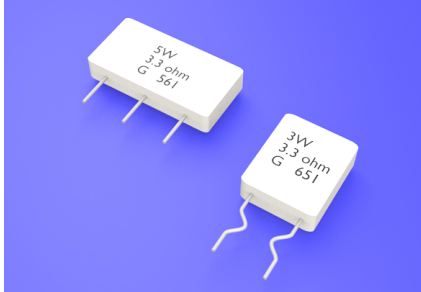


低抵抗 固定抵抗器 (不燃性箱型/薄型)

RoHS
Compliance

Yokohama Electronic Devices

RF E series Low Resistance Value Fixed Resistors Flame Proof _ Ceramic Case / Thin type



特徴 / Features

不燃性構造
不燃材料で構成されているため、
安全性に優れています
優れたサージ特性
サージ特性に優れた構造で、
電源回路に適しています。
高品質・高信頼性
厳選された材料と自動機により生産され
均一な品質と高い信頼性を有しています。
RoHS指令対応

Flameproof Construction
Flameproof materials offers Excellent Safety

Excellent Surge Endurance
Surge Endurance structure suitable for Power supply

High Quality , High Reliabilities
Carefully selected materials and automatic-machine
provide stable quality and high reliabilities
RoHS Compliant

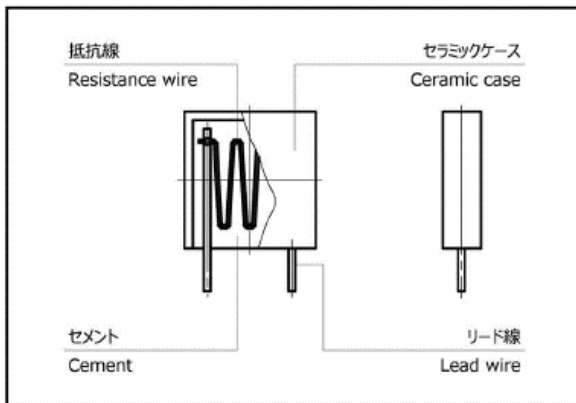
品番構成 / Ordering Code

R	F	1	0	E	L	G	K	4	7	M	
品目記号 Product code		定格電力 Power Rating		形状・仕様 Style			許容差 Tolerance		抵抗値 Resistance Value		加工・条件指定 Suffix for Special Features
巻線固定抵抗器 (不燃性箱形) Wirewound Resistor, Flameproof Bat-tub Type		記号 Code	定格電力 Rated Power	記号 Code	形状 Config.	内容 Contents	記号 Code	許容差 Tolerance	4.7Ω = 4 R 7 0.47Ω = R 4 7 0.047Ω = 47 M	リード線加工や、特殊な条件指定を行う場合は、ローマ字1文字でその区分を行います。 When performing lead processing and special condition specification, the classification is denoted in the Roman alphabet using one signature	
		60	60W	E(L)	薄型ラジアル 2端子 Thin-Radial 2 terminals	L: 超低抵抗 L: Low Ohmic	J	± 5%			
		100	100W	E(L)G	薄型ラジアル 2端子 Thin-Radial 3 terminals	L: 超低抵抗 L: Low Ohmic	K	± 10%			
		150	150W								
		200	200W								

定格 / Ratings

形式 Type	定格電力 Power Rating(w)	抵抗値範囲 Resistance Range(Ω)		耐電圧 Dielectric Withstanding Voltage(VAC)
		min.	max.	
RF 2E(L) / E(L)G	2	0.05 (0.01)	0.68 (0.047)	1000
RF 3E(L) / E(L)G	3	0.05 (0.01)	0.68 (0.047)	1000
RF 5E(L) / E(L)G	5	0.05 (0.01)	0.68 (0.047)	1000
RF10E(L)	10	0.05 (0.01)	0.68 (0.047)	1000

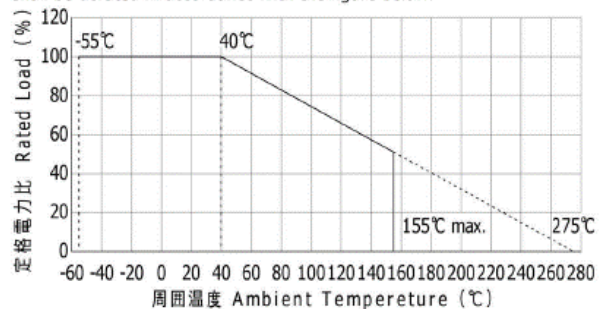
構造 / Construction



負荷軽減曲線 / Derating Curve

周囲温度40℃以上で使用されるときは、下記負荷軽減曲線にしたがって定格電力を軽減してください。

For resistors operated in ambient temperatures above 40℃, power rating shall be derated in accordance with the figure below.



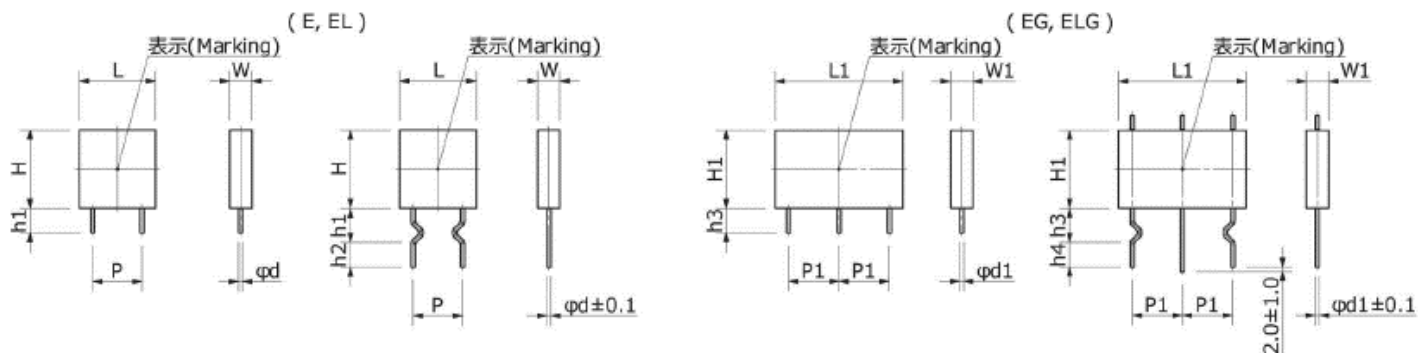
低抵抗 固定抵抗器 (不燃性箱型/薄型)

RoHS
Compliance

Yokohama Electronic Devices

RF E series Low Resistance Value Ceramic Case _ Fixed Resistors / Thin type

形状寸法 / Dimensions in mm



形式 Type	寸法 Dimensions (mm)														
	L ± 1.0	W ± 0.5	H ± 1.0	P ± 1.0	h1 ± 1.0	h2 ± 1.0	d	L1 ± 1.0	W1	H1 ± 1.0	P1 ± 1.0	h3 ± 1.0	h4 ± 1.0	d1	
RF 2E(L)	14.0	4.0	8.0	10.0	5.0	---	0.65								
	14.0	4.0	8.0	5.0	7.0	5.0	0.65								
RF 2E(L) G								26.0	5.0 ± 0.5	10.0	10.0	5.0	---	0.8	
								26.0	5.0 ± 0.5	10.0	10.0	8.0	5.0	0.8	
RF 3E(L)	15.5	4.5	13.0	10.0	5.0	---	0.8								
	15.5	4.5	13.0	10.0	8.0	5.0	0.8								
RF 3E(L) G								26.0	5.0 ± 0.5	13.0	10.0	5.0	---	0.8	
								26.0	5.0 ± 0.5	13.0	10.0	8.0	5.0	0.8	
RF 5E(L)	15.5	4.5	16.0	10.0	5.0	---	0.8								
	15.5	4.5	16.0	10.0	8.0	5.0	0.8								
RF 5E(L) G								26.0	5.0 ± 1.0	18.0	10.0	5.0	---	0.8	
								26.0	5.0 ± 1.0	18.0	10.0	8.0	5.0	0.8	
RF10E(L)	15.5	4.5	13.0	10.0	5.0	---	0.8								
	15.5	4.5	13.0	10.0	8.0	5.0	0.8								