

高压用抵抗器 HV形

〈RoHS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。
- 無誘導巻も製作します。
- HV形は、両端タップ加工の為、取り付けが容易です。

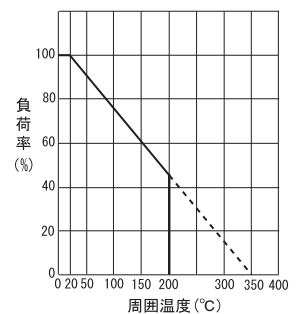


仕様

抵抗値許容差	±1%, ±2%, ±5%
抵抗温度特性	±260PPM/°C
耐電圧	HV50 AC5KV1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	定格を90分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

特性

負荷率軽減曲線



品名の構成

HV50 20KΩ F

1 2 3

1 形式

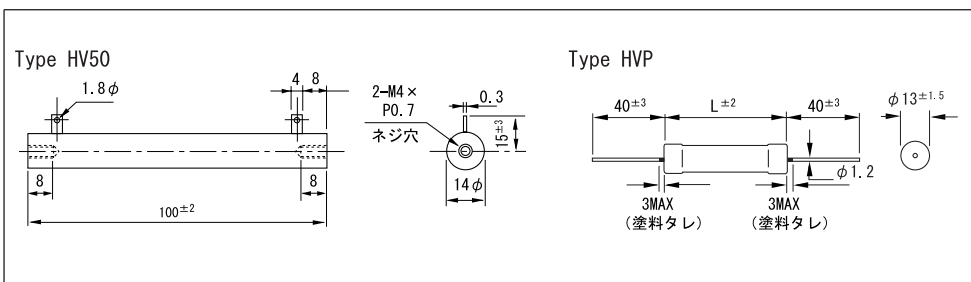
HV : ツノ端子形を表す(無誘導巻はHV□Nと表す)
HVP : リード端子形を表す(無誘導巻はNHV□Pと表す)

2 抵抗値

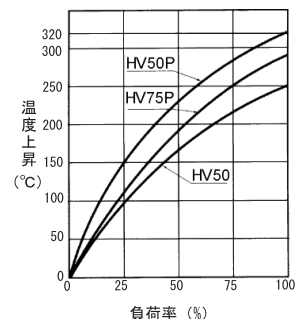
3 抵抗値許容差

J : ±5%
G : ±2%
F : ±1%

外形寸法



負荷特性 (参考値)



形式	定格電力 (W)	抵抗値範囲				寸法 L	最高過負荷電圧 (V)
		誘導巻		無誘導巻			
		Min. (Ω)	Max. (kΩ)	Min. (Ω)	Max. (kΩ)		
HV 50	50	1	68	10	30	4000	
HV50P	50	1	68	10	30		
HV75P	75	1	200	10	100		