

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) (μ A)	Vcb (V)	hFE		Vce (V)	Ic/IE (A)	Vce(sat) (max) (V)	Vbe(sat) (max) (V)	Ic (A)	I _B (A)
										(min)	(max)						
2SC4626	松下	HF A	30	20	0.03	0.125		0.1	10	50	220	10	-0.001				
2SC4627	松下	HF A	30	20	0.015	0.125				40	260	6	-0.001				
2SC4628	日立	HF A	20	20	0.02	0.2		1	15	60	320	10	0.002				
2SC4629	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.6		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4630	三洋	HV A/HV SW	1500	900	0.1	2		10	900	30		5	0.01	5	2	0.02	0.004
2SC4631	三洋	HV A/ HV SW	1500	900	0.3	2		10	900	30		5	0.03	5	2	0.06	0.012
2SC4632	三洋	HV A/ HV SW	1500	1200	0.01	2		1	1200	10	60	5	500 μ	5	2	1000 μ	200 μ
2SC4633	三洋	HV A/ HV SW	1500	1200	0.03	2		1	1200	10	60	5	1500 μ	5	2	3000 μ	600 μ
2SC4634	三洋	HV A/ HV SW	1500	1500	0.01	2		1	1500	10	60	5	200 μ	5	2	500 μ	100 μ
2SC4635	三洋	HV A/ HV SW	1500	1500	0.02	2		1	1500	10	60	5	600 μ	5	2	1500 μ	300 μ
2SC4636	三洋	HV A/ HV SW	2000	1800	0.01	2		1	1800	10	60	5	100 μ	5	2	200 μ	40 μ
2SC4637	三洋	HV A/ HV SW	2000	1800	0.015	2		1	1800	10	60	5	300 μ	5	2	600 μ	20 μ
2SC4638	松下	HV HS PSW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC4639	三洋	LF A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	135	600	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4640	三洋	LF A	55	50	0.15	0.3		0.1	35	140	560	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4641	三洋	LF A	55	50	0.15	0.5		0.1	35	140	560	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4642K	ローム	G A	50	25	0.1	0.2		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4643	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.4		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4644	日立	HV D	400	400	0.2	1		0.1	300	60	200	10	0.05	0.6	1	0.05	0.005
2SC4645	三洋	HV D	400	400	1	1		0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.2	0.02
2SC4646	三洋	HV D	400	400	2	1		0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.5	0.05
2SC4647	日立	HV A	300	300	0.1	0.4		1	250	30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC4648	日立	HS PSW	70	50	0.5	0.5		100	60	30		1	0.06	0.8	1.2	0.5	0.025
2SC4650	三洋	CRT Video out	200	200	0.1	1		0.1	150	60	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4655	松下	HF A	30	20	0.03	0.125				70	250	10	0.001				
2SC4656	松下	HF A	50	50	0.05	0.125		0.1	10	200	500	10	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC4661	松下	HF LV A	15	9	0.035	0.15		10	10	50	250	8	0.01				
2SC4663	新電元	HS SW	250	200	5		25			10				1	1.5		
2SC4664	新電元	HS SW	250	200	8		30			10				1	1.5		
2SC4670	松下	HF A/OSC/MLX	30	15	0.05	0.15		2	2	100	350	10	0.002	0.5		0.02	0.004
2SC4671	三洋	G D	50	50	2	1		10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC4673	三洋	UHF A/WB A	20	12	0.1	0.4		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4674	日立	HF A	12	7	0.008	0.05		10	12	50	250	1	0.001				
2SC4675	三洋	PSW	30	20	8	1.5	10	1	20	100	400	2	0.5	0.4	1.3	5	0.25
2SC4680	日立	VHF/UHF A	12	8	0.05	0.15		10	12	100		5	0.005	0.1		0.02	0.004
2SC4687	松下	PSW	500	400	7	2.5	60	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6

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 _T (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (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					
150	10	-0.001					1.5	NF	max 4dB	f=5MHz		(SS mini(b))	BEC	2SC4626	
450	6	-0.001						NF	typ 3.3dB	f=100MHz		(SS mini(b))	BEC	2SC4627	
600	10	0.002					0.9	PG	MIN 10dB	f=800MHz		TO-92	ECB	2SC4628	
5500	5	0.02				1.85		PG	TYP 11.5dB	f=900MHz		TO-92	ECB	2SC4629	
6*	10	0.01				2.8*						(TO-220F1)	ECB	2SC4630	
6*	10	0.03				5*						(TO-220F1)	ECB	2SC4631	
6*	10	500u				1.6*						(TO-220F1)	ECB	2SC4632	
6*	10	1500u				2*						(TO-220F1)	ECB	2SC4633	
6*	10	200u				1.5*						(TO-220F1)	ECB	2SC4634	
6*	10	600u				1.9*						(TO-220F1)	ECB	2SC4635	
6*	10	100u				1.4*						(TO-220F1)	ECB	2SC4636	
6*	10	300u				1.8*						(TO-220F1)	ECB	2SC4637	
8*	10	0.5	1	1	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC4638	
200*	6	0.01				1.7*						SC-59(CP)	BCE	2SC4639	
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	2*						(SPA)	ECB	2SC4640	
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	2.2*						TO-92	ECB	2SC4641	
180*	12	-0.002				3.5						(SMT)	EBC	2SC4642K	
7500	5	0.02				1.7		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		SC-62(UPAK)	BCE	2SC4643	
70*	30	0.01	0.25*			4*	3*					2SA1784	(NMP)	ECB	2SC4644
70*	10	0.05	0.11*	0.3*	3*	8*						2SA1785	(NMP)	ECB	2SC4645
60*	10	0.1	0.085*	0.6*	4*	15*						2SA1786	(NMP)	ECB	2SC4646
50	20	0.02				4						TO-92	ECB	2SC4647	
			0.045									TO-92	ECB	2SC4648	
150*	30	0.01				1.7*	1.2*					(NMP)	ECB	2SC4650	
150	10	-0.001					1.3*					(SS mini(b))	BEC	2SC4655	
250*	10	-0.002				1.5*						(SS mini(b))	BEC	2SC4656	
5000*	0.3	0.001				1		NF	Typ 3dB	f=900MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC4661	
13*			0.3*	0.1*	1*							(ITO-220)	BCE	2SC4663	
13*			0.3*	0.1*	1*							(ITO-220)	BCE	2SC4664	
800	10	-0.015				1*	0.4*	PG	typ 18dB	f=200MHz		(SC-70)	BEC	2SC4670	
			0.2*	0.5*	3.5*							(NMP)	ECB, Da/R	2SC4671	
4500*	10	0.02				1.1*	0.75*	NF	max 3dB	f=0.9GHz		(PCP)	ECB	2SC4673	
4000	1	0.001				0.55	PG		TYP 9dB	f=900MHz		SC-70(CMPAK)	EBC	2SC4674	
250*	2	0.5	0.03*	0.015*	0.25*	60*						(TO-126ML)	ECB	2SC4675	
						1.5						SC-59A(MPAK)	EBC	2SC4680	
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3NC(a))	BCE	2SC4687	