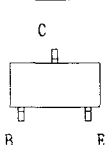
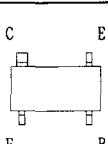
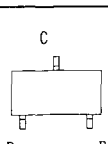


一般項目	最大定格		電 気 的 特 性				備 考	ピ ン 接 続 図
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大		
●2SC4772 ローム 用途：VHF 周波数変換用，IF 段増幅用	$V_{CE0}(V)$	25	$I_{CBO}(\mu A)$			0.10	$V_{CB}=30V$	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	4	h_{FE}	27.00	82.00	180.00	$V_{CE}=10V, I_C=10mA$	
	$I_C(mA)$	50	$f_T(MHz)$	250.00	600.00		$V_{CE}=10V, I_E=-10mA$	
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.95	1.60	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$	
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$C_{crbb'}$			25.00	(ps) $f=31.8MHz$	
							表示：B,* (*は、 h_{FE} ランク)	
●2SC4780 松下 用途：UHF 帯低雑音増幅用 特長：雑音指数 NF が小さい。電力利得 PG が大きい。遮断周波数が高い。	$V_{CE0}(V)$	12	$I_{EBO} \mu A$			1.00	$V_{EB}=2V, I_C=0$	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	40.00		200.00	$V_{CE}=10V, I_C=15mA$	
	$I_C(mA)$	50	$f_T(GHz)$		4.50		$V_{CE}=10V, I_E=-15mA$	
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.75	1.50	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$	
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$ S_{21e} ^2 dB$	8.50	10.50		$V_{CE}=10V, I_C=15mA, *$	
			NF (dB)		1.80	3.00	$V_{CE}=10V, I_C=5mA, *$	
●2SC4784 日立 用途：VHF/UHF 広帯域低雑音増幅用。 特長：利得帯域幅積が大きい。 高電力利得，低雑音指数。	$V_{CE0}(V)$	8	$I_{CBO}(\mu A)$			10.00	$V_{CB}=15V, I_E=0$	表示マーク：YA  (上面)
	$V_{EBO}(V)$	1	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=10mA$	
	$I_C(mA)$	20	$f_T(GHz)$	7.00	10.00		$V_{CE}=5V, I_C=10mA$	
	$P_C(mW)$	100	$C_{ob}(pF)$		0.45	0.80	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$	
	$T_j(^{\circ}C)$	150	PG (dB)	12.00	15.00		$\sim, I_C=10mA, f=900MHz$	
			NF (dB)		1.20	2.50	$\sim, I_C=5mA, f=900MHz$	
●2SC4791 日立 用途：VHF/UHF 広帯域低雑音増幅用。 特長：利得帯域幅積が大きい。 高電力利得，低雑音指数。	$V_{CE0}(V)$	8	$I_{CBO}(\mu A)$			10.00	$V_{CB}=15V, I_E=0$	表示マーク：YA  (上面)
	$V_{EBO}(V)$	1	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=10mA$	
	$I_C(mA)$	20	$f_T(GHz)$	7.00	10.00		$V_{CE}=5V, I_C=10mA$	
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.40	0.75	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$	
	$T_j(^{\circ}C)$	150	PG (dB)	125.50	15.50		$\sim, I_C=10mA, f=900MHz$	
			NF (dB)		1.20	2.50	$\sim, I_C=5mA, f=900MHz$	
●2SC4805 松下 用途：UHF (2GHz) 帯低雑音増幅用 特長：遮断周波数が高い。	$V_{CE0}(V)$	10	$I_{EBO} \mu A$			1.00	$V_{EB}=1V, I_C=0$	型名表示記号：3S  (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	50.00	120.00	300.00	$V_{CE}=8V, I_C=20mA$	
	$I_C(mA)$	65	$f_T(GHz)$	7.50	8.50		$V_{CE}=8V, I_C=15mA$	
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.60	1.00	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$	
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$ S_{21e} ^2 dB$	7.00	9.00		$V_{CE}=8V, I_C=15mA, 1.5GHz$	
			NF (dB)		2.20	3.00	$V_{CE}=8V, I_C=7mA, 1.5GHz$	