

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 _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max) (μA)	V _{CEP} (V)	h _{FE}		V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)	I _B (A)
										(min)	(max)						
2SA119	富士通	HF A	-40		-0.3	0.65		-0.1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA429GTM	東芝	HV SW	-150	-150	-0.03	0.4		-0.1	-150	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA473	東芝	PA	-30	-30	-3			-1	-20	70	240	-2	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SA503	東芝	HF A/HS SW	-100	-80	-0.6	0.8	6	-0.5	-80	30	300	-2	-0.15	-0.5	-1.5	-0.15	-0.015
2SA504	東芝	HF A/HS SW	-80	-60	-0.6	0.8	6	-0.5	-60	30	300	-2	-0.15	-0.5	-1.5	-0.15	-0.015
2SA510	東芝	HF PA/HV SW/Reg	-120	-100	-1.5	0.8	8	-1	-30	30	150	-2	-0.2	-0.6	-1	-0.2	-0.02
2SA512	東芝	HF PA/HV SW/Reg	-80	-60	-1.5	0.8	8	-1	-30	30	150	-2	-0.2	-0.6	-1	-0.2	-0.02
2SA524	富士通	HF A	-25		-0.1	0.35	1.2	-0.1	-10	25	120	-10	-0.01				
2SA553	富士通	HF A	-40		-0.3	0.25		-0.1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA554	富士通	HF A	-25		-0.3	0.25		-1	-10	30	200	-10	-0.01				
2SA558	富士通	HS SW	-40		-0.2	0.35		-0.1	-10	30	200	-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA559	富士通	HS SW	-20		-0.2	0.35		-0.5	-10	25		-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA559A	富士通	HS SW	-40		-0.2	0.35		-0.5	-10	30	200	-1	-0.01	-1.2	-1.2	-0.1	-0.01
2SA562TM	東芝	LF A/SW	-35	-30	-0.5	0.5		-0.1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA564	松下	G A	-25	-25	-0.1	0.4		-1	-20	130	520	-5	-0.002	-1		-0.05	-0.0025
2SA564A	松下	G A	-45	-45	-0.1	0.4		-1	-20	130	520	-5	-0.002	-1		-0.05	-0.0025
2SA580	富士通	HF A/SW	-60	-40	-0.6	0.8		-1	-30	35	350	-2	-0.2	-1	-1.5	-0.2	-0.02
2SA594	東芝	HF A/Video A/HS SW	-60	-45	-0.2	0.75	5	-0.1	-45	40	240	-1	-0.01	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA608KNP	三洋	G A/SW	-55	-50	-0.1	0.4		-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA608NP	三洋	G A/SW	-40	-30	-0.1	0.4		-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA608SPA	三洋	G A/SW	-40	-30	-0.1	0.2		-1	-25	60	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA625	富士通	HF A/SW	-100	-70	-0.5	0.7		-1	-30	35	400	-6	-0.001	-1	-1.5	-0.2	-0.02
2SA638S	日電	HV SW/D	-150		-0.05	0.25		-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA639S	日電	HV SW/D	-180		-0.05	0.25		-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA656A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-130	-110	-7		50	-100	-130	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA657A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-100	-80	-7		50	-100	-100	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA658A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-70	-50	-7		50	-100	-70	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA673	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673A	日立	LF A	-50	-50	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673AK	日立	LF A/MS SW	-50	-50	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6	0.87*	-0.15	-0.015
2SA675	日電	FL D	-80		-0.1	0.25		-1	-60	50	300	-3	-0.02	-1.5	-1.2	-0.02	-0.001
2SA683	松下	LF PA	-30	-25	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA684	松下	LF PA	-60	-50	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA699	松下	PA	-40	-32			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA699A	松下	PA	-50	-40			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		1.5	-0.15
2SA715	日立	LF PA	-35	-35	-2.5	0.75	10	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1		-2	-0.2

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)	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
100	-10	-0.01					6	Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA119
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*		7				2SC780AGTM	TO-92形	ECB	2SA429GTM
100*	-2	-0.5					40*				2SC1173	TO-220AB形	BCE	2SA473
50	-2	-0.15	0.06*	0.08*	0.45*		30				2SC503	TO-39形	EBC	2SA503
50	-2	-0.15	0.06*	0.08*	0.45*		30				2SC504	TO-39形	EBC	2SA504
20	-10	-0.03	0.12*	0.2*	2*		50				2SC510	TO-39形	EBC	2SA510
20	-10	-0.03	0.12*	0.2*	2*		50				2SC512	TO-39形	EBC	2SA512
150	-10	-0.01					6	Rehie	max 100 ohm	f=200MHz		TO-18形	EBC	2SA524
100	-10	-0.01					6	Rehie	max 100 ohm	f=100MHz		TO-18形	EBC	2SA553
100	-10	-0.01					6	Rehie	max 120 ohm	f=100MHz		TO-18形	EBC	2SA554
				0.05	0.15							TO-18形	EBC	2SA558
				0.05	0.25							TO-18形	EBC	2SA559
				0.05	0.25							TO-18形	EBC	2SA559A
200*	-6	-0.02					13*				2SC1959	TO-92形	ECB	2SA562TM
							3.5*					TO-92形	ECB	2SA564
							3.5*					TO-92形	ECB	2SA564A
50	-10	-0.01					30	Rehie	max 35 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA580
100	-10	-0.01	0.04*	0.03*	0.25*		5				2SC594	TO-39形	EBC	2SA594
180*	-6	-0.01	0.05*				7*					TO-92形	ECB	2SA608KNP
180*	-6	-0.01	0.05*				7*					TO-92形	ECB	2SA608NP
180*	-6	-0.01	0.05*				7*					(SPA)	ECB	2SA608SPA
50	-10	-0.01					30	Rehie	max 35 ohm	f=100MHz		TO-39形	EBC	2SA625
130*	-10	-0.01					4.5*					TO-92形	ECB (保)	2SA638S
130*	-10	-0.01					4.5*					TO-92形	ECB (保)	2SA639S
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*		150*				2SC519A	TO-3形	BEC	2SA656A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*		150*				2SC520A	TO-3形	BEC	2SA657A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*		150*				2SC521A	TO-3形	BEC	2SA658A
											2SC1213	TO-92形	ECB	2SA673
											2SC1213A	TO-92形	ECB	2SA673A
120*	-3	-0.01	0.3*		0.4*						2SC1213AK	TO-92形	ECB	2SA673AK
100	-6	-0.01			1		10					TO-92形	ECB	2SA675
200*	-10	-0.05					30				2SC1383	SC-51	ECB	2SA683
200*	-10	-0.05					30				2SC1384	SC-51	ECB	2SA684
150*	-5	-0.5					70*				2SC1226	(TO-202)	ECB	2SA699
150*	-5	-0.5					70*				2SC1226A	(TO-202)	ECB	2SA699A
160*	-2	-0.2									2SC1162	(TO-126)	ECB	2SA715