

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 _{CO} (V)	V _{EO} (V)	I _c (DC) (A)	P _c (W)	P _c * (W)	I _{CO} (max) (μA)	V _{CB} (V)	(min)	h _{FE} (max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
2SD661	松下	LF LN A	35	35	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD661A	松下	LF LN A	55	55	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD662	松下	HV G A	250	200	0.07	0.6				30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SD662B	松下	HV A	400	400	0.07	0.6				30	150	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SD663	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	6		80	1000	500	500		1.5	4	1.5	1.7	4	0.01
2SD666	日立	LF HV A	120	80	0.05	0.9		10	100	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD666A	日立	LF HV A	120	100	0.05	0.9		10	100	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD667	日立	LF PA	120	80	1	0.9		10	100	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD667A	日立	LF PA	120	100	1	0.9		10	100	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD668	日立	LF HV A	180	120	0.05	1		10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD668A	日立	LF HV A	180	160	0.05	1		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD669	日立	LF PA	180	120	1.5	1	20	10	160	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD669A	日立	LF PA	180	160	1.5	1	20	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD670H	日立	LF PA/PSW	100	100	15		100	100	100	1000	20000	3	8	3	3.5	15	0.15
2SD677	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	1000	450	10		4	2	1.2	1.5	2	0.4
2SD684	東芝	HV SW/PA/PD	600	300	6		30	500	600	1500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD684A	東芝	HV SW/PA/PD	600	400	6		30	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD686	東芝	PSW/PA/PD	100	80	4		30	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD687	東芝	PSW/PA/PD	60	40	3		25	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD688	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5	0.8	8	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD689	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5		10	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD695	東芝	PSW	400	350			850	600	400	150		5	30	2	2.5	30	0.6
2SD696	東芝	PSW	400	350	50		400	1000	400	150		5	50	2	2.5	50	1
2SD706	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	345	345	6		80			400	2000	1.5	4	1.5	1.8	4	0.01
2SD707	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	350	8		100	500	500	200	800	2	4.2	1.5	2.5	7.4	0.135
2SD710	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	300	250	15		150	50	300	200		2	12	2	2.5	12	0.06
2SD711	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	15		100	1000	500	100		1.5	15	1.5	2.5	12	0.1
2SD711A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	15		100	1000	600	50		1.5	15	1.5	2.5	15	0.3
2SD716	東芝	PA	100	100	6		60	10	100	55	160	5	1	2		4	0.4
2SD717	東芝	PSW/DDC	70	50	10		80	10	70	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SD718	東芝	PA	120	120	8		80	10	120	55	160	5	1	2.5		5	0.5
2SD725	日立	HV PSW/TV I/out	1500	600	7		50			5		5	5	5	1.5	5	1
2SD729H	日立	LF PA/PSW	100	100	20		125			1000	20000	3	10	3	4	20	0.2
2SD730H	日立	LF PA/PSW	100	100	25		125			1000	20000	3	12	3	4	25	0.25
2SD734	三洋	LF PA	25	20	0.7	0.6		1	20	60	560	2	0.05	0.3	0.9*	0.5	0.05
2SD741	日電	LS PSW/DDC	40	20	5	1	15	1	40	100	600	2	0.5	1	1.5	4	0.1

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
f _T (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (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
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	(M Type)	BCE	2SD661	
											(M Type)	BCE	2SD661A	
50	10	0.01				10					(M Type)	BCE	2SD662	
50	10	-0.01				10					(M-Type)	BCE	2SD662B	
			3	10	15						TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD663	
140*	5	0.01				3*				2SB646	(TO-92MOD)	ECB	2SD666	
140*	5	0.01				3*				2SB646A	(TO-92MOD)	ECB	2SD666A	
140*	5	0.15				12*				2SB647	(TO-92MOD)	ECB	2SD667	
140*	5	0.15				12*				2SB647A	(TO-92MOD)	ECB	2SD667A	
140*	10	0.01				3.5*				2SB648	(TO-126)	ECB	2SD668	
140*	10	0.01				3.5*				2SB648A	(TO-126)	ECB	2SD668A	
140*	5	0.15				14*				2SB649	(TO-126)	ECB	2SD669	
140*	5	0.15				14*				2SB649A	(TO-126)	ECB	2SD669A	
			2*							2SB650H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD670H	
			1.5	1.5	6.5						TO-3形	BEC(保)	2SD677	
			1*	5*	8*	35*					TO-66-2類似	BEC, Da/R	2SD684	
			1*	5*	8*	35*					TO-66-2類似	BEC, Da/R	2SD684A	
			0.2*	0.6*	1.5*					2SB676	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD686	
			0.1*	0.2*	1*					2SB677	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD687	
			0.3*	0.7*	2*					2SB678	TO-39形	BEC, Da	2SD688	
			0.3*	0.7*	2*					2SB679	TO-220AB形	BCE, Da	2SD689	
150	5	30	1.5*	5*	9*						(2-31A1A)	EB	2SD695	
			1.5*	5*	8*	600*					(2-31A1A)	EB	2SD696	
			1.5	10	16						TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD706	
			1.4	6	15						TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD707	
			5	4	12						TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD710	
			3	10	15						TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD711	
			2	5	15						TO-3形	BEC, Da/R	2SD711A	
12*	5	1				100*				2SB686	SC-65	BCE	2SD716	
10*	4	1	0.3*	0.4*	2.5*	350*					SC-65	BCE	2SD717	
12*	5	1				170*				2SB688	SC-65	BCE	2SD718	
				2							TO-3形	BEC	2SD725	
			2*							2SB693H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD729H	
			2*							2SB694H	TO-3形	BEC, Da/R	2SD730H	
250*	10	0.05				8*				2SB698	TO-92形	ECB	2SD734	
200*	5	0.1	1.5*			50*					(TO-126)	ECBC	2SD741	