



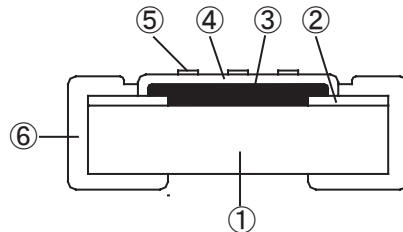
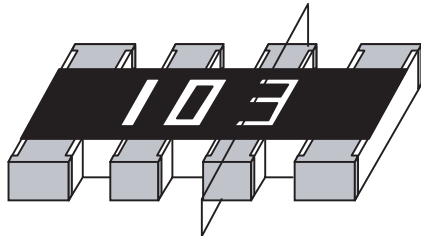
チップネットワーク抵抗器

凸電極タイプ

形名 注1)	ACR062	ACR102(CRA104)	ACR104(CRA108)	ACR164(CRA168)
サイズ 略称 mm	0603 × 2 凸 (0806)	1005 × 2 凸 (1010)	1005 × 4 凸 (2010)	1608 × 4 (3216)

注1) ()は従来形名

■ 構造図



記号	構成部名称
①	セラミック基板
②	導体
③	抵抗体
④	オーバークート
⑤	表示 注2)
⑥	側面電極

注2) ACR062, ACR102, ACR104は捺印表示致しません。

■ 形番構成

注1)
ACR164 (CRA168) - **102** **J** **V**
 ①形名 ②公称抵抗値 ③抵抗値許容差 ④包装形態

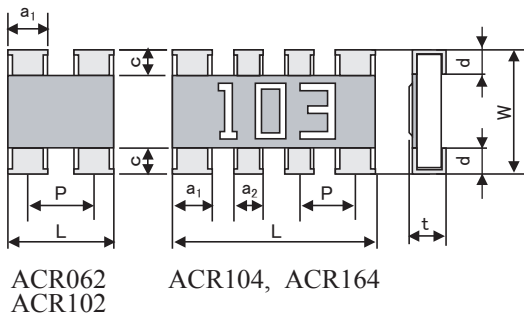
① 形名 注1)
ACR062
ACR102 (CRA104)
ACR104 (CRA108)
ACR164 (CRA168)

② 公称抵抗値
3桁数字にて表示 (例) (抵抗値) (表示) 0Ω → 000 1kΩ → 102

③ 抵抗値許容差	
記号	許容差 (%)
J	± 5
空白	0Ω品

④ 包装形態	
記号	包装内容
B	ハーフ
V	紙テープシット

■ 外形寸法



形名	L	W	a1	a2
ACR062	0.85±0.05	0.60±0.05	0.37±0.05	-
ACR102	1.00±0.20	1.00±0.20	0.33±0.05	-
ACR104	2.00±0.20	1.00±0.20	0.40±0.15	0.30±0.15
ACR164	3.20±0.10	1.60±0.10	0.60±0.15	0.40±0.15

形名	c	d	p	t
ACR062	0.11±0.05	0.17±0.05	(0.50) 注3)	0.35±0.05
ACR102	0.20±0.15	0.25±0.10	(0.65) 注3)	0.35±0.10
ACR104	0.20±0.15	0.20±0.15	(0.50) 注3)	0.35±0.10
ACR164	0.30±0.20	0.25±0.15	(0.80) 注3)	0.50±0.10

注3) ()内の数値は参考値

■ 定格

注1) 形名	定格電力 (70°C)	抵抗値許容差 (%)	抵抗値範囲 E-24の標準値による(Ω)	T.C.R. (ppm/°C)	最高使用電圧 (V)	最高過負荷電圧 (V)	回路	0Ω品	
								定格電流	抵抗値
ACR062	0.031W/素子	J : ± 5	10 ~ 1M	± 200	12.5	25		1A/素子	50mΩ以下
ACR102 (CRA104)	0.063W/素子								
ACR104 (CRA108)	0.031W/素子 注3)				50	100			
ACR164 (CRA168)	0.063W/素子								

注3) 定格電力0.063W/素子対応可能です。

※ 使用温度範囲 : -55°C ~ +125°C

■ 電力軽減曲線・包装仕様

「外形寸法・包装仕様他」参照