

S-RMG

不燃性ハイメグメタルグレース抵抗器

FLAME PROOF CERMET FILM RESISTORS

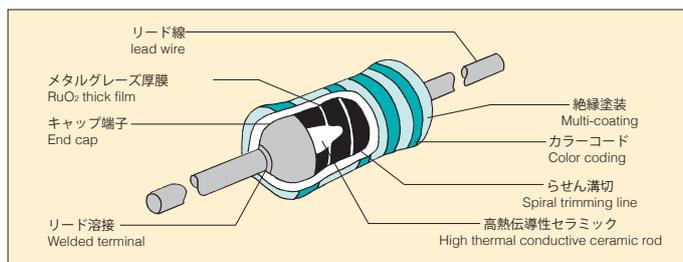
■製品紹介 INTRODUCTION

S-RMGメタルグレース抵抗器はメタルグレース材料を均一に形成した、高純度磁器基体を不燃性塗装した耐サージ高電圧印加に耐え、諸特性にも極めて安定した製品です。

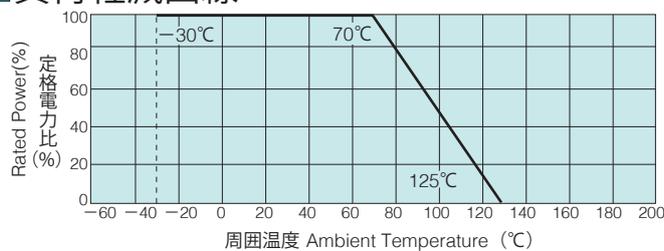
S-RMG is using metal glazed material coated uniformly on High purity ceramic rod with nonflammable coating.

Provide high surge resistance high voltage added with stable performance for various characteristics.

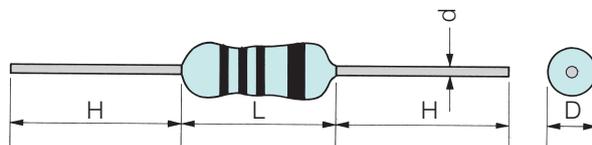
■構造 CONSTRUCTION



■負荷軽減曲線 DERATING CURVE



■形状 STYLE



■寸法および定格 DIMENSIONS & RATING

形名 Type	寸法 Dimensions (mm)				定格電力 Power Rating	最高使用電圧 Max. Working Volt.	最高過負荷電圧 Max. Overload Volt.	インパルス耐圧*1 IMPULSE Withstanding Volt.*1	抵抗値範囲 Res. Range (Ω)	抵抗値許容値差 Res. Tolerance ± (%)	標準抵抗値 Standard Res.
	L	D	d	H±3							
S-RMG16	3.3±0.2	1.7±0.2	0.45	30	1/6W	300V	500V	1KV	1M~100M	1 (F) 2 (G) 5 (J)	E-24
S-RMG25	6.3±0.5	2.3±0.5	0.6	30	1/4W	500V	700V	1.25KV			
S-RMG50	9.0±0.5	3.5±0.5	0.6	30	1/2W	1000V	2000V	3KV			
S-RMG75	11±1	4.0±0.5	0.8	30	1W	2000V	3000V	5KV			
S-RMG80	15±1	6±1	0.8	38	2W	3000V	5000V	7KV			

*1 インパルス耐圧波形は1×40μsの標準波形

Test condition on impulse withstanding voltage is under standard waveform of 1×40 μs

■用途 APPLICATIONS

™ TV・VTRの放電回路

Electric discharge circuit for TV.VTR

™ 電源などの高電圧回路

High Voltage circuit for Power supply

™ OA機器

OA equipments

■特性 CHARACTERISTICS

試験項目 Test Items	規格値 Specified Values
短時間過負荷 short time overload	±2% MAX.
絶縁抵抗 Insulation Res.	Over 10 MΩ
抵抗温度係数 Temp. coefficient of res.	±100ppm/c
耐久性(耐湿負荷) Moisture load life	±5% MAX.
耐久性(定格負荷) Load life at 25°C	±5% MAX.
温度サイクル Temperature cycling	±3% MAX.
はんだ耐熱性 Effect of Soldering	±2% MAX.
はんだ付け性 Solderability	Over 95%
不燃性 Flame proof	発火しないこと No evidence of flame

■品名の構成

S-RMG 50 J X 10MΩ T
 不燃性ハイメグメタルグレース抵抗器 定格電力 抵抗値許容差 温度係数 公称抵抗値 包装 B:バルク T:テーピング