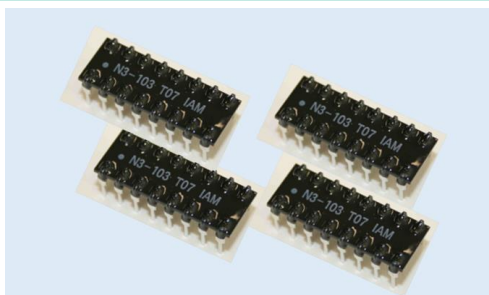


Model BDシリーズ



DIP型 厚膜抵抗ネットワーク



Model BDN シリーズ
Model BDS シリーズ

《用途》

各種産業機器ならび装置、医療機器、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

■電気仕様

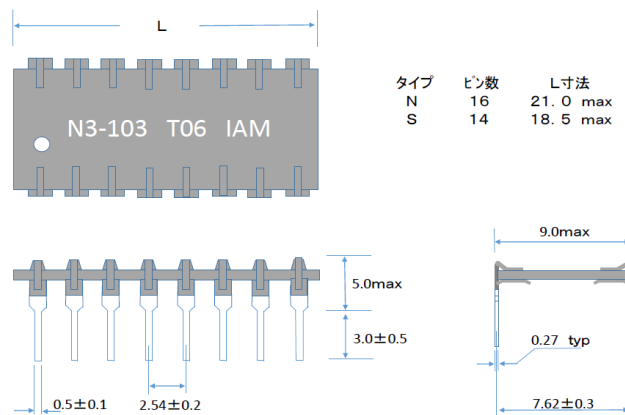
抵抗値範囲	22Ω ~ 1MΩ
抵抗値許容差 (at 25°C)	G: ±2%
使用温度範囲	-55~+125°C
抵抗温度係数	±100ppm/°C (100Ω 未満: ±250ppm/°C)
最高使用電圧	100V

■定格電力 @70°C

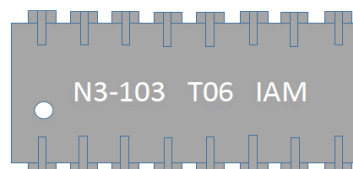
回路ナンバー	素子	パッケージ
1回路	125mW	125mW × 素子数
3回路	200mW	200mW × 素子数
5回路	125mW	125mW × 素子数 × 0.7

*定格電圧は√定格電力 × 公称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。

○外形寸法 (単位 :mm) 標準モデル



○パーツマーキング



1ピンマーク モデル名 データコード(年/週) ロゴ

モデル名:N=BDN S=BDS

注)BDSシリーズはIAM ロゴなしとなります。

○型名

BDN - 3 - 103 G LF

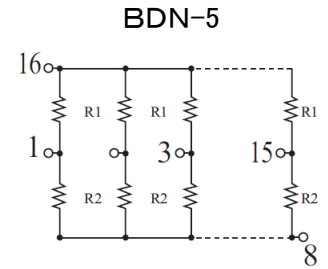
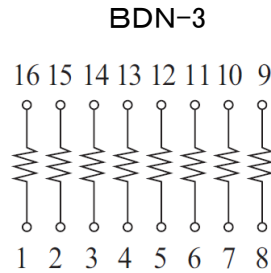
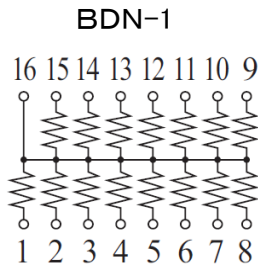
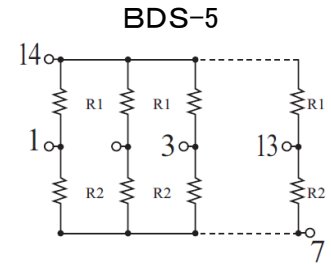
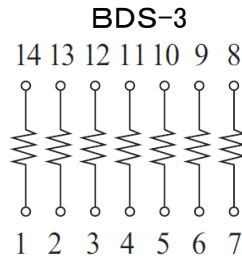
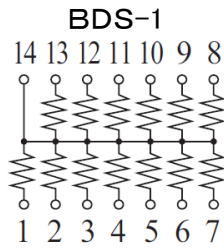
① ② ③ ④ ⑤

①シリーズ名	BDNシリーズ	④抵抗値許容差	G=±2%
②回路構成	3=回路構成番号(3回路)	⑤鉛フリー対応	LF
③抵抗値(*5回路;)コード	10KΩ =103 (3桁レトマ表記)		

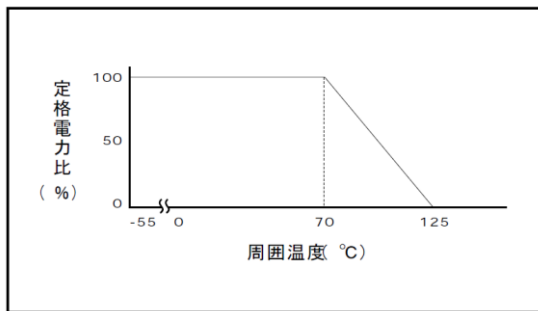
別表 5回路 抵抗値コード表

R1/R2	コード	R1/R2	コード
10KΩ / 10KΩ	01	330Ω / 390Ω	09
20KΩ / 20KΩ	02	330Ω / 470Ω	10
180Ω / 390Ω	06	330Ω / 680Ω	11
220Ω / 330Ω	08	3KΩ / 6.2KΩ	13

○回路構成

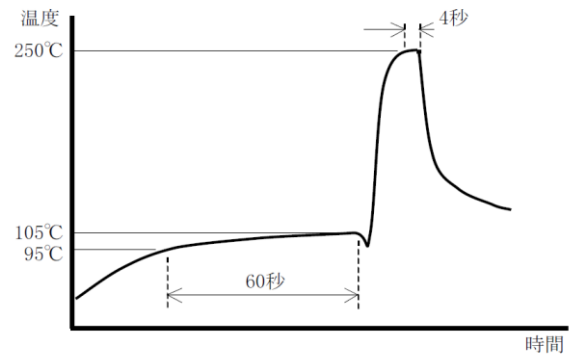


○定格電力軽減特性



*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。

○推奨フロー条件



ハンダこて: 350度 3秒以内

○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。共通電極に電流が流れるとその電圧降下により電流を流していない抵抗素子にも微小な電圧が誘起されますので、クロストークの影響を配慮した回路設計を行っていただけますよう、お願いいたします。

・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交わりをお願い致します。

2015/3/17 Ver.01