

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>CEO</sub>	I <sub>C(DC)</sub>	P <sub>c</sub>	P <sub>c*</sub>	I <sub>CEO</sub> (max)	V <sub>CB</sub>	h <sub>FE</sub>		V <sub>CE</sub>	I <sub>C/I<sub>E</sub></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)
2SA847A	三菱	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA854	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.4		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA854S	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA872	日立	LF LN A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA872A	日立	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA874	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA874M	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA879	松下	G A	-250	-200	-0.07	1		-2	-12	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA881	ローム	PA	-40	-32	-1	0.6		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA885	松下	LF PA	-45	-35	-1	1.2	5*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.5		-0.5	-0.05
2SA886	松下	LF PA	-50	-40	-1.5	1.2	5*	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA887	松下	LF PA	-70	-50	-2	1.2	10	-1	-40	50	220	-5	-1	-1		-1	-0.1
2SA893	日立	LF HV A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA893A	日立	LF HV A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA898	富士通	HF A	-150	-120	-0.05	1		-1	-140	35	350	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001
2SA899	富士通	HF A	-150	-150	-0.05	1		-1	-140	35	350	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.001
2SA900	松下	LF PA	-20	-18	-1	1.2		-1	-10	90	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SA904A	三菱	LF A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA913	松下	LF PA	-150	-150	-1		15			65	330	-10	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA913A	松下	LF PA	-180	-180	-1		15			65	330	-10	-0.15	-1.5	-1.5	-0.3	-0.03
2SA914	松下	LF PA	-150	-150	-0.05	1.2		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA915	日電	LF A	-120	-120	-0.05	1		-0.1	-120	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA916	日電	LF A	-160	-160	-0.05	1		-0.1	-160	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA921	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.4		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SA929	三洋	LN A	-55	-50	-0.05	0.2		-0.1	-30	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA930	三洋	LN A	-40	-35	-0.05	0.2		-0.1	-30	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933S	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933SLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA934	ローム	PA/SW	-40	-32	-1	0.75		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA935	ローム	PA/SW	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SA936	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-30	10000		-5	-0.01	-1.5		-0.1	-0.0001
2SA937	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937M	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005

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	
fr (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (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
150*	-6	-0.001				2.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	BCE	2SA847A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741	TO-92形	ECB	2SA854
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741S	(SPT)	ECB	2SA854S
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775	TO-92形	ECB	2SA872
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775A	TO-92形	ECB	2SA872A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(FTR)	ECB	2SA874
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(ATR)	ECB	2SA874M
50	-10	-0.01				10					2SC1573	SC-51	ECB	2SA879
50	-5	-0.05				30					2SC2673	(FTR)	ECB	2SA881
200*	-10	-0.05				30					2SC1846	(TO-126(b))	ECB	2SA885
150*	-5	-0.5				45*					2SC1847	(TO-126(b))	ECB	2SA886
150*	-5	-0.5									2SC1848	(TO-202)	ECB(保)	2SA887
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890	TO-92形	ECB	2SA893
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890A	TO-92形	ECB	2SA893A
70	-5	-0.01				7					2SC1903	(TO-126)	ECB	2SA898
70	-5	-0.01				7					2SC1904	(TO-126)	ECB	2SA899
200*	-6	-0.05				40*					2SC1568	(TO-126(b))	ECB	2SA900
150*	-6	-0.001				2.5*						TO-92形	BCE	2SA904A
120*	-10	-0.05				15					2SC1913	TO-220AB形	BCE(廃)	2SA913
120*	-10	-0.05				15					2SC1913A	TO-220AB形	BCE(廃)	2SA913A
70	-10	-0.01				5					2SC1953	(TO-126(b))	ECB	2SA914
50	-10	-0.01				3.5					2SC1940	(SP-8)	ECB	2SA915
50	-10	-0.01				3.5					2SC1941	(SP-8)	ECB	2SA916
								NV(雑音電圧)	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC1980	TO-92形	ECB	2SA921
80*	-6	-0.001				5*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SA929
80*	-6	-0.001				5*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SA930
140*	-12	-0.002				5					2SC1740	TO-92形	ECB	2SA933
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SA933LN
140*	-12	-0.002				5					2SC1740S	(SPT)	ECB	2SA933S
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SPT)	ECB	2SA933SLN
50	-5	-0.05				30					2SC2060	SC-51	ECB	2SA934
100*	-10	-0.05				20						SC-51	ECB	2SA935
200*	-5	-0.01				4*						TO-92形	ECB, Da	2SA936
140*	-12	-0.002				5					2SC2021	(FTR)	ECB	2SA937
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(FTR)	ECB	2SA937LN
140*	-12	-0.002				5					2SC2021M	(ATR)	ECB	2SA937M