



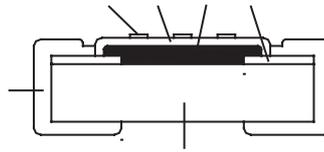
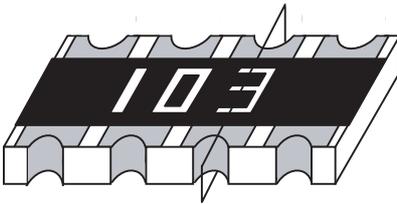
# チップネットワーク抵抗器

## 凹電極タイプ

形名 注1)	NCR104(NCR108)	NCR162	NCR164
サイズ 略称 mm	1005 × 4 凹 (2010)	1608 × 2 凹 (1616)	1608 × 4 凹 (3216)

注1) ( ) は従来形名

構造図

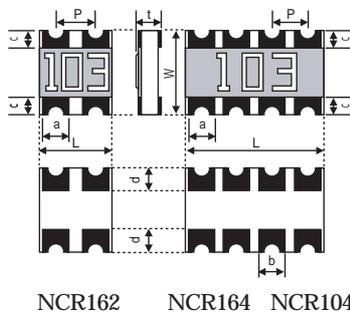


記号	構成部名称
	セラミック基板
	導体
	抵抗体
	オーハ-コート
	表示
	側面電極

形番構成

NCR164 形名	102 公称抵抗値	J 抵抗値許容差	V 包装形態																							
<table border="1"> <tr><th>形名 注1)</th></tr> <tr><td>NCR104 (NCR108)</td></tr> <tr><td>NCR162</td></tr> <tr><td>NCR164</td></tr> </table>	形名 注1)	NCR104 (NCR108)	NCR162	NCR164	<table border="1"> <tr><th>公称抵抗値</th></tr> <tr><td>3桁数字にて表示 (例)</td></tr> <tr><td>(抵抗値) (表示)</td></tr> <tr><td>0 000</td></tr> <tr><td>1k 102</td></tr> </table>	公称抵抗値	3桁数字にて表示 (例)	(抵抗値) (表示)	0 000	1k 102	<table border="1"> <tr><th>抵抗値許容差</th></tr> <tr><th>記号</th> <th>許容差 (%)</th></tr> <tr><td>J</td> <td>± 5</td></tr> <tr><td>空白</td> <td>0 品</td></tr> </table>	抵抗値許容差	記号	許容差 (%)	J	± 5	空白	0 品	<table border="1"> <tr><th>包装形態</th></tr> <tr><th>記号</th> <th>包装内容</th></tr> <tr><td>B</td> <td>ハ-ラ</td></tr> <tr><td>V</td> <td>紙テ-ビ-ソク</td></tr> </table>	包装形態	記号	包装内容	B	ハ-ラ	V	紙テ-ビ-ソク
形名 注1)																										
NCR104 (NCR108)																										
NCR162																										
NCR164																										
公称抵抗値																										
3桁数字にて表示 (例)																										
(抵抗値) (表示)																										
0 000																										
1k 102																										
抵抗値許容差																										
記号	許容差 (%)																									
J	± 5																									
空白	0 品																									
包装形態																										
記号	包装内容																									
B	ハ-ラ																									
V	紙テ-ビ-ソク																									

外形寸法



形名	L	W	a	b
NCR104	2.00 ± 0.10	1.00 ± 0.10	0.28 ± 0.10	(0.28)注2)
NCR162	1.60 ± 0.15	1.60 ± 0.15	0.50 ± 0.15	(0.50)注2)
NCR164	3.20 ± 0.15			

形名	c	d	p	t
NCR104	0.20 ± 0.10	0.28 ± 0.10	(0.50)注2)	0.35 ± 0.10
NCR162	0.35 ± 0.15	0.40 ± 0.15	(0.80)注2)	0.45 ± 0.10
NCR164				

注2) ( ) 内の数字は参考値

定格

注1) 形名	定格電力 (70 )	抵抗値許容差 (%)	抵抗値範囲 E-24の標準値による ( )	T.C.R. (ppm/ )	最高使用 電圧 (V)	最高過負荷 電圧 (V)	回路	0 品	
								定格電流	抵抗値
NCR104 (NCR108)	0.031W/素子 注3)	J: ± 5	10 ~ 1 M	± 200	50	100		1A/素子	50m 以下
NCR162									
NCR164									

注3) 定格電力0.063W/素子も対応可能です。

使用温度範囲: -55 ~ +155  
特別仕様回路についてもご相談に応じます。

電力軽減曲線・包装仕様  
「外形寸法・包装仕様他」参照