

直立型セメント抵抗器 TS形 (TSM形)

(RoHS2 対応品)

特長

- 端子が同一方向引き出しで縦置き形状であり搭載面積が小さくなります。
- 周波数特性に優れた無誘導特性品、瞬時耐量強化の耐ラッシュ特性品の製作も可能です。

仕様

抵抗値許容差	J(±5%), K(±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	20MΩ以上(DC 500V)
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分間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~155°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

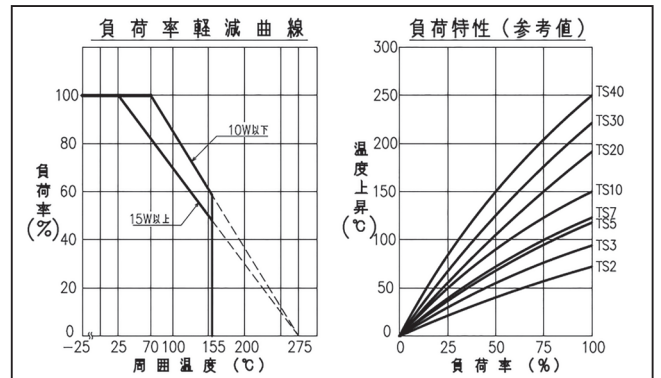
(N)TS(M) 10 (L) 10Ω J
 形式 抵抗値 抵抗値許容差

TS: 巻線(誘導) TS*H: ツノ端子
 NTS: 巻線(無誘導) TS*L: リード端子
 TSM: 酸金素子 TS10, TS15のみ指定

※ TS30, TS40の3端子DB抵抗器の品名は、TS** *Ω×3*となります。
 品名指定例: TS30 10Ω×3J

※ ご要望により耐ラッシュタイプもご用意できます。お問い合わせください。
 品名指定例: TS5T 10ΩJ (TS6を除く)

特性



形式詳細

形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲(Ω)			寸法(mm)					端子形状
		TS形	NTS形	TSM形	W±1	C±1	H±1.5	P±1.5	φ d	
TS2	2	0.01~220	1~110	240~13k	10	7	20	5	0.8	リード端子
TS3	3	0.01~270	1~130	300~22k	12	8	25	5	0.8	リード端子
TS5	5	0.01~470	1~240	510~27k	13	9	25	5	0.8	リード端子
TS6	6	4m~99m	—	—	16	12	26	7.5	—	ツノ端子
TS7	7	0.01~560	1~270	620~30k	13	9	38.5	5	0.8	リード端子
TS10	10	0.01~560	1~270	620~30k	16	12	35	7.5	1.0	リード/ツノ端子
TS15	15	0.01~560	1~270	—	16	12	45	7.5	1.0	リード/ツノ端子
TS20	20	0.01~1.2k	1~620	—	20	12	45	7.5	—	ツノ端子
TS25	25	0.01~1.8k	1~620	—	18	12	58	7.5	—	ツノ端子
TS30	30	0.01~1.2k	1~620	—	33	12	39	—	—	ツノ端子
TS40	40	0.01~5.1k	1~2.7k	—	33	12	54	—	—	ツノ端子

外形寸法

