

型名	社名	用途	構造	端子 番号	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 <sub>gss</sub> (max) (A)	V <sub>gs</sub> (V)	I <sub>pss</sub> (min) (A)	I <sub>pss</sub> (max) (A)	V <sub>ps</sub> (V)	V <sub>gs(off)</sub> (min) (V)	V <sub>gs(off)</sub> (max) (V)	V <sub>ps</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	I <sub>g</sub> (min) (S)	I <sub>g</sub> (typ) (S)	V <sub>ps</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)
2SK774	NEC	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±18	D	120	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK775	三洋	HS SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	2	D	50	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	0.6	1.2	10	1
2SK776	三洋	HS SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	5	D	60	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	1.2	2.5	10	2
2SK777	三洋	HS SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	10	D	120	±100n	±20		1.0m	450	1.5	4.0	10	1m	3	4.5	10	5
2SK778	三洋	HS SW	MOS	N E	250	DSS	±20	S	500m	D	10	±100n	±20		0.1m	250	1.5	4.0	10	1m	100m	250m	10	250m
2SK779	日立	SHF RF	GaAs/MES	N D	5	DSX	-6.0		120m	D	200m	-10μ	-3	20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	30m	50m	3	10m
2SK780	日立	SHF RF	GaAs/MES	N D	5	DSX	-6.0		120m	D	200m	-10μ	-3	20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	40m	3	10m
2SK782	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	200	DSS	±20	S	5	D	40	±1μ	±20		0.1m	160	1	5	10	1m	1.8	3	10	3
2SK783	富士電機	SW	MOS	N E	500	DSX	±20	O	12	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4	VGS	10m	4	6	25	6
2SK784	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±20	D	150	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	9		10	10
2SK785	NEC	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±20	D	150	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	9		10	10
2SK786	NEC	SW	MOS	N E	900	DSS	±20	S	±3	D	60	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	0.8		20	1.5
2SK787	NEC	SW	MOS	N E	900	DSS	±20	S	±8	D	150	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1		10	4
2SK788	東芝	HS SW, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	13	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK789	東芝	HS SW, DDC	MOS	N E	450	DSS	±20	S	15	D	150	±100n	±20		0.3m	450	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK790	東芝	HS SW, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	15	D	150	±100n	±20		0.3m	500	2	4	10	1m	6	8	10	7
2SK791	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N E	850	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.3m	850	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK792	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N E	900	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	0.5	1	10	1.5
2SK793	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N E	850	DSS	±20	S	5	D	150	±100n	±20		0.3m	850	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK794	東芝	HV SW, Motor-D	MOS	N E	900	DSS	±20	S	5	D	150	±100n	±20		0.3m	900	1.5	3.5	10	1m	1	1.7	10	3
2SK795	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N E	600	DSS	±20	S	2	D	15	±1μ	±20		0.1m	480	1	5	25	1m	1	1.5	25	1
2SK796, 796A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N E	800	DSS	±20	S	3	D	90	±1μ	±20		0.1m	640	1	5	25	1m	0.7	1.7	25	2
2SK797	NEC	SW	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±40	D	150	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	10	25	10	20
2SK798	NEC	SW	MOS	N E	100	DSS	±20	S	±40	D	150	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	10	25	10	20
2SK799	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK800	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±18	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	8		10	9
2SK801, 801Z	NEC	SW	MOS	N E	30	DSS	±20	S	±2	D	12	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
2SK802	NEC	SW	MOS	N E	30	DSS	±20	S	±2	D	15	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1	1.6	10	1
2SK803	松下	SW	MOS	N E	160	DSS	±20	S	8	D	40	1μ	20		1m	130	1	5	10	1m	2	3.4	10	5
2SK804	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	150	DSS	±20	S	20	D	100	±1μ	±20		0.1m	130	1	5	10	1m	5.5	9	10	10

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>ps</sub> (ON) (max) (Ω)	VGS (V)	I <sub>D</sub> (A)					その他特性	測 定 条 件
2600	170	0	10					0.45	10	9	ton=90ns, toff=205nstyp	ID=9A, VDD=150V	180	GDS	2SK774	
400	10		20					3.5	10	1			242	SDG	2SK775	
800	20		20					1.6	10	2			242	SDG	2SK776	
1600	80		20					0.65	10	5			243	SDG	2SK777	
60	4		20					9	10	250m			242	SDG	2SK778	
				1.3	1.6	12G					PG=8dBmin	f=12GHz	222	GDS	2SK779	
				1.6	2.1	12G					PG=8dBmin	f=12GHz	220	GSD	2SK780	
400	85	0	10					0.5	10	3	ton=30ns, tf=45nstyp	ID=3A, VDD=150V	249	GDS	2SK782	
3600	100	0	25					0.57	10	6						2SK783
3000	350	0	10					0.35	10	10	ton=130ns, toff=265nstyp	ID=10A, VDD=150V	253	GDS	2SK784	
3000	350	0	10					0.4	10	10	ton=105ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=150V	253	GDS	2SK785	
470	40	0	10					7.5	10	1.5	ton=20ns, toff=50nstyp	ID=1.5A, VDD=150V	164	GDS	2SK786	
2500	200	0	10					1.6	10	4	ton=95ns, toff=240nstyp	ID=4A, VDD=150V	253	GDS	2SK787	
2300	570	0	10					0.5	10	7			184	GDS	2SK788	
2300	570	0	10					0.4	10	7			184	GDS	2SK789	
2300	570	0	10					0.4	10	7			184	GDS	2SK790	
800	70	0	25					4.5	10	1.5			222	GDS	2SK791	
800	70	0	25					4.5	10	1.5			222	GDS	2SK792	
1400	110	0	25					2.5	10	3			184	GDS	2SK793	
1400	110	0	25					2.5	10	3			184	GDS	2SK794	
315	25	0	20					5	10	1	ton=25ns, tf=30nstyp	ID=1A, VDD=150V	221	GDS	2SK795	
600	50	0	20					5	10	2	ton=55ns, tf=40nstyp	ID=2A, VDD=200V	191	K796A: VDSS=900V	2SK796, 796A	
8000	700	0	10					18m	10	20	ton=180ns, toff=650nstyp	ID=20A, VDD=50V	253	GDS	2SK797	
8000	350	0	10					31m	10	20	ton=180ns, toff=650nstyp	ID=20A, VDD=50V	253	GDS	2SK798	
2000	140	0	10					0.5	10	6	ton=55ns, toff=135nstyp	ID=6A, VDD=150V	180	GDS	2SK799	
2600	140	0	10					0.38	10	9	ton=60ns, toff=175nstyp	ID=9A, VDD=150V	180	GDS	2SK800	
250	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	ID=1A, VDD=15V	276/Z: 281	Z: 1A7 ユニッ IC用	2SK801, 801Z	
250	40	0	10					0.35	10	1	ton=120ns, toff=650nstyp	ID=1A, VDD=15V	135	GDS	2SK802	
430	165max		10					0.38	15	5			190	GDS, 代替2SK1035	2SK803	
1500	370	0	10					0.12	10	10	ton=120ns, tf=150nstyp	ID=10A, VDD=100V	191	GDS	2SK804	