

型 名	社 名	用 途	構 造	チ ミ リ ド	最 大 定 格					電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													
					V*** (V)	区分 ***	Vgs* 区分 (V)	I* 区分 (A)	Pd/Pch (W)	I _{GSS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{DSS} (min) (A)	I _{DSS} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	g _m (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)	
2SK538	東芝	SW Reg	MOS	N E	900	DSX	±20 S	3 D	100	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5	
2SK539	東芝	SW Reg	MOS	N E	900	DSX	±20 S	5 D	150	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3	
2SK541	日立	LF LN A,ビデオ増幅	J	N D	12	DSX	-15 S	±1m G	150m	-10n	-7	14m	42m	5	-0.1	-2.5	5	1μ	18m	25m	5	IDSS	
2SK542	NEC	SW	MOS	N E	150	DSS	±20 S	±2 D	25	±100n	±20		50μ	150	1	5	10	1m	0.5		10	1	
2SK543	三洋	FM Tuner, VHF RF	MOS	N DE	20	DS	±5	20m D	200m	±10n	±5	1.2m	12m	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS	
2SK544	三洋	FM Tuner, VHF RF	MOS	N DE	20	DS	±5	30m D	300m	±10n	±5	1.2m	12m	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS	
2SK545	三洋	Imp-C, IR センサ	J	N D	-40	GDS		10m G	100m	-0.5n	-20	30μ	300μ	10		-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS	
2SK546	三洋	Imp-C, IR センサ	J	N D	-40	GDS		10m G	100m	-0.5n	-20	30μ	300μ	10		-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS	
2SK549	日立	HS PSW	MOS	N E	60	DSS	±15 S	10 D	50	±10μ	±12		0.25m	50	2	4	10	1m	3	5	10	5	
2SK551	日立	HS PSW	MOS	N E	120	DSS	±15 S	10 D	50	±10μ	±12		0.25m	100	2	4	10	1m	3	5	10	5	
2SK552	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±15 S	5 D	50	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5	
2SK553	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±15 S	5 D	50	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	2.5	4	10	2.5	
2SK554	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±15 S	7 D	60	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	4	6.5	10	4	
2SK555	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±15 S	7 D	60	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	4	6.5	10	4	
2SK556	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±15 S	12 D	100	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	6	10	10	6	
2SK557	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±15 S	12 D	100	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	6	10	10	6	
2SK559	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±15 S	15 D	100	±10μ	±12		0.25m	360	2	4	10	1m	8	13	10	8	
2SK560	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±15 S	15 D	100	±10μ	±12		0.25m	400	2	4	10	1m	8	13	10	8	
2SK561	日立	HS PSW	MOS	N E																			
2SK562	富士電機	SW Reg, DDC	MOS	N E	50	DSX	±20 O	39 D	125	100n	20		1m	50	2.1	4	VGS	10m	7	18	25	22	
2SK564	富士電機	SW Reg, DDC	MOS	N E	100	DSX	±20 O	32 D	125	100n	20		1m	100	2.1	4	VGS	10m	6	10	25	16	
2SK565	富士電機	SW Reg, DDC	MOS	N E	500	DSX	±20 O	9.6 D	125	100n	20		1m	500	2.1	4	VGS	10m	2.7	5	25	5	
2SK566	富士電機	SW Reg, DDC	MOS	N E	800	DSX	±20 O	2.9 D	78	100n	20		1m	800	2.1	4	VGS	10m	1	1.8	25	1.5	
2SK568	東芝	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±20 S	±8 D	150	±100n	±20		1m	450	1.8	3.8	10	8m	4	6.5	10	8	
2SK569	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	60m D	270m			15m	60m	3	-0.5	-2	3	100μ	25m	40m	3	10m	
2SK570	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	0.3m G	240m			12m	50m	3	-0.5	-2	3	100μ	20m	33m	3	10m	
2SK570S	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	0.3m G	240m			12m	50m	3	-0.5	-2	3	100μ	20m	33m	3	10m	
2SK572	東芝	DDC	MOS	N E	150	DSS			100						1.5	3.5		1m		6.5	10	10	
2SK573	東芝	DDC	MOS	N E	250	DSS			100						1.5	3.5		1m		6.5	10	10	
2SK575	ソニー	~Ku-Band LN A	GaAs	N D	5	DSX	-3.5 O	80m D	270m	-10μ	-3	5m	60m	3	-0.5	-3	3	100μ	25m	32m	3	10m	

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)												コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	VGS (V)	VDS (V)	NF typ dB	max dB	f (Hz)	RG (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	ID (A)	そ の 他 特 性					測 定 条 件
800	70		0	25				4.5	10	1.5				184	GDS	2SK538
1400	110		0	25				2.5	10	3				141	GDS	2SK539
4				5							en=1.2nV/√Hz	f=100KHz, Rg=0		185	DSG	2SK541
300	30		0	10				1.5	10	1	ton=30ns, toff=40nstyp	ID=1A, VDD=50V		164	GDS	2SK542
2.4	0.035		0	10	1.8	3	100M				PG=27dBtyp	f=100MHz		126A	GSD	2SK543
2.4	0.035		0	10	1.8	3	100M				PG=27dBtyp	f=100MHz		157B	GSD	2SK544
1.7	0.7		0	10										126A	GSD	2SK545
1.9	0.7		0	10										157A	DGS	2SK546
700	28		0	10				0.15	10	5				116B	GDS	2SK549
730	40		0	10				0.2	10	5				116B	GDS	2SK551
820	45		0	10				1.4	10	2.5				116B	GDS	2SK552
820	45		0	10				1.5	10	2.5				116B	GDS	2SK553
1300	65		0	10				0.85	10	4				116B	GDS	2SK554
1300	65		0	10				1	10	4				116B	GDS	2SK555
2050	80		0	10				0.55	10	6				149	GDS	2SK556
2050	80		0	10				0.6	10	6				149	GDS	2SK557
2950	140		0	10				0.36	10	8				149	GDS	2SK559
2950	140		0	10				0.4	10	8				149	GDS	2SK560
															代替2SK622	2SK561
1600	500		0	25				0.04	10	22				186	GDS	2SK562
1500	300		0	25				0.06	10	16				186	GDS	2SK564
3800	100		0	25				0.6	10	5				186	GDS	2SK565
1600	30		0	25				4	10	1.5				186	GDS	2SK566
3100			0	10				0.75	10	8				141	GDS	2SK568
					1.6	3	12G				MAG=12dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK569
					1.4	1.6	12G				MAG=13dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK570
					1.3	1.4	12G				MAG=13.5dBtyp	f=12GHz		123	SDSG	2SK570S
								0.18	10	10						2SK572
								0.3	10	10						2SK573
					1.4	1.6	12G				Ga=10dBtyp	f=12GHz		187	GSDS	2SK575