

型名	社名	用途	構造	端子 番号	最大定格						電気的特性 (Ta=25°C)													
					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 _{GS} (V)	V _{GS} (off) (min) (V)	V _{GS} (off) (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	I _D (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)
2SK1698	日立	HS PSW, DDC	MOS	N E	100	DSS	±20	S	0.3	D	1	±10μ	±16		50μ	80	1	2	10	1m	0.25	0.38	10	0.2
2SK1699, 1699S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	450	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1700	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1701	三菱		MOS	N	450	DSS				8	D													
2SK1702	三菱		MOS	N	450	DSS				8	D													
2SK1703, 1703S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	500	DSS	±30	S	5	D	75	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1704	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±100n	±30		1m	500	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK1705	三菱		MOS	N	500	DSS				8	D													
2SK1706	三菱		MOS	N	500	DSS				8	D													
2SK1707	三菱		MOS	N	600	DSS				4	D													
2SK1708	三菱		MOS	N	600	DSS				4	D													
2SK1709	三菱		MOS	N	600	DSS				6	D													
2SK1710	三菱		MOS	N	600	DSS				6	D													
2SK1716	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	2	D	20	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	1	1.6	10	1
2SK1717	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	2	D	1.5	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	1	1.6	10	1
2SK1718	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	6	D	25	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3.5	6	10	3
2SK1719	東芝	Motor-D, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	5	D	20	±10μ	±16		100μ	60	0.8	2	10	1m	3.5	6	10	2.5
2SK1720	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	60	DSS	±20	S	45	D	100	±10μ	±16		100μ	60	1.5	3.5	10	1m	15	21	10	25
2SK1721	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	3	D	40	±100n	±25		300μ	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK1722	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	5	D	60	±100n	±25		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3.3	10	2.5
2SK1723	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	600	DSS	±30	S	12	D	150	±100n	±25		300μ	600	1.5	3.5	10	1m	5	8	10	6
2SK1724	三洋	HS SW	MOS	N E	30	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		10μ	30	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1725	三洋	HS SW	MOS	N E	30	DSS	±15	S	1	D	1	±10μ	±12		10μ	30	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1726	三洋	HS SW	MOS	N E	60	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		10μ	60	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1727	三洋	HS SW	MOS	N E	60	DSS	±15	S	0.8	D	1	±10μ	±12		10μ	60	1	2	10	1m	0.5	0.9	10	0.4
2SK1728	三洋	HS SW	MOS	N E	100	DSS	±15	S	1	D	3.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.6	1	10	0.5
2SK1729	三洋	HS SW	MOS	N E	100	DSS	±15	S	0.5	D	3.5	±10μ	±12		100μ	100	1	2	10	1m	0.4	0.7	10	0.25
2SK1730	三洋	HS SW	MOS	N E	30	DSS	±15	S	1.8	D	1	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	1.2	2	10	1
2SK1731	三洋	HS SW	MOS	N E	30	DSS	±15	S	3	D	1.5	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	2	3.5	10	1.5
2SK1732	三洋	HS SW	MOS	N E	30	DSS	±15	S	4.5	D	1.5	±10μ	±12		100μ	30	1	2	10	1m	4	6.5	10	2.5

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)											コンブリ 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)	VGS (V)	I _D (A)				
33	3.5	0	10					4.5	10	0.2	ton=6ns, toff=32nstyp	ID=0. 2A, VGS=10V	295 GDS	2SK1698
460	20	0	25					1.8	10	3	ton=37ns, toff=55nstyp	ID=3A, VDD=200V	267/S:330 GDS	2SK1699, 1699S
460	20	0	25					1.8	10	3	ton=37ns, toff=55nstyp	ID=3A, VDD=200V	215 GDS	2SK1700
													TO-220	2SK1701
													TO-220F	2SK1702
500	16	0	25					2.4	10	3	ton=45ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=200V	267/S:330 GDS	2SK1703, 1703S
500	16	0	25					2.4	10	3	ton=45ns, toff=80nstyp	ID=3A, VDD=200V	215 GDS	2SK1704
													TO-3P	2SK1705
													TO-220F	2SK1706
													TO-220	2SK1707
													TO-220F	2SK1708
													TO-220	2SK1709
													TO-220F	2SK1710
125	30	0	10					0.37	10	1	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=1A, VDD=30V	235 GDS	2SK1716
125	30	0	10					0.37	10	1	ton=60ns, toff=135nstyp	ID=1A, VDD=30V	256 GDS	2SK1717
500	90	0	10					0.11	10	3	ton=60ns, toff=300nstyp	ID=3A, VDD=30V	235 GDS	2SK1718
500	90	0	10					0.11	10	2.5	ton=60ns, toff=300nstyp	ID=2. 5A, VDD=30V	257 GDS	2SK1719
2500	700	0	10					0.03	10	25	ton=60ns, toff=190nstyp	ID=25A, VDD=30V	341 GDS	2SK1720
400	60	0	10						3	10	ton=30ns, toff=80nstyp	ID=1. 5A, VDD=250V	341 GDS	2SK1721
700	115	0	10					1.5	10	2.5	ton=30ns, toff=40nstyp	ID=2. 5A, VDD=225V	341 GDS	2SK1722
2800	140	0	10					0.65	10	6	ton=55ns, toff=120nstyp	ID=6A, VDD=300V	184 GDS	2SK1723
50	10		10					0.75	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0. 5A, VDD=15V	252 SDG	2SK1724
50	10		10					0.75	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0. 5A, VDD=15V	348 SDG	2SK1725
45	5	20						1.2	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0. 5A, VDD=30V	252 SDG	2SK1726
45	5	20						1.2	10	0.4	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0. 4A, VDD=30V	348 SDG	2SK1727
45	3	20						3.5	10	0.5	ton=15ns, toff=50nstyp	ID=0. 5A, VDD=50V	252 SDG	2SK1728
45	3	20						3.5	10	0.25	ton=15ns, toff=60nstyp	ID=0. 25A, VDD=50V	348 SDG	2SK1729
170	30		10					0.3	10	1	ton=18ns, toff=85nstyp	ID=1A, VDD=15V	348 SDG	2SK1730
400	90		10					0.14	10	1.5	ton=28ns, toff=155nstyp	ID=1. 5A, VDD=15V	347 SDG	2SK1731
1000	180		10					0.065	10	2.5	ton=48ns, toff=260nstyp	ID=2. 5A, VDD=15V	347 SDG	2SK1732