

No.295 とさしかえてください。

暫定規格

2SC933NP

シリコンNPNエピタキシャルプレーナ型トランジスタ 低周波増幅、トランシーバ出力用

絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings / $T_a = 25^\circ\text{C}$

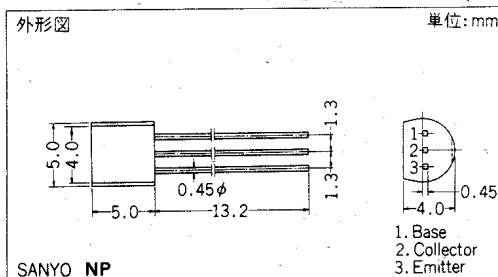
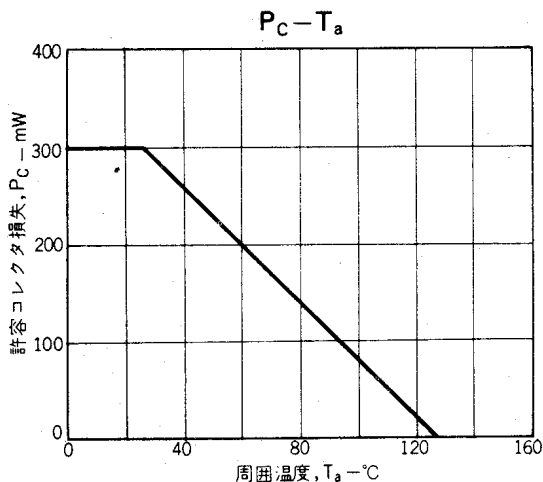
項目	記号	2SC933NP	単位
コレクタ・ベース電圧	V_{CB0}	50	V
コレクタ・エミッタ電圧	V_{CE0}	30	V
エミッタ・ベース電圧	V_{EB0}	5	V
コレクタ電流	I_C	300	mA
コレクタ損失	P_C	300	mW
接合部温度	T_j	125	$^\circ\text{C}$
保存周囲温度	T_{stg}	-40 ~ +125	$^\circ\text{C}$

電気的特性 Electrical Characteristics / $T_a = 25^\circ\text{C}$

項目	記号	条件	min.	typ.	max.	単位
コレクタしゃ断電流	I_{CBO}	$V_{CB} = 45\text{V}, I_E = 0$			1.0	μA
エミッタしゃ断電流	I_{EBO}	$V_{EB} = 4\text{V}, I_C = 0$			1.0	μA
直流電流増幅率	$h_{FE} *$	$V_{CE} = 5\text{V}, I_C = 20\text{mA}$	40	150	560	

* 2SC933NPは20mA h_{FE} によりつぎのように分類しています。

40	C	80	60	D	120	100	E	200	160	F	320	280	G	560
----	---	----	----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----



*これらの仕様は、改良などのため予告なく変更することがあります。