

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ト ロ ー 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)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IPSS (min) (A)	IPSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)	VGS(off) (max) (V)	VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)	gm (typ) (S)	VDS (V)	ID (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	O	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	O	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		f (Hz)	RG (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	Id (A)				
2600	170	0	10	typ	max			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: 047 ユニ 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