

# 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: ±(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

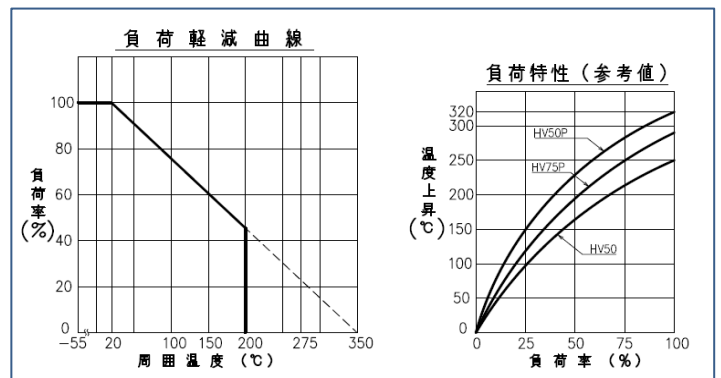
**HV50P** **20kΩ**  
形式 抵抗値

**J**  
抵抗値許容差

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

F(±1%), G(±2%), K(±5%)

## 特性



## 形式詳細

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

## 外形寸法

