

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>CB0</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>CB0</sub> (max) (μA)	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)						
2SA719	松下	LF A/D	-30	-25	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720	松下	LF A/D	-60	-50	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720A	松下	LF PD	-80	-70	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA732	富士通	HF A	-40	-30	-0.3	0.65		-0.1	-10	40	200	-10	-0.01				
2SA733	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA739	東芝	HV SW	-400	-400	-3		50	-100	-300	20	300	-5	-0.5	-1.5	-2	-1	-0.2
2SA743	日立	LF PA	-50	-50	-1	0.75	8			60	200	-4	-0.05	-1.5		-1	-0.1
2SA743A	日立	LF PA	-80	-80	-1	0.75	8			60	200	-4	-0.05	-1.5		-1	-0.1
2SA748	松下	PA	-70	-50	-2		15	-1	-40	50	220	-5	-1	-1		-1	-0.1
2SA777	松下	LF PD	-80	-80	-0.5	1		-0.1	-20	65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SA778AK	日立	HV MS SW	-180	-180	-0.05	0.2		-1	-150	40	200	-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA778K	日立	HV MS SW	-150	-150	-0.05	0.2		-1	-100	30		-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA779K	日立	LF PA/PSW	-35	-35	-1.5	1.25	10	-20	-30	60	200	-2	-0.5	-1	-1.28*	-2	-0.2
2SA780AK	日立	LF PA/PSW	-80	-80	-1	1.25	10			60	200	-4	-0.05	-1.5	-1.18*	-1	-0.1
2SA781K	日立	HF A/HS SW	-20	-15	-0.2	0.2		-0.2	-16	20	200	-0.5	-0.03	-0.5	-1	-0.03	-0.001
2SA785	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	390	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA790	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA790M	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA794	松下	LF A	-100	-100	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA794A	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA798	三菱	LN Dif A	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA800	日電	MP LN A	-20	-12	-0.03	0.25		0.1	-15	20	200	-10	-0.01				
2SA806	ローム	HV A	-210		-0.03	0.15		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA811A	日電	LF HG A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA812	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA816	東芝	PA	-80	-80	-0.75	1.5		-0.5	-30	70	240	-2	-0.15	-0.5		-0.5	-0.05
2SA817	東芝	LF A	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA817A	東芝	LF A	-80	-80	-0.4	0.8		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA821	ローム	HV A	-210		-0.03	0.25		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA825	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA825S	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA830	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA830S	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA836	日立	LF LN A	-55	-55	-0.1	0.2		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA838	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.17*		-0.01	-0.001
2SA844	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ 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)	SW Time			C <sub>ob</sub> (max) (pF)	C <sub>re</sub> (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
			ton (μs)	t <sub>f</sub> (μs)	t <sub>stg</sub> (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
200*	-10	-0.05				15					2SC1317	TO-92形	ECB	2SA719
200*	-10	-0.05				15					2SC1318	TO-92形	ECB	2SA720
120*	-10	-0.05				30					2SC1318A	TO-92形	ECB	2SA720A
100	-10	-0.01				6		Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA732
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC945	TO-92形	ECB	2SA733
			1*	1*	2*	100*						TO-3形	BEC	2SA739
120*	-4	-0.03									2SC1212	(TO-126MOD)	ECB	2SA743
120*	-4	-0.03									2SC1212A	(TO-126MOD)	ECB	2SA743A
120*	-5	-0.5									2SC1398	TO-220AB形	BCE	2SA748
120*						20					2SC1509	SC-51	ECB	2SA777
50*	-3	-0.015	0.135*			1	10					TO-92形	ECB	2SA778AK
50*	-3	-0.015	0.135*			1	10					TO-92形	ECB	2SA778K
110*	-2	-0.2	0.13*		0.45*						2SC1516K	(TO-202AA)	BCE	2SA779K
120*	-4	-0.05	0.11*		0.9*						2SC1517AK	(TO-202AA)	BCE	2SA780AK
550*	-1	-0.03	0.07									TO-92形	ECB	2SA781K
180*	-5	-0.01				6.5*						(FTR)	ECB	2SA785
200*	-5	-0.01				5.5*						(FTR)	ECB, Da/R	2SA790
200*	-5	-0.01				5.5*						(ATR)	ECB, Da/R	2SA790M
120*	-10	-0.05				30					2SC1567	(TO-126(b))	ECB	2SA794
120*	-10	-0.05				30					2SC1567A	(TO-126(b))	ECB	2SA794A
100*	-6	-0.001				3*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		(SIP-5)E共通	BIC1EC2B2	2SA798
1500	-10	-0.01					1.1	NF	max 4dB	f=500MHz	2SC1275	TO-72形	EBCS	2SA800
50*	-5	-0.002				8*						(FTR)	ECB	2SA806
50	-6	-0.001				3					2SC1622A	(SC-59)	EBC	2SA811A
180*	-6	-0.01				4.5*					2SC1623	(SC-59)	EBC	2SA812
50	-2	-0.15				20*					2SC1626	TO-220AB形	BCE	2SA816
70	-10	-0.01				14*					2SC1627	TO-92形	ECB	2SA817
100*	-10	-0.01				14*					2SC1627A	(TO-92MOD)	ECB	2SA817A
50*	-5	-0.002				8*						TO-92形	ECB	2SA821
180*	-5	-0.01				6.5*						TO-92形	ECB	2SA825
180*	-5	-0.01				6.5*						(SPT)	ECB	2SA825S
200*	-5	-0.01				5.5*						TO-92形	ECB, Da/R	2SA830
200*	-5	-0.01				5.5*						(SPT)	ECB, Da/R	2SA830S
200*	-12	-0.002				2*		NF	max 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA836
150	-10	-0.001					2	NF	max 4dB	f=5MHz	2SC1359	TO-92形	ECB	2SA838
200*	-12	-0.002				2*						TO-92形	ECB	2SA844