



Model BCNシリーズ チップ型抵抗ネットワーク(凸型電極タイプ)

- Model BCN4D : 4素子(1/8Wタイプ) 角ナシ
- Model BCN164A, AB : 4素子(1/16Wタイプ) 角ナシ、角アリ
- Model BCN168AB : 8素子(1/16Wタイプ) 角アリ、0.5mmピッチ
- Model BCN168SB, RB : 8素子(1/16Wタイプ) 角アリ
- Model BCN102AB : 2素子(1/16Wタイプ) 角アリ
- Model BCN104AB : 4素子(1/16Wタイプ) 角アリ

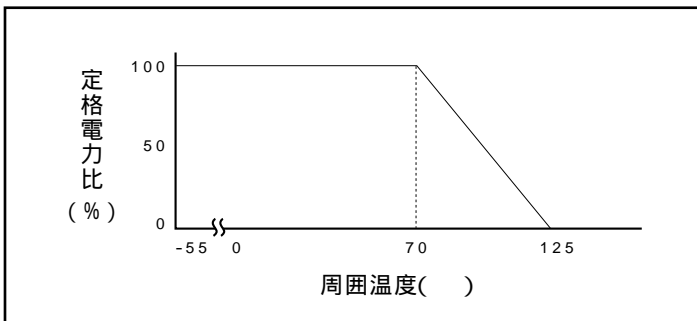
● 定 格

モデル	定格電力(素子)	最高使用電圧	抵抗値許容差	抵抗値範囲
BCN 4D	0.125W	75V	J(±5%)	10 ~ 1M (E24シリーズ)
BCN 164	0.063W	50V	J(±5%) F(±1%)	10 ~ 1M (E24シリーズ)
BCN 168A (0.25W/パッケージ)	0.063W	25V	J(±5%)	10 ~ 1M (E24シリーズ)
BCN 168S.R	0.063W	25V	J(±5%)	10 ~ 100k (E24シリーズ)
BCN 102	0.063W	25V	J(±5%)	10 ~ 1M (E24シリーズ)
BCN 104	0.063W	25V	J(±5%)	10 ~ 1M (E24シリーズ)

● 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	BCN 4D : ±200ppm/ BCN 164 : ±200ppm/ BCN 168 : ±200ppm/ BCN 104 : ±250ppm/	JIS C 5201-1 4.8
耐湿負荷寿命	±(3.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.24
負荷寿命	±(3.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.25
短時間過負荷	±(1.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.13
温度サイクル	±(1.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.19
はんだ耐熱性	±(1.0%+0.1)	JIS C 5201-1 4.18

● 定格電力軽減特性



● 型 名

(例)

A) BCN 4 D 103 J 7

B) BCN 16 8 S B 103 J 7

シリーズ名

角アリ:B
角アリ形状タイプのみ記入

外形幅寸法

- ・表示無 : 3.1mm
- ・16 : 1.6mm
- ・10 : 1.0mm

抵抗値コード
(JP=ジャンパー)

抵抗値許容差

素子数

- ・BCN4 : 4素子
- ・BCN164 : 4素子
- ・BCN168 : 8素子
- ・BCN104 : 2素子・4素子

テーピング形態

- BCN4D : 7=4,000個/エンボステーブ
- BCN16 : i)7=5,000個/紙テープ
ii)13=20,000個/紙テープ
- BCN102 : 7=10,000個/紙テープ
- BCN104 : 7=10,000個/紙テープ

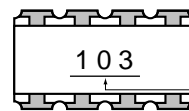
回路名

- A, D : 独立型
- S : コモン型 標準タイプ
- R : コモン型 リバースタイプ

● パーツマーキング

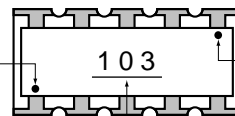
(例)

BCN4D103J



抵抗値コード

BCN168SB103J



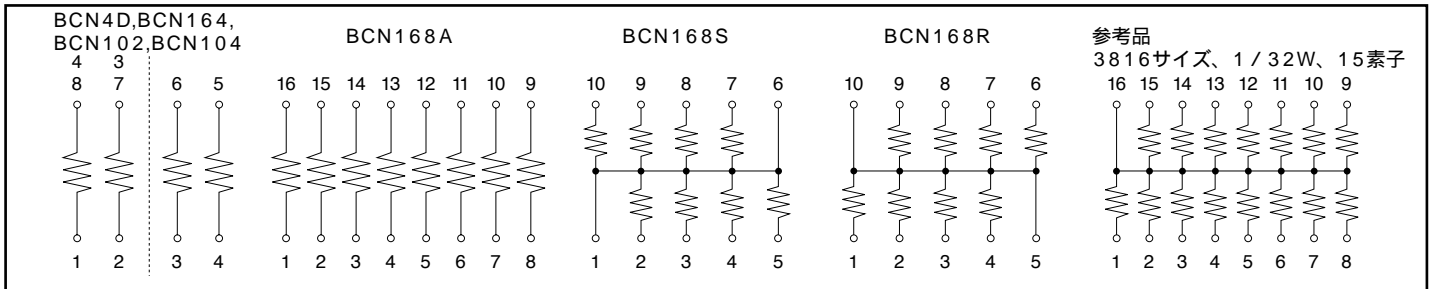
コモンマーク

コモンマーク

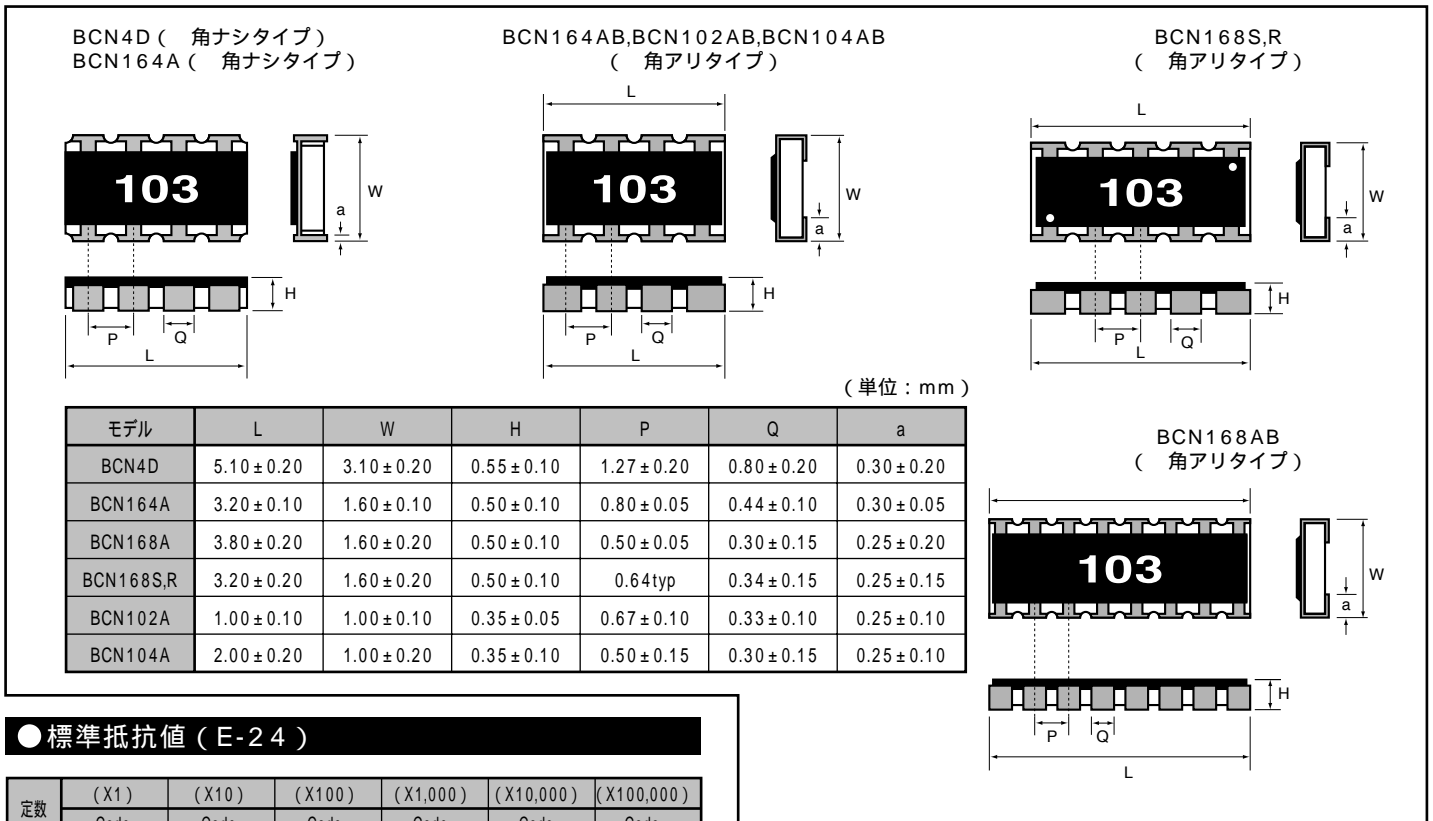
抵抗値コード

- BCN4D, BCN164A, BCN164AB, BCN168AB,
BCN104ABは抵抗値のみ表示
- BCN168SB, RBは抵抗値及びコモンマーク表示。
- BCN102ABは表示無

● 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	

● 標準包装数量

タイプ	包装形態	
	紙テープ	エンボステープ
BCN4D	—	4,000pcs/reel
BCN164	5,000pcs/reel	—
BCN168A	5,000pcs/reel	—
BCN168S,R	5,000pcs/reel	—
BCN102	10,000pcs/reel	—
BCN104	10,000pcs/reel	—