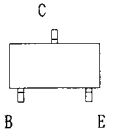
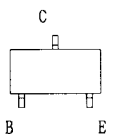
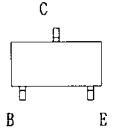
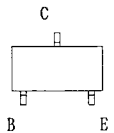
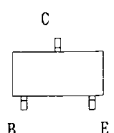


一般項目	最大定格		電 気 的 特 性					備 考	ピン接続図
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大	測定条件		
●2SC4901 日立 用途：VHF/UHF 広帯域低雑音増幅用。 特長：利得帯域幅積が大きい。 高電力利得，低雑音指数。	$V_{CE0}(V)$	9	$I_{CBO}(\mu A)$			1.00	$V_{CB}=12V, I_E=0$	表示マーク：YK	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	1	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$I_C(mA)$	50	$f_T(GHz)$	6.00	9.00		$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$P_C(mW)$	100	$C_{ob}(pF)$		0.90	1.40	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$PG(dB)$	10.00	13.00		〃, $I_C=20mA, f=900MHz$		
			$NF(dB)$		1.20	2.50	〃, $I_C=5mA, f=900MHz$		
●2SC4902 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。	$V_{CE0}(V)$	12	$I_{CBO}(\mu A)$			10.00	$V_{CB}=20V, I_E=0$	表示マーク：YL	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=10mA$		
	$I_C(mA)$	30	$f_T(GHz)$	4.00	6.00		$V_{CE}=5V, I_C=10mA$		
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.60	1.00	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$PG(dB)$	9.50	12.00		〃, $I_C=10mA, f=900MHz$		
			$NF(dB)$		1.60	3.00	〃, $I_C=5mA, f=900MHz$		
●2SC4903 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。	$V_{CE0}(V)$	12	$I_{CBO}(\mu A)$			10.00	$V_{CB}=20V, I_E=0$	表示マーク：YL	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=10mA$		
	$I_C(mA)$	30	$f_T(GHz)$	4.00	6.00		$V_{CE}=5V, I_C=10mA$		
	$P_C(mW)$	100	$C_{ob}(pF)$		0.60	1.00	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$PG(dB)$	9.50	12.00		〃, $I_C=10mA, f=900MHz$		
			$NF(dB)$		1.60	3.00	〃, $I_C=5mA, f=900MHz$		
●2SC4904 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。	$V_{CE0}(V)$	12	$I_{CBO}(\mu A)$			1.00	$V_{CB}=15V, I_E=0$	表示マーク：YM	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$I_C(mA)$	50	$f_T(GHz)$	4.00	5.80		$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$P_C(mW)$	150	$C_{ob}(pF)$		0.80	1.20	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$PG(dB)$	9.50	12.00		〃, $I_C=20mA, f=900MHz$		
			$NF(dB)$		1.60	3.00	〃, $I_C=5mA, f=900MHz$		
●2SC4905 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。	$V_{CE0}(V)$	12	$I_{CBO}(\mu A)$			1.00	$V_{CB}=15V, I_E=0$	表示マーク：YM	 (上面)
	$V_{EBO}(V)$	2	h_{FE}	50.00	120.00	250.00	$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$I_C(mA)$	50	$f_T(GHz)$	4.00	5.80		$V_{CE}=5V, I_C=20mA$		
	$P_C(mW)$	100	$C_{ob}(pF)$		0.80	1.20	$V_{CB}=5V, I_E=0, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$PG(dB)$	9.50	12.00		〃, $I_C=20mA, f=900MHz$		
			$NF(dB)$		1.60	3.00	〃, $I_C=5mA, f=900MHz$		