

高圧用抵抗器 HV形

(RoHS2 対応品)

特長

- 本製品は高電圧用として使用できます。
- 上塗り塗料は難燃性であり、耐油性にも優れております。
- 周波数特性に優れた無誘導巻製品も製作できます。
- HV形は、両端タップ加工の為、取り付けが容易です。



仕様

抵抗値許容差	F(±1%), G(±2%), J(±5%)
抵抗温度特性	±260ppm/°C
耐電圧	HV50 AC5kV/1分間 (HVP形には適用しない。)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) (HVP形には適用しない。)
短時間過負荷	定格の10倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±(0.2%+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	-55°C~200°C
耐油性	シリコン油、鉱物油に使用できる

品名の構成

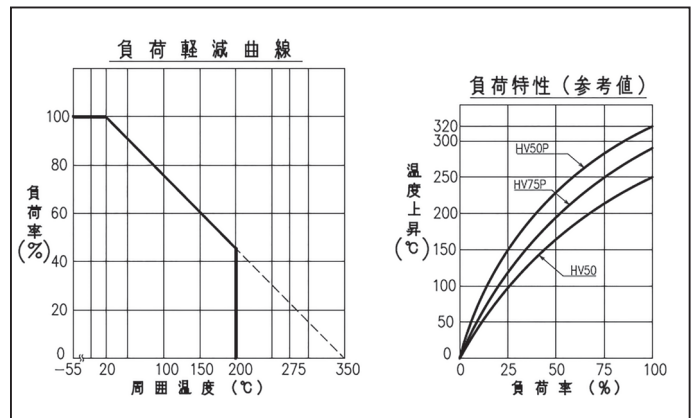
HV50P 20kΩ
形式 抵抗値

HV: ツノ端子形 誘導巻
 HV*N: ツノ端子形 無誘導巻
 HV*P: リード端子形 誘導巻
 NHV*P: リード端子形 無誘導巻

J
抵抗値許容差

F(±1%), G(±2%), J(±5%)

特性



形式詳細

形式	定格電力(W)	抵抗値範囲(Ω)		寸法(mm)	最高過負荷電圧(V)
		誘導巻	無誘導巻		
HV50	50	1~68k	10~30k	L±1	4000
HV50P	50	1~68k	10~30k	102	4000
HV75P	75	1~200k	10~100k	200	7000

外形寸法

