

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]									
			VcBo (V)	VcEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	IcBo (max) (μA)	VcB (V)	(min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SA1215	サンケン	PSW	-160	-160	-15	150		-100	-160	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1216	サンケン	PSW	-180	-180	-17	200		-100	-180	30		-4	-8	-2		-8	-0.8
2SA1220	日電	LF PA/HF PA	-120	-120	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1220A	日電	LF PA/HF PA	-160	-160	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1221	日電	LF PA	-160	-140	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1222	日電	LF PA	-160	-160	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1223	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.25		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1224	日電	HF LN A/HS SW	-40	-25	-0.25	0.8		-0.1	-20	20	200	-10	-0.05	-0.6	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1225	東芝	PA	-160	-160	-1.5	1	15	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1226	日電	HF A	-40	-40	-0.03	0.2		-0.1	-40	40	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1227	日電	LF PA	-140	-140	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1227A	日電	LF PA	-160	-160	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1229	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.3		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1232	日電	LF PA	-130	-130	-10		100	-50	-130	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1235	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.15		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1237	三洋	Dif A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1238	三洋	Dif A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1239	三洋	Dif A	-130	-120	-0.05	0.2		-0.1	-80	160	560	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1240	三洋	Dif A	-130	-120	-0.05	0.2		-0.1	-80	160	560	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1241	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	1	10	-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.005
2SA1242	東芝	PA/トクタ	-35	-20	-5	1	10	-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1244	東芝	PSW	-60	-50	-5	1	20	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1245	東芝	HS SW/UHF LN A	-15	-8	-0.03	0.15		-0.1	-5	20		-5	-0.01				
2SA1246	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1247	日電	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1248	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	1	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	0.4		-0.25	-0.025
2SA1249	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	1	10	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1252	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.2		-0.1	-40	90	600	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1253	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.25		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	0.5		-0.05	-0.005
2SA1254	松下	LF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1255	東芝	HV SW/A	-200	-200	-0.05	0.15		-0.1	-200	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA1256	三洋	HF A/FM RF/MIX/OSC	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	60	270	-6	-0.001				
2SA1257	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.08	0.2		-0.1	-120	60	270	-5	-0.01	-0.7		-0.03	-0.003
2SA1258	三洋	HS D	-70	-60	-3	1.75	20	-100	-40	2000		-2	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SA1259	三洋	HS D	-70	-60	-5	1.75	30	-100	-40	2000		-2	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SA1261	日電	HV HS PSW	-100	-100	-10	1.5	60	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5

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)	SW Time			C _{ob} (max) (pF)	C _{re} (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
			ton (μs)	t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
50*	-12	-2	0.25*	0.2*	0.85*						2SC2921	(MT200)	BCE	2SA1215
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC2922	(MT200)	BCE	2SA1216
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690	(TO-126)	ECBC	2SA1220
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690A	(TO-126)	ECBC	2SA1220A
30	-10	-0.02				40					2SC2958	(SP-8)	ECB	2SA1221
30	-10	-0.02				40					2SC2959	(SP-8)	ECB	2SA1222
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	NF	max 4dB	f=1GHz		(マクソ)	ECEB	2SA1223
2500*	-10	-0.05		.0032*			4					(TO-12形)	EBCS	2SA1224
100*	-10	-0.1				30*					2SC2983	SC-64	BCE	2SA1225
250	-10	-0.001				2		NF	typ 3.5dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-59)	EBC	2SA1226
60*	-5	-1				280*					2SC2987	(MP-80)	BCEC	2SA1227
60*	-5	-1				280*					2SC2987A	(MP-80)	BCEC	2SA1227A
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	hFE1/hFE2	min 0.6			(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SA1229
60*	-5	-1				250*					2SC3012	(MP-80)	BCEC	2SA1232
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		(SC-59)	BEC	2SA1235
100*	-6	-0.001				5*						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1237
100*	-6	-0.001				5*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1238
110*	-6	-0.001				2*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1239
110*	-6	-0.001				2*		V _{no}	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K		(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1240
100*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*						SC-64	BCE	2SA1241
170*	-2	-0.5				62*						SC-64	BCE	2SA1242
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC3074	SC-64	BCE	2SA1244
4000*	-5	-0.01				0.75*	0.6*	NF	TYP 3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1245
100*	-6	-0.001				4.2*					2SC3114	TO-92形	ECB	2SA1246
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC3115	(SC-59)	EBC	2SA1247
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3116	(TO-126)	ECB	2SA1248
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC3117	(TO-126)	ECB	2SA1249
100*	-6	-0.001				3.5*					2SC3134	(SC-59(CP))	BCE	2SA1252
100*	-6	-0.001				3.8*					2SC3135	(SPA)	ECB	2SA1253
150	-10	-0.001					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC2206	(M Type)	BCE	2SA1254
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*	7					2SC3138	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1255
150	-6	-0.001					1.7	PG	typ 22dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SA1256
130*	-10	-0.01	0.15*	0.15*	0.95*	3.2					2SC3143	(SC-59(CP))	BCE	2SA1257
200*	-5	-1.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3144	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1258
200*	-5	-2.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3145	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1259
			0.5	0.5	1.5						2SC3157	(MP-40)	BCEC	2SA1261