

# Model BCN(I)シリーズ

RoHS

厚膜チップ型抵抗ネットワーク(凹型電極タイプ)



Model BCN164ABI シリーズ : 4素子 独立型 (1/16W)  
Model BCN218SBI シリーズ : 8素子 コモン型 (1/16W)

《用途》 デジタル回路のプルアップ・プルダウン抵抗  
各種産業機器ならび装置、医療機、通信機、計測器  
遊技機器(パチンコ、パチスロ、アーケードゲーム機)等。

## ○ 定格

MODEL	定格電力(素子)	最高使用電圧	抵抗値許容差	抵抗値範囲
BCN164ABI	0.063W	50V	J(±5%) F(±1%)	10Ω ~ 1MΩ
BCN218SBI		25V	J(±5%)	68Ω ~ 220KΩ

\*定格電圧は√定格電力×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。

## ○ 環境仕様

MODEL	使用温度範囲	抵抗温度特性
BCN164ABI	-55℃~+125℃	±200ppm/℃
BCN218SBI		

## ○ 基準梱包数量

MODEL	数量(PCGS)/REEL
BCN164ABI	5,000
BCN218SBI	4,000

## ○ 型名

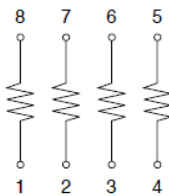
BCN 16 4 A B I 103 J 7  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

BCN 21 8 S B I 103 J 7  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

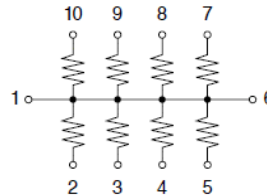
①シリーズ名	BCNシリーズ	⑥電極形状	I: 凹型電極
②外形幅寸法	16: 1.6mm 21: 2.1mm	⑦抵抗値コード	3桁レトマ表記 (10KΩ = 103) ジャンパー= JP
③素子数	4: 4素子 8: 8素子		
④回路名	A: 独立 S: コモン(側面コモンタイプ)	⑧抵抗値許容差	J(±5%) G(±2%)
⑤角アリ	B: 角アリ	⑨テーピング形態	7インチリール

## ○ 回路構成

BCN164ABI

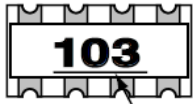


BCN218SBI



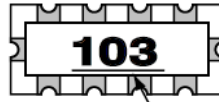
## ○パーツマーキング

BCN164ABI



抵抗値コード

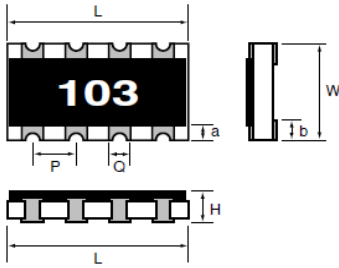
BCN218SBI



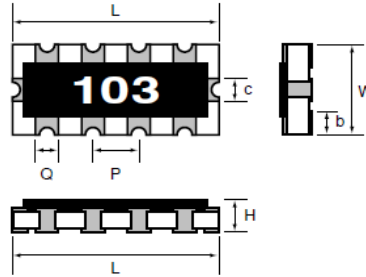
抵抗値コード

## ○定格寸法

BCN164ABI



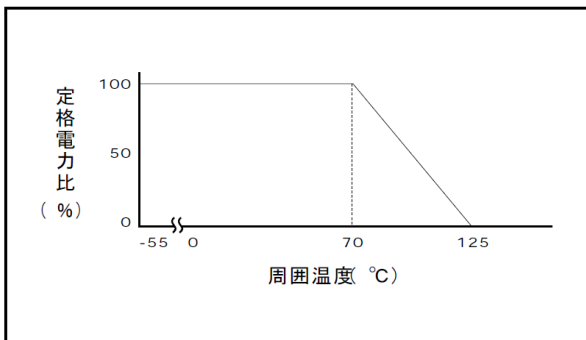
BCN218SBI



(単位: mm)

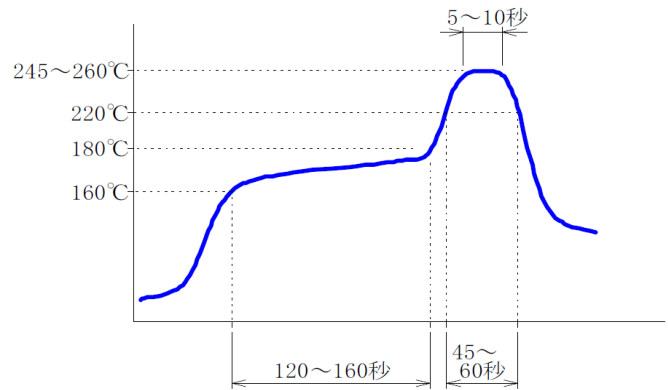
モデル	L	W	H	P	Q	a	b	c
BCN16	3.20±0.20	1.60±0.15	0.60±0.10	0.80 ref	0.40±0.15	0.30±0.20	0.40±0.20	—
BCN21	4.00±0.20	2.10±0.20	0.60±0.10	0.80 ref	0.50±0.20	—	0.25±0.20	0.50±0.20

## ○定格電力軽減特性



\*周囲温度70°C以上で使用される場合は、上図負荷軽減特性線に従い、定格電力を軽減しご使用願います。

## ○推奨リフロー条件



## ○使用上の注意

- ・ネットワーク抵抗器におきましては、わずかなクロストークが発生いたします。高周波回路でのご使用の場合はクロストークの影響を配慮した回路設計を行ってください。
- ・端子鉛フリー品は欧州RoHS対応となります。電極、抵抗体、ガラスに含まれる鉛ガラスは欧州RoHSの適応除外です。

\*カタログ掲載品の仕様など、予告なく変更する場合がございますので、ご使用の際は必ず納入仕様書のお取り扱いをお願い致します。