

2SC6011/2SC6011A

●用途：オーディオ、一般用

シリコンPNPエピタキシャルプレーナ型トランジスタ (2SA2151/2SA2151Aとコンプリメンタリ)

■絶対最大定格

(Ta=25°C)

記号	規格値		単位
	2SC6011	2SC6011A	
V _{CBO}	200	230	V
V _{CEO}	200	230	V
V _{EBO}	6		V
I _C	15		A
I _B	4		A
P _C	160 (T _c =25°C)		W
T _j	150		°C
T _{stg}	-55~+150		°C

■電気的特性

(Ta=25°C)

記号	試験条件	規格値		単位
		2SC60111	2SC6011A	
I _{CBO}	I _E =0A	10 max		μA
	V _{CE} =	200	230	V
I _{EBO}	V _{EB} =6V, I _C =0A	10 max		μA
V _{(BR)CEO}	I _C =50mA	200 min	230 min	V
h _{FE}	V _{CE} =4V, I _C =3A	50~180		
V _{CE(sat)}	I _C =5A, I _B =0.5A	0.5 max		V
f _T	V _{CE} =12V, I _E =-0.5A	20 typ		MHz
C _{ob}	V _{CE} =10V, f=1MHz, I _E =0A	270 typ		pF

h_{FE}ランク：O (50~100), P (70~140), Y (90~180)

■外形図

