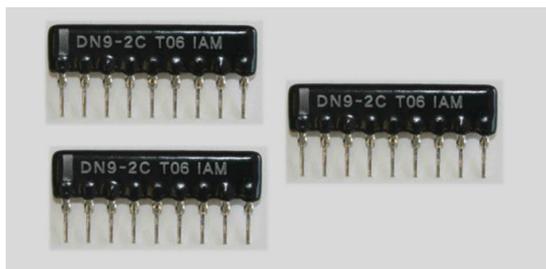




Model DNシリーズ

ダイオードネットワーク



Model DN3 : 4ピンモデル
Model DN14 : 14ピンモデル

Dネットワークは、ダイオード部品の高密度化、部品点数削減、部品挿入工数の低減などの為に開発された製品です。

《用途》 TTL、CMOSなどのインターフェイス回路
プリンタ、複写機、ファクシミリなどのOA機器
オーディオ、電子レンジ、ビデオなど家電製品、各種電源回路
遊技機器(パチンコ、パチスロ、アーケードゲーム機)等。

○ 定格

■ 絶対最大定格 (Ta=25°C)

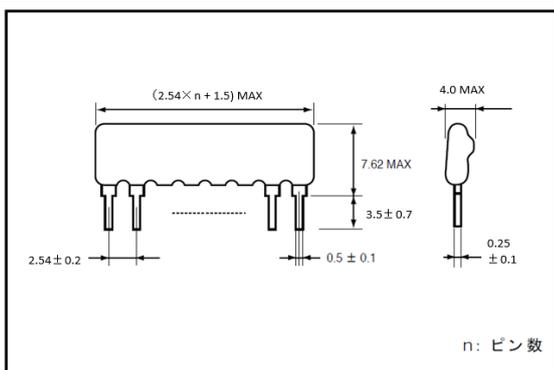
項目	記号	定格	単位
尖頭逆電圧	V _{rm}	80	V
逆電圧	V _r	80	V
尖頭順電流	I _{fm}	300	mA
平均整流電流	I _o	100	mA
サージ電流(1μ Sec)	I _{surge}	4	A

■ 電気的特性 (Ta=25°C)

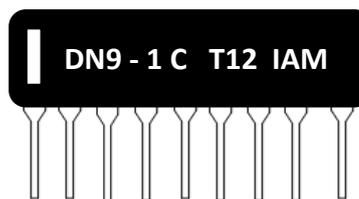
項目	記号	測定条件	最大	単位
順電圧	V _f	I _f =100mA	1.2	V
逆電流	I _f	V _r =70V	0.1	μ A
接合容量	C _t	V _r =6V f=1MHz	3.5	p F
逆回復時間	t _{rr}	V _r =6V I _f =5mA, R _L =50Ω	4.0	ns

動作温度範囲	-25°C~+80°C
保存温度範囲	-125°C~+125°C

○ 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 ロゴ

○ 型名

[参考例]

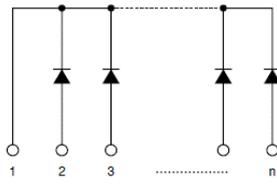
DN 9 - 1 C
① ② ③ ④

①シリーズ名	DN=DNシリーズ	③回路構成	1=回路構成番号(1回路)
②ピン数	9=9ピン	④極性表示	A アノード C カソード

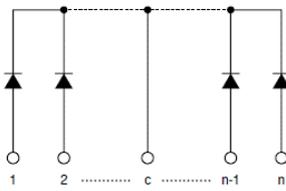
○回路構成

(例: カソードタイプ)

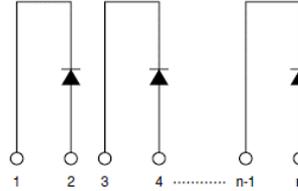
-1回路



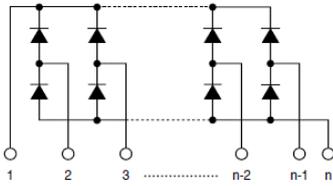
-2回路



-3回路

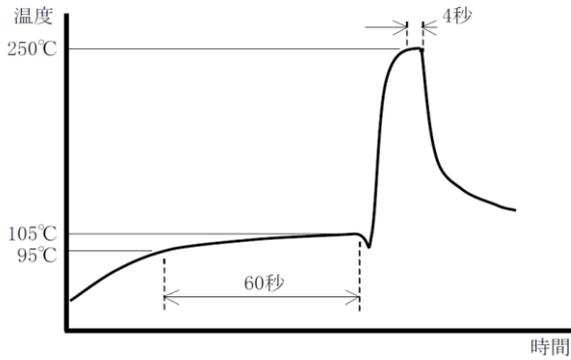


-5回路



(※)その他の回路構成についても可能ですので御相談ください。

○推奨フロー条件



はんだコテ条件: 350°C 3秒以内

*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
のお取り交わしをお願い致します。

2015/3/17 Ver.01