

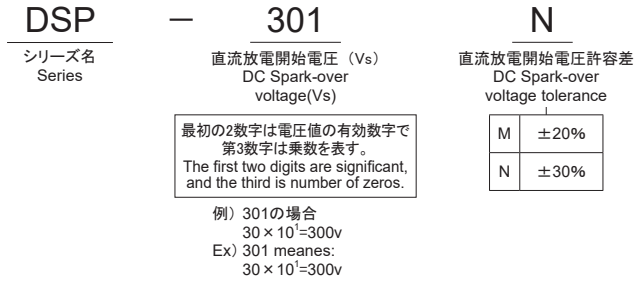
■特長

- カーステレオ、無線機、VTR、BSチューナー等のアンテナの静電気対策に使用可能
- ディスプレイ装置、モニターテレビ等の管内放電対策(DSP-141Nは、除く)に使用可能
- その他静電気トラブル防止対策に使用可能
- 使用温度範囲(一般仕様): -40 ~ 85°C
- 保存温度範囲(一般仕様): -55 ~ 125°C

■Features

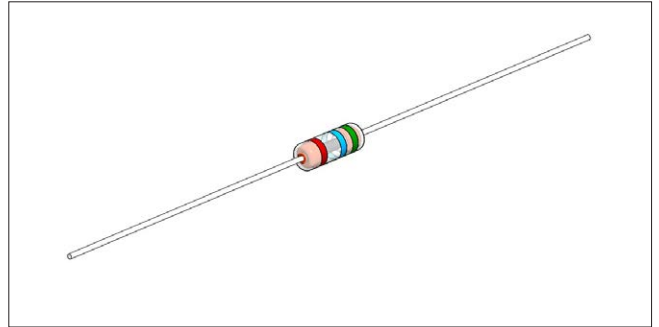
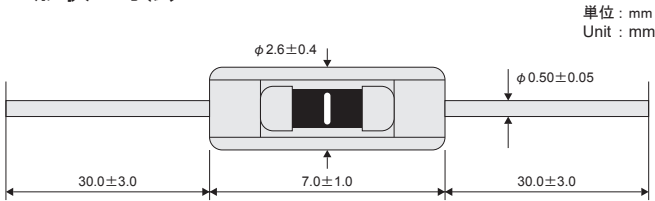
- Car radio, radio cassette, wireless, new media.
- Protection from electrostatic discharge in a CRT display or monitor TV. (Except DSP-141N)
- Protection against electrostatic discharge.
- Operating temperature limit : -40 ~ 85°C
- Storage Temperature Range : -55 ~ 125°C

■形名構成 Part number system



A11F	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
A21F	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
A21R	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



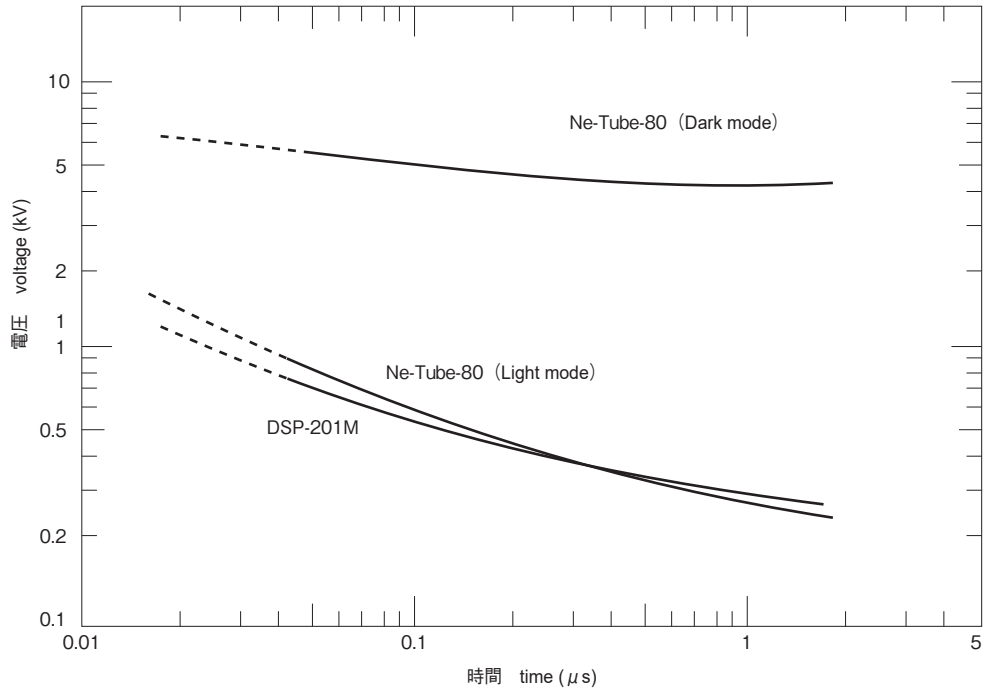
■マーキング Marking

カラーコード Color code	第一色帯 First color band 形名 Part number	第二色帯 Second color band 製造ロット番号の10の桁 The tens digit of product Lot No.	第三色帯 Third color band 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	301N	3	3
黄 Yellow		4	4
緑 Green	501N	5	5
青 Blue		6	6
紫 Purple	751N	7	7
灰 Gray		8	8
白 White	141N	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	
DSP-141N	140V (98~182)	≥ 100MΩ	≤ 1pF	1,000A	1,500pF-0Ω-10kV 200 times	
DSP-201M	200V (160~240)					DC 50V
DSP-301N	300V (210~390)					DC 100V
DSP-501N	500V (350~650)					DC 250V
DSP-751N	750V (525~975)					

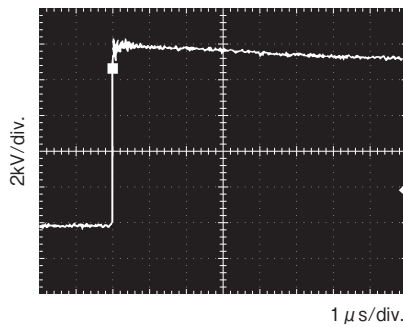
■ V-t 特性 (参考値) V-t Characteristics (Reference)



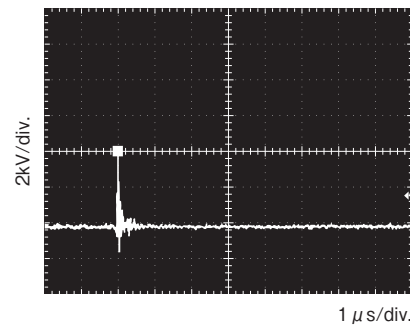
- ・ 急峻な立上りの静電気に対して素早い応答特性を示します。
- ・ 明暗効果がありません。
- ・ Rapid response against electrostatic discharge with instantaneous rise.
- ・ No dark effect.

■ 静電気応答特性 (参考値) Electrostatic response characteristics (Reference)

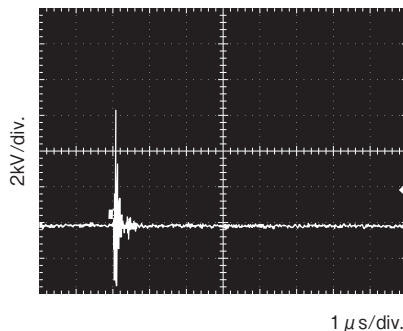
静電気原波形 Original waveform
500pF-500Ω-10kV



DSP-201M 応答波形 (明所、暗所)
DSP-201M Response waveform (Light & Dark mode)



Ne管 (80V) 応答波形 (暗所)
Ne-Tube-80V Response waveform (Dark mode)



Ne管 (80V) 応答波形 (明所)
Ne-Tube-80V Response waveform (Light mode)

