

型名	社名	用途	構造	モ ト リ ド	最大定格					電気的特性 (Ta=25°C)														
					V*** (V)	Vgs* (V)	区分*	I* (A)	区分*	P _D /P _{CH} (W)	I _{SS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{SS} (min) (A)	I _{SS} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	t _{on} (min) (S)	t _{off} (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)	
2SK1772	日立	HS PSW, DDC	MOS	N E	30	DSS	±20	S	1	D	1	±10μ	±16	50μ	25	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5	
2SK1773	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	1000	DSS	±30	S	5	D	100	±10μ	±25	250μ	800	2	3	10	1m	3.2	5	20	3	
2SK1774	日立	HS PSW	MOS	N E	800	DSS	±20	S	7	D	60	±10μ	±16	250μ	640	2	4	10	1m	2.5	4	20	4	
2SK1775	日立	HS PSW	MOS	N E	900	DSS	±30	S	8	D	60	±10μ	±25	250μ	720	2	3	10	1m	3.5	5.5	20	4	
2SK1784	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	±12	D	100	±10μ	±30	100μ	450	2.5	3.5	10	1m	1.5	5.7	10	6	
2SK1785	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	±12	D	100	±10μ	±30	100μ	500	2.5	3.5	10	1m	1.5	5.7	10	6	
2SK1792	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±100n	±20	100μ	60	0.8	2	10	1m	18	26	10	20	
2SK1793, 1793-Z	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	±3	D	75	±10μ	±30	100μ	900	2.5	3.5	10	1m	0.8	2	20	2	
2SK1794	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	±6	D	100	±10μ	±30	100μ	900	2.5	3.5	10	1m	2	6	20	3	
2SK1795	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	±8	D	140	±10μ	±30	100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1	6	20	4	
2SK1796	NEC	RF SW, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	±10	D	150	±10μ	±30	100μ	900	2.5	3.5	10	1m	1.5	7.5	20	5	
2SK1803	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N E	900	DSS	±30	S	8	D	100	±1μ	±30	0.1m	720	1	5	25	1m	3	5.5	25	4	
2SK1804	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	100	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16	100μ	100	0.8	2	10	1m	3	5	10	2.5	
2SK1805	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	7	D	45	±100n	±30	300μ	500	2	4	10	1m	3	4.8	10	4	
2SK1806	三洋	LF A, Imp-C	J	N D	-30	GDS			10m	G	250m	-1n	-20	0.6m	6m	10	-0.2	-2.5	10	1μ	2.5m	5m	10	1DSS
2SK1807	日立	HS PSW	MOS	N E	900	DSS	±30	S	4	D	60	±10μ	±25	250μ	720	2	3	10	1m	1.7	2.7	20	2	
2SK1808	日立	HS PSW	MOS	N E	900	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25	250μ	720	2	3	10	1m	1.7	2.7	20	2	
2SK1809	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	600	DSS	±30	S	5	D	60	±10μ	±25	250μ	500	2	3	10	1m	3	5	10	2.5	
2SK1813	三洋	HS SW	MOS	N E	100	DSS	±20	S	30	D	70	±100n	±20	100μ	100	1.5	2.5	10	1m	13	22	10	20	
2SK1831	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	10	D	50	±10μ	±25	250μ	360	2	3	10	1m	4	7	10	5	
2SK1832	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS	±30	S	10	D	50	±10μ	±25	250μ	400	2	3	10	1m	4	7	10	5	
2SK1833	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N E	500	DSS	±30	S	2.5	D	40	±1μ	±30	0.1m	400	2	5	25	1m	1	1.5	25	1.5	
2SK1834	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N E	800	DSS	±30	S	2	D	40	±1μ	±30	0.1m	640	2	5	25	1m	0.7	1.1	25	1	
2SK1835	日立	HS PSW	MOS	N E	1500	DSS	±20	S	4	D	125	±1μ	±25	500μ	1200	2	4	10	1m	0.9	1.4	20	2	
2SK1836	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	450	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25	250μ	360	2	3	10	1m	22	35	10	25	
2SK1837	日立	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	500	DSS	±30	S	50	D	250	±10μ	±25	250μ	400	2	3	10	1m	22	35	10	25	
2SK1838(L)(S)	日立	HS PSW, DDC	MOS	N E	250	DSS	±30	S	1	D	10	±10μ	±25	100μ	200	2	3	10	1m	0.3	0.5	10	0.5	
2SK1846	松下	Motor/Relay-D, SW	MOS	N E	800	DSS	±30	S	3	D	40	±1μ	±30	0.1m	640	1	5	25	1m	1.5	2.4	25	2	
2SK1850	NEC	SW, Motor-D	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±10	D	1.8	±10μ	±20	10μ	60	1	2.5	10	1m	5.5		10	5	
2SK1851	NEC	SW, Motor-D	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±15	D	1.8	±10μ	±20	10μ	60	1	2.5	10	1m	7	14	10	8	

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)	Vps (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{ps(ON)} (max) (Ω)	Vgs (V)	I _D (A)	その他特性	測定条件				
85	20	0	10					0.6	10	0.5	ton=35ns, toff=70nstyp	ID=0.5A, VGS=10V	295	GDS	2SK1772	
1700	315	0	10					2	10	3	ton=135ns, toff=345nstyp	ID=3A, VGS=10V	149	GDS	2SK1773	
1830	730	0	10					1.5	10	4	ton=250ns, toff=440nstyp	ID=4A, VGS=10V	293	GDS	2SK1774	
1730	310	0	10					1.6	10	4	ton=160ns, toff=315nstyp	ID=4A, VGS=10V	293	GDS	2SK1775	
1330	200	0	10					0.6	10	6	ton=70ns, toff=115nstyp	ID=6A, VDD=150V	253	GDS	2SK1784	
1330	200	0	10					0.7	10	6	ton=70ns, toff=115nstyp	ID=6A, VDD=150V	253	GDS	2SK1785	
2750	600	0	10					0.02	10	20	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=20A, VDD=30V	341	GDS	2SK1792	
430	21	0	10					7.5	10	2	ton=25ns, toff=50nstyp	ID=2A, VDD=150V	164/Z:306	GDS	2SK1793, 1793-Z	
1000	60	0	10					2.8	10	3	ton=50ns, toff=105nstyp	ID=3A, VDD=150V	253	GDS	2SK1794	
1740	110	0	10					1.6	10	4	ton=70ns, toff=185nstyp	ID=4A, VDD=150V	253	GDS	2SK1795	
2500	120	0	10					1.2	10	5	ton=90ns, toff=230nstyp	ID=5A, VDD=150V	253	GDS	2SK1796	
1800	90	0	20					1.7	10	4	ton=380ns, tf=430nstyp	ID=25A, VDD=200V	291	GDS	2SK1803	
500	30	0	10					0.28	10	2.5	ton=65ns, toff=280nstyp	ID=2.5A, VDD=50V	257	GDS	2SK1804	
870	75	0	10					0.85	10	4	ton=60ns, toff=100nstyp	ID=4A, VDD=200V	335	GDS	2SK1805	
5	1.5	0	10					250typ	0	IDSS			127	GDS	2SK1806	
740	150	0	10					4	10	2	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=2A, VGS=10V	116B	GDS	2SK1807	
740	150	0	10					4	10	2	ton=75ns, toff=180nstyp	ID=2A, VGS=10V	292	GDS	2SK1808	
1000	45	0	10					1.5	10	2.5	ton=67ns, toff=160nstyp	ID=2.5A, VGS=10V	116B	GDS	2SK1809	
2400	200		20					0.055	10	20	ton=120ns, toff=450nstyp	ID=20A, VDD=50V	369	GDS	2SK1813	
1050	40	0	10					0.8	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VGS=10V	293	GDS	2SK1831	
1050	40	0	10					0.9	10	5	ton=75ns, toff=135nstyp	ID=5A, VGS=10V	293	GDS	2SK1832	
330	20	0	20					4	10	1.5	ton=40ns, tf=30nstyp	ID=1.5A, VDD=150V	190	GDS	2SK1833	
350	25	0	20					7	10	1	ton=35ns, tf=25nstyp	ID=1A, VDD=200V	190	GDS	2SK1834	
1700	100	0	10					7	15	2	ton=105ns, toff=310nstyp	ID=2A, VGS=10V	149	GDS	2SK1835	
8150	180	0	10					0.1	10	25	ton=330ns, toff=770nstyp	ID=25A, VGS=10V	296	GDS	2SK1836	
8150	180	0	10					0.11	10	25	ton=330ns, toff=770nstyp	ID=25A, VGS=10V	296	GDS	2SK1837	
60	5	0	10					8	10	0.5	ton=11ns, toff=14.5nstyp	ID=0.5A, VGS=10V	150	GDS	2SK1838(L)(S)	
730	40	0	20					4	10	2	ton=40ns, tf=35nstyp	ID=2A, VDD=200V	249	GDS	2SK1846	
1200	120	0	10					0.07	10	5	ton=110ns, toff=360nstyp	ID=5A, VDD=30V	365	GDS	2SK1850	
2000	180	0	10					0.045	10	8	ton=170ns, toff=300nstyp	ID=8A, VDD=30V	365	GDS	2SK1851	