

■特長

- 電話機、モデム、FAX等電話回線に接続される機器のサージ対策
- コンピュータ等の通信回路に接続される機器のサージ対策
- UL規格認定品もあり
- 使用温度範囲（一般仕様）：-40～85℃
- 保存温度範囲（一般仕様）：-55～125℃

■Features

- Surge protection for telephone lines.(telephone, modem, facsimile etc.)
- Surge protection for telecommunication lines.(computer etc.)
- Some models are recognized by UL.
- Operating temperature limit : -40 ~ 85°C
- Storage Temperature Range : -55 ~ 125°C

■形名構成 Part number system

DSS — **301** — **L** — **S00B**

シリーズ名 Series 直流放電開始電圧 DC Spark-over voltage(Vs) 直流放電開始電圧許容差 DC Spark-over voltage tolerance 包装形態 Packing form

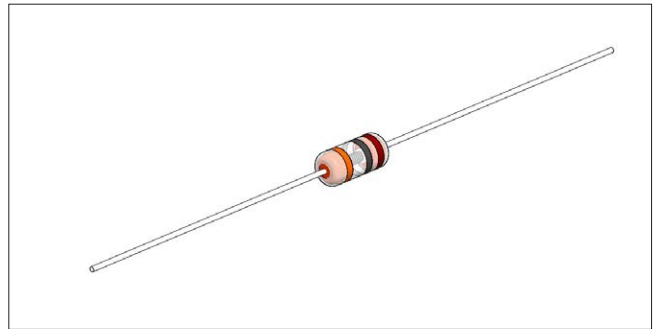
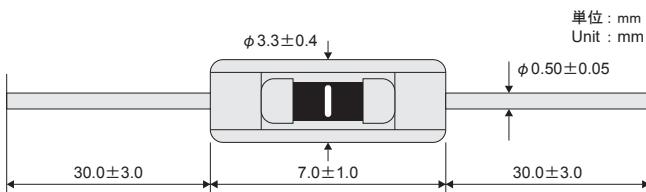
最初の2数字は電圧値の有効数字で第3数字は乗数を表す。
The first two digits are significant, and the third is number of zeros.

L	±15%
M	±20%

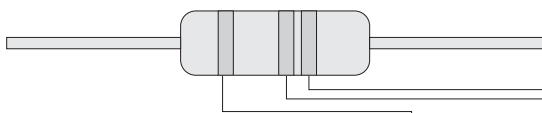
例) 301の場合
30 × 10¹=300v
Ex) 301 means:
30 × 10¹=300v

A12F	アキシアルテーピング(テープ幅26mm)、フラットバック Axial taping (taping width 26mm), ammo pack taping
A22F	アキシアルテーピング(テープ幅52mm)、フラットバック Axial taping (taping width 52mm), ammo pack taping
A22R	アキシアルテーピング(テープ幅52mm)、リール巻 Axial taping (taping width 52mm), Reel taping
C04F	ラジアルテーピング、フラットバック Radial, ammo pack taping
S00B	バラ品袋詰 Bulk pack

■形状・寸法 Dimensions



■マーキング Marking



カラーコード Color code	第一色帯 First color band	第二色帯 Second color band		第三色帯 Third color band
		形名 Part number	製造ロット番号の10の桁 The tens digit of product Lot No.	製造ロット番号の1の桁 The unit digit of product Lot No.
黒 Black			0	0
茶 Brown			1	1
赤 Red	201M		2	2
だいだい Orange	301L		3	3
黄 Yellow	401M		4	4
緑 Green			5	5
青 Blue	601M		6	6
紫 Purple			7	7
灰 Gray	351M		8	8
白 White			9	9

■特性 Characteristics

形名 Part number	直流放電開始電圧 DC spark-over voltage Vs	絶縁抵抗 Insulation resistance IR		静電容量 Electrostatic capacitance 1kHz-6V max C	サージ耐量 Surge current capacity 8/20 μs.	サージ寿命 Surge life test	UL規格認定品 UL recognized
		≧100MΩ	DC 100V				UL 497B File No. E175280
DSS-201M	200V (160~240)		≧100MΩ	DC 100V	≦1pF	500A	1) DOC1サイクル DOC 1cycle
DSS-301L	300V (255~345)	DC 250V		○			
DSS-351M	350V (280~420)	○					
DSS-401M	400V (320~480)	○					
DSS-601M	600V (480~720)	○					

- 1) : DOC 1cycle 10/1000 μs 1KV-12times, 100/1000 μs 1KV-12times respectively.
 2) : 安全規格認定条件については改定される場合があります。最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認ください。
 : Safety standard certification conditions may be revised. Would you confirm the web site of each standard about the latest information.

■サージ応答特性（参考値） Surge Response characteristics (Reference)

