

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)	V <sub>CE0</sub> (V)	I <sub>C(DC)</sub> (A)	P <sub>C</sub> (W)	P <sub>C*</sub> (W)	I <sub>CBO</sub> (max) ( $\mu$ A)	V <sub>CB</sub> (V)	h <sub>FE</sub>		V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>C</sub> /I <sub>E</sub> (A)	V <sub>CE(sat)</sub> (max) (V)	V <sub>BE(sat)</sub> (max) (V)	I <sub>C</sub> (A)	I <sub>B</sub> (A)
										(min)	(max)						
2SD1988	ローム	PD	45	45	2		25			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1989	ローム	PD	45	45	2		20			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1990	松下	PSW	80	60	4	1.4	35	100	80	40	320	4	1	1.5		4	0.4
2SD1991A	松下	G A	60	50	0.1	0.4		1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1992A	松下	LF A/ D	60	50	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD1993	松下	LF LN A	55	55	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD1994A	松下	LF PA/ D	60	50	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD1995	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1996	松下	Muting/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1997	三洋	Motor D	40	30	3	1.5		1	30	50		2	2	0.3		1	0.05
2SD1998	三洋	Motor D	40	30	3	1.5		1	30	50		2	2	0.5	1.5	2	0.1
2SD1999	三洋	Motor D	25	20	4	1.5		1	20	50		2	3	0.5	1.5	3	0.15
2SD2000	松下	PSW	80	60	4	2	35	100	80	40	320	4	1	1.5		4	0.4
2SD2001	松下	Hout	1500	700	1.5	1.4	40	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.3
2SD2012	東芝	LF PA	60	60	3	2	25	100	60	100	320	5	0.5	1		2	0.2
2SD2014	サンケン	PSW	120	80	4	25		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2015	サンケン	PSW	150	120	4	25		10	150	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2016	サンケン	PSW	250	200	3	25		10	250	1000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2017	サンケン	PSW	300	250	6	35		100	300	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2018	松下	LF A	60	60	1	1.2	5	1	25	6500	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2019	日立	LF PA	150	80	1.5		10	5	120	5000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2022	ローム	PD	60	60	1.5		25			1000	30000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2023	ローム	LF PA/PD/DDC	80	60	3		40	10	60	60	500	5	1	1	1.5	2	0.2
2SD2024	ローム	PD	100	100	8		40			1000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2025	ローム	PD	100	100	8		30			1000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2027	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2029	松下	PA	160	160	12	3.5	120	50	160	60	200	5	1	2		8	0.8
2SD2030	日立	LF HV A	160	160	0.1	0.4		10	140	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2031	日立	LF HV A	200	200	0.1	0.4		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2033	ローム	HV D	120	120	1.5	1.8				60	320	5	0.1	2		1	0.1
2SD2035	ローム	G	80	60	4	1.8				60	320	5	1	1		3	0.3
2SD2036	ローム	G	100	80	7	1.8				60	320	5	1	1		4	0.4
2SD2037	ローム	G	60	50	3	1.8				60	320	3	0.5	1		2	0.2
2SD2038	ローム	G	80	60	5	1.8				60	320	5	1	1		3	0.3
2SD2039	ローム	D	100	100	2	1.8				1000	10000	2	1	1.5		1	0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
fr (MHz)	V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>C</sub> /I <sub>E</sub> (A)	ton (μs)	SW Time tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目	特 性					測 定 条 件
											TO-220	BCE/Da	2SD1988	
											TO-220FP	BCE/Da	2SD1989	
80*	12	0.2	0.3*	0.2*	1*						TO-220ABa	BCE	2SD1990	
150*	10	-0.002				3.5*					2SB1320A	(MT-1)	ECB	2SD1991A
200*	10	-0.01				15					2SB1321A	(MT-1)	ECB	2SD1992A
200*	10	-0.002						NV	Max 150mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-1)	ECB	2SD1993
200*	10	-0.05				20					2SB1322A	(MT-2)	ECB	2SD1994A
200*	10	-0.002						NV	Typ 80mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-1)	ECB	2SD1995
200*	10	-0.05				10*		Ron	Typ 1Ω			(MT-1)	ECB	2SD1996
100*	2	0.5				40*		R1	0.16K		2SB1323	SC-62(PCP)	ECB, R	2SD1997
100*	2	0.5				40*		R1	0.8K		2SB1324	SC-62(PCP)	ECB, R	2SD1998
200*	2	0.5				45*					2SB1325	SC-62(PCP)	ECB	2SD1999
80*	12	0.2	0.3*	0.2*	1*							(TO-220Fa)	BCE	2SD2000
2*	10	0.5		0.2*	1.5*							(TO-220Fb)	BCE	2SD2001
3*	5	0.5				35*						(2-10R1A)	BCE	2SD2012
75*	12	0.1										(FM20)	BCE, Da/R	2SD2014
40*	12	0.1										(FM20)	BCE, Da/R	2SD2015
90*	12	0.1										(FM20)	BCE, Da/R	2SD2016
												(FM20)	BCE, Da/R	2SD2017
150*												TO-126b	ECB/Da	2SD2018
												(TO-126)	ECB, Da/R	2SD2019
												TO-220	BCE/Da	2SD2022
8*	5	0.5				70*					2SB1033	TO-220AB形	BCE	2SD2023
												TO-220	BCE/Da	2SD2024
												(TO-220FP)	BCE/Da	2SD2025
8*	5	0.5				60*					2SB1346	TO-220AB形	BCE	2SD2027
200*	2	0.05				12*						(SC-59(CP))	BCE	2SD2028
20*	5	0.5				210*					2SB1347	(TOP-3L)	BCE	2SD2029
140*	5	0.01				3.8*						TO-92形	ECB	2SD2030
140*	5	0.01				3.8*						TO-92形	ECB	2SD2031
80*	5	-0.1										(HRT)	BCE	2SD2033
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2035
5*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2036
90*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2037
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2038
												(HRT)	BCE/Da	2SD2039