

角形金属薄膜チップ抵抗器

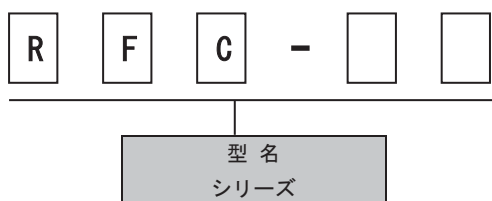
〔製造元：(株)フラット電子〕

RFCタイプ

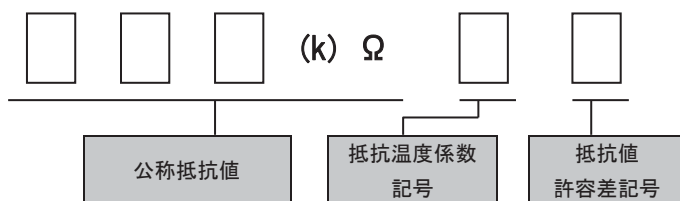
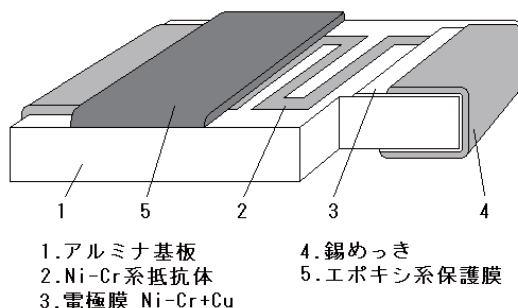
■特長

- ・経年変化が小さく安定性に優れています。
- ・優れた温度係数 ($\pm 1 \sim 25 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$)
- ・超精密級 [許容差 $\pm 0.02\% (Q)$] 対応

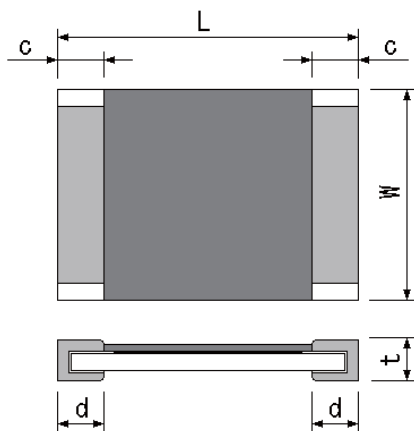
■品番呼称方法



■構造図



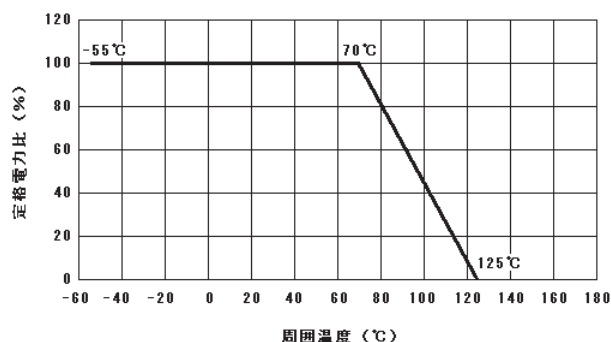
■形状図



表示方法は表紙 4 を参照下さい。

■負荷軽減曲線

周囲温度 70°C 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。



■寸 法

型名 シリーズ	ケースサイズ [*] 記号 (mm)	寸 法 (mm)					包装 ^{***} 数量 個/リール
		L	W	c	d	t	
RFC-3D	1608	1.6 ± 0.2	0.8 ± 0.2	0.3 ± 0.2	0.3 ± 0.2	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-2D	2012	2.0 ± 0.2	1.25 ± 0.2	0.5 ± 0.3	0.5 ± 0.25	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-1D	3216	3.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	0.5 ± 0.25	0.5 ± 0.25	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-5D	4230	4.2 ± 0.2	3.0 ± 0.2	0.8 ± 0.3	0.8 ± 0.25	$0.7 +0.15/0$	2,000
RFC-6D	5050	5.08 ± 0.2	5.08 ± 0.2	0.8 ± 0.3	0.8 ± 0.25	$0.7 +0.15/0$	2,000
RFC-7D	11550	11.5 ± 0.3	5.0 ± 0.2	0.8 ± 0.3	0.8 ± 0.25	$0.7 +0.15/0$	3,000/1,000

^{***} 包装形態、寸法は P. 77 を参照下さい。

角形金属薄膜チップ抵抗器



■定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (mW)	最高 使用電圧 (V) 注1)	最高 過負荷電圧 (V) 注2)	抵抗値 許容差 (%)	標準抵抗値	抵抗温度係数 T. C. R. (ppm/℃)	抵抗値範囲 (Ω)	
							min.	max.
RFC-3D	62.5 (1/16W)	75	150	±0.02 (Q) ±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.25 (C) ±0.5 (D) ±1 (F)	E-24 E-96	± 1 (L) ± 2 (M) ± 3 (N) ± 5 (P) ±10 (Q) ±25 (R)	10	100k
RFC-2D	100 (1/10W)	100	200				10	200k
RFC-1D	125 (1/8W)	150	300				5.1	560k
RFC-5D	250 (1/4W)	200	400				5.1	1M
RFC-6D	500 (1/2W)	350	700				5.1	2M
RFC-7D	1,000 (1W)	500	1,000				20	5M

注1) 定格電圧 = $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$ による算出値または、表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。

注2) 過負荷（短時間過負荷）電圧 = $2.5 \times \text{定格電圧}$ による算出値または、表中の最高過負荷電圧のいずれか小さい値が過負荷（短時間過負荷）試験電圧となります。