

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 _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CEO} (max) (μA)	V _{CEB} (V)	(min)	h _{FE} (max)	V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
2SC4300	サンケン	PSW	900	800	5	75		100	800	10		4	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC4301	サンケン	PSW	900	800	7	80		100	800	10		4	3	0.5	1.2	3	0.6
2SC4302	サンケン	PSW	900	800	5	75		100	800	10		4	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC4303	サンケン	PSW	1400	800	6	80		100	1200	6		4	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4303A	サンケン	PSW	1500	800	6	80		100	1200	6		4	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4304	サンケン	PSW	900	800	3	35		100	800	10		4	0.7	0.5	1.2	0.7	0.14
2SC4306	三洋	PSW	30	20	8	1	15	1	20	100	400	2	0.5	0.4	1.3	5	0.25
2SC4308	日立	VHF A	30	20	0.3	0.6		1	25	50	200	5	0.05				
2SC4309	松下	HV HS PSW	1000	800	6	3.5	150	100	1000	10		5	0.1	2.5	1.5	3	0.6
2SC4310	新電元	HS SW	900	800	6		50			7				1.5	2.5		
2SC4311	新電元	HS SW	900	800	6		40			7				1.5	2.5		
2SC4312	新電元	HS SW	900	800	6		80			7				1.5	2.5		
2SC4313	新電元	HS SW	900	800	10		100			7				1.5	2.5		
2SC4314	新電元	HS SW	900	800	15		130			7				1.5	2.5		
2SC4315	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4316	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.4		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4317	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4318	東芝	UHF/YHF LN A	20	10	0.04	0.3		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4319	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4320	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4321	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4322	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4323	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.2		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4324	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4325	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4326LK	ローム	HF A/SW	12	6	0.05	0.15		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4326K	ローム	HF A	12	6	0.05	0.15		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4327	サンケン	PSW	50	35	7	25		10	50	50		2	5	0.5	1.2	5	0.3
2SC4328	日電	HS SW	150	100	5	2		10	100	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC4331	日電	HS SW	150	100	5			10	100	100	400	2	1	0.3	1.2	3	0.15
2SC4331-Z	日電	HS SW	150	100	5		15	10	100	100	400	2	1	0.3	1.2	3	0.15
2SC4334	日電	HS SW	150	100	5	2.5		10	100	100	400	2	1	0.5	1.5	4	2
2SC4337	日電	HS PSW/PD	60	60	1	1	7	1	60	2000	20000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4337-Z	日電	HS PSW/PD	60	60	1	1	7	1	60	2000	20000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4338	日電	HS PSW	80	80	2	1	8	1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SC4338-Z	日電	HS PSW	80	80	2	1	8	1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001

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)	ton (μs)	SW Time		Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
				tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
6*	12	0.5	1	1	5						(FM100)	BCE	2SC4300	
6*	12	1	1	1	5						(FM100)	BCE	2SC4301	
4*	12	0.7	1	0.5	4						(FM100)	BCE	2SC4302	
4*	12	0.5		0.3	4						(FM100)	BCE	2SC4303	
4*	12	0.5		0.3	4						(FM100)	BCE	2SC4303A	
15*	12	0.3	0.7	0.7	4						(FM20)	BCE	2SC4304	
250*	2	0.5				60*					SC-64 (TP)	BCE	2SC4306	
1500	5	0.05				4*					TO-92形	BEC	2SC4308	
6*	10	1	0.5	0.13	2						(TOP-3L)	BCE	2SC4309	
7*			0.5	0.5	3						(TO-220)	BCE	2SC4310	
7*			0.5	0.5	3						(1TO-220)	BCE	2SC4311	
7*			0.5	0.5	3						(MTO-3P)	BCE	2SC4312	
7*			0.5	0.5	3						(MTO-3P)	BCE	2SC4313	
7*			0.5	0.5	3						(MTO-3P)	BCE	2SC4314	
5000	10	0.02				1*	1	NF	max 2dB	f=1GHz	(2-3J1C)	EBEC	2SC4315	
6000	8	0.02				0.85*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz	TO-92形	BEC	2SC4316	
7000	8	0.02				0.65*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(SC-59 (2-3F1*))	EBC	2SC4317	
6000	8	0.02				0.75*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(2-5K1A)	BCE	2SC4318	
7000	8	0.02				0.65*	0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(2-4F1C)	BECE	2SC4319	
7000	8	0.02				0.75*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(2-3J1C)	EBEC	2SC4320	
7000	8	0.02				0.65*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz	(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4321	
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz	(SC-59 (2-3F1*))	EBC	2SC4322	
7000	6	0.007				0.4*	0.6	NF	max 3dB	f=2GHz	(2-4F1C)	BECE	2SC4323	
7000	6	0.007				0.55*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz	(2-3J1C)	EBEC	2SC4324	
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz	(SC-70 (2-2E1A))	BEC	2SC4325	
300	5	0.01				1.8		Ron	typ 2.8ohm	Ib=3mA	(SC-59A)	EBC	2SC4326LK	
300	5	0.01				1.8					SC-59A (SMT)	ECB	2SC4326K	
115*	12	1	0.17*	0.23*	0.8*						(FM20)	BCE	2SC4327	
120*	10	0.5	0.3*	0.4*	1.5*	60*					TO-220AB	BCE	2SC4328	
150*	10	-0.5	0.3	0.4	1.5	60*					(MP-3)	BCE	2SC4331	
150*	10	-0.5	0.3	0.4	1.5	60*					(MP-3Z)	BCE	2SC4331-Z	
120*	10	0.5	0.3*	0.4*	1.5*	60*					(MP-45)	BCE	2SC4334	
			0.3*	0.7*	1*						SC-64	BCE/Da	2SC4337	
			0.3*	0.7*	1*						SC-63	BCE/Da	2SC4337-Z	
			0.4*	0.4*	1.5*						SC-64	BCE/Da	2SC4338	
			0.4*	0.4*	1.5*						SC-63	BCE/Da	2SC4338-Z	