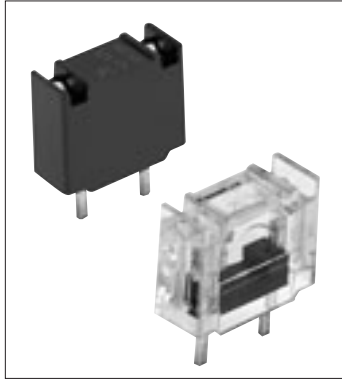


# Micro Fuses

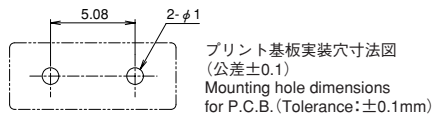
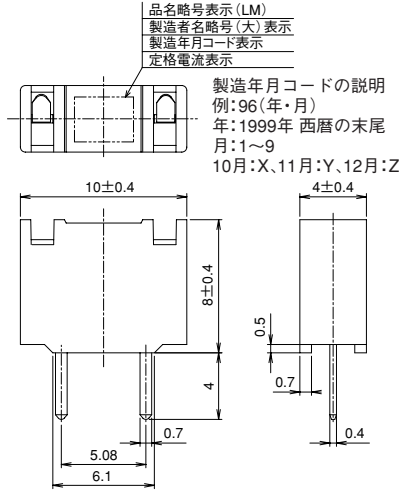
**LM** ヒューズ Fuse

Normal blow

LM  
DM  
HM



- 外形寸法・重量  
Physical Size・Net Weight  
10×4×8mm 0.4g
- 色 Color  
黒色/内部可視タイプ  
Black or transparent body type
- 包装 Package  
100個/スティック 100Pcs/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 200% 5秒以内 150% within 10 minutes 200% within 5 seconds



RoHS対応品の見分け方  
LM10~LM50のみ2004年12月から対応  
製造年月コード「4Z」から対応品  
\*LM03, 05: 2006年度中に  
対応予定。



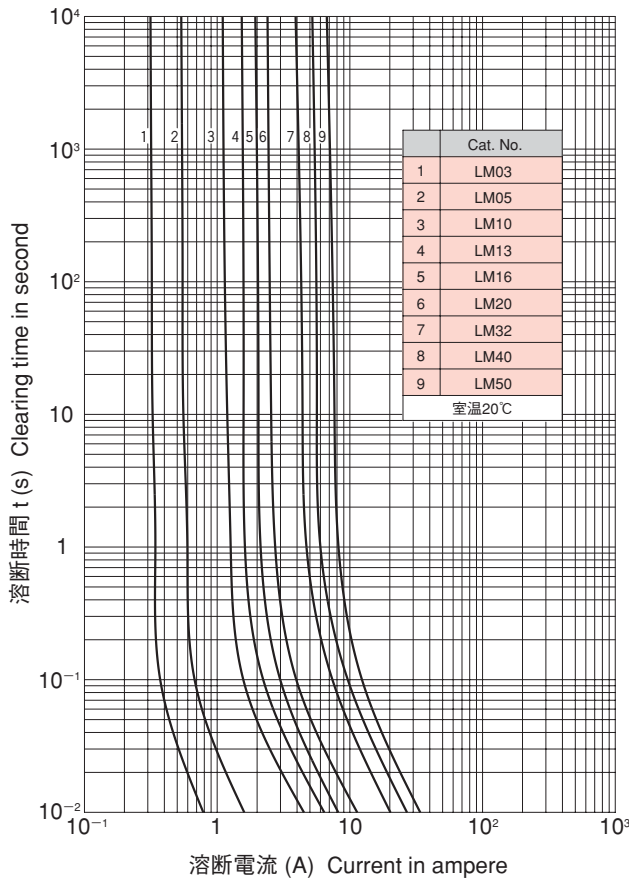
安全規格: UL file # E59783

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 <sup>2</sup> t値*2 Joule Integral*2
LM03 <small>RoHS未対応 Non-RoHS compliant</small>	0.3A	AC/DC 48V 50A	0.73Ω	0.0064A <sup>2</sup> ·s
LM05 <small>RoHS未対応 Non-RoHS compliant</small>	0.5A		0.36Ω	0.023A <sup>2</sup> ·s
LM10	1A		0.167Ω	0.2A <sup>2</sup> ·s
LM13	1.3A		0.115Ω	0.4A <sup>2</sup> ·s
LM16	1.6A		93mΩ	0.66A <sup>2</sup> ·s
LM20	2A		65mΩ	1.2A <sup>2</sup> ·s
LM32	3.2A		35mΩ	4A <sup>2</sup> ·s
LM40	4A		27mΩ	7A <sup>2</sup> ·s
LM50	5A		21mΩ	10A <sup>2</sup> ·s

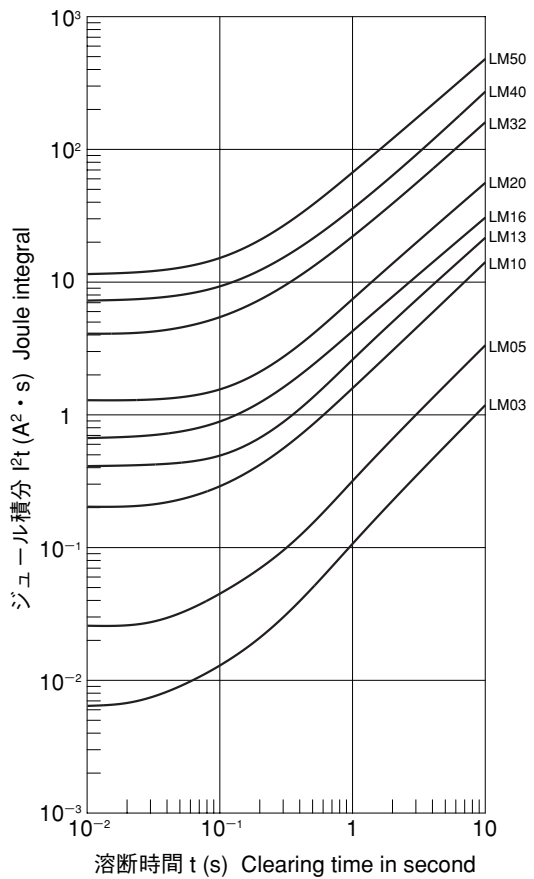
\*1: コールド時 (定格電流の10%以下にて測定)  
at 10% max. rated current

\*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 a value of 10ms of I<sup>2</sup>t characteristics.  
☆透明品をご注文の際は、末尾に"\*"を付与して下さい。  
Please designate LM[F]\* for transparent body type.

## ■溶断特性 Clearing 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 may be subject to change without notice. Please confirm product information when ordering.

**大東通信機株式会社**  
Daito Communication Apparatus Co., Ltd.

〒153-8671 東京都目黒区下目黒2-17-7 Tel:03-3495-6711 Fax:03-3495-5722  
17-7, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8671 Japan  
Web http://www.daitotusin.co.jp/ E-mail sales@daitotusin.co.jp