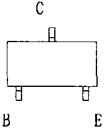
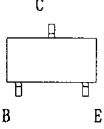
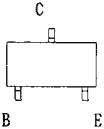

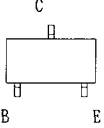


一般項目	最大定格		電 氣 的 特 性				備 考	ピ ン 接 続 図	
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大			測定条件
●2SC2734 日立 用途：UHF 周波数変換／局部発振／広帯域増幅用（UHF TV 周波数変換／局部発振，CATV コンバータ 1st/2nd OSC 用）	V _{CEO} (V)	11	h _{FE}	20.00	90.00	200.00	V _{CE} =10V, I _c =5mA	*V _{cc} =6V, I _c =2mA, f _{out} =30MHz **V _{cc} =6V, I _c =5mA 表示マーク：GC	 (上面)
	V _{EB0} (V)	3	f _T (GHz)	1.40	3.50		V _{CE} =10V, I _c =10mA		
	I _c (mA)	50	C _{ob} (pF)		0.90	1.50	V _{CB} =10V, I _E =0, f=1MHz		
	P _c (mW)	150	CG(dB)		15.00		f _i =900/f _o =930MHz, *		
	T _j (°C)	150	NF(dB)		9.00		f _i =900/f _o =930MHz, *		
			V _{osc} (mV)		140.00		f=900MHz, **		
●2SC2735 日立 用途：VHF/UHF 局部発振，VHF 周波数変換用（VHF/UHF TV 局部発振，CATV コンバータ 1st/2nd OSC 用）	V _{CEO} (V)	20	h _{FE}	40.00			V _{CE} =10V, I _c =10mA	*V _{cc} =12V, I _c =7mA 表示マーク：JC	 (上面)
	V _{EB0} (V)	3	f _T (GHz)	0.60	1.20		V _{CE} =10V, I _c =10mA		
	I _c (mA)	50	C _{ob} (pF)		0.85	1.50	V _{CB} =10V, I _E =0, f=1MHz		
	P _c (mW)	150	CG(dB)		21.00		f _i =200/f _o =230MHz, *		
	T _j (°C)	150	NF(dB)		6.50		f _i =200/f _o =230MHz, *		
			V _{osc} (mV)		130.00		I _c =2mA, f=930MHz		
●2SC2736 日立 用途：VHF/UHF 周波数変換，局部発振用（VHF/UHF TV 周波数変換，CATV コンバータの 1st/2nd OSC 用）	V _{CEO} (V)	20	h _{FE}	30.00		200.00	V _{CE} =10V, I _c =5mA	*V _{cc} =12V(I _c =2mA) CG=22.5dB(I _c =2mA) f _i =200/f _o =230MHz z. f _{out} =30MHz 表示マーク：TC	 (上面)
	V _{EB0} (V)	3	f _T (GHz)	1.40	2.20		V _{CE} =10V, I _c =5mA		
	I _c (mA)	50	C _{ob} (pF)			1.00	V _{CB} =10V, I _E =0, f=1MHz		
	P _c (mW)	150	CG(dB)		10.00		f _i =900/f _o =930MHz, *		
	T _j (°C)	150	NF(dB)		4.00		I _c =2mA, f=200MHz, *		
			V _{osc} (mV)		200.00		I _c =7mA, f=930MHz, *		
●2SC2753 東芝 用途：VHF/UHF 低雑音増幅用 特長：雑音特性が優れている。 NF=1.5dB, S _{21e} ² =16dB(f=500MHz) NF=1.7dB, S _{21e} ² =10.5dB(f=1GHz)	V _{CEO} (V)	12	h _{FE}	30.00		180.00	V _{CE} =10V, I _c =20mA	*挿入電力利得 (dB)	
	V _{EB0} (V)	3	f _T (GHz)		5.00		V _{CE} =10V, I _c =20mA		
	I _c (mA)	70	C _{ob} (pF)		1.10		V _{CB} =10V, I _E =0, f=1MHz		
	P _c (mW)	300	C _{re} (pF)		0.65		V _{CB} =10V, I _E =0, f=1MHz		
	T _j (°C)	150	S _{21e} ² *		10.50		I _c =20mA, f=1GHz		
			NF(dB)		1.70		I _c =5mA, f=1GHz		
●2SC2756 日電 用途：VHF チューナ ミキサ用 特長：高変換電力利得。 低3次ひずみ。	V _{CEO} (V)	20	h _{FE}	60.00	120.00	240.00	V _{CE} =10V, I _c =5mA	h _{FE} 区分 T22:60~ 120, T23:90~180, T24:120~240	 (上面)
	V _{EB0} (V)	4	f _T (MHz)	500.00	850.00		I _c =10V, I _E =-5mA		
	I _c (mA)	30	C _{re} (pF)		0.35	0.50	I _E =0, f=1MHz		
	P _T (mW)	150	CG(dB)	15.00	23.00		RF=200MHz, 1F=58MHz		
	T _j (°C)	125	NF(dB)	15.00	23.00		I _c =3mA, f=200MHz		