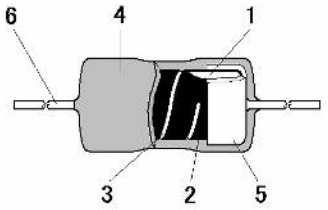
メタルグレーズ皮膜固定抵抗器（ハイメグ抵抗器）

ＲＭタイプ

RM-25(1/4W)　　RM-50(1/2W)
RM-1 (1W)　　RM-2 (2W)
RM-3 (3W)　　RM-5 (5W)

■構造図



1. セラミック支持体（碍子）
2. 抵抗皮膜
3. 溝切部
4. 保護外装
5. キャップ
6. リード線

■特　長

・高熱伝導性の基材を使用し，耐熱，耐湿性の優れたハイメグ抵抗器です。

■品番呼称方法

R M - 2 5　C □　K　F　1 0 0 3　□ - □ □

型 名
ﾊｲﾒｸﾞ皮膜 固定抵抗器

定格電力	
25	1/4W
50	1/2W
1	1W)
2	2W
3	3W
5	5W

形 状	
C	標準品ﾊﾞﾙｸ
V	縦形
FL	横形
T	標準品ﾃｰﾋﾟﾝｸﾞ

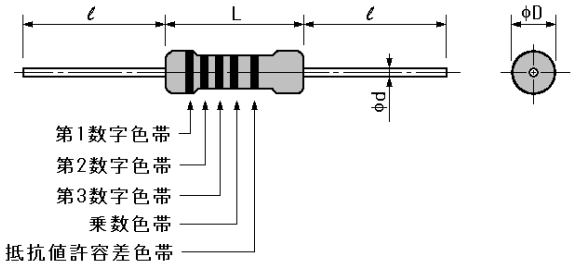
抵抗温度係数(T.C.R.)	
H	± 50ppm/℃
K	±100ppm/℃
-	±300ppm/℃

抵抗値許容差	
B	±0.1%
C	±0.25%
D	±0.5%
F	±1%
G	±2%
J	±5%

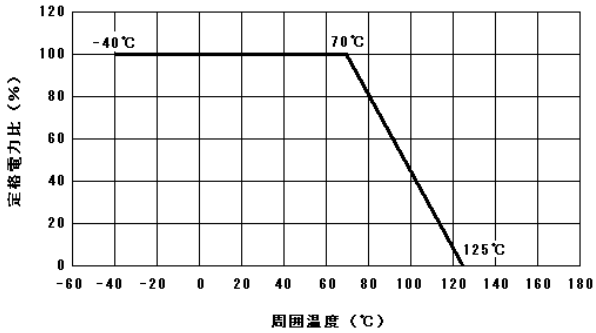
公称抵抗値
E-24 ｼﾘｰｽﾞ
E-96 ｼﾘｰｽﾞ

加工・包装	
なし	ﾊﾞﾙｸ
T	縦形ﾃｰﾋﾟﾝｸﾞ
T-26	26mm 幅ﾃｰﾋﾟﾝｸﾞ
T-52	52mm 幅ﾃｰﾋﾟﾝｸﾞ
※端子加工品の詳細は 43～46ﾍﾟｰｼﾞ参照	

■形状寸法



■負荷軽減曲線



■寸　法

型名 シリーズ	寸　法 (mm) L	D	ℓ	d	外装色	表示
RM-25	6.5 ±0.5	2.2 ±0.4	30 ±3	0.6 ±0.05	ライトブルー	カラーコード
RM-50	9.0 ±0.5	3.3 ±0.4	30 ±3	0.65±0.05		
RM-1	15.0 ±0.5	5.3 ±0.5	38 ±3	0.8 ±0.05		
RM-2	18.0 ±0.5	8.4 ±1.0	38 ±3	0.8 ±0.05		
RM-3	52.0 ±1.5	8.0 ±1.0	38 ±3	0.8 ±0.05		捺印 RM3P-1 （例） 10MΩF R99
RM-5	69.0 ±1.5	10.0 ±1.0	38 ±3	0.8 ±0.05		

■定　格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (W)	最高 使用電圧 (V) 注1)	最高 過負荷電圧 (V) 注2)	最高 パルス電圧 (V)	抵抗 温度係数 (ppm/℃)	標準 抵抗値	抵抗値許容差 (%)	抵抗値範囲（Ω） min.	 max.
RM-25	0.25 (1/4)	500	750	1,500	±50,±100	E-24 E-96	±0.1,±0.25, ±0.5 ±1,±2,±5	500k	30M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,±5		1,500M
RM-50	0.5 (1/2)	1,000	1,500	3,000	±50,±100		±0.1,±0.25,±0.5 ±1,±2,±5	800k	30M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,		1,500M
							±5		2,000M
RM-1	1	2,000	3,000	5,000	±50,±100		±0.1,±0.25	1M	30M
							±0.5,±1,±2,±5		40M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,		1,500M
							±5		10,000M
RM-2	2	3,000	5,000	10,000	±50,±100		±0.1,±0.25	1M	30M
							±0.5,±1,±2,±5		100M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,		1,500M
							±5		10,000M
RM-3	3	5,000	7,500	15,000	±50,±100		±0.1,±0.25	1M	30M
							±0.5,±1,±2,±5		100M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,		1,500M
							±5		10,000M
RM-5	5	10,000	15,000	30,000	±50,±100		±0.1,±0.25	1M	30M
							±0.5,±1,±2,±5		100M
					±300		±0.1,±0.25		30M
							±0.5		100M
							±1		1,000M
							±2,		1,500M
							±5		10,000M

注1) 定格電圧＝$\sqrt{\text{定格電力 x 公称抵抗値}}$　による算出値または，表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。

注2) 過負荷（短時間過負荷）電圧＝2.5Ｘ定格電圧　による算出値または，表中の最高過負荷電圧のいずれか小さい値が過負荷（短時間過負荷）試験電圧となります。