



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

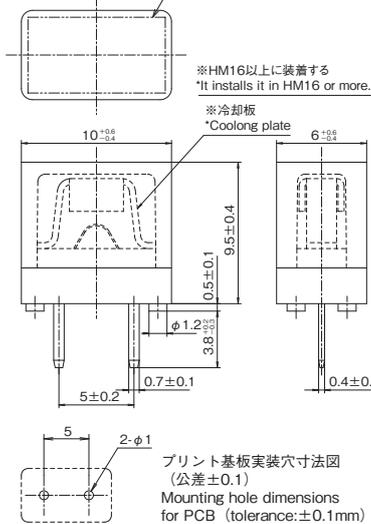
雷防護用 SPD

プラグジャック Plugs / Jacks



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



- 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℃

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



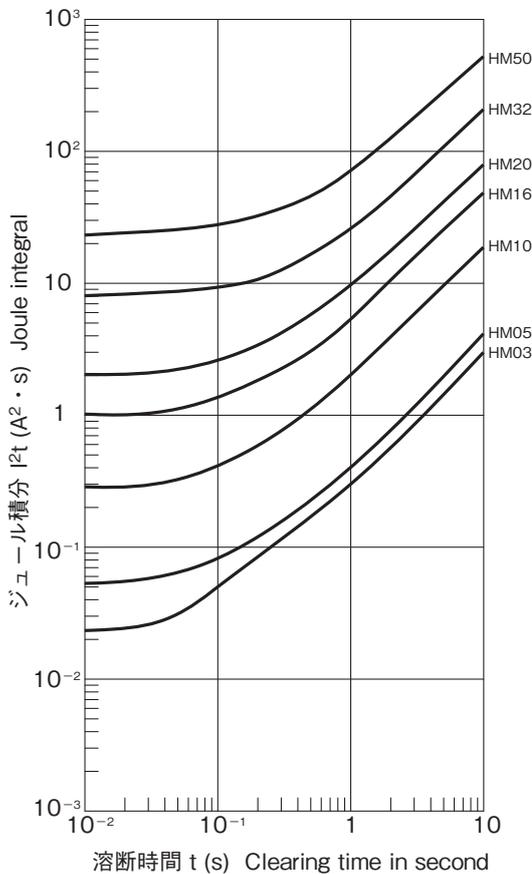
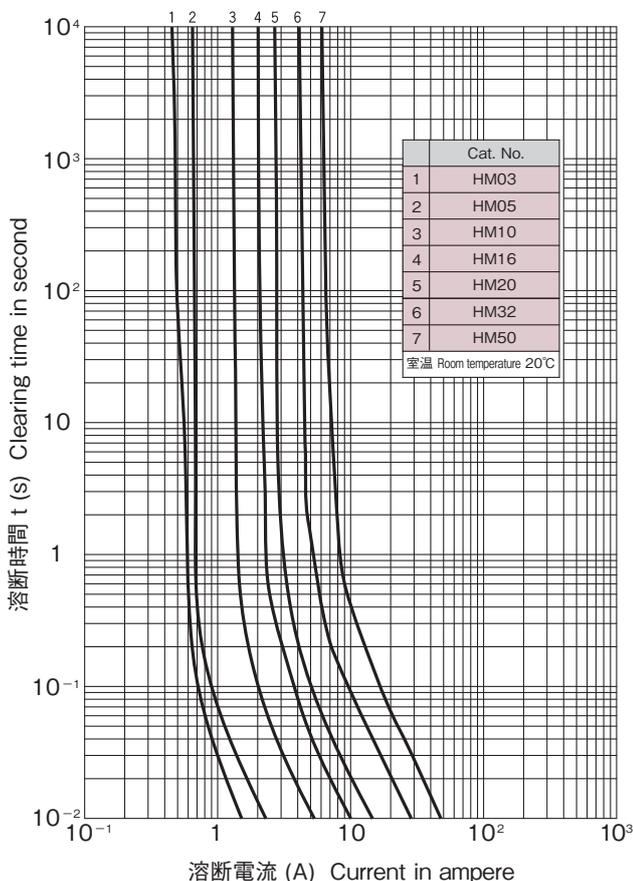
安全規格: UL file # E59783
 Standard for Safety: UL file # E59783
 CCC規格についてはお問合せ下さい
 CCC Standard for Safety: please contact us

		公称値 Nominal Value		
品名 Cat. No.	定格電流 Rated Current	定格遮断容量 Breaking Capacity	ヒューズ抵抗値 ^{※1} Typ. Resistance ^{※1}	溶断I ² t ^{※2} Joule Integral ^{※2}
HM03	0.3A	AC/DC 250V 50A	0.68 Ω	0.023A ² ·s
HM05	0.5A		0.55 Ω	0.051A ² ·s
HM10	1A		0.21 Ω	0.29A ² ·s
HM16	1.6A		0.12 Ω	1A ² ·s
HM20	2A		83m Ω	2A ² ·s
HM32	3.2A		45m Ω	8A ² ·s
HM50	5A		25m Ω	22A 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I²t値は、I²t特性の10msの値です。
 Joule Integral is the value of 10ms of I²t 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.

■ 溶断特性 Time / Current Characteristics

■ I²t特性 I²t 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.