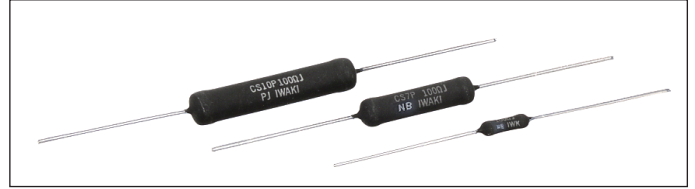


ハイコートオーム CSP形

<RoHS対応品>

特長

- 本製品はMIL-R-26E, MIL-R26E/5AのU特性の性能を満足致します。
- 特に小形に設計されております。
- 上記性能を満足するため、巻芯、キャップ等特に熱伝導の良い物を選び強度的に強くなっています。
- 上塗り塗料は難燃性であり、耐溶剤性にも優れております。
- 無誘導巻も製作致します。
- テーピングが出来ます。



用途

通信機、計測器、電子顕微鏡、半導体バーインボード用、突入電流防止用、LED電源含む各種電源用、その他

仕様

抵抗値許容差	±1%(0.1Ω以上), ±2%, ±3%, ±5%, ±10%
抵抗温度特性	±90PPM/°C(1Ω未満), ±50PPM/°C, (1Ω以上10Ω未満), ±30PPM/°C(10Ω以上)
耐電圧	AC500V/1分間
絶縁抵抗	DC100V 100MΩ以上
短時間過負荷	定格の5倍5秒間(CS1P~3P), 定格の10倍5秒間(CS5P~10P) ΔR: ±(0.2%+0.05Ω)
寿命	定格を90分ON 30分OFFにて2000時間 ΔR: ±(0.5%+0.05Ω)
半田付け性	230°C 3秒間浸漬75%以上新しいはんだで覆われていること
難燃性	定格の10倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-55°C~275°C
耐溶剤性	IPA3分間浸漬異常ないこと

品名の構成

CS10P 100Ω J



1 形式

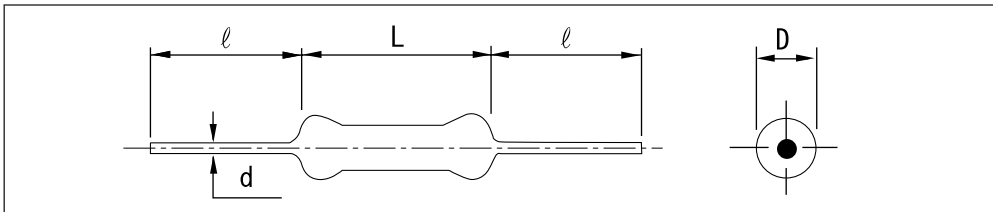
CS: ハイコートオームを表す
無誘導巻の場合はNCSとする
10P: 種類を表す

2 抵抗値

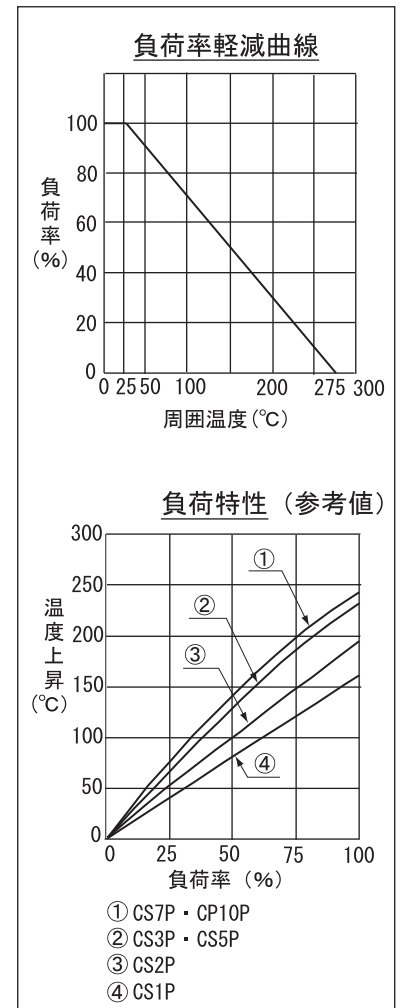
3 抵抗値許容差

K: ±10% H: ±3% F: ±1%
J: ±5% G: ±2%

外形寸法



特性



形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲				寸法(mm)				最高過負荷電圧 (V)	参考
		誘導巻		無誘導巻		L ^{±1}	φD ^{±1}	l ^{±3}	φd		
		Min. (Ω)	Max. (KΩ)	Min. (Ω)	Max. (KΩ)						
CS 1P	1	0.05	5	5	2.5	10.5	2.7	42	0.6	300	RW70
CS 2P	2	0.02	10	10	5	13	4.7	42	0.8	300	
CS 3P	3	0.02	15	12	7.5	14.5	5	42	0.8	300	RW79
CS 5P	5	0.02	30	18	15	22.2	8	42	1.0	700	RW74
CS 7P	7	0.02	45	33	22.5	30	8	42	1.0	700	
CS 10P	10	0.02	60	56	30	45	9.5	42	1.0	1500	RW78