

型名	社名	用途	構造	f 周 波	最大定格					電氣的特性 (Ta=25°C)															
					V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分*	I* (A)	区分*	Pd/Pch (W)	I _{GSS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{DSS} (min) (A)	I _{DSS} (max) (A)	V _{G2S} (V)	V _{P1} (max) (V)	V _{G2S} (V)	V _{P2} (max) (V)	V _{G1S} (V)	(min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)	
3SK159	東芝	V/UHF RF	MOS	N DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	200m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		18m	6	10m	
3SK160	東芝	V/UHF RF	MOS	N DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	6m	3	-1.5	3	-1	3		18m	6	10m	
3SK162	日立	UHF TV Tuner	MOS	N DE	12	DS	±8	0	35m	D	150m	±50μ	±5	0	12m	3	-1.7	3	-1.4	3	14m		3	10m	
3SK164	ソニー	UHF RF/MIX/OSC	GaAs	N D	12	DS	-5	0	55m	D	150m	-10μ	-4.5	10m	35m	0	-2.5	0	-2.5	0	18m	26m	5	10m	
3SK165	ソニー	UHF RF/MIX/OSC	GaAs	N D	8	DS	-6	0	80m	D	150m	-20μ	-4	20m	55m	0	-4	0	-4	0	15m	22m	5	10m	
3SK166	ソニー	UHF RF/OSC	GaAs	N D	8	DS	-6	0	80m	D	150m	-20μ	-5	20m	80m	0	-4	0	-4	0	25m	40m	5	10m	
3SK168	三洋	UHF RF/MIX	GaAs	N D	12	DS	-6	0	55m	D	250m	-20μ	-6	10m	55m	0	-6	0	-6	0	10m	19m	5	10m	
3SK169	松下	VHF LN RF/MIX	MOS	N DE	15	DS	±8	0	30m	D	150m	±20n	±8	1.5m	10m	4	-3	4	-2	0	23m	30m	10	10m	
3SK171	日立	UHF TV Tuner	MOS	N DE	12	DS	0.5/-8	0	80m	D	150m	-20μ	-6	10m	80m	0	-6	0	-6	0	10m			5	10m
3SK173	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	10m	4	1	3	1.25	3	20m	24.5m	5	10m	
3SK174	NEC	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N D	13	DSX	-4.5		40m	D	200m	10μ	-4	5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	25m	5	10m	
3SK176	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±8	0.5m	10m	4	1	3	1.25	3	20m	24.5m	5	10m	
3SK176A	NEC	CATV TV Tuner	MOS	N DE	18	DSX	±8		25m	D	200m	±20n	±10	1m	10m	4	1	3	1	3	22m	25.5m	5	10m	
3SK177	NEC	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N D	13	DSX	-4.5		40m	D	200m	10μ	-4	5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	18m	25m	5	10m	
3SK179	NEC	VHF RF/MIX	MOS	N DE	20	DS	±10	0	25m	D	200m	±100n	±10	7m	25m	3	-3	0	-3	0	18m	24m	6	10m	
3SK180	三洋	FM/VHF Tuner	MOS	N DE	15	DS	±7		30m	D	200m	±50n	±5	2.5m	24m	4	-3	4	-2.5	0	20m	10	10m		
3SK181	三洋	FM/VHF Tuner	MOS	N E	15	DS	±10		30m	D	200m	50n	4/8				1.3	6	1.6	3		18m	10	10m	
3SK182	日立	UHF TV Tuner	MOS	N DE	20	DS	±8		50m	D	150m	±20n	±5	1m	20m	4	-3	4	-3	0	7m		15	7m	
3SK183	松下	UHF LN A	GaAs/MES	N D	13	DS	-6		50m	D	350m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-6	0	-6	0	18m	23m	5	10m	
3SK184	松下	UHF LN A	GaAs/MES	N D	13	DS	-6		50m	D	200m	-20μ	-6	8.5m	35m	0	-6	0	-6	0	18m	23m	5	10m	
3SK186	日立	UHF TV Tuner	MOS	N DE	15	DS	±10	0	35m	D	150m	±100n	±8	0	4m	3	-0.8	3	-0.8	3	15m		6	10m	
3SK187	松下	RF LN A	SB	N DE	-20	GDS	-6	0	130m	D	200m	-50μ	-4	8.5m	130m		-4	0	-4	0	40m	65m	5	20m	
3SK188	日立	VHF TV Tuner	MOS	N DE	22	DS	±8		35m	D	150m	±50n	±8	4m	32m	4	-3	4	-2	0	10m		15	10m	
3SK189	三洋	UHF RF/MIX	GaAs	N D	13	DS	±3.5	0	50m	D	200m	-20μ	-3.5	8.5m	40m	0	-3.5	0	-3.5	0	14m	19m	5	10m	
3SK191	日立	UHF TV Tuner	GaAs/MES	N D	12	DS	0.5/-6	0	80m	D	150m	-20μ	-6	10m	32m	0	-5	0	-4	0	10m		5	10m	
3SK192	松下	U/VHF LN A	MOS	N DE	15	DS	±8		30m	D	150m	2n	8	1.5m	10m	4	-3	4	-1.5	4	18m	26m	10	10m	
3SK193	松下	U/VHF LN A	MOS	N DE	15	DS	±8		30m	D	150m	2n	8	1m	11m	4	-3	4	-1.5	0	12m		10	10m	
3SK194	日立	V/UHF TV Tuner	MOS	N DE	15	DS	±10		35m	D	150m	±100n	±8	0	10m	3	-1	3	-1.5	3	17m		6	10m	
3SK195	東芝	VHF RF	MOS	N DE	13.5	DS	±8	0	30m	D	150m	±50n	±6	0	0.1m	4	1.0	4	1.2	4		13m	6	10m	
3SK196	日立	V/UHF TV Tuner	MOS	N DE	12	DSX	±10		35m	D	150m	±100n	±8				1.5	3	1.5	3					

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンブリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	VGS (V)	VDS (V)	NF typ	NF max	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
3.4	0.035	3	6	2.1	3.5	500M					PG=18dBtyp	f=500MHz	125A	G1SDG2	3SK159	
3.4	0.035	3	6	2.1	3.5	500M					PG=18dBtyp	f=500MHz	176	G1G2DS	3SK160	
4.7	0.03	3	6	2.2	3	200M					PG=23dBtyp	f=200MHz	178	SDG2G1	3SK162	
1.1	0.028	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=22dBtyp	f=800MHz	198	G1G2DS	3SK164	
0.5	0.0075	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=20dBtyp	f=800MHz	198	G1G2DS	3SK165	
1.3	0.025	1.5	5	1.2	2.5	800M					PG=20dBtyp	f=800MHz	198	G1G2DS	3SK166	
0.45	0.02	-6	5	1.3	2.6	1G					PG=20dBtyp	f=1GHz	244	DSG1G2	3SK168	
4.5	0.02	-5	10								変換利得CG=17dBtyp	f=200/245MHz	147B	SDG2G1	3SK169	
1.2	0.02	-6	5	1.5	3	900M					PG=10dBmin/15dBtyp	f=900MHz	199A	SG1G2D	3SK171	
3	0.01	3	6	2.1	3.5	470M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=470MHz	114	G2G1SD	3SK173	
1	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz	114	G2G1SD	3SK174	
3	0.01	3	6	2.1	3.5	470M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=470MHz	177	SDG2G1	3SK176	
2.7	0.015	3	6	1.0	2.5	55M					Gps=21dBmin/24dBtyp	f=55MHz	177	SDG2G1	3SK176A	
1	0.02	1	5	1.1	2.5	900M					Gps=16dBmin/20dBtyp	f=900MHz	177	SDG2G1	3SK177	
4.8	0.03	3	6	1.7	2.5	200M					PG=22dBtyp	f=200MHz	177	SDG2G1	3SK179	
3	0.02	0/4	10	1.8	3	100M					PG=22dBmin/28dBtyp	f=100MHz	232	SDG2G1	3SK180	
3	0.02	0/6	10	1.8	3	100M					PG=22dBmin/28dBtyp	f=100MHz	232	SDG2G1	3SK181	
5max	0.02	4	15		6	900M					PG=10dBmin	f=900MHz	199A	SG1G2D	3SK182	
0.6	0.02	-6	5	1.2	2.8	800M					PG=16dBtyp, GR=45dBtyp	f=800MHz	139B	DSG1G2	3SK183	
0.6	0.02	-6	5	1.2	2.8	800M					PG=16dBtyp, GR=45dBtyp	f=800MHz	147B	SDG2G1	3SK184	
1.7	0.017	3	6	3	4.5	900M					PG=19dBtyp	f=900MHz	199	SG1G2D	3SK186	
1		-6	5		2.5	800M					PG=17dBmin	f=800MHz	212	SDG2G1	3SK187	
3.3	0.03	4	15		3.2	200M					PG=18dBmin	f=200MHz	199A	SG1G2D	3SK188	
0.6	0.02	-3.5	5	1.2	2.8	800M					PG=19dBtyp	f=800MHz	245	SDG2G1	3SK189	
0.55	0.02	-6	5	1.5	3	900M					PG=12dBmin	f=900MHz	178	SDG2G1	3SK191	
2.7	0.02	-5	10	2.8	4.5	500M					PG=24/17dBtyp	f=200/500MHz	212	SDG2G1	3SK192	
3max	0.02	-5	10		4.5	500M					PG=20/13dBmin	f=200/500MHz	212	SDG2G1	3SK193	
2.8	0.02	3	6	3.0	4.5	900M					NF=1dB, PG=30dBtyp	f=200MHz	199A	SG1G2D	3SK194	
2.7	0.015	4	6	1.1	2.2	200M					PG=27dBtyp	f=200MHz	176	G1G2DS	3SK195	
													199D	SDG2G1	3SK196	