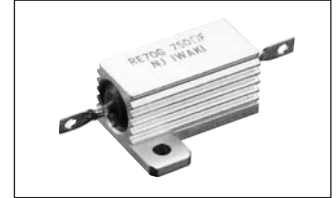


メタルクラッド抵抗器 RE形

<RoHS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。
- 耐熱樹脂成形の為、耐振性、耐衝撃性に優れています。



仕様

抵抗値許容差	±1%、±2%、±3%、±5%
抵抗温度係数	±50PPM/°C (2kΩ未満) ±30PPM/°C (2kΩ以上)
耐電圧	AC1000V1分間 AC2000V1分間 (RE75) ΔR: ±(0.2%+0.05Ω)
絶縁抵抗	DC500V 1000MΩ以上
短時間過負荷寿命	定格の5倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±(2%+0.05Ω) 定格を90分ON 30分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ること
使用温度範囲	-55°C~130°C
耐溶剤性	IPA3分間浸漬異常ないこと

品名の構成

RE65 G S 10Ω F

1 2 3 4 5

1 REはメタルクラッド固定巻線抵抗器(電力形、シャーシ取付)を表す。続く2数字は大きさを表す。

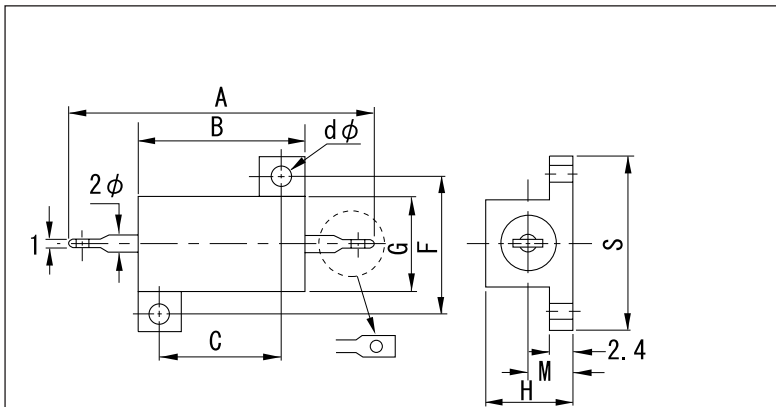
2 巻線方法 G:誘導巻 N:無誘導巻

3 RoHS対応を表わす

4 抵抗値

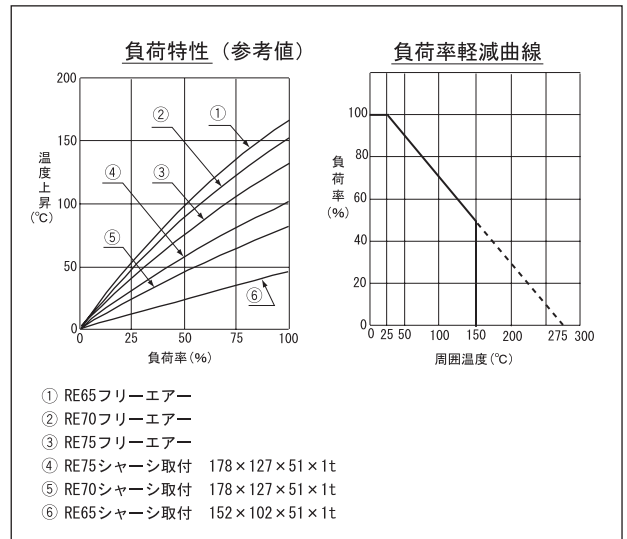
5 抵抗値許容差 J:±5%
H:±3%
G:±2%
F:±1%

外形寸法



形式	A	B	C	F	S	G	H	M	d
RE65	±1.5	±0.5	±0.3	±0.3	±0.8	±1.5	±0.8	±1.5	±0.13
RE70	35	19	14.5	15.9	20.6	11.0	10.3	5.2	2.4
RE70	50	27	18.3	19.8	27.8	14.0	14.0	7.1	3.2
RE75	70	50	39.7	21.4	29.4	15.5	16.0	8.0	3.2

特性



形式	定格電力 (W)		抵抗値範囲				耐電 1分間 (VAC)
	フリー エア	シャー シ取付	誘導巻		無誘導巻		
			Min. (Ω)	Max. (kΩ)	Min. (Ω)	Max. (kΩ)	
RE65	6	10	0.1	5	1	2.8	1000
RE70	8	20	0.1	12	1	6	1000
RE75	10	30	0.1	40	1	19	2000