

# トランジスタの規格表

形名	用途	最大定格 (25℃)			電気的特性 (25℃)						
		$V_{CEO}$ [V]	$I_C$ [A]	$P_C$ [W]	$I_{CBO}$ [μA]	$h_{FE}$		測定条件		$f_T$ [MHz]	$C_{ob}$ [pF]
						min	max	$V_{CE}$ [V]	$I_C$ [A]		
2SA1015	LF A	-50	-0.15	0.4	-0.1	70	400	-6	-0.002	80	7
2SA1175	LF A	-50	-0.1	0.25	-0.1	110	600	-6	-0.001	50	6
2SA2219	PA / SW	-160	-1.5	1	-0.1	140	280	-5	-0.1	100	17*
2SB1375	PA	-60	-3	2	-10	100	320	-5	-0.5	9*	50*
2SC1815	LF A	50	0.15	0.4	0.1	70	700	6	0.002	80	3.5
2SC1923	FM RF / MIX / IF	30	0.02	0.1	0.5	40	200	6	0.001	550*	1.1
2SC2001	LF A	25	0.7	0.6	0.1	90	400	1	0.1	50	25
2SC2314	RF PA	45	1.0	0.75	1.0	60	320	5	0.5	250*	15*
2SC2547	LF LN A	120	0.1	0.4	0.1	250	800	12	0.002	90*	3*
2SC2669	FM IF / AM IF / OSC	30	0.05	0.2	0.1	40	240	12	0.002	100	2*
2SC2785	LF A	50	0.1	0.25	0.1	110	600	6	0.001	150	4
2SC2786	FM RF / MIX / OSC	20	0.02	0.25	0.1	40	180	6	0.001	600*	1*
2SC3355	UHF A / VHF A / CATV A	12	0.1	0.6	1	50	300	10	0.02	6500	0.65*
2SC3510	UHF A / VHF A	12	0.05	0.6	0.5	30	200	5	0.02	3500	1.5
2SC3606	UHF A / VHF A	12	0.08	0.15	1	30	250	10	0.02	7000*	1.0*
2SC3731	RF SW	40	0.2	0.25	0.1	75	300	1	0.01	510*	3.0*
2SC4881	SW	50	5	2	1	100	320	1	1	100*	45*
2SC5198	PA	140	10	100	5	55	160	5	1	30*	170*
2SD1818	PA / SW	60	3	10**	10	100	400	2	0.6	120*	30*
2SD2012	PA	60	3	25**	100	100	320	5	0.5	3*	35*
2SD2390	PA	150	10	100**	100	5000	30000	4	7	55*	95*

LF : 低周波用    IF : 中間周波増幅用    A : 増幅用    RF : 高周波増幅用    LN : 低雑音用    \*は標準値を示す。  
 HF : 高周波用    PA : 電力増幅用    FM : 周波数変調用    AM : 振幅変調用    MIX : ミキサ用    \*\*は放熱器に取付け。  
 OSC : 局部発振    UHF : 極超短波用    VHF : 超短波用    CATV : 有線テレビジョン用    SW : スイッチング用