

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>CBO</sub>	V <sub>CEO</sub>	I <sub>c(DC)</sub>	P <sub>c</sub>	P <sub>c*</sub>	I <sub>CBO</sub> (max)	V <sub>CB</sub>	h <sub>FE</sub> (min)	h <sub>FE</sub> (max)	V <sub>CE</sub>	I <sub>c/I<sub>E</sub></sub>	V <sub>CE(sat)</sub> (max)	V <sub>BE(sat)</sub> (max)	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>B</sub> (A)
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	( $\mu$ A)	(V)			(V)	(A)	(V)	(V)		
2SC4430	三洋	SW-Reg	1100	800	12	3	65	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC4431	日電	LF/HF PA	120	120	1.5	2	20	1	120	60	260	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SC4432	三洋	HF A	40	18	0.05	0.25		0.1	18	60	270	10	0.005	0.2		0.01	0.001
2SC4433	三洋	HF A	40	18	0.05	0.3		0.1	18	60	320	10	0.005				
2SC4434	サンケン	PSW	500	400	15	120		100	500	10		4	8	0.7	1.3	8	1.6
2SC4435	三洋	Hout	1500	800	5	2.5	100	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4437	三洋	CRT Hout	1500	800	5	3	50	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4438	三洋	CRT Hout	1500	800	6	50	50	10	800	4	6	5	5	5	1.5	5	1.2
2SC4439	東芝	Video Out/HS SW	180	150	0.3	1.5	8	10	150	40	240	10	0.05	2	2	0.2	0.02
2SC4440	三洋	H out	600	400	7	2	30	10	400	10	20	5	4	0.8	1.5	4	0.8
2SC4441	三洋	Hout	600	400	10	2	35	10	400	10	20	5	6	0.8	1.5	6	1.2
2SC4442	松下	HV HS SW	500	400	4	2	45	100	500	10		5	0.1	1.5	1.5	2	0.4
2SC4443	三洋	HS SW	40	20	0.15	0.15		0.1	30	60	270	1	0.01	0.2	1	0.01	0.001
2SC4444	松下	IF A	45	35	0.05	0.2				20	100	10	0.01	0.5		0.02	0.002
2SC4446	三洋	LF A	60	50	0.15	0.15		0.1	40	135	600	6	0.001	0.5	1.2	0.05	0.005
2SC4448	東芝	HDTV Cout	250	250	0.15	2	10	100	200	40	200	10	0.01	1	1	0.05	0.005
2SC4449	三洋	HV D	300	300	0.05	0.6		0.1	200	100	320	6	0.0001	1	1	0.01	0.001
2SC4450	三洋	HV SW	1500	1500	0.005	1.75		1	1500	10	60	5	0.0002	5	2	0.0005	0.0001
2SC4451	三洋	HV SW	1500	1500	0.015	1.75		1	1500	10	60	5	0.0006	5	2	0.0015	0.0003
2SC4452	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4453	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4454	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.3		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4455	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.6		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4457	三洋	SW Reg	800	500	4	3	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4458	三洋	SW Reg	800	500	7	3	45	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4459	三洋	SW Reg	800	500	10	3	50	10	500	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC4460	三洋	SW Reg	800	500	15	3	55	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC4461	三洋	SW Reg	800	500	25	3	65	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC4462	日立	UHF CONV	30	25	0.02	0.1		0.5	10	30		10	0.003	5		0.01	0.001
2SC4463	日立	VHF CONV	30	20	0.05	0.1		0.5	10	60		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC4464	日立	HF A	15	8	0.005	0.05		10	15	40	250	1	0.0025				
2SC4466	サンケン	PSW	120	80	6	60		10	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC4467	サンケン	PSW	160	120	8	80		10	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC4470	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4471	松下	IF A	800	500	4	2	50	100	800	10		5	0.1	2	1.5	2	0.4
2SC4471A	松下	HV HS PSW	900	500	4	2	50	100	900	10		5	0.1	2	1.5	2	0.4

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)	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				
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*						(TO3PML)	BCE	2SC4430
150*	5	0.1				20*						(MP-45)	BCE	2SC4431
750*	10	0.005				1.2	0.45*	PG	typ 28dB	f=100MHz		(SC-59 (CP))	BCE	2SC4432
60	10	0.005				1	0.56	PG	TYP 26dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC4433
10*	12	1.5	0.5	0.15	2							(MT100)	BCE	2SC4434
				0.3	3							(TO-3PB)	ECB	2SC4435
				0.3	3							(TO3PML)	BCE(限)	2SC4437
				0.3	3							(TO3PML)	BCE(廃)	2SC4438
300	10	0.07				5						(2-8H1A)	ECB	2SC4439
20*	10	0.8		0.2	3							(TO-220ML)	ECB	2SC4440
20*	10	1.2		0.2	3							(TO-220ML)	ECB	2SC4441
5*	10	0.5	0.5	0.1	2							(TO-220F (a))	BCE	2SC4442
700*	10	0.01				2.6*					2SA1685	(SC-70 (MCP))	BCE	2SC4443
500*	10	0.01					1.5					(SC-59A)	EBC	2SC4444
130*	6	0.001	0.05*	0.11*	0.59*	2.2*					2SA1687	(SC-70 (MCP))	BCE	2SC4446
240*	10	0.04				4						(2-10R1A)	BCE	2SC4448
70*	30	0.01				1.5*	1*					TO-92形	ECB	2SC4449
6*	10	0.0002				1.5*						TO-220AB形	BCE	2SC4450
6*	10	0.0006				1.9*						TO-220AB形	BCE	2SC4451
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4						(MCP)	- (保潔)	2SC4452
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4						(SC-59 (CP))	BCE	2SC4453
450	10	0.01	0.012		0.013	4						(SPA)	ECB	2SC4454
450	10	0.01	0.012		0.013	4						TO-92形	EBC	2SC4455
18*	10	0.3				50*						(TO-3PML)	BCE	2SC4457
18*	10	0.6				80*						(TO-3PML)	BCE	2SC4458
18*	10	0.8				120*						(TO-3PML)	BCE	2SC4459
18*	10	1.2				160*						(TO-3PML)	BCE	2SC4460
18*	10	2.4				260*						(TO-3PML)	BCE	2SC4461
700	10	0.005				0.8						(SC-70 (CMPAK))	EBC	2SC4462
600	10	0.01				0.65						(SC-70 (CMPAK))	EBC	2SC4463
2500	1	0.001					0.55	PG	min 6dB	f=900MHz		(SC-70 (CMPAK))	EBC	2SC4464
20*	12	0.5									2SA1693	(MT100)	BCE	2SC4466
20*	12	0.5									2SA1694	(MT100)	BCE	2SC4467
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59 (2-3F1D))	BCE	2SC4470
8*	10	0.5	0.5	0.1	2							(TO-220F (a))	BCE	2SC4471
8*	10	0.5	0.5	0.1	2							(TO-220Fa)	BCE	2SC4471A