

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電氣的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V _{CEO}	V _{CE0}	I _{C(DC)}	P _c	P _{c*}	I _{CEO}	V _{CEB}	h _{FE}	V _{CE}	I _{C/IE}	V _{CE(sat)}	V _{BE(sat)}	I _C	I _B		
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	(V)	(min)	(max)	(V)	(A)	(V)	(V)	(A)	(A)	
2SC2410S	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	
2SC2411K	ローム	PA	40	32	0.5	0.2		1	20	82	390	3	0.01	0.4		0.1	0.01	
2SC2412K	ローム	G A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	120	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005	
2SC2412KLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005	
2SC2413K	ローム	HF A	40	25	0.05	0.2		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001	
2SC2427	富士通	SW Reg/DDC/HV SW	500	400	7		40	10	450	10	40	5	2	0.7	1.2	2	0.4	
2SC2428	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	180	180	12		120	50	180	35	200	5	0.5	0.8	1.5	5	1	
2SC2429	富士通	SW Reg/DDC	450	400	15		150	100	450	10	40	5	10	1	2	10	2	
2SC2429A	富士通	SW Reg/DDC	600	450	15		150	100	500	10	40	5	10	1	1.5	10	2	
2SC2430	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	10		100	50	120	35	200	5	1	1.2	1.8	5	0.5	
2SC2431	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	15		100	50	120	35	200	5	1.5	1.5	1.8	7	0.7	
2SC2432	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	70	70	15		100	50	70	35	200	5	1.5	1.5	1.8	7	0.7	
2SC2433	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	120	120	30		150	50	120	35	200	5	3	1.5	2	15	1.5	
2SC2434	富士通	PSW/HF PA/SW-Reg/DDC	70	70	30		150	50	70	35	200	5	3	1.5	2	15	1.5	
2SC2437	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		100	1000	450	10		4	3	1.5	2	7	1.4	
2SC2438	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	130	80	7		50	100	150	30		1	4	0.5	1.2	4	0.4	
2SC2440	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	100	400	15		5	2	0.8	1.5	2	0.4	
2SC2442	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		30		200	1000	600	8		5	25	1	1.5	25	5	
2SC2443	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		50		400	1000	600	8		5	40	1	1.5	40	8	
2SC2458		LF A	50	50	0.15	0.2		0.1	50	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01	
2SC2458L	東芝	LF LN A	50	50	0.15	0.2		0.1	50	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01	
2SC2459	東芝	LF A	120	120	0.1	0.2		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001	
2SC2462	日立	LF A	50	40	0.1	0.15		0.5	30	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001	
2SC2463	日立	LF A	55	50	0.1	0.15		0.5	30	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001	
2SC2464	日立	UHF A/TV UHF	30	25	0.02	0.2				30		10	0.003	5		0.01	0.001	
2SC2465	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.2		0.1	20	20	200	10	0.002					
2SC2466	日立	UHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2				30	200	10	0.005	1		0.01	0.005	
2SC2467	日立	VHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2		0.5	10	30		10	0.01	1		0.02	0.004	
2SC2468	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.05	0.2				40		10	0.01	1		0.02	0.004	
2SC2469	日立	VHF HF A	30	20	0.05	0.2				40		10	0.01	1		0.02	0.004	
2SC2471	日立	UHF A/TV OSC	30	30	0.05	0.31		0.1	24	20		10	0.005	0.3		0.01	0.005	
2SC2480	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15				25	250	10	0.002					
2SC2482	東芝	HV A/CRT Cout	300	300	0.1	0.9			1	240	30	150	10	0.02	1	1	0.01	0.001
2SC2483	東芝	HV PA/CRT Acout	160	160	1.5	2		15	1	150	60	320	5	0.2	1		0.5	0.05
2SC2494-KA	日電	UHF PA	25	12	0.75			8.75	100	20	20	200	7	0.1				
2SC2494-MA	日電	UHF PA	25	12	0.75			8.75	100	20	20	200	7	0.1				

電 氣 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	
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
230*	12	0.002				3.5						(SPT)	ECB	2SC2410S
250*	5	0.02				6*					2SA1036K	(SC-59A)	EBC	2SC2411K
180#	12	0.002				3.5					2SA1037K	(SC-59A)	EBC	2SC2412K
180*	12	0.002				3.5	NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K			(SC-59A)	EBC	2SC2412KLN
150	6	0.001				2.2						(SC-59A)	EBC	2SC2413K
20*	10	0.5		1	3	90*						TO-220AB形	BCE	2SC2427
40	10	1		1	1.2							TO-3形	BEC	2SC2428
30*	10	2		0.3	2.5	240*						TO-3形	BEC	2SC2429
30*	10	2		0.3	2.5	240*						TO-3形	BEC	2SC2429A
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*					2SA1040	TO-3形	BEC	2SC2430
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*						TO-3形	BEC	2SC2431
80*	10	1		0.12*	0.7*	200*						TO-3形	BEC	2SC2432
80*	10	2		0.15*	0.7*	350*						(TO-3類似)	BEC	2SC2433
80*	10	2		0.15*	0.7*	350*						(TO-3類似)	BEC	2SC2434
			1.5	1.5	3							TO-3形	BEC	2SC2437
			0.5	0.3	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2438
			1.5	1.3	4							TO-220AB形	BCE	2SC2440
			2	1	7							TC-19, TB-30形	BEC	2SC2442
			2	1	7							(TC-19類似)	BEC	2SC2443
80	10	0.001				3.5	NF	max 10dB	f=1KHz 10K		2SA1048	(2-4E1A)	ECB	2SC2458
80	10	0.001				3.5	NF	max 3dB	f=1KHz 10K		2SA1048L	(2-4E1A)	ECB	2SC2458L
100*	6	0.001				3*		max 10dB	f=1KHz 10K		2SA1049	(2-4E1A)	ECB	2SC2459
												(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC2462
												(SC-59 (MPAK))	EBC	2SC2463
750	10	0.003				0.8	NF	MAX 6dB	f=900MHz			(FPAK)	EBCE	2SC2464
400	10	0.002					0.45	PG	MIN 18dB	f=18dB		(FPAK)	BECE	2SC2465
1500	10	0.005				1		CG(変換利得)	TYP 13dB	f=930MHz		(FPAK)	EBCE	2SC2466
600	10	0.01					0.45	CG(変換利得)	MIN 16dB	f=200MHz		(FPAK)	BECE	2SC2467
900	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2468
600	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2469
1000	10	0.005				1.5						TO-92形	BEC	2SC2471
800	10	0.015					1*	PG	20dB typ	f=100MHz		(SC-59A)	EBC	2SC2480
50	10	0.02				3*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2482
40	5	0.2				20					2SA1195	(TO-202MOD)	BCE	2SC2483
							5	Po	min 31.5dBm	f=500MHz Pi=21dBm		(#789K)	CEBE	2SC2494-KA
							5	Po	min 31.5dBm	f=500MHz Pi=21dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2494-MA

勝特力材料 86-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)