

チップ抵抗ネットワーク（凸電極）

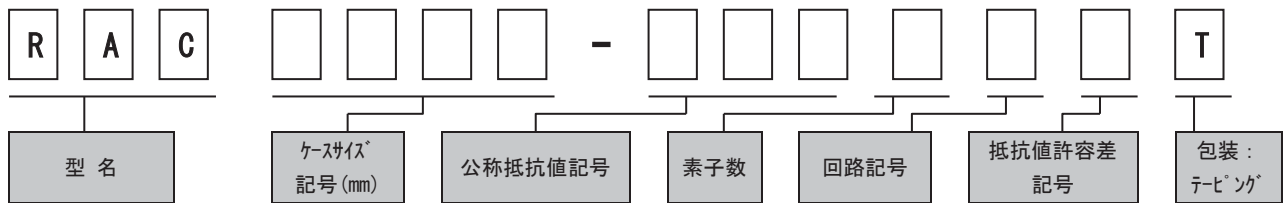
〔製造元：I A M電子株〕

RACタイプ

■特長

- ・凸型電極形状のチップ抵抗ネットワークで、はんだフィレットの検査が容易です。
- ・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

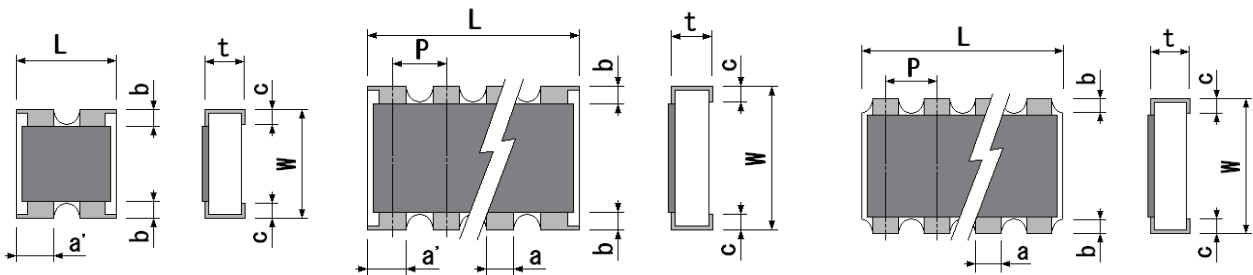


■形状図

RAC1005-2D

RAC1005-4D, RAC1608

RAC3216, RAC7612



■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	a'	b	c	t	
RAC1005	2	D	1.0±0.1	1.0±0.1	(0.5)	—	0.33±0.05	0.15±0.1	0.25±0.1	0.35±0.1	10,000
	4		2.0±0.1	1.0±0.1	(0.5)	0.3±0.05	0.4±0.05	0.15±0.1	0.25±0.1	0.35±0.1	
RAC1608	4	D	3.2±0.2	1.6±0.2	(0.8)	0.4±0.05	0.6±0.05	0.3±0.1	0.3±0.1	0.5±0.1	5,000
	8	W, W2	3.2±0.2	1.6±0.2	(0.64)	0.32±0.1	0.48±0.1	0.3±0.1	0.25±0.1	0.6±0.1	
RAC3216	4	D	5.08±0.2	3.1±0.2	1.27±0.1	0.8±0.2	—	0.5±0.2	0.5±0.2	0.55±0.1	4,000
	8		10.16±0.2	3.1±0.2	1.27±0.1	0.8±0.2	—	0.5±0.2	0.5±0.2	0.55±0.1	2,000
	15	C16									
	8	W, W2	6.4±0.2	3.1±0.2	1.27±0.1	0.8±0.2	—	0.5±0.2	0.5±0.2	0.55±0.1	4,000
RAC7612	8	D	10.16±0.2	7.62±0.2	1.27±0.1	0.8±0.2	—	0.8±0.2	0.8±0.2	0.7±0.2	1,000
	15	C16									

*** 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（凸電極）



■回路図

回路名称	独立			コモン			
回路記号	D			W	W2	C16	
素子数 (n)	2	4	8	8	8	15	
端子数	4	8	16	10	10	16	
回路図							

カスタム回路もご要望により製造いたします。

■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.
RAC1005		63 (1/16W)	25	±5 (J)	E-24	±200	10	1M
RAC1608			50					
RAC3216	回路 D	125 (1/8W)						
RAC7612	その他	63 (1/16W)						

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) 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) と素子数 1 桁又は 2 桁の合計 4 桁又は 5 桁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。

