

型名	社名	用途	構造	メーカー コード	最大定格					電気的特性 (Ta=25°C)														
					V*** (V)		VGS* (V)	区 分*	I* (A)	区 分*	Pd/Pch (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IPSS (A)		VDS (V)	VGS(off) (V)		VDS (V)	ID (A)	Gm (min) (S)	Gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (A)
					V***	区***								(min)	(max)		(min)	(max)						
2SK1037	松下	SW	MOS	N E	250	DSS	±20	0			50	±1μ	±20	1m	200	1	5	10	1m	5.0	8.5	10	5	
2SK1038	松下	SW	MOS	N E	400	DSS	±20	0	5	D	50	±1μ	±20	1m	320	1	5	25	1m	1.8	3.0	25	3	
2SK1039	松下	SW	MOS	N E	400	DSS	±20	0	8	D	50	±1μ	±20	1m	320	1	5	25	1m	4.0	6.5	25	5	
2SK1040	松下	SW	MOS	N E	400	DSS	±20	0	10	D	100	±1μ	±20	1m	320	1	5	25	1m	3.5	5.5	25	5	
2SK1041	松下	SW	MOS	N E	400	DSS	±20	0	15	D	120	±1μ	±20	1m	320	1	5	25	1m	4.5	7.5	25	8	
2SK1042	松下	SW	MOS	N E	400	DSS	±20	0	20	D	130	±1μ	±20	1m	320	1	5	25	1m	6	10	25	10	
2SK1043	NEC	X~K-Band LN A	GaAs	N D	4	DSX	-3	0	10m	G	200m			12m	60m	2	-0.3	-2	2	IDSS	30m	45m	2	10m
2SK1044	三菱	HS PSW	MOS	N E	800	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30	1m	800	2	4	10	1m	2	4	10	2.5	
2SK1045	三菱	HS PSW	MOS	N E	900	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30	1m	900	2	4	10	1m	2	4	10	2.5	
2SK1046	NEC	C~K-Band LN A	GaAs	N D	4	DSX	-3	0	70m	D	200m			15m	70m	3	-0.3	-2	3	100μ	40m	55m	3	12m
2SK1047	三菱	HS PSWインパ用	MOS	N E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30	1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10	
2SK1048	三菱	HS PSWインパ用	MOS	N E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30	1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10	
2SK1049	三菱	HS PSWインパ用	MOS	N E	450	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30	1m	450	2	4	10	1m	4	6	10	8	
2SK1050	三菱	HS PSWインパ用	MOS	N E	500	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30	1m	450	2	4	10	1m	4	6	10	8	
2SK1051	三菱	HS PSW	MOS	N E	50	DSS	±30	S	40	D	120					2	4	10	1m		12	10	20	
2SK1052	三洋	HS SW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	0.5	D	30	±100n	±30	1m	450	2	3	10	1m	0.4	0.8	10	0.3	
2SK1053	三洋	HS SW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	1	D	40	±100n	±30	1m	450	2	3	10	1m	0.6	1.2	10	0.5	
2SK1056	日立	LF PA	MOS	N E	120	DSX	±15	S	7	D	100					0.15	1.45	10	100μ	0.7	1.0	10	3	
2SK1057	日立	LF PA	MOS	N E	140	DSX	±15	S	7	D	100					0.15	1.45	10	100m	0.7	1.0	10	3	
2SK1058	日立	LF PA	MOS	N E	160	DSX	±15	S	7	D	100					0.15	1.45	10	100n	0.7	1.0	10	3	
2SK1059, 1059-Z	NEC	SW	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20	10μ	60	1	2.5	10	1m	4		10	3	
2SK1060, 1060-Z	NEC	SW	MOS	N E	100	DSS	±20	S	±5	D	20	±100n	±20	10μ	100	1	2.5	10	1m	4		10	3	
2SK1061	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N E	60	DS	±20	S	200m	D	300m	±100n	±10	10μ	60	2	3.5	10	1m	0.1		10	50m	
2SK1062	東芝	HS SW, A-SW	MOS	N E	60	DS	±20	S	200m	D	200m	±100n	±10	10μ	60	2	3.5	10	1m	0.1		10	50m	
2SK1063	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	15	D	125	±10μ	±16	250μ	360	2	4	10	1m	8	13	10	8	
2SK1064	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	15	D	125	±10μ	±16	250μ	400	2	4	10	1m	8	13	10	8	
2SK1065	三洋	RF	J	N D	-20	GDS			10m	G	150m	-10n	-0.5	1.2m	12m	5	-0.4	-2.5	5	10μ	2.4	6	5	IDSS
2SK1066	三洋	RF	J	N D	-15	GDS			10m	G	150m	-1n	-10	3.5m	12m	5	-0.2	-1.5	5	100μ	10m	17m	5	IDSS
2SK1067	三洋	FM Tuner, VHF RF	MOS	N DE	16	DS	±5		30m	D	150m	10n	±5	1.2m	12μ	10		-2.5	10	100μ		11m	10	IDSS
2SK1068	三洋	Imp-C, IRトナ	J	N D	-40	GDS			10m	G	100m	-0.5n	-20	0.03m	0.3m	10	-0.4	-4	10	1μ	0.05m	0.13m	10	IDSS

電 気 的 特 性 (Ta=25°C)													コンブリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	Vgs (V)	Vps (V)	NP typ dB	max dB	f (Hz)	Rg (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	Vgs (V)	Ip (A)	その他特性	測定条件					
1800			10												190	GDS	2SK1037
600			20					1.8	10	3					190	GDS	2SK1038
1500								1.4	10	5					190	GDS	2SK1039
1100			20					1.0	10	5					191	GDS	2SK1040
1550			20					0.55	10	8							2SK1041
3000			20					0.45	10	10							2SK1042
				1.2	1.4	12G						Ga=10dBtyp	f=12GHz		254	SDSG	2SK1043
1500	90	0	25					1.7	10	2.5	ton=80ns, toff=270nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		250	GDS	2SK1044	
1500	90	0	25					2	10	2.5	ton=80ns, toff=270nstyp	ID=2.5A, VDD=200V		250	GDS	2SK1045	
				1.2	1.4	12G						Ga=10dBtyp	f=12GHz		254	SDSG	2SK1046
2200	150	0	25					0.26	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250	GDS	2SK1047	
2200	150	0	25					0.29	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250	GDS	2SK1048	
2000	110	0	25					0.65	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250	GDS	2SK1049	
2000	110	0	25					0.78	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250	GDS	2SK1050	
2500								0.03	10	20					250	GDS	2SK1051
160	5	20						7	10	0.3	ton=18ns, toff=100nstyp	ID=0.3A, VDD=200V		242	SDG	2SK1052	
250	8	20						4.5	10	0.5	ton=19ns, toff=95nstyp	ID=0.5A, VDD=200V		242	SDG	2SK1053	
600	10	-5	10											2SJ60	149	GDS	2SK1056
600	10	-5	10											2SJ61	149	GDS	2SK1057
600	10	-5	10											2SJ62	149	GDS	2SK1058
900	100	0	10					0.135	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		276/Z:277	Z:ハイブリット IC用	2SK1059, 1059-Z	
900	50	0	10					0.27	10	3	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		276/Z:277	Z:ハイブリット IC用	2SK1060, 1060-Z	
55	13	0	10					1	10	50m	ton=14ns, toff=75nstyp	ID=100mA, VDD=30V	2SJ167	70D	SDG	2SK1061	
55	13	0	10					1	10	50m	ton=14ns, toff=75nstyp	ID=100mA, VDD=30V	2SJ168	105D	SGD	2SK1062	
2950	140	0	10					0.36	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1063	
2950	140	0	10					0.4	10	8	ton=145ns, toff=320nstyp	ID=8A, VDD=30V		28B	GSD	2SK1064	
4	0.04	0	5	3.5	6	100M						PG=24Btyp	f=100MHz		255A	DGS	2SK1065
7	2	0	5	1.5		1k	1k								255B	DSG	2SK1066
2.3	0.035	0	10	1.8	3	100M						PG=27dBtyp	f=100MHz		255B	DSG	2SK1067
1.7	0.7	0	10												255B	DSG	2SK1068