

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ト ロ ー	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 _{GSS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{DSS} (min) (A)	I _{DSS} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	g _m (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)
2SK1006	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	5	D	40	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1007	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1008	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	4.5	D	60	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	1.5	3	25	2.5
2SK1009	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	7	D	80	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1010	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	6	D	80	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	3
2SK1011	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	10	D	100	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1012	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	10	D	100	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	6.5	25	5
2SK1013	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	13	D	125	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1014	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	12	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	4	8	25	6
2SK1015	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	18	D	125	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1016	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	15	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1017	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	7	14	25	10
2SK1018	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	18	D	125	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	5	10	25	8
2SK1019	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	35	D	300	±100n	±30		500μ	450	2.5	5	VGS	1m	10	20	25	15
2SK1020	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	30	D	300	±100n	±30		500μ	500	2.5	5	VGS	1m	10	20	25	15
2SK1021	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	800	DSS	±30	S	3	D	60	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	0.5	2	25	1.5
2SK1022	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	2.5	D	60	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	0.5	2	25	1.5
2SK1023	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	800	DSS	±30	S	4	D	60	±100n	±30		500μ	800	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1024	富士電機	SW-Reg. USP, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	3.5	D	60	±100n	±30		500μ	900	2.5	5	VGS	1m	2	4	25	2
2SK1025	三菱	HS PSW	MOS	N E	50	DSS	±30	S	20	D	45						2	4	10	1m		6	10	15
2SK1026	三菱	HS PSW	MOS	N E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	250	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1027	三菱	HS PSW	MOS	N E	300	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±30		1m	300	2	4	10	1m	4	7	10	10
2SK1029	東芝	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±10	D	200	±100n	±20		1m	500	2.5	4.5	10	10m	3.5	5	10	10
2SK1030, 1030A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N E	800	DSS	±20	S	3	D	50	±1μ	±25		0.1m	640	1	5	25	1m	0.7	1.7	25	2
2SK1031	日立	LF A	J	N D	-50	GDO	-50	S	10m	D	100m	-10n	-30	0.6m	6.5m	15	-0.4	-5	15	0.1μ	1m		15	1DSS
2SK1032, 1032A	松下	Motor-D, SW-Reg	MOS	N E	800	DSS	±20	S	8	D	120	±1μ	±20		0.1m	640	1	5	25	1m	2.1	4	25	5
2SK1033	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	60	DSS	±20	S	20	D	45	±1μ	±20		10μ	40	1	2.5	10	1m	8	13	10	10
2SK1034	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	100	DSS	±20	S	15	D	45	±1μ	±20		10μ	80	1	2.5	10	1m	5.5	9	10	6
2SK1035	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	150	DSS	±20	S	12	D	45	±1μ	±20		10μ	130	1	2.5	10	1m	5	8.5	10	6
2SK1036	松下	DDC, Motor-D	MOS	N E	250	DSS	±20	S	10	D	50	±1μ	±20		0.1m	200	1	5	10	1m	4	6.5	10	5

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	max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件					
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		235	GDS	2SK1006	
500	30	0	25					1.6	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		234	GDS	2SK1007	
500	30	0	25					2.2	10	2.5	ton=60ns, toff=130nstyp	ID=4.5A, VDD=300V		234	GDS	2SK1008	
700	45	0	25					1.3	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234	GDS	2SK1009	
700	45	0	25					1.6	10	3	ton=70ns, toff=130nstyp	ID=6A, VDD=300V		234	GDS	2SK1010	
1200	70	0	25					0.65	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186	GDS	2SK1011	
1200	70	0	25					0.9	10	5	ton=110ns, toff=240nstyp	ID=10A, VDD=300V		186	GDS	2SK1012	
1400	60	0	25					0.6	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=13A, VDD=300V		186	GDS	2SK1013	
1400	60	0	25					0.74	10	6	ton=140ns, toff=240nstyp	ID=12A, VDD=300V		186	GDS	2SK1014	
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=230nstyp	ID=18A, VDD=300V		186	GDS	2SK1015	
1800	120	0	25					0.55	10	8	ton=170ns, toff=230nstyp	ID=15A, VDD=300V		186	GDS	2SK1016	
2200	140	0	25					0.35	10	10	ton=250ns, toff=490nstyp	ID=20A, VDD=300V		186	GDS	2SK1017	
1800	120	0	25					0.45	10	8	ton=170ns, toff=330nstyp	ID=18A, VDD=300V		186	GDS	2SK1018	
4200	280	0	25					0.2	10	15	ton=360ns, toff=900nstyp	ID=30A, VDD=300V		326	GDS	2SK1019	
4200	280	0	25					0.25	10	15	ton=360ns, toff=900nstyp	ID=30A, VDD=300V		326	GDS	2SK1020	
400	40	0	25					6	10	1.5	ton=85ns, toff=160nstyp	ID=3A, VDD=600V		234	GDS	2SK1021	
400	40	0	25					7.3	10	1.5	ton=85ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VDD=600V		234	GDS	2SK1022	
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=4A, VDD=600V		234	GDS	2SK1023	
800	30	0	25					4.5	10	2	ton=95ns, toff=170nstyp	ID=3.5A, VDD=600V		234	GDS	2SK1024	
2000								0.08	10	10				215	GDS	2SK1025	
2200	150	0	25					0.26	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250	GDS	2SK1026	
2200	150	0	25					0.29	10	10	ton=160ns, toff=280nstyp	ID=10A, VDD=150V		250	GDS	2SK1027	
2300		0	10					0.5	10	10				141	GDS	2SK1029	
600	50	0	20					5.0	10	2	ton=55ns, tf=40nstyp	ID=2A, VDD=200V		190	K1030A: VDSS=900V	2SK1030, 1030A	
6	1.4	0	15											185	DSG	2SK1031	
2000	120	0	20					1.7	10	5	ton=110ns, tf=120nstyp	ID=5A, VDD=200V		196	K1032A: VDSS=900V	2SK1032, 1032A	
1550	300	0	10					0.07	10	10	ton=90ns, tf=180nstyp	ID=10A, VDD=30V		190	GDS	2SK1033	
1500	120	0	10					0.135	10	8	ton=50ns, tf=85nstyp	ID=6A, VDD=30V		190	GDS	2SK1034	
1500	80	0	10					0.3	10	6	ton=50ns, tf=100nstyp	ID=6A, VDD=100V		190	GDS	2SK1035	
1500	130	0	10					0.3	10	5	ton=60ns, tf=80nstyp	ID=5A, VDD=100V		190	GDS	2SK1036	