

New

イワキの合金抵抗器

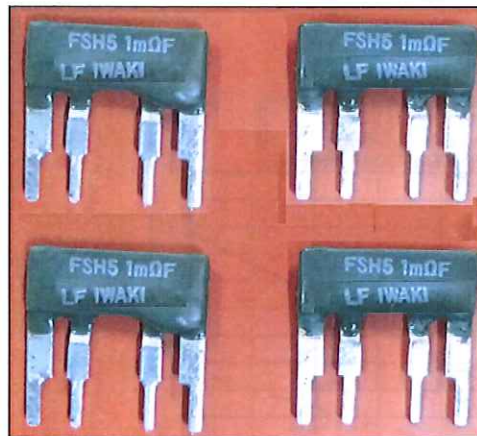


温度係数(10ppm)に優れた低抵抗器!

ディスクリット低抵抗器!

RoHS対応品

形式:FSH5 (外装材:難燃性シリコン塗装)



品名の構成

FSH5 1mΩ F
 1 2 3

1:形式
 2:抵抗値
 3:抵抗値許容差

抵抗値許容差
 ±0.5%(D)
 ±1%(F)
 ±2%(G)

項目	規格内容
抵抗値範囲	0.6mΩ~6mΩ
抵抗値許容差	±0.5%・±1%・±2%
抵抗温度特性	±10ppm以内(常温~155℃)
定格電力	5W
短時間過負荷	定格の5倍の電力を5秒間印加 ΔR:±(1%)
はんだ付け性	230℃2秒間浸漬 75%以上新しいはんだで覆われていること
絶縁抵抗	DC100V 1000MΩ以上
耐電圧	AC500V/1分間 ΔR:(±1%)
使用温度範囲	-40℃~155℃
寿命	定格を90分ON 30分OFFにて1000時間 ΔR:±(1%)
難燃性	定格の5倍を1分間負荷し発火しないこと
耐溶剤性	IPA3分間浸漬異常なきこと
硫化試験	JIC-C-60068-2-60に準拠4種混合ガス試験504時間
周囲温度	周囲温度が30℃を超える場合は、負荷軽減曲線図に従う

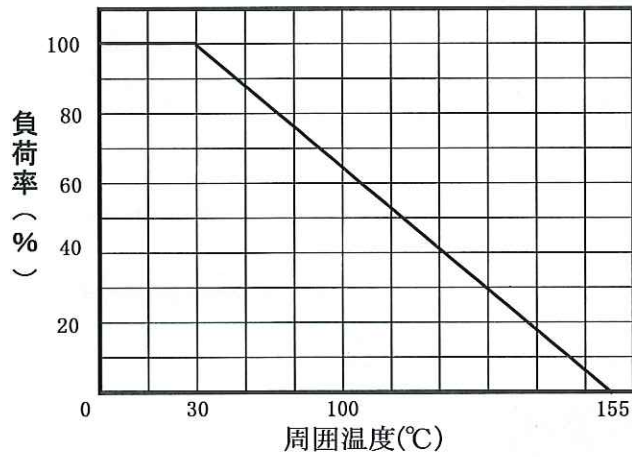
使用用途:車両機器(バッテリー含む)・インバータ・サーボモータ・ロボット・電源機器・計測機器・パソコン

梱包単位 200ヶ/袋

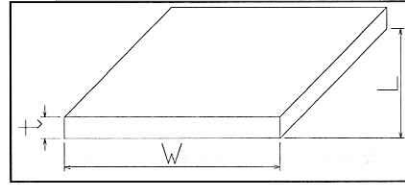
ご使用時の注意:医療機器・航空機・鉄道車両にご使用の場合は事前にご連絡願います

株磐城無線研究所

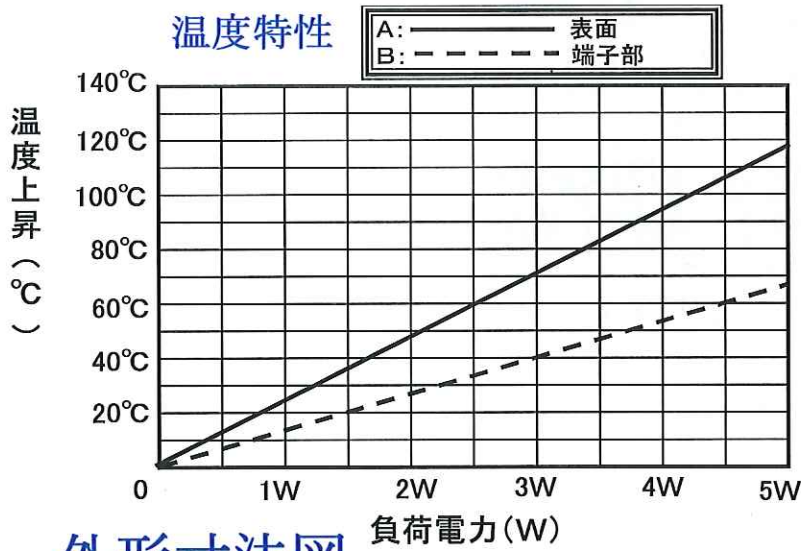
負荷軽減曲線



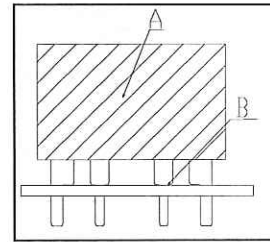
試験基板寸法(W×L×t)
57mm×48mm×1.6mm



温度特性



A: ———— 表面
B: - - - - 端子部



外形寸法図

