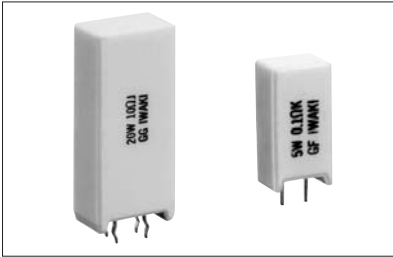


直立型セメント抵抗器 TS形 (TSM形)

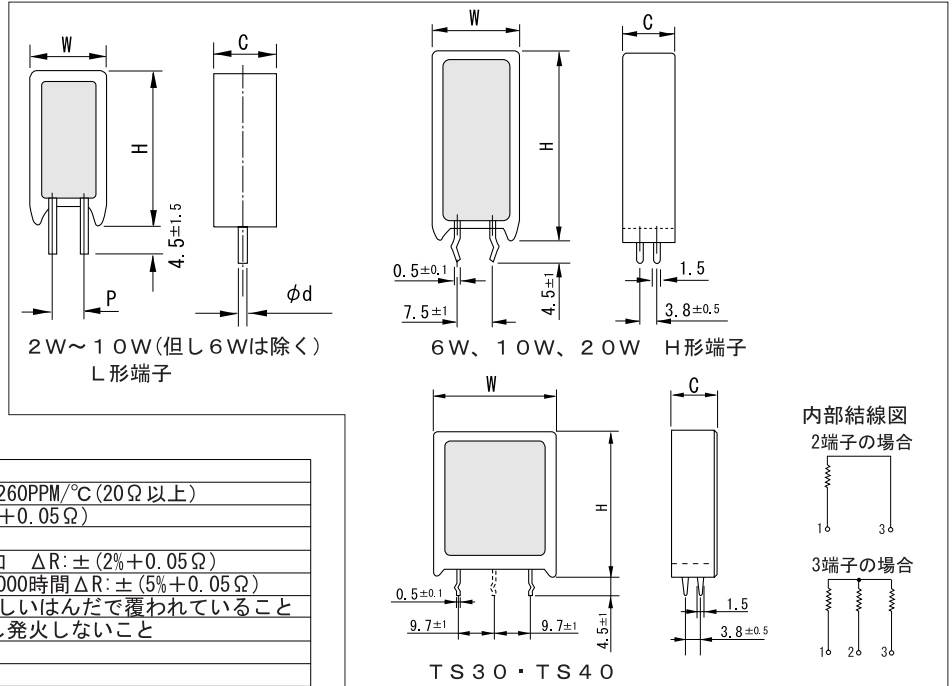
〈RoHS対応品〉

特長

- 本抵抗器は縦長形状のため基板の面実装密度が
上がります。



外形寸法



仕様

抵抗値許容差	±5%、±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90分間ON 30分OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
半田付け性	270°C 5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	-25°C~150°C
耐溶剤性	IPA3分間浸漬異状ないこと

品名の構成

(N) TS (M) 5 (H) 10Ω J

1 2 3 4

1 形式

TS : 巻線 (誘導巻)
NTS : 無誘導巻
TSM : 酸金エレメント

2 端子形状

L : リード端子
H : ツノ端子
[10Wのみ指定願
います。]

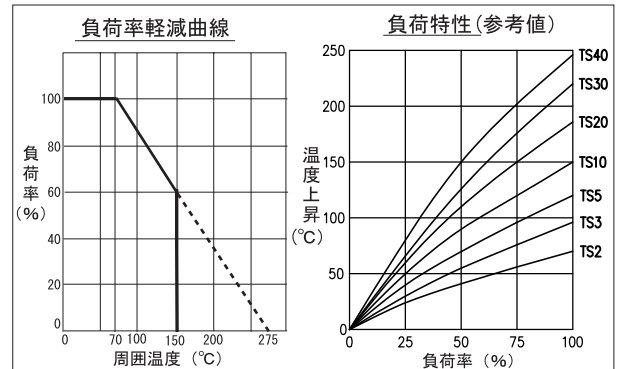
3 抵抗値

※ TS30, 40の3端
子の場合は、
Ω×3とする。

4 抵抗値許容差

K : ±10%
J : ±5%

特性



形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲						寸法 (mm)					端子形状
		TS形		NTS形		TSM形		W±1	C±1	H±1.5	P±1.5	φd	
		Min(Ω)	Max(kΩ)	Min(Ω)	Max(kΩ)	Min(Ω)	Max(kΩ)						
TS2	2	0.01	0.22	1	0.11	240	13	10	7	20	5	0.8	L
TS3	3	0.01	0.27	1	0.13	300	22	12	8	25	5	0.8	L
TS5	5	0.01	0.47	1	0.24	510	27	13	9	25	5	0.8	L
TS6	6	4mΩ	99mΩ	—	—	—	—	16	12	26	7.5	—	H
TS7	7	0.01	0.56	1	0.27	620	30	13	9	38.5	5	0.8	L
TS10	10	0.01	0.56	1	0.27	620	30	16	12	35	7.5	1.0	L,H
TS20	20	0.01	1.2	1	0.62	—	—	20	12	45	7.5	—	H
TS30	30	0.01	1.2	1	0.62	—	—	33	12	39	—	—	H
TS40	40	0.01	5.1	1	2.7	—	—	33	12	54	—	—	H

(注) 10Wのみ端子形状を指定願います。