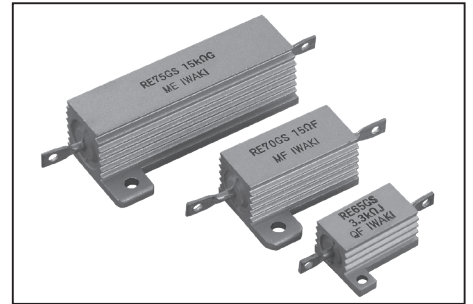


## メタルクラッド抵抗器 RE形

〈RoHS2 対応品〉

### 特長

- アルミニウムのフィン付金属ケースに密封されている為、耐湿性、絶縁性、耐電圧に優れています。
- 直接シャーシに取り付けられる為、放熱効果が上がります。
- 軽量、小形電力用です。
- 耐熱樹脂成型の為、耐振性、耐衝撃性に優れています。



### 仕様

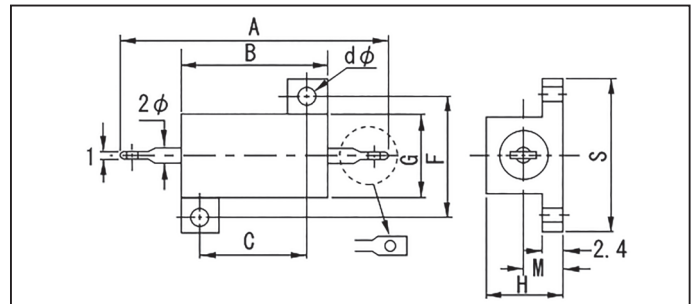
抵抗値許容差	F(±1%), G(±2%), H(±3%), J(±5%)
抵抗温度特性	±50ppm/°C (2kΩ未満) ±30ppm (2kΩ以上)
耐電圧	AC1000V/1分間 (RE65,70) AC2000V 1分間 (RE75) ΔR: ±(0.2%+0.05Ω)
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500V)
短時間過負荷	定格の5倍の電力を5秒間印可 ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格90分間ON 30分間OFFにて1000時間 ΔR: ±(3%+0.05Ω)
半田付け性	275°C 5秒間浸漬75%以上新しいはんだで覆われていること
使用温度範囲	-55°C~130°C
耐溶剤性	IPAに3分間浸漬し異状のないこと

### 品名の構成

**RE65(G) S 10Ω F**  
 形式 | 抵抗値 | 抵抗値許容差  
 RoHS2対応(S) | F(±1%), G(±2%)  
 H(±3%), J(±5%)

RE\*G: 誘導巻  
 RE\*N: 無誘導巻

### 外形寸法



### 形式詳細

形式	定格電力 (W)		抵抗値範囲 (Ω)		耐電圧 1分間 (VAC)	寸法 (mm)								
	フリー エア	シャーシ 取付	誘導巻	無誘導巻		A	B	C	F	S	G	H	M	φd
RE65	6	10	0.1~5k	1~2.8k	1000	±1.5	±0.5	±0.3	±0.3	±0.8	±1.5	±0.8	±1.5	±0.13
RE70	8	20	0.1~12k	1~6k	1000	50	27	18.3	19.8	27.8	14	14	7.1	3.2
RE75	10	30	0.1~40k	1~19k	2000	70	50	39.7	21.4	29.4	15.5	16	8	3.2

### 特性

