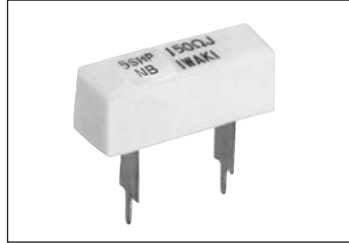


# セメント抵抗器 SHP形

〈RoHS対応品〉

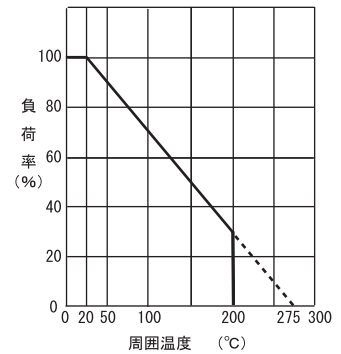
## 特長

- プリント基板に容易に取付けられます。
- ケースがセラミックなのできわめて安全性の高い抵抗器です。
- 3SHPは端子形状が変わります。

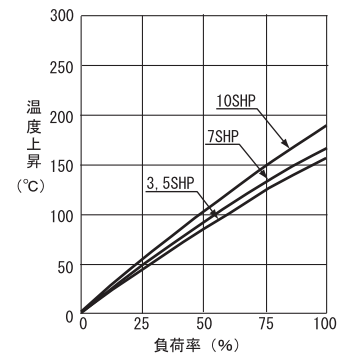


## 特性

負荷率軽減曲線



負荷特性 (参考値)



## 仕様

抵抗値許容差	±5% (1Ω以上)、±10%
抵抗温度特性	±400ppm/°C (20Ω未満)、±260ppm/°C (20Ω以上)
耐電圧	AC1000V/1分間 ΔR: ±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗	DC500V 20MΩ以上
短時間過負荷	定格の10倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格を90分ON 30分OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
半田付け性	230°C 5秒間浸漬 75%以上 新しいはんだで覆われること
難燃性	定格電力の10倍を1分間負荷し発火しないこと
使用温度範囲	-40°C~200°C
耐溶剤性	IPA3分間浸漬異常ないこと

## 品名の構成

5SHP 100Ω K

1

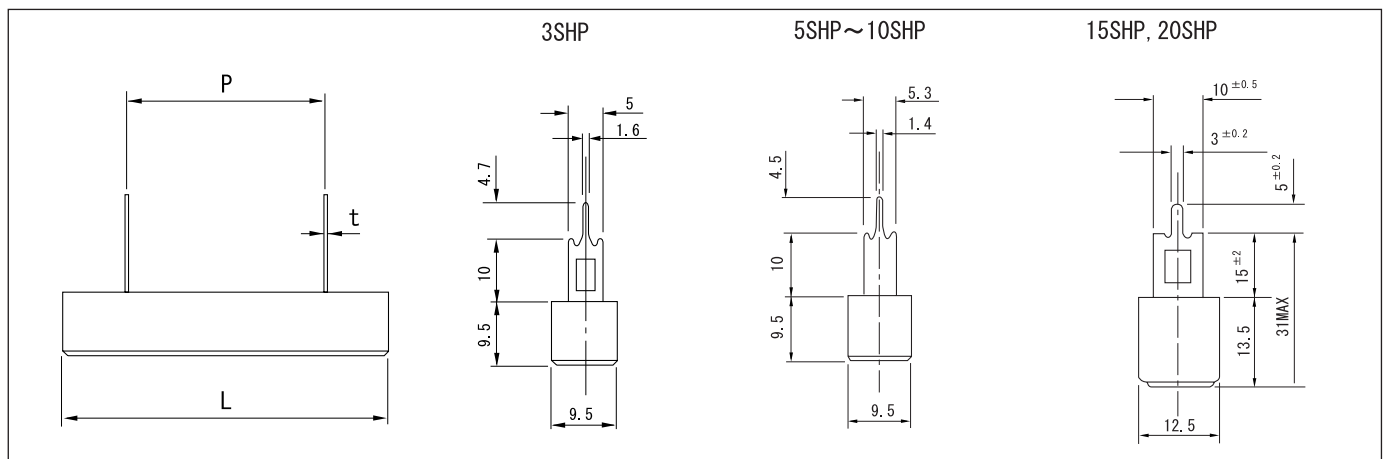
2

3

1 形式 2 抵抗値 3 抵抗値許容差

K : ±10%  
J : ±5%

## 外形寸法



形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲		寸法 (mm)		
		Min(Ω)	Max(kΩ)	L±1.5	P±1	t
3SHP	3	0.1	0.39	24	12.5	0.4
5SHP	5	0.1	0.5	27	15	0.4
7SHP	7	0.1	1.2	35	22.5	0.4
10SHP	10	0.1	1.5	48	35	0.4
15SHP	15	0.1	2.2	48	35	0.5
20SHP	20	0.1	2.7	63.5	50	0.5