

型名	社名	用途	構造	チャンネル	最大定格							電気的特性 (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 _{pss} (min) (A)	I _{pss} (max) (A)	V _{ds} (V)	V _{gs(off)} (min)(V) (max)(V)		V _{ds} (V)	I _D (A)	g _m (min)(S) (typ)(S)		V _{ds} (V)	I _D (A)
																	0	1.5			(min)	(typ)		
2SK128	松下	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-100n	-30	0.5m	12m	10	-0.1	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK130	NEC	LF A, A-SW	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-1n	-20	5m	30m	5		-1.5	5	10μ	28m		5	IDSS
2SK130A	NEC	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-1n	-20	5m	30m	5		-1.5	5	10μ	28m		5	IDSS
2SK131	NEC	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	0.25/CH	-1n	-20	5m	30m	5		-1.5	10	10μ	28m	32m	5	5m
2SK132	日立	LF PA	MOS	N E	100	DSX	±14	S	7	D	100						0	1.5	10	0.1	0.6	1	10	3
2SK133	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N E	120	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK134	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N E	140	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK134(H)	日立	HS PSW	MOS	N E	140	DSX	±15	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK135	日立	LF PA, HS PSW	MOS	N E	160	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK135(H)	日立	HS PSW	MOS	N E	160	DSX	±14	S	7	D	100						0.15	1.45	10	0.1	0.7	1	10	3
2SK136	松下	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-100n	-20	0.5m	20m	10	-0.1	-2	10	10μ	5m	21m	10	IDSS
2SK137	松下	LF LN A	J	N D	-15	GDO			50m	D	100m											80m	5	IDSS
2SK137A	松下	LF LN A	J	N D	-15	GDO			50m	D	100m											80m	5	IDSS
2SK138	NEC	X-Band RF/OSC	GaAs/SB	N D	5	DSX	-10	0	100m	D	300m	-1μ	-5	30m	100m	3	-1.5		3	100μ	15m	27m	3	10m
2SK140	NEC	X-Band RF/OSC	GaAs/SB	N D	5	DSX	-8	0	100m	D	300m	-10μ	-5	30m	100m	3	-1		3	100μ	20m	35m	3	10m
2SK141	NEC	DC, A-SW	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-100p	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK141A	NEC	DC, A-SW	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	250m	-5p	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK146	東芝	LF LN A	J	N D	-40	GDS			10m	G	0.6/CH	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	30m	40m	10	5m
2SK147	東芝	LF LN A	J	N D	-40	GDS			10m	G	600m	-1n	-30	5m	30m	10	-0.3	-1.2	10	0.1μ	30m	40m	10	IDSS
2SK148	松下	VHF RF	J	N D	-25	GDS			10m	G	100m										1.9m		5	IDSS
2SK149	NEC	UHF RF/MIX	J	N D	-20	GDO	-10	0	10m	G	350m	-50n	-8	8m	32m	10	-0.35	-2.2	10	10μ		30m	10	IDSS
2SK150	東芝	LF LN A	J	N D	-50	GDS			10m	G	0.2/CH	-1n	-30	1m	14m	10	-0.3	-2	10	0.1μ	5m	12m	10	3m
2SK151	日立	LF LN A	J	N D	-40	GDO	-40	S	10m	G	800m	-10n	-40	6m	50m	10	-0.2	-1.1	10	10μ	33m	40m	10	5m
2SK152	日立	HF/LF LN A	J	N D	-15	GDO	-15	0	5m	G	300m	-2n	-7	9.5m	42m	5	-0.55	-2	5	100μ	21m	30m	5	IDSS
2SK154	松下	VHF RF	J	N D	-20	GDO			10m	G	350m				18m	10					2.5m		10	IDSS
2SK155	松下	LF LN A	J	N D	-20	GDO	-20	0	30m	D	400m	-100n	-20	0.5m	30m	10	-0.1	-1.5	10	10μ	8m	45m	10	IDSS
2SK156	三洋	C-MIC	J	N D	-20	GDO			10m	G	100m			0.06m	1.5m	10								
2SK157	日立	LF A	J	N D			-50	S	10m	G	150m	-10n	-30	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4.5m	10m	10	IDSS
2SK158	松下	LF A	J	N D	-55	GDS			10m	G	70m				6.5m	10						1.2m	10	IDSS
2SK160	NEC	LF/VHF A	J	N D	-30	GDO	-30	0	10m	G	150m	-10n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	2.1m	5	0.5m

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 dB	NF max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	VGS (V)	I _D (A)					そ の 他 特 性	測 定 条 件
14	3.5	0	10	0.6	1.5	1k	1k							80A	DGS	2SK128
55	10		10											53A	DGS, 代替2SK162	2SK130
55	10		10	1.2	2	1k	100				NF=3dBmax	f=100Hz, R _G =100Ω		53A	DGS, 代替2SK162	2SK130A
55	10		10								ΔVGS=20mVmax, NV=35mVmax			109	代替2SK194	2SK131
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ47	28A	DGS, 代替2SK133	2SK132
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ48	28A	GDS	2SK133
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ49	28A	GDS	2SK134
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ49(H)	28A	GDS	2SK134(H)
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ50	28A	GDS	2SK135
600	10	-5	10								VDS(sat)=12Vmax	ID=7A, VGD=0	2SJ50(H)	28A	代替2SK135, GDS	2SK135(H)
13	5	-3	10		1	1k	1k							80A	DGS	2SK136
														83	GSD	2SK137
														83	GSD	2SK137A
				2.6	3.5	8G					fosc(max)=55GHztyp			100	SDSG	2SK138
				2.7	3.5	12G					fosc(max)=80GHztyp			100	SDSG	2SK140
4.8	1.2	0	10											73	SDG	2SK141
4.8	1.2	0	10											73	SDG	2SK141A
75	15	0	10	1	2	1k	100				ΔVGS=20mVmax	VDS=10V, ID=5mA	2SJ73	85	Dual FET	2SK146
75	15	0	10	1	2	1k	100				NF=10dBmax	f=100Hz, R _G =100Ω	2SJ72	74A	DGS	2SK147
				2.5		100M								101	DGS	2SK148
7.5	2		10	2		400M					PG=12dBtyp	f=400MHz, ゲート接地		102A	DSGC	2SK149
15	3	0	10		2	1k	1k				NF=10dBmax, ΔVGS=30mVmax	f=10Hz, R _G =1kΩ		75	代替2SK389	2SK150
				0.5	1	1k	200						2SJ51	97A	DGS, 代替2SK190	2SK151
8	2	0	5	1.8		100M					PG=15dBtyp	f=100MHz, ゲート接地		62C	DSG	2SK152
				1.5		100M								80B	GSD	2SK154
40	17	-3	10								en=0.7nV/√Hztyp	f=1kHz, VDS=10V		80A	DGS	2SK155
											VNO=-110dB, Zin=20MΩmin			58A	SGD, 代替2SK596	2SK156
														87A	DSG, 代替2SK323	2SK157
					5	120	1M							103	GSDS	2SK158
4.1	0.9	0	10											78A	DSG	2SK160