

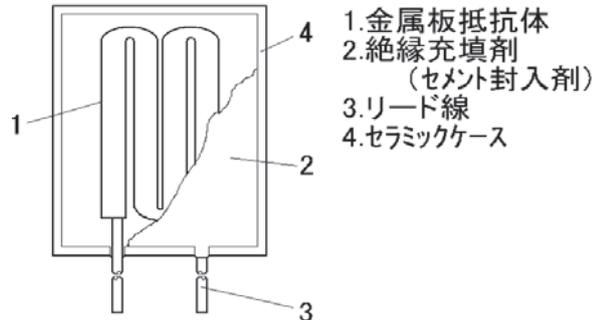
角形金属板抵抗器

RPタイプ

RP-2 (2W)

RP-5 (5W)

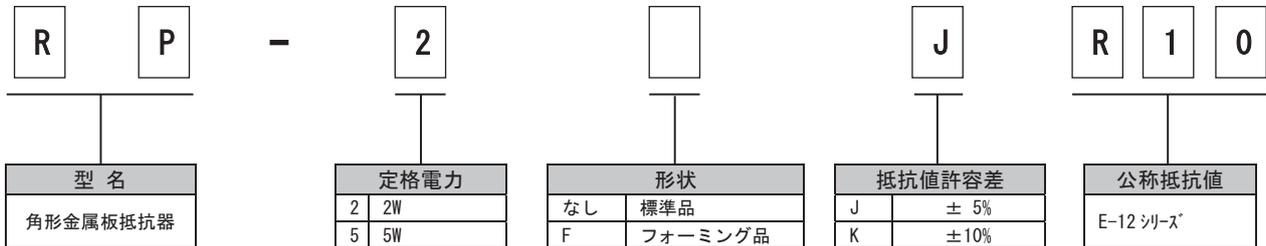
■構造図



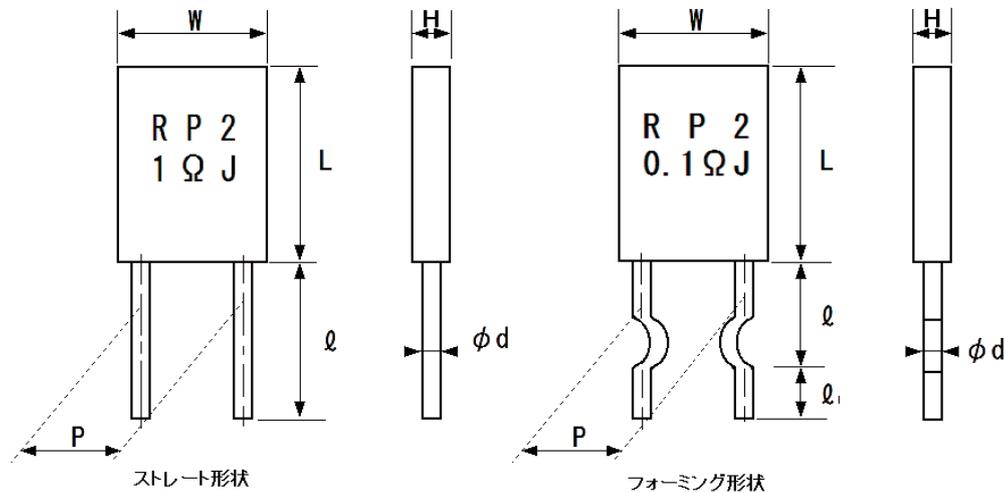
■特長

- ・電力形の電流検出用抵抗器です。
- ・すべて不燃性の材料で構成されているため、安全性に優れています。
- ・占有面積が小さい。

■品番呼称方法



■形状寸法



■寸法

型名 シリーズ	寸法 (mm)						表示方法	表示例
	L	W	H	l	d	P		
RP-2	8.5±1.0	13.0±1.0	4.0±1.0	13.0±1min	0.80±0.05	9±1	捺印	RP2 0.1ΩJ
RP-5	18.0±1.0	14.0±1.0	5.0±1.0	14.0±1min	0.80±0.05	9±1		

型名 シリーズ	寸法 (mm)							表示方法	表示例
	L	W	H	l	l ₁	d	P		
RP-2F	8.5±1.0	13.0±1.0	4.0±1.0	8±1	5±1	0.80±0.05	9±1	捺印	RP2F 0.1ΩJ
RP-5F	18.0±1.0	14.0±1.0	5.0±1.0	8±1	5±1	0.80±0.05	9±1		

角形金属板抵抗器



■定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (W)	定格電圧 (V)	過負荷電圧 (V)	耐電圧 (V a. c.)	標準 抵抗値	抵抗値 許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	
							min.	max.
RP-2	2	注1)	定格電圧 × $\sqrt{10}$	1,000	E-12	±5	0.01	0.68
						±10		1.0
RP-5	5			1,000	E-12 注2)	±5, ±10	0.01	1.0

注1) 定格電圧 = $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による算出値。

注2) 0.056Ωは、当面製造不可。但し、0.02, 0.03, 0.04, 0.05Ωは、製造可能。

■負荷軽減曲線

周囲温度 70℃以上で使用される場合は、下図負荷軽減曲線に従って定格電力を軽減してください。

