

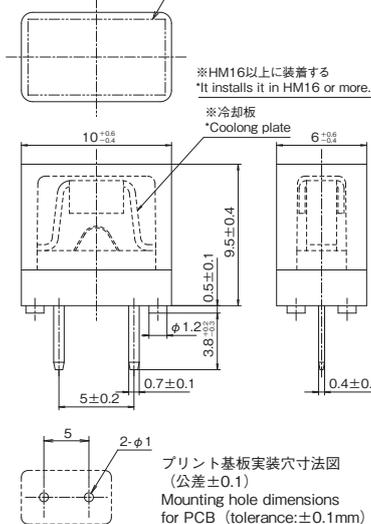


技術資料  
Technical Data



製造年月コードの説明 Descriptions on date of manufacture codes  
例:46 (年・月) Example: 46 (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

製造年月コード表示 Indicates year/month of manufacture code  
定格電流表示 Rated current



通電容量 Carrying Capacity	溶断規格 Clearing Time
100%	150% 10分以内 (HM03・50 適用外) 200% 5秒以内 150% within 10 minutes (except HM03・50) 200% within 5 seconds



RoHS対応品の見分け方  
製造年月コードの前に「・」がついているもの  
How to distinguish if RoHS is addressed  
The product indicating “・” before the date of manufacture code



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>
HM03	0.3A	AC/DC 250V 50A	0.68 Ω	0.023A <sup>2</sup> ·s
HM05	0.5A		0.55 Ω	0.051A <sup>2</sup> ·s
HM10	1A		0.21 Ω	0.29A <sup>2</sup> ·s
HM16	1.6A		0.12 Ω	1A <sup>2</sup> ·s
HM20	2A		83m Ω	2A <sup>2</sup> ·s
HM32	3.2A		45m Ω	8A <sup>2</sup> ·s
HM50	5A		25m Ω	22A <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.  
※3:HM50使用時における定常負荷電流は2.4A以下にしてください。  
(ホルダ使用時は2.24A以下)  
When using HM50, set the rated load current to 2.4A or less.  
(When using the holder, set this to 2.24A or less.)  
※4: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。  
If using this 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.

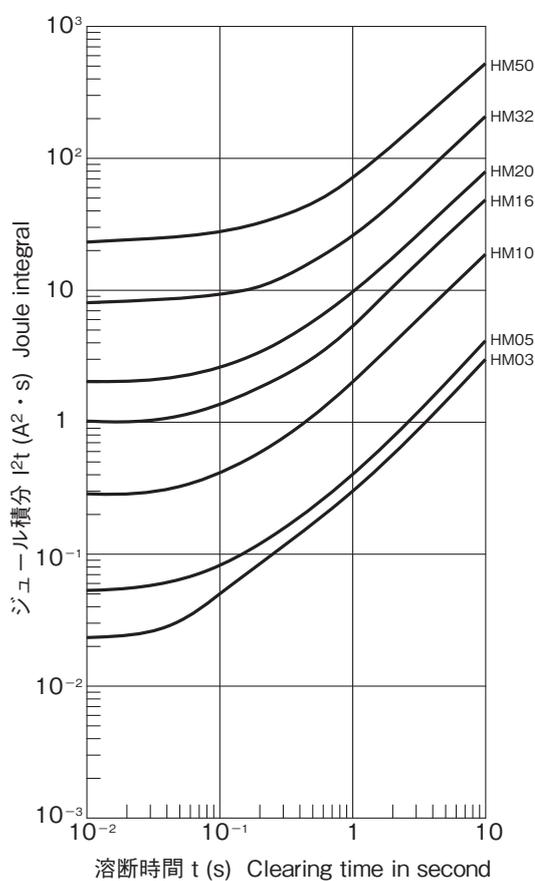
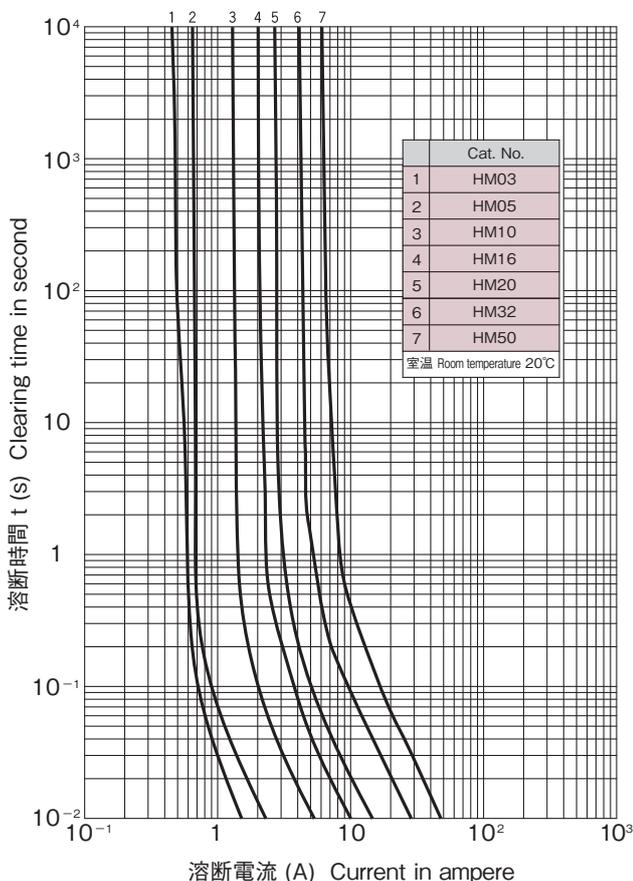
警報用ヒューズ  
Alarm fuses / Indicating fuses

- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
10×6×10mm 0.7g
- 色 Color  
透明色 Transparent body type
- 包装 Package  
50個/スティック 50pcs/stick
- 使用温度範囲  
Range of ambient temperature  
-20℃~60℃
- 保存温度  
Storage temperature  
-40℃~85℃

DCヒューズ  
DC fuses / Fuse for DC circuit

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics

■ I<sup>2</sup>t特性 I<sup>2</sup>t Characteristics



■カATALOG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.

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