

チップ抵抗ネットワーク（凹電極）

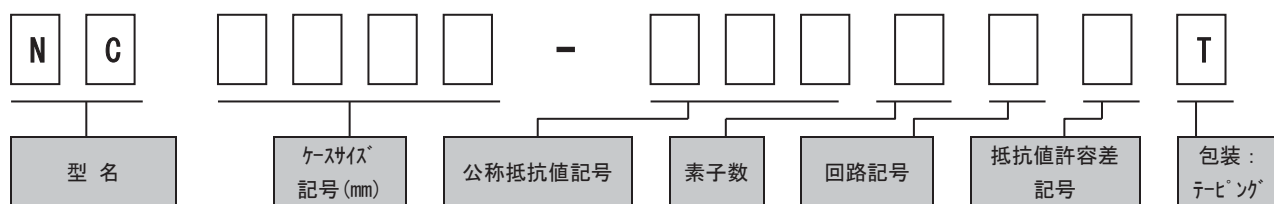
〔製造元：I A M電子株〕

NCタイプ

■特長

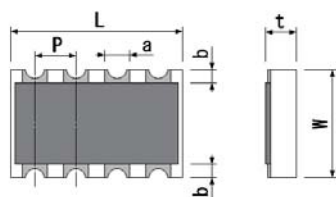
- ・凹型電極形状のチップ抵抗ネットワークで、セルフアライメント効果によりマウントずれ修正。
- ・部品搭載回数減少により実装コストの低減。
- ・独立回路，各種コモン回路をシリーズ化。

■品番呼称方法

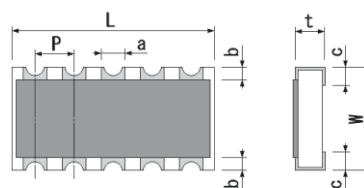


■形状図

NC1608-4D, NC3216-4D



NC3216-8W, NC3216-8W2



■寸 法

型名 シリーズ	素子 数	回路 記号	寸 法 (mm)							包装数量 個/リール
			L	W	P	a	b	c	t	
NC1608	4	D	3.2±0.2	1.6±0.2	0.8±0.05	0.5±0.15	0.4±0.2	-	0.55±0.1	5,000
NC3216	4	D	5.08±0.2	3.1±0.2	1.27±0.1	0.8±0.2	0.5±0.2	-	0.55±0.1	4,000
	8	W, W2	6.4±0.2	3.1±0.2	1.27±0.1	0.7±0.2	0.3±0.2	0.6±0.2	0.55±0.1	

*** 包装形態，寸法は P. 77 を参照下さい。

チップ抵抗ネットワーク（凹電極）



■回路図

回路名称	独立	コモン	
回路記号	D	W	W2
素子数 (n)	4	8	8
端子数	4	10	10
回路図			

■定 格

型名 シリーズ	定格電力 @70℃ (mW)	最高 使用電圧 (V) 注 1)	抵抗値 許容差 (%) 注 2)	標準抵抗値	抵抗温度係数 T. C. R. (ppm/℃)	抵抗値範囲 (Ω)	
						min.	max.
RAC1608	63 (1/16W)	50	±5 (J)	E-24	±200	10	1M
RAC3216							

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) 抵抗値許容差 ±1% (F), カスタム回路もご要望により製造いたします。

■表 示

公称抵抗値記号 3 桁（表紙 4 参照）の数字を部品上部に表示する。また、コモン回路では、○印をコモンピンに表示する。

■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。

