

## **The Data Book Project**

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

**Scroll down to see the scanned document.**

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>CO</sub> (V)	V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>c(DC)</sub> (A)	P <sub>c</sub> (W)	P <sub>c*</sub> (W)	I <sub>CO</sub> (max) (μA)	V <sub>CB</sub> (V)	h <sub>FE</sub>		V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>c/I<sub>E</sub></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)						
2SC3493	日立	VHF A/TV VHF	15	12	0.02	0.15		0.3	12	30	200	4	0.002				
2SC3494	日立	FM RF/IF A	30	30	0.1	0.3		0.5	18	60	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC3495	三洋	LF A	120	100	0.05	0.5		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1	0.01	0.0002
2SC3496	松下	PSW	900	800	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3496A	松下	PSW	900	900	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3500 (1)	日電	800MHz PA	50	30	4		35	400	30	20	200	10	0.6				
2SC3501	日立	VHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.2		0.5	16	30		10	0.005	0.4		0.05	0.004
2SC3502	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	5	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3503	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.2	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3504	三洋	CRT Vout	70	60	0.05	0.9		0.1	40	60	320	10	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC3505	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	700	6		80	1000	900	10		5	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC3506	松下	HS SW	1000	800	3	3	70	50	1000	6		5	2	1.5	1.5	2	0.4
2SC3507	松下	HS SW	1000	800	5	3	80	50	1000	6		5	3	1.5	1.5	3	0.6
2SC3508	松下	HS SW	800	800	6	3	80	100	800	7		2	3	1.5	2.5	3	0.6
2SC3509	松下	HS SW	800	800	10	3	100	100	800	7		2	5	1.5	2.5	5	1
2SC3510	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.6		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3511	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.2		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3512	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.6		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3513	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3514	日電	LF PA	180	180	0.1	1.5	10	1	180	100	320	5	0.01	0.5	1.5	0.05	0.005
2SC3515	東芝	HV SW	300	300	0.1	0.5	1	0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1	0.02	0.002
2SC3518	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3518-Z	日電	LF PA/MS SW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3519	サンケン	PSW	160	160	15	130		100	160	50		4	5	2		5	0.5
2SC3519A	サンケン	PSW	180	180	15	130		100	180	50		4	5	2		5	0.5
2SC3520	サンケン	PSW	500	400	18	130		100	500	10		4	10	0.5	1.3	10	2
2SC3521	日立	HF A	40	15	0.1	0.1		0.25	20	45	160	0.5	0.001	0.3	0.8	0.01	0.001
2SC3526 (H)	松下	Video A	110	50	0.15	1				20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3527	松下	HS SW	500	400	15	3	100	100	500	15		5	2	1	1.5	7	1.4
2SC3528	松下	HS PSW	500	400	20	3	125	100	500	15		5	2	1	1.5	10	2
2SC3531	日電	HV HS PSW	1000	800	3	1.5	50	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3532	日電	HV HS PSW	1000	800	4	1.5	60	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3533	日電	HV HS PSW	1000	800	3		70	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3534	日電	HV HS PSW	1000	800	4		80	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3535	日電	HV HS PSW	1000	800	6		100	100	800	10	30	5	0.5	1	1.5	3	0.6
2SC3536	日電	HV HS PSW	1000	800	8		120	100	800	10	30	5	0.8	1	1.5	4	0.8

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ 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
700	4	0.002					0.5	PG	MIN 16dB	f=200MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3493
						3.5		PG	MIN 13dB	f=100MHz		(SPAK)	ECB	2SC3494
170*	10	0.01				1.8*						TO-92形	ECB	2SC3495
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496A
						12		Pout	min 3.6W	f=860MHz Pin=0.4W			BCE	2SC3500(1)
2000	10	0.005				1.5						(PPAK)	BNCEC	2SC3501
150*	30	0.01				1.7*	1.2*					(TO-126)	ECB	2SC3502
150*	30	0.01				2.6*	1.8*					(TO-126)	ECB	2SC3503
300	10	0.01					1.6					SC-51	ECB	2SC3504
			1	1	5							SC-65	BCE	2SC3505
4*	5	0.2	1	0.5	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3506
6*	5	0.5	1	0.5	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3507
			0.5	0.7	3							(TOP-3F(b))	BCE, Da	2SC3508
			0.5	0.7	3							(TOP-3F(b))	BCE, Da	2SC3509
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	BCE	2SC3510
6000*	5	0.02				1.5		PG	TYP 11dB	f=900MHz		(PPAK)	BECE	2SC3511
6000*	5	0.02				1.6		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	ECB	2SC3512
6000*	5	0.02				1.5		PG	TYP 10dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3513
200*	10	0.02				5*		NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1383	TO-220AB形	BCEC	2SC3514
50	10	0.02				4					2SA1384	SC-62	ECB	2SC3515
			1	1	2.5							SC-64	BCEC	2SC3518
			1	1	2.5							SC-63	BCEC	2SC3518-Z
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						2SA1386	(MT100)	BCE	2SC3519
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						2SA1386A	(MT100)	BCE	2SC3519A
18*	12	2	0.7	0.7	3							(MT100)	BCE	2SC3520
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3521
300*	10	0.01				3*						SC-51	ECB	2SC3526(H)
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3527
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3528
			1	0.5	3							TO-220AB形	BCEC	2SC3531
			1	0.5	3							(MP-40)	BCEC	2SC3532
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3533
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3534
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3535
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3536