

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V <sub>CEO</sub>	V <sub>CE0</sub>	I <sub>c(DC)</sub>	P <sub>c</sub>	P <sub>c*</sub>	I <sub>cBO</sub>	V <sub>CE</sub>	h <sub>FE</sub>	V <sub>CE(sat)</sub>	V <sub>BE(sat)</sub>	I <sub>C</sub>	I <sub>B</sub>			
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	(V)	(min)	(max)	(V)	(A)	(V)	(V)	(A)	(A)
2SD1940	三洋	HV SW	100	85	6		25	100	40	60	320	5	1	2		4	0.4
2SD1941	日立	TV Hout	1500	600	6		50			5		5	5	5	1.5	5	1
2SD1943	ローム	LF PA/HG A	80	60	3		40	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD1944	ローム	LF PA/HG A	80	60	3	2	30	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD1946	日立	LF A	15	10	1		1	0.1	12	400	2000	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	0.002
2SD1947	東芝	PSW/D	100	100	10	2	40	10	100	500	1500	1	1	0.3	1.2	5	0.05
2SD1948	東芝	PSW/D	50	50	5	2	25	10	45	500	1500	1	1	0.3	1.2	3	0.03
2SD1949	ローム	PA	50	50	0.5	0.2		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1950	日電	LF PA	30	25	2		2	0.1	30	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1951	日電	LF PA/MS SW	20	16	3	0.75		0.1	20	135	600	2	0.1	0.3	1.2	2	0.1
2SD1952	日電	LF PA/MS SW	20	16	3		2	0.1	20	135	600	2	0.1	0.3	1.2	2	0.1
2SD1953	三洋	PD	120	120	1.5	1	10	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1955	三洋	PD	110	100	3	1	10	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1956	ローム	LF PA/PD	120	120	7		40	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1957	ローム	LF PA/PD	120	120	7	2	30	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1958	三洋	TV Hout	200	60	4.5		30	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1959	日立	HV PSW	1400	650	10		50							5	1.5	8	1.6
2SD1961	ローム	LF PA/DDC/ストロキ*	50	20	5	1.2		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1962M	ローム	LF PA/DDC/ストロキ*	50	20	5		1	0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1964	松下	PSW	130	80	15	2	50	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	7	0.35
2SD1970	日立	LF PA	24	24	2		10	1	20	7000	30000	2	0.5	1.5	2	2	0.002
2SD1971	松下	HV SW	400	400	0.5	1.2	5			30		5	0.03	1.5	1.5	0.25	0.05
2SD1972	三菱	LF PA	60	60	3	2	15	1	50	250	800	5	0.5	0.5		2	0.2
2SD1974	日立	LF PA	25	25	0.8		1	0.2	20	250	1200	2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD1975	松下	PA	180	180	15	3.5	150	50	180	60	200	5	1	2.5		10	1
2SD1976	日立	イ <sup>+</sup> イ <sup>+</sup>	300	300	6		40			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1977	日電	LF PA	120	120	8	3.5	60	50	120	60	320	5	1	1.5	2	5	0.5
2SD1978	日立	LF PA	120	120	1.5	0.9		1	100	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1979	松下	LF A/DDC	50	20	0.3	0.15		0.1	50	500	2500	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SD1981	三洋	D	100	80	2	1		10	60	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1983	ローム	PD	60	60	1.5		20			1000	30000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1984	日立	LF A	30	25	1	0.9		0.2	25	1000	3000	1	0.5	0.5	1.2	0.5	0.001
2SD1985	松下	PA	60	60	3	2	25			40	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD1985A	松下	PA	80	80	3	2	25			40	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD1986	ローム	PD	60	60	4		35			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD1987	ローム	PD	60	60	4		30			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								コンブリ メンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名			
f <sub>T</sub> (MHz)	V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>C</sub> /I <sub>E</sub> (A)	ton (μs)	SW Time		Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)					そ の 他 の 主 要 項 目		
				t <sub>f</sub> (μs)	t <sub>stg</sub> (μs)							項 目	特 性	測 定 条 件
15*	5	1	0.28*	0.5*	3.6*	110*				(TO220ML)	BCE	2SD1940		
				1						(TO-3P・FM)	BCE	2SD1941		
50*	5	0.2				60*				TO-220AB形	BCE	2SD1943		
50*	5	0.2				60*				(TO-220FP)	BCE	2SD1944		
										SC-62	ECB	2SD1946		
70*	5	1	0.5*	1*	6*	160*				(2-10L1A)	BCE	2SD1947		
140*	5	1	0.1*	0.5*	2*	85*				(2-10L1A)	BCE	2SD1948		
250*	5	0.02				5*				(SC-70 (UMT))	EBC	2SD1949		
150	10	0.5				35				SC-62	-	2SD1950		
100	10	0.05				30*			2SB1300	TO-92形	ECB	2SD1951		
100	10	0.05				30*			2SB1301	SC-62	ECB	2SD1952		
										(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1953		
20*	5	1.5							2SB1303	SC-64 (TP)	BCE, Da/R	2SD1955		
40*	5	0.5				100*				TO-220AB形	BCE	2SD1956		
40*	5	0.5				100*				(TO-220FP)	BCE	2SD1957		
10*	5	1		0.5						(TO220ML)	BCE	2SD1958		
				1						(TO-3P・FM)	BCE	2SD1959		
150*	6	0.05				35*				SC-51	ECB	2SD1961		
150*	6	0.05				35*				(ATR)	ECB	2SD1962M		
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*					(TO-220Fa)	BCE	2SD1964		
										(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1970		
55*	30	-0.02	0.4*	0.7*	3.6*	7				TO-126b	ECB	2SD1971		
100*	6	0.01								(TO-220F)	ECB	2SD1972		
										SC-62	ECB, Da	2SD1974		
20*	5	0.5				200*			2SB1317	(TOP-3L)	BCE	2SD1975		
			1.2*	8*	8*					(TO-220AB)	BCE/Da	2SD1976		
60*	5	1				120*			2SB1315	(MP-85)	BCE	2SD1977		
									2SB1387	(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SD1978		
80*	6	-0.004				4.5*				SC-70 (S-MINI)	BEC	2SD1979		
										SC-51	ECB, Da/R	2SD1981		
										TO-220FP	BCE/Da	2SD1983		
										(TO-92MOD)	ECB	2SD1984		
30*	5	0.5	0.5*	0.4*	2.5*				2SB1393	(TO-220Fa)	BCE	2SD1985		
30*	5	0.5	0.5*	0.4*	2.5*				2SB1393A	(TO-220Fa)	BCE	2SD1985A		
										TO-220	BCE/Da	2SD1986		
										TO-220FP	BCE/Da	2SD1987		