

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]										
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _C (DC) (A)	P _C (W)	P _C * (W)	I _{CBO} (max) (μA)	V _{CEB} (V)	h _{FE} (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)	
2SC3056	富士通	SW Reg/DDC	450	400	6		50	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6	
2SC3056A	富士通	SW Reg/DDC	450	450	6		50	100	450	10	40	5	3	1	1.5	3	0.6	
2SC3057	富士通	SW Reg/DDC	450	400	10		50	100	450	10	40	5	5	1	1.5	5	1	
2SC3058	富士通	SW Reg/DDC	600	400	30		200	100	500	10	40	5	20	1	1.5	20	4	
2SC3058A	富士通	SW Reg/DDC	600	450	30		200	100	500	10	40	5	20	1	1.5	20	4	
2SC3059	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	2		100	100	1000	10	30	5	1	1.5	2	1	0.2	
2SC3060	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	5		150	100	1000	10	30	5	2	1.5	2	2	0.4	
2SC3061	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	10		200	100	1000	10	30	5	4	1.5	2	4	0.8	
2SC3063	松下	Video Out	300	300	0.1	1.2				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003	
2SC3064	三洋	Dif A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	100	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005	
2SC3065	三洋	Dif A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	100	960	6	0.001	0.5		0.05	0.005	
2SC3066	三洋	Dif A	130	120	0.05	0.2		0.1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001	
2SC3067	三洋	Dif A	130	120	0.05	0.2		0.1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001	
2SC3068	三洋	LF A	30	25	0.3	0.6		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004	
2SC3069	三洋	LF A	60	50	0.2	0.6		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002	
2SC3070	三洋	LF A	30	25	1.2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.01	
2SC3071	三洋	LF A	120	100	0.2	1		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002	
2SC3072	東芝	PA/ｽﾀｰﾄ	50	20	5	1	10	0.1	40	140	450	2	0.5	1		4	0.1	
2SC3074	東芝	PSW	60	50	5	1	20	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15	
2SC3075	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	0.8	1	10	100	400	20	100	5	0.1	0.5	1	0.1	0.01	
2SC3076	東芝	PA/PSW	50	50	2	1	10	1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05	
2SC3077	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	10	0.003					
2SC3078M	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001	
2SC3079M	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001	
2SC3080	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001	
2SC3080M	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001	
2SC3082K	ローム	HF A	30	19	0.05	0.2		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001	
2SC3083	三洋	SW-Reg	500	400	6	2.5	60	10	400	15	50	5	0.4	1	1.5	2	0.4	
2SC3085	三洋	SW-Reg	500	400	25		160	10	400	15	50	5	3.2	1	1.5	16	3.2	
2SC3086	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.75	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3	
2SC3087	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.75	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6	
2SC3088	三洋	SW-Reg	800	500	4	2.5	60	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3	
2SC3089	三洋	SW-Reg	800	500	7	2.5	80	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6	
2SC3090	三洋	SW-Reg	800	500	10	2.5	100	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2	
2SC3095	日電	MF OSC	25	16	0.11		2.75	0.25	15	20	200	8	0.05					
2SC3096	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	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)	t _{on} (μs)	SW Time t _f (μs)	t _{stg} (μs)	C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目	特 性	測 定 条 件				
30*	10	1		0.3	1.5	100*						TO-220A形	BCE	2SC3056
30*	10	1		0.3	1.5	100*						TO-220A形	BCE	2SC3056A
32*	10	1		0.3	2.5	100*						TO-220A形	BCE	2SC3057
30*	10	4		0.3	3	420*						TO-3形	BEC	2SC3058
30*	10	4		0.3	2	420*						TO-3形	BEC	2SC3058A
15*	10	0.2		0.3	3.5	60*						TO-3形	BEC	2SC3059
15*	10	0.5		0.3	3.5	120*						TO-3形	BEC	2SC3060
15*	10	1		0.3	3.5	220*						TO-3形	BEC	2SC3061
70	30	0.02				2.4*						(TO-126(b))	ECB	2SC3063
100*	6	0.001				2.5*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3064
100*	6	0.001				2.5*	V _{no}	max 35mV	R _g =56K VG=77dB			(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3065
130*	6	0.001				1.6*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3066
130*	6	0.001				1.6*	V _{no}	max 35mV	R _g =56K VG=77dB			(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3067
250*	10	0.01				4.5*						TO-92形	ECB	2SC3068
250*	10	0.01				4*						TO-92形	ECB	2SC3069
220*	10	0.05				17*						SC-51	ECB	2SC3070
150*	10	0.01				6.5*						SC-51	ECB	2SC3071
100*	2	0.5				40*						SC-64	BCE	2SC3072
120*	4	1	0.1*	0.1*	1*	80*					2SA1244	SC-64	BCE	2SC3074
				1.5	2.5							SC-64	BCE	2SC3075
80*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1241	SC-64	BCE	2SC3076
750	10	0.003				0.7*	PG	14dB min	f=800MHz			(SC-59A)	EBC, F+AGC	2SC3077
230*	12	0.002				3.5						(ATR)	ECB	2SC3078M
300	6	0.001				1.4*						(ATR)	ECB	2SC3079M
600	5	0.01				1.5	C _c ·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz			(PTR)	ECB	2SC3080
600	5	0.01				1.5	C _c ·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz			(ATR)	ECB	2SC3080M
600	5	0.01				1.5	C _c ·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz			(SC-59A)	EBC	2SC3082K
20*	10	0.4				40*						(TO-3PB)	BCE	2SC3083
20*	10	3.2	1	1	2.5	320*						TO-3形	BEC	2SC3085
18*	10	0.3	1	1	3	40*						TO-220A形	BCE	2SC3086
18*	10	0.6	1	1	3	80*						TO-220A形	BCE	2SC3087
18*	10	0.3	1	1	3	40*						(TO-3PB)	BCE	2SC3088
18*	10	0.6	1	1	3	80*						(TO-3PB)	BCE	2SC3089
18*	10	1.2	1	1	3	160*						(TO-3PB)	BCE	2SC3090
6500*	8	0.05				1	Posc	typ 21.5dBm	f=7.5GHz	NE243188	(#88)	BEC	2SC3095	
6000*	8	0.1				1.5	Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz	NE243288	(#88)	BEC	2SC3096	