

ORIGIN ELECTRIC CO LTD

58E D

6813074 0000048 371 0RIJ

- 特長 1. 小型、軽量のため実装面積を小さくできる。
2. 電流容量が大きい (100mA)。
3. 組立の工数低減ができる。

- 用途 1. 通信端末器の回路網用。
2. その他高速スイッチング用。

●定格 ($T_a=25^\circ\text{C}$)

Characteristics ($T_a=25^\circ\text{C}$, unless otherwise specified)

FEATURES

1. Compact body, light weight.
2. $I_o=100\text{ mA}$.

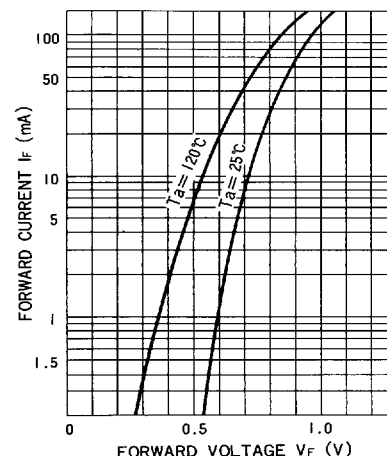
APPLICATIONS

1. Circuit network of communication equipment.
2. Circuit protection for inductive load such as counter, relay, etc.

T-43-24

項目 Items	記号 Symbols	単位 Unit	条件 Conditions	形名 Type DA-「 」
絶対最大定格 Absolute maximum ratings	せん頭逆電圧	V_{RM}	V	35 * 注1
	平均整流電流	I_o	mA	100 * 注2
	せん頭順サージ電流	I_{FSM}	A	0.5
	許容損失	P_d	mW	250 * 注3
	接合部温度	T_j	$^\circ\text{C}$	-55 ~ +150
	保存温度	T_{stg}	$^\circ\text{C}$	-55 ~ +150
電気的特性 Electrical characteristics	順電圧	V_F	V $I_F=I_o$	MAX 1.2
	逆電流	I_R	μA $V_R=V_{RM}$	MAX 1.0
	逆回復時間	t_{rr}	ns $V_R=6\text{ V}$, $I_F=5\text{ mA}$	MAX 4.0
	接合容量	C_j	pF $V_R=6\text{ V}$, $f=1\text{ MHz}$	MAX 4.0

●順方向特性 (代表値)

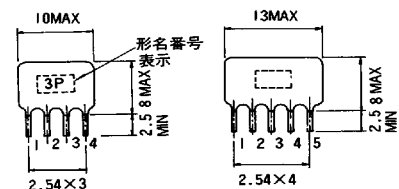


*注1. $V_{RM}=50\text{V}$ も用意されております。

*注2. 各素子同時通電の場合は、50mAとなります。

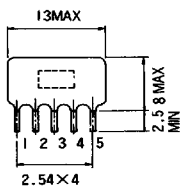
*注3. 各素子同時通電の場合は150mWとなります。

●外形図 Outline (単位: mm)

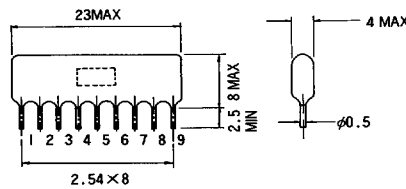


DA-3「 」

重量: 0.34g

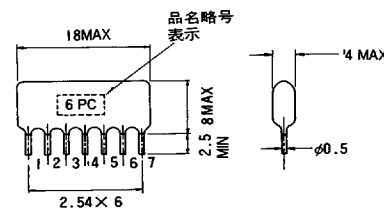


DA-4「 」



DA-8「 」

重量: 0.94g

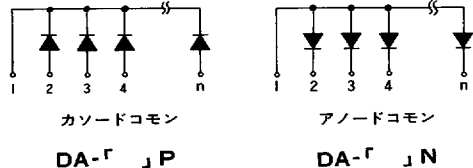


DA-6「 」C

重量: 0.71g

●結線図

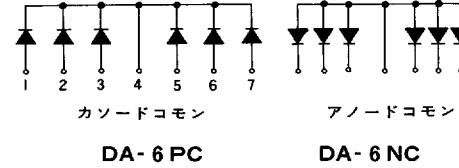
形名	略号
DA-3P	3P
DA-3N	3N
DA-4P	4P
DA-4N	4N
DA-8P	8P
DA-8N	8N



DA-「 」P

DA-「 」N

●結線図



DA-6PC

DA-6NC

●コーティング樹脂色

Pタイプ	コゲ茶
Nタイプ	青

(注) 樹脂コーティング品につき、個々の形状にはいくらか相違があります。コモン端子は、捺印面の左端となります。

●コーティング樹脂色:

形名	略号	色
DA-6PC	6PC	コゲ茶
DA-6NC	6NC	青

(注) 樹脂コーティング品につき、個々の形成はいくらか相違があります。コモン端子は中央となります。