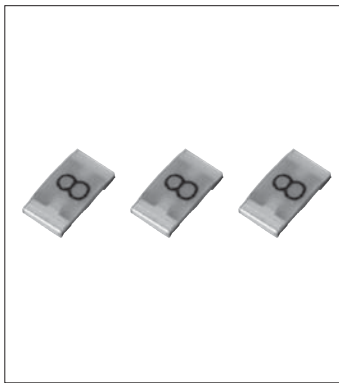




安全規格: UL file # E59783  
 Standard for Safety: UL file # E59783  
 CCC規格についてはお問合せ下さい  
 CCC Standard for Safety: please contact us



ランドパターン推奨寸法図  
 (公差±0.1)  
 Recommended land pattern  
 dimensions  
 (tolerance: ±0.1mm)



定格電流表示記号 Rated Current Mark	定格電流 Rated Current
X	1.6A
2	2A
Y	2.5A
3	3.15A
4	4A
5	5A
6	6.3A
7	7.1A
8	8A
10	10A
13	12.5A
15	15A

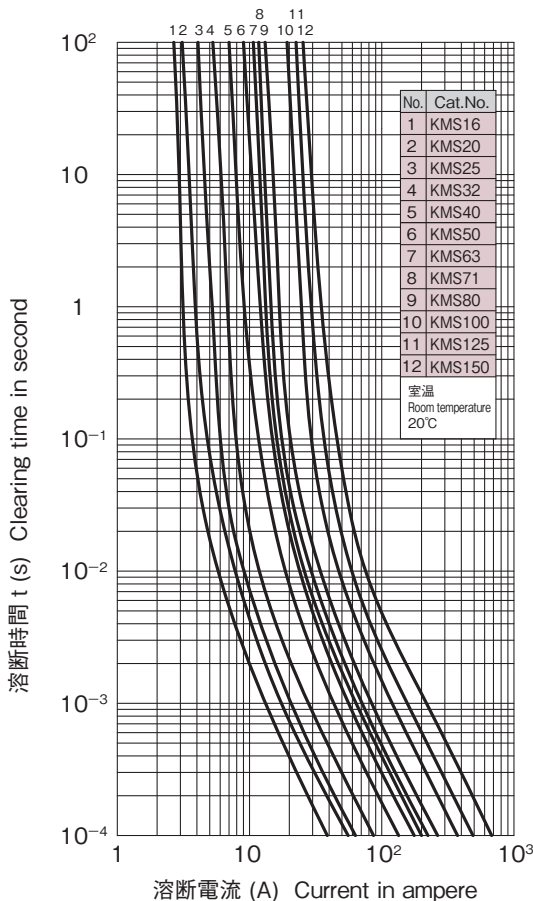
通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
100%	200% 2分以内 200% within 2 minutes

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 <sup>#1</sup> Typ. Resistance <sup>#1</sup>	溶断I <sup>2</sup> t <sup>#2</sup> Joule Integral <sup>#2</sup>
KMS16	1.6A	DC 76V 50A	45m Ω	0.15A <sup>2</sup> ·s
KMS20	2A		35m Ω	0.3A <sup>2</sup> ·s
KMS25	2.5A		26m Ω	0.4A <sup>2</sup> ·s
KMS32	3.15A		19m Ω	0.75A <sup>2</sup> ·s
KMS40	4A		14m Ω	1.8A <sup>2</sup> ·s
KMS50	5A		10m Ω	3.1A <sup>2</sup> ·s
KMS63	6.3A		8.7m Ω	4A <sup>2</sup> ·s
KMS71	7.1A		7.4m Ω	5A <sup>2</sup> ·s
KMS80	8A		6.3m Ω	7A <sup>2</sup> ·s
KMS100	10A		5.3m Ω	14A <sup>2</sup> ·s
KMS125	12.5A		3.7m Ω	24A <sup>2</sup> ·s
KMS150	15A		2.8m Ω	46A <sup>2</sup> ·s

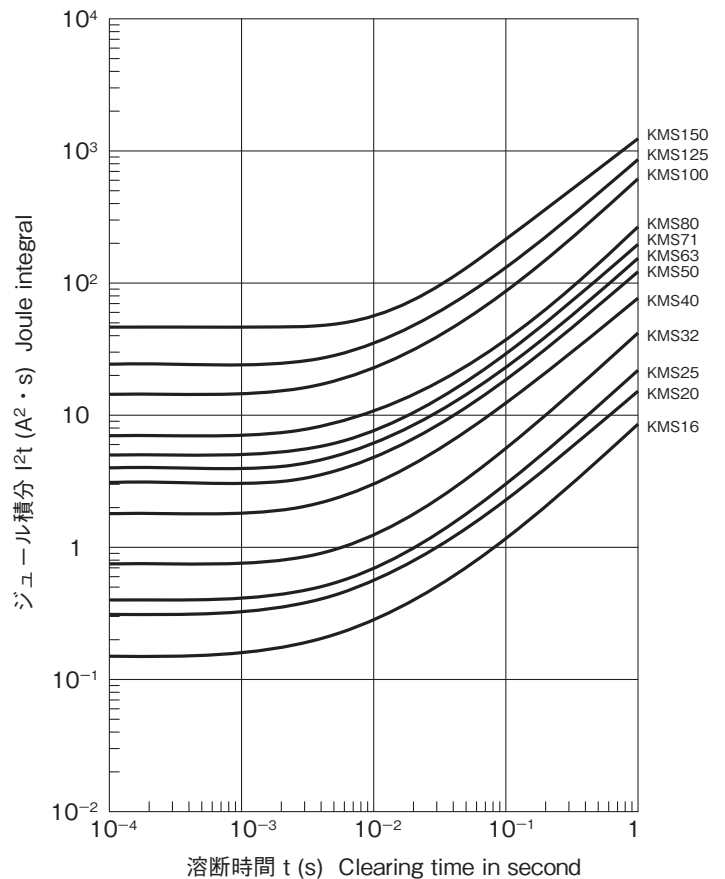
\*1: コールド時(定格電流の10%以下にて測定)  
 at 10% max. rated current  
 \*2: 溶断I<sup>2</sup>t値は、I<sup>2</sup>t特性の1msの値です。  
 Joule Integral is the value of 1ms of I<sup>2</sup>t characteristics.

- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
3.2×1.6×0.7mm 4.5mg
- 色 Color  
青白色 Bluish white
- 包装 Package  
3,000個/テーピングリール  
3,000pcs/taping reel
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
5A以下 Within 5A -20℃~105℃  
6.3A以上 Over 6.3A -20℃~85℃
- 保存温度  
Storage temperature  
-25℃~40℃

■ 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.

Technical Data 技術資料  
 Alarm fuses / Indicating fuses 警報用ヒューズ  
 DC fuses / Fuse for DC circuit DCCヒューズ  
 Micro fuses / Radial fuses マイクロヒューズ  
 SMT fuses / Chip fuses チップヒューズ  
 Tubular fuses / Cartridge fuses 管ヒューズ  
 SPD 雷防護器  
 Plugs Jacks 端子