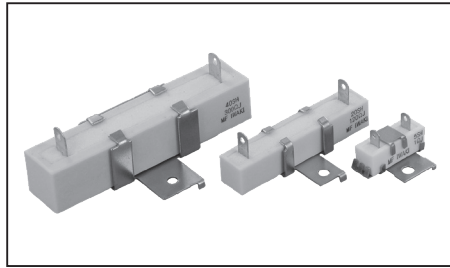


ツノ端子形抵抗器 SH形

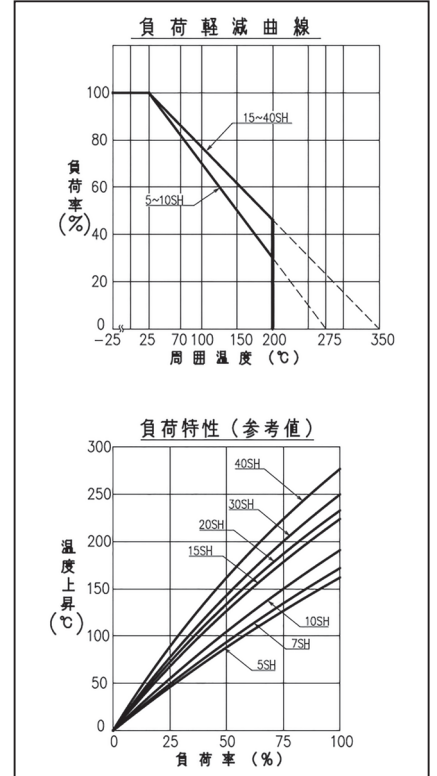
(RoHS2 対応品)

特長

- ツノ端子形です。
- ファストン端子もあります。
- 極低抵抗値まで製作できます。
- 難燃性です。
- 周波数特性に優れた無誘導特性品の製作も可能です。お問い合わせください。



特性



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	AC2000V/1分間 ΔR: ±(0.1%+0.05Ω)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC500V)
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~200°C
耐溶剤性	IPAに3分間浸漬し異状のないこと

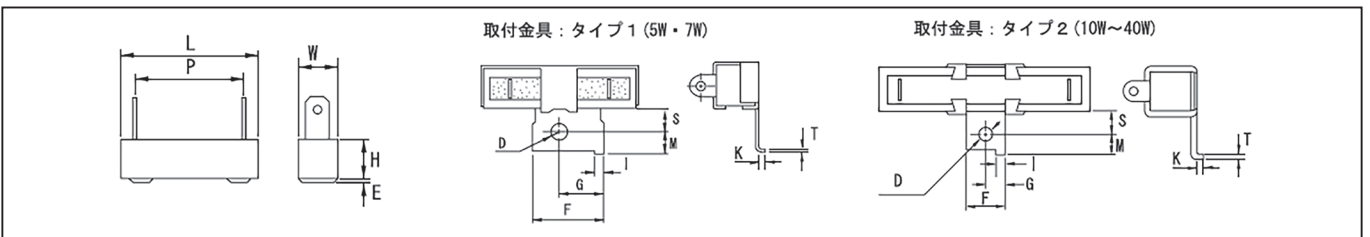
品名の構成

20SH(T)(N) **100Ω** **J** **A** **#250**
形式 **抵抗値** **取付金具** **ファストン端子番号**
 * SH: はんだ付け端子 **抵抗値許容差** **(SHT指定の場合)**
 * SHT: ファストン端子 J(±5%), K(±10%) #187端子(15,20Wのみ)
 * SHN, SHTN: 上記の無誘導特性 #250端子(15~40W)

形式詳細及び外形寸法

形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲 (Ω)	寸法 (mm)													
			L※1	W±1.5	H±1.5	E±0.3	S±2	M±0.5	F±0.5	D±0.3	G±0.3	T±0.1	I±0.3	K±0.3	P※2	
5SH	5	0.001~3.6k	27	9.5	9.5	—	5.5	5	16	4.5	10	0.6	2	0.9	15	
7SH	7	0.001~5.6k	35			—	5.8								22.5	
10SH	10	0.001~8.2k	48	12.5	12.5	0.8	8	6	12	4	6	0.8	3	2.2	35	
15SH	15	0.001~10k	48			—									—	35
20SH	20	0.001~16k	63.5			1.0									—	50
30SH	30	0.001~20k	75			—									—	55
40SH	40	0.001~24k	90	19	19	10	8	18	4.2	9	—	—	—	—	69	

※1: 5SH~15SHは、±1.5 20SH~40SHは、±2 ※2: 端子形状1は、+5/-10 端子形状2は、±1.5



形式	端子形状1 寸法 (mm)					端子形状2 寸法 (mm)				
	抵抗値範囲 (Ω)	C1	B1	d1	t1	抵抗値範囲 (Ω)	C2	B2	d2	t2
5SH	0.001~0.009	5	8	3	1	0.01Ω以上	5	6.5	2	0.4
7SH~10SH	0.001~0.06					0.07Ω以上				
15SH~20SH	0.001~0.09	7.5	12	3.5	1.2	0.1Ω以上	6	7.5	2.5	0.5
30SH~40SH	0.001~0.09			4.5		0.1Ω以上				

(注) ファストン端子の抵抗値範囲は、端子形状2と同じです。

