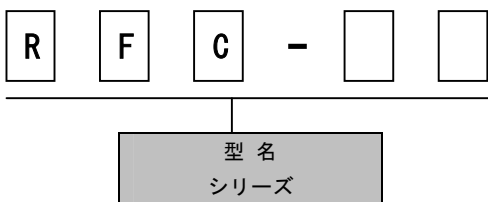


## RFCタイプ

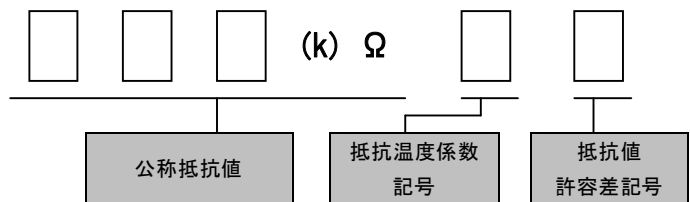
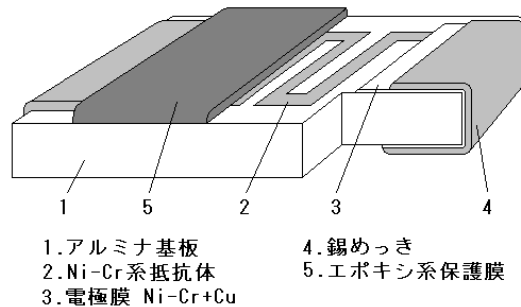
### ■特長

- ・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

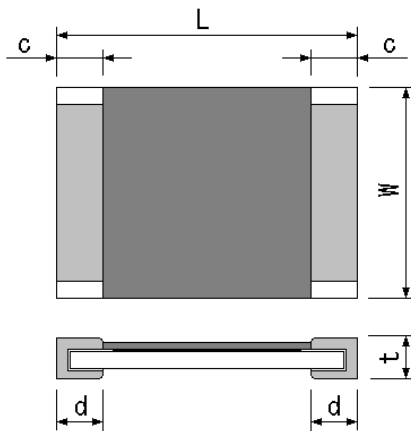
### ■品番呼称方法



### ■構造図



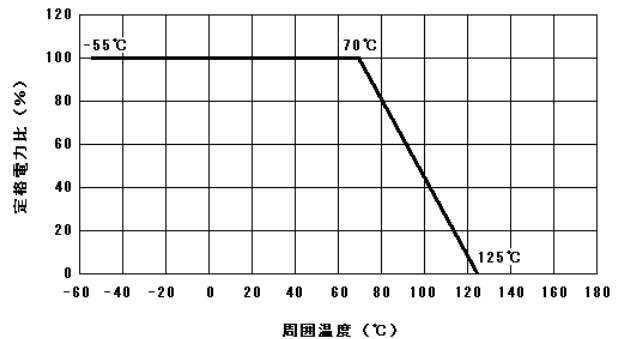
### ■形状図



表示方法は表紙4を参照下さい。

### ■負荷軽減曲線

周囲温度  $70^\circ\text{C}$  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	$1.6 \pm 0.2$	$0.8 \pm 0.2$	$0.3 \pm 0.2$	$0.3 \pm 0.2$	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-2D	2012	$2.0 \pm 0.2$	$1.25 \pm 0.2$	$0.5 \pm 0.3$	$0.5 \pm 0.25$	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-1D	3216	$3.2 \pm 0.2$	$1.6 \pm 0.2$	$0.5 \pm 0.25$	$0.5 \pm 0.25$	$0.4 +0.15/0$	5,000
RFC-5D	4230	$4.2 \pm 0.2$	$3.0 \pm 0.2$	$0.8 \pm 0.3$	$0.8 \pm 0.25$	$0.7 +0.15/0$	2,000
RFC-6D	5050	$5.08 \pm 0.2$	$5.08 \pm 0.2$	$0.8 \pm 0.3$	$0.8 \pm 0.25$	$0.7 +0.15/0$	2,000
RFC-7D	11550	$11.5 \pm 0.3$	$5.0 \pm 0.2$	$0.8 \pm 0.3$	$0.8 \pm 0.25$	$0.7 +0.15/0$	3,000/1,000

\*\*\* 包装形態, 寸法は P. 81 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°C (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/°C)	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。