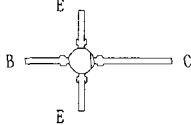
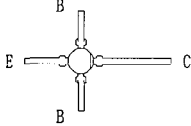
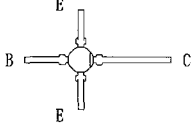
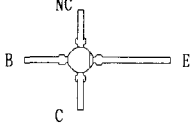
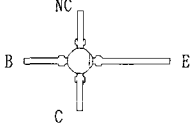


一般項目	最大定格		電 気 的 特 性				備 考	ピン接続図	
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大			測定条件
●2SC2465 日立 用途：VHF 高周波増幅，VHF TV チュー ナ高周波増幅/IF 増幅用	$V_{CE0}(V)$	20	$h_{FE}$	20.00		200.00	$V_{CE}=10V, I_c=2mA$	* $V_{cc}=12V$	
	$V_{EBO}(V)$	3	$f_T(MHz)$	400.00	550.00		$V_{CE}=10V, I_c=2mA$		
	$I_c(mA)$	20	$C_{re}(pF)$		0.23	0.45	$V_{CB}=12V, I_E=0, f=1MHz$		
	$P_c(mW)$	200	$PG(dB)$	18.00	23.00	27.00	$V_{AGC}=1.7V, f=200MHz, *$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$NF(dB)$		2.40	3.20	$I_c=2mA, f=200MHz$		
			$V_{AGC}(V)$	4.30		5.60	$GR=30dB, f=200MHz, *$		
●2SC2466 日立 用途：UHF 高周波増幅，UHF TV チュー ナ混合 (CATV コンバータ 1st/ 2nd OSC 用)	$V_{CE0}(V)$	20	$h_{FE}$	30.00		200.00	$V_{CE}=10V, I_c=5mA$	* $V_{cc}=11V$ ** $V_{cc}=12V, I_c=2mA$ fourt=45MHz	
	$V_{EBO}(V)$	3	$f_T(GHz)$	1.50	2.20		$V_{CE}=10V, I_c=5mA$		
	$I_c(mA)$	50	$C_{ob}(pF)$		0.70	1.00	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$		
	$P_c(mW)$	200	$PG(dB)$	14.00	18.00		$I_c=5mA, f=900MHz, *$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$CG(dB)$		13.00		$f_i=930/fo=975MHz, **$		
●2SC2467 日立 用途：VHF 高周波増幅，VHF TV チュー ナ混合用	$V_{CE0}(V)$	20	$h_{FE}$	30.00			$V_{CE}=10V, I_c=10mA$	* $V_{cc}=12V, I_c=2mA,$ fourt=60MHz	
	$V_{EBO}(V)$	3	$f_T(MHz)$	600.00	900.00		$V_{CE}=10V, I_c=10mA$		
	$I_c(mA)$	50	$C_{re}(pF)$		0.27	0.45	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$		
	$P_c(mW)$	200	$CG(dB)$	16.00	23.00		$f_i=200/fo=260MHz, *$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$NF(dB)$		3.60	5.50	$f_i=200/fo=260MHz, *$		
●2SC2468 日立 用途：VHF 高周波増幅，VHF TV チュー ナ混合，発振用 (UHF TV 局部発 振用，CATV コンバータ 1st/2nd OSC 用)	$V_{CE0}(V)$	20	$h_{FE}$	40.00			$V_{CE}=10V, I_c=10mA$		
	$V_{EBO}(V)$	3	$f_T(MHz)$	900.00			$V_{CE}=10V, I_c=10mA$		
	$I_c(mA)$	50	$C_{ob}(pF)$			1.50	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$		
	$P_c(mW)$	200							
	$T_j(^{\circ}C)$	150							
●2SC2469 日立 用途：VHF 高周波増幅，VHF TV チュー ナ混合/発振用	$V_{CE0}(V)$	20	$h_{FE}$	40.00			$V_{CE}=10V, I_c=10mA$		
	$V_{EBO}(V)$	3	$f_T(MHz)$	600.00			$V_{CE}=10V, I_c=10mA$		
	$I_c(mA)$	50	$C_{ob}(pF)$			1.50	$V_{CB}=10V, I_E=0, f=1MHz$		
	$P_c(mW)$	200							
	$T_j(^{\circ}C)$	150							