

Model BCN(I)シリーズ

チップ型抵抗ネットワーク(凹型電極タイプ)

- Model BCN4DBI : 4素子独立型 (1/8Wタイプ)
- Model BCN164ABI : 4素子独立型 (1/16Wタイプ)
- Model BCN218SBI : 8素子コモン型 (1/16Wタイプ)
- Model BCN318SBI : 8素子コモン型 (1/16Wタイプ)標準品
- Model BCN318RBI : 8素子コモン型 (1/16Wタイプ)(リバースタイプ)

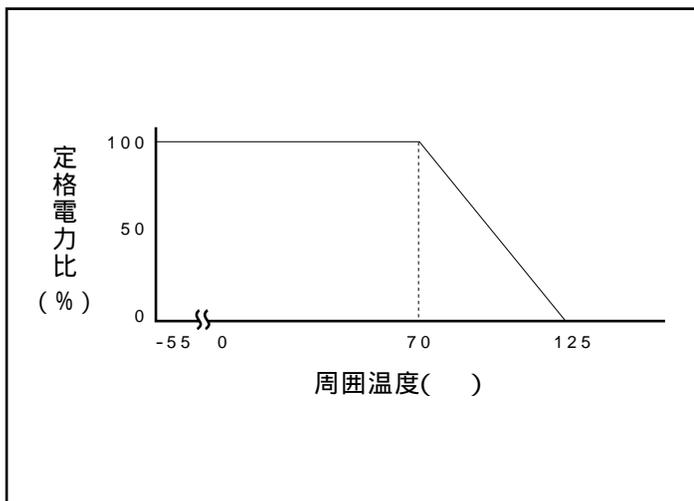
● 定 格

モデル	定格電力	最高使用電圧	抵抗値許容差	抵抗値許容差 (E-24シリーズ)
BCN4D	0.125W	75V	J (±5%)	10 ~ 1M
			G (±2%)	47 ~ 1M
BCN16	0.063W	50V	J (±5%)	10 ~ 1M
			G (±2%)	47 ~ 1M
BCN21	0.063W	25V	J (±5%)	68 ~ 220k
BCN31	0.063W	50V	J (±5%)	22 ~ 470k

● 環境仕様

項目	性能	試験方法
使用温度範囲	-55 ~ +125	—
抵抗温度特性	±200ppm/	JIS C 5201-1 4.8
耐湿負荷寿命	±(3.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.2.4
負荷寿命	±(3.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.2.5
短時間過負荷	±(2.0%+0.05)	JIS C 5201-1 4.1.3
温度サイクル	±(1.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.1.9
はんだ耐熱性	±(1.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.1.8

● 定格電力軽減特性



● 型 名

(例)

A) BCN 16 4 A B I 103 J 7

B) BCN 31 8 S B I 103 J 7

シリーズ名

角アリ
凹電極タイプは全て角アリ

外形幅寸法

- ・表示無 : 3.0mm
- ・16 : 1.6mm
- ・21 : 2.1mm
- ・31 : 3.1mm

電極形状(凹型電極)

抵抗値コード
(JP=ジャンパー)

素子数

- ・BCN4 : 4素子
- ・BCN164 : 4素子
- ・BCN218 : 8素子
- ・BCN318 : 8素子

抵抗値許容差

テーピング形態

- BCN4D : 4,000個/エンボステープ
- BCN16 : 5,000個/紙テープ
- BCN21 : 4,000個/エンボステープ
- BCN31 : 4,000個/エンボステープ

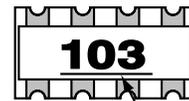
回路名

- ・A, D : 独立型
- ・S : コモン型, 標準タイプ
側面コモン形状型(BCN21)
- ・R : コモン型, リバースタイプ

● パーツマーキング

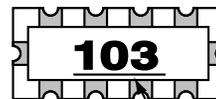
(例)

BCN4D, BCN16



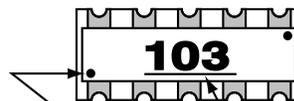
抵抗値コード

BCN218SB



抵抗値コード

BCN318S



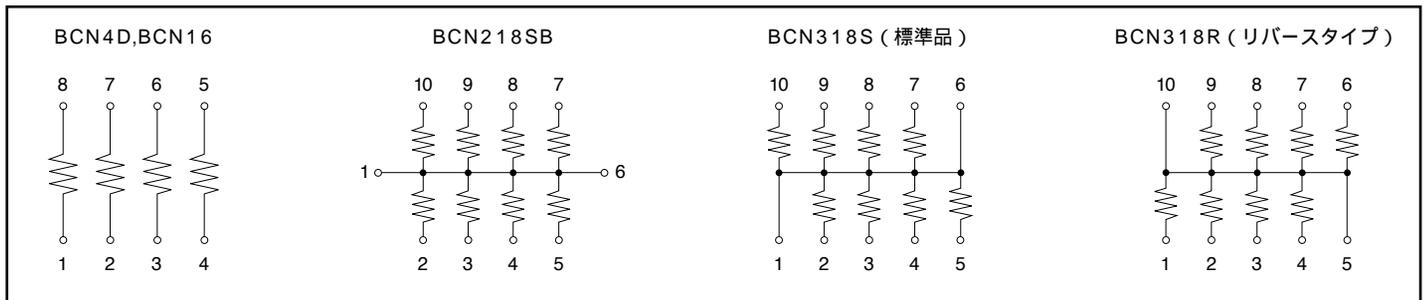
コモンマーク

コモンマーク

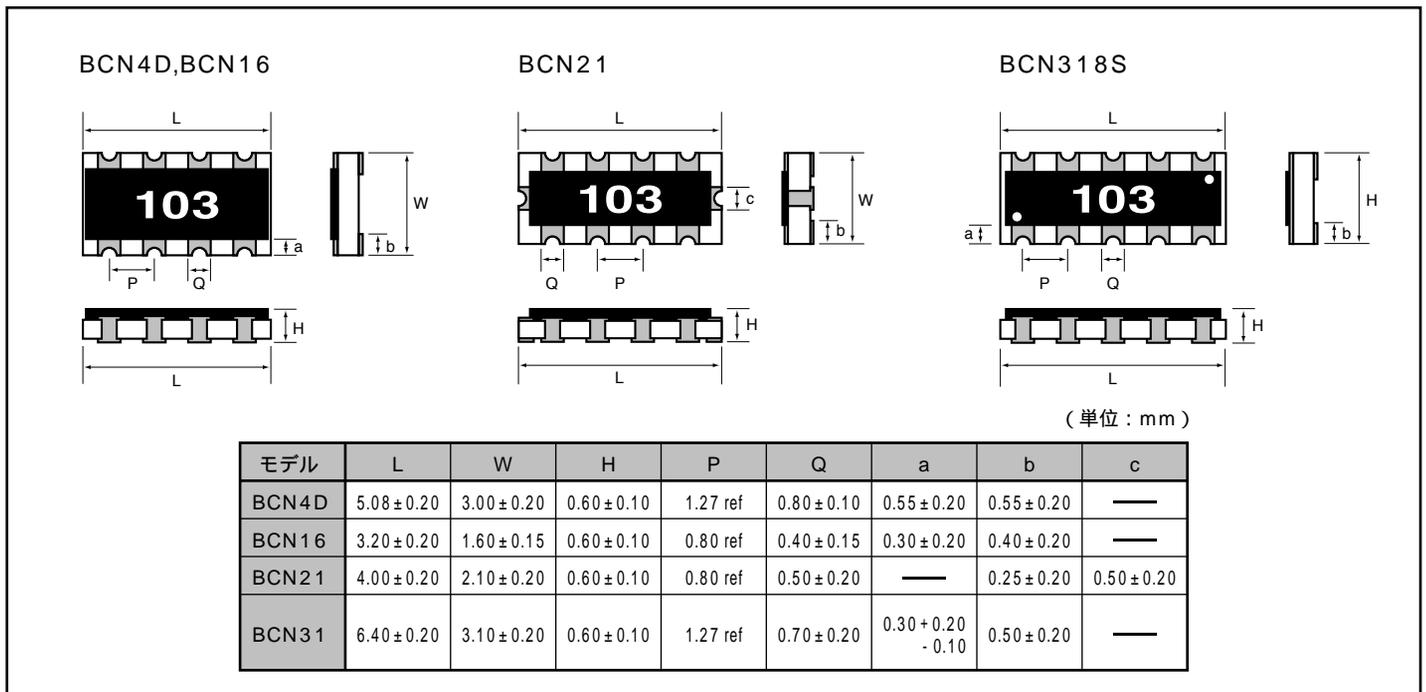
抵抗値コード

注)・ジャンパーの場合はR00又は000を表示する。

● 回路構成



● 定格寸法



● 標準抵抗値 (E-24)

定数	(X1)	(X10)	(X100)	(X1,000)	(X10,000)	(X100,000)
	Code	Code	Code	Code	Code	Code
0	JP					
10	100	101	102	103	104	105
11	110	111	112	113	114	
12	120	121	122	123	124	
13	130	131	132	133	134	
15	150	151	152	153	154	
16	160	161	162	163	164	
18	180	181	182	183	184	
20	200	201	202	203	204	
22	220	221	222	223	224	
24	240	241	242	243	244	
27	270	271	272	273	274	
30	300	301	302	303	304	
33	330	331	332	333	334	
36	360	361	362	363	364	
39	390	391	392	393	394	
43	430	431	432	433	434	
47	470	471	472	473	474	
51	510	511	512	513	514	
56	560	561	562	563	564	
62	620	621	622	623	624	
68	680	681	682	683	684	
75	750	751	752	753	754	
82	820	821	822	823	824	
91	910	911	912	913	914	

● 基準包装数量

タイプ	包装形態	
	紙テープ	エンボステープ
BCN 4D	—	4,000pcs/reel
BCN 16	5,000pcs / reel	—
BCN 21	—	4,000pcs/reel
BCN 31	—	4,000pcs/reel