

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ド	最 大 定 格							電 気 的 特 性 (Ta=25℃)												
					V*** (V)	区分***	VGS* (V)	区分* %	I* (A)	区分* %	Pd/PCh (W)	I <sub>GSS</sub> (max) (A)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>DSS</sub> (min) (A)	I <sub>DSS</sub> (max) (A)	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS(off)</sub> (min) (V)	V <sub>GS(off)</sub> (max) (V)	V <sub>DS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	I <sub>D</sub> (A)	I <sub>D</sub> (A)	I <sub>D</sub> (A)	
2SK84	松下	LF LN A	J	N D	-55	GDO			10m	G	100m	-100n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK85	NEC	X-Band LN A/OSC	GaAs/SB	N D	-10	GDO			100m	D	500m			30m	100m	3	-1.5		3	100μ				
2SK87(H)	日立	LF LN A	J	N D	-50	GDS	-50	S	10m	G	100m	-10n	-30	0.3m	6.5m	15	-0.4	-5	15	0.1μ	1m		15	
2SK89	日立	LF PA																						
2SK92	NEC	C-MIC	J	N D	-20	GDO			10m	G	80m			0.02m	1m		-0.8		5	1μ		1.5m	5	
2SK93	ソニー	C-MIC	J	N D	-20	GDO	-0.5	O	0.5m	G	10m	-0.25n	-0.1								0.11m		9	
2SK94	NEC	LF A, A-SW	J	N D	-50	GDO	-50	O	10m	G	150m	-5n	-20	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS
2SK97	ソニー	DC, LF A	J	N D	-30	GDO	-30	O	5m	G	210m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK103	NEC	C-MIC	J	N D	-20	GDO		O	10m	G	80m			0.02m	1m		-0.8		5	1μ		1.5m	5	IDSS
2SK104	NEC	RF, LF A	J	N D	-30	GDO	-30	O	10m	G	250m	-10n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	4.1m	5	IDSS
2SK105	NEC	LF A	J	N D	-50	GDO	-50	O	10m	G	250m	-1n	-30	0.5m	12m	5	-0.25	-4.5	5	10μ	1.5m	2.1m	5	0.5m
2SK106	日立	LF LN A	J	N D			-50	S	10m	G	300m	-10n	-30	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4.5m	13m	10	IDSS
2SK107	ソニー	DC, VHF RF	J	N D	-27	GDO	-27	O	10m	G	250m	-10n	-6	0.9m	14.3m	10	-0.45	-4.95	10	30μ	2.7m		10	IDSS
2SK108	三菱	LF LN A, A-SW	J	N D	-50	GDO	-50	O	10m	G	300m	-1n	-30	1m	12m	10	-3		10	10μ	6m	15m	10	IDSS
2SK109	三菱	LF LN A	J	N D	-50	GDO	-50	O	10m	G	15/CH	-1n	-30	1m	12m	10	-3		10	10μ	6m	12m	10	IDSS
2SK109A	三菱	LF LN A	J	N D	-50	GDO	-50	O	10m	G	15/CH	-1n	-30	1m	12m	10	-3		10	10μ	6m	15m	10	IDSS
2SK110	三菱	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	O	10m	G	900m	-1n	-20	2.5m	35m	5	-2		5	10μ	35m	45m	5	5m
2SK111	三菱	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	O	10m	G	0.2/CH	-1n	-20	2.5m	35m	5	-2		5	10μ	35m	45m	5	5m
2SK112	東芝	DC LN A, Chop, SW	J	N D	-50	GDS			10m	G	250m	-0.1n	-30	1.2m	9m	15	-0.25	-1.2	15	0.1μ	7m		15	IDSS
2SK113	東芝	A-SW, Chop SW	J	N D	-50	GDS			10m	G	250m	-0.1n	-20	5m	150m	20	-0.3	-1.0	20	0.1μ				
2SK117	東芝	LF LN A	J	N D	-50	GDS			10m	G	300m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK118	東芝	C-MIC	J	N D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK119	NEC	DC, A-SW	J	N D	-30	GDO	-30	O	10m	G	250m	-0.1n	-20	0.5m	12m	10	-0.2	-4.5	10	10μ	1m	4.2m	10	IDSS
2SK120	ソニー	VHF RF/MIX	J	N D	-15	GDO			10m	D	200m			1m	5m	4	-0.3		4	100μ	3.5m	5.5m	4	IDSS
2SK121	ソニー	DC/LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30	O	5m	G	300m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS
2SK123	松下	LF Imp-C, C-MIC	J	N D	-20	GDO			2m	G	200m			130μ	375μ	4.5					0.9m	1.6m	4.5	IDSS
2SK124	NEC	X-Band LN A/OSC	GaAs/SB	N D	-8	GDO			100m	D	500m			30m	100m	3	-1		3	100μ				
2SK125	ソニー	UHF RF/MIX	J	N D	-35	GDO	-35	O	10m	G	300m	-10n	-15	40m	75m	10	-2	-6	10	100μ	10m	14m	10	10m
2SK127	松下	LF A	J	N D	-50	GDO	-50	O	20m	D	250m			0.5m	12m	10			10		3m		10	IDSS
2SK127A	松下	LF A	J	N D	-80	GDS			20m	D	250m			0.5m	12m	10					3m		10	IDSS

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	NF max dB	f (Hz)	R <sub>G</sub> (Ω)	R <sub>DS(ON)</sub> (max) (Ω)	VGS (V)	I <sub>D</sub> (A)	そ の 他 特 性		測 定 条 件				
8.2	2.6	0	0	0.5	5	120	100								52	DGS	2SK84
				3.5	4.5	8G					MAG=11dBtyp		f=8GHz		56	SDSG	2SK85
7.2	2.1	0	15	1	5	120	100k								61	SDG	2SK87(H)
																	2SK89
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp		VDS=5V, VGS=0		18	SGD	2SK92
											S/N=50dBmin		f=1kHz, VIN=-60dB		62A	DGS	2SK93
13	2.6	0	10												78		2SK94
	2.4		10												49	Dual FET	2SK97
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp		VDS=5V, VGS=0		63	GDS	2SK103
4.1	0.9	0	10												40	GSD	2SK104
4.1	0.9	0	10												53A	DGS	2SK105
											VN=-130dBmax				79A	DGS, 代替2SK186	2SK106
5	1.8	0	10	2		100M					PG=18dBtyp		f=100MHz		16A	SGD	2SK107
20	4	0	10	1	2.5	100	1k	70typ	0	5m					153B	SGD	2SK108
20		0	10		1	100	10k				Δ VGS=50mVmax		VDS=10V, ID=1mA		84	Dual FET	2SK109
20		0	10	1	2.5	100	1k				Δ VGS=30mVmax		VDS=10V, ID=1mA		84	Dual FET	2SK109A
55			5	1	2	1k	100	18typ	0	10m					154	DGS	2SK110
55			5	1	2	1k	100				Δ VGS=30mVmax		VDS=5V, ID=5mA		84	Dual FET	2SK111
12	3	0	15	1	2	1k	1k				NF=10dBmax		f=10Hz, Rg=1kΩ		69	SDG	2SK112
10	3	0	20					100	0	1m					69	SDG	2SK113
13	3	0	10	1	2	1k	1k				NF=10dBmax		f=10Hz, Rg=1kΩ		82C	DGS	2SK117
8.2		0	10	0.5	5	120	100k								70A	SGD	2SK118
4.8	1.2	0	10												71	SGD	2SK119
4.6	0.14	0	4	1.9	2.5	100M					PG=16dBtyp		f=100MHz		64	DSG	2SK120
13	2.4	0	10								en=13nV/√Hztyp		f=1kHz, Rg=10kΩ		62B	SGD	2SK121
											NV=4μVmax		RL=2.2kΩ, Co=10pF, A <sub>β</sub> -7'		131	SDG	2SK123
				3	4	12G					MAG=11dBtyp		f=12GHz		56	SDSG	2SK124
	2.6			1.8	2.5	100M					PG=12.5dBtyp		f=100MHz, g'-H接地		62B	SGD	2SK125
9	2	0	10								NV=80mVmax		ID=1mA, Rg=100kΩ	2SJ43	80		2SK127
											NV=80mVmax		ID=1mA, Rg=100kΩ		80		2SK127A