

型名	社名	用途	構造	モ ト	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>gss</sub> (min) (A)	I <sub>gss</sub> (max) (A)	V <sub>gs</sub> (V)	V <sub>gs(off)</sub> (min) (V)	V <sub>gs(off)</sub> (max) (V)	V <sub>gs</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	G <sub>m</sub> (min) (S)	G <sub>m</sub> (typ) (S)	V <sub>gs</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)
2SK705	NEC	SW	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	5		10	3
2SK707	NEC	SW	MOS	N E	250	DSS	±20	S	±25	D	120	±100n	±20		100μ	250	1	5	10	1m	5		10	13
2SK708	東芝																							
2SK709	東芝	LF/HF A	J	N D	-20	GDS			10m	G	300m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK710	東芝	LF/HF A	J	N D	-20	GDS			10m	G	200m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK711	東芝	LF/HF A	J	N D	-20	GDS			10m	G	150m	-1n	-15	6m	32m	5		-2.5	5	1μ	15m	25m	5	IDSS
2SK712	日立	HS PSW	MOS	N E	120	DSS			10	D	25	±10μ	±16		0.25m	100	2.0	4.0	10	1m	3.0	5.0	10	5
2SK713	日立	HS PSW	MOS	N E	450	DSS			4	D	25	±10μ	±16		0.25m	360	2.0	4.0	10	1m	2.5	4.0	10	2.5
2SK714	日立	HS PSW	MOS	N E	500	DSS			4	D	25	±10μ	±16		0.25m	400	2.0	4.0	10	1m	2.5	4.0	10	2.5
2SK715	三洋	AM Tuner, RF	J	N D	-15	GDS			10m	G	300m	-1n	-10	5m	24m	5		-1.4	5	100μ	25m	50m	5	IDSS
2SK719	NEC	SW	MOS	N E	900	DSS	±20	S	±5	D	120	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	20	3
2SK720A	NEC	SW	MOS	N E	250	DSS	±20	S	±20	D	120	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	5		10	10
2SK722	ソニー	SW	MOS	N E	170	DSS	±20	S	10	D	100	±1μ	±20				1.9	4.1	10	650m	1.6	2	10	2
2SK723	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	7	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	4	7	25	3.5
2SK724	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	10	D	100	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	6	10	25	5
2SK725	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	15	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	8	16	25	8
2SK726	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	900	DSS	±20	S	3	D	100	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK727	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	900	DSS	±20	S	5	D	125	±100n	±20		0.5m	900	2.1	4.0	VGS	10m	3	6	25	2.5
2SK732	三菱	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	10	D	45	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK733	三菱	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	10	D	120	±100n	±30		1m	450	2	4	10	1m	2	4	10	5
2SK734	三菱	HS PSW	MOS	N E	450	DSS	±30	S	15	D	150	±100n	±30		1m	450	3typ	4	10	1m	4	6	10	8
2SK735	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±10	D	100	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	3		10	5
2SK736	NEC	SW	MOS	N E	100	DSS	±20	S	±15	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5		10	6
2SK737	NEC	SW	MOS	N E	100	DSS	±20	S	±12	D	35	±100n	±20		10μ	100	1	2.5	10	1m	5	10	10	6
2SK738, 738-Z	NEC	SW	MOS	N E	30	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	30	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK739, 739-Z	NEC	SW	MOS	N E	60	DSS	±20	S	±2	D	20	±100n	±20		10μ	60	1	2.5	10	1m	1		10	1
2SK740	日立	HS PSW	MOS	N E	150	DSS	±20	S	10	D	50	±10μ	±16		0.25m	120	2.0	4.0	10	1m	4.0	7.0	10	5
2SK741	日立	HS PSW	MOS	N E	250	DSS	±20	S	7	D	50	±10μ	±16		0.25m	200	2.0	4.0	10	1m	2.7	4.5	10	4
2SK742	松下	RF PA, SW	MOS	N E	50	DSS	±20	S	5	D	30	±1μ	±20		1m	40	1	5	10	1m	1.5	2.5	10	3
2SK743	松下	RF PA, SW	MOS	N E	50	DSS	±20	S	8	D	40	±1μ	±20		1m	40	1	5	10	1m	2	3.5	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		f (Hz)	R <sub>G</sub> (Ω)	R <sub>DS(ON)</sub> (max) (Ω)	VGS (V)	I <sub>D</sub> (A)	その他特性	測定条件					
900	100	0	10					0.25	10	5	ton=50ns, toff=140nstyp	ID=3A, VDD=50V		274	GDS	2SK705	
2950	450	0	10					0.15	10	13	ton=110ns, toff=200nstyp	ID=13A, VDD=150V		180	GDS	2SK707	
																代替2SK1029	2SK708
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							82A	DSG	2SK709	
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							70B	DGS	2SK710	
7.5	2	0	5	0.5	3	1k	1k							105A	DSG	2SK711	
730	40	0	10					0.20	10	5				236	GDS	2SK712	
820	45	0	10					1.4	10	2.5				236	GDS	2SK713	
820	45	0	10					1.5	10	2.5				236	GDS	2SK714	
10	3	0	5	1.5		1k	1M							157A	DGS	2SK715	
950	65	0	10					4	10	3	ton=55ns, toff=100nstyp	ID=1.5A, VDD=150V		180	GDS	2SK719	
1900	320	0	10					0.23	10	10	ton=75ns, toff=160nstyp	ID=10A, VDD=150V		180	GDS	2SK720A	
650	30	0	10								VDS(ON)=5.5Vmax	ID=4A, VGS=10V	2SJ131	207	GDS	2SK722	
1200	30	0	25					1.2	10	3.5	ton=65ns, toff=260nstyp	ID=2.7A, VDD=30V		186	GDS	2SK723	
1600	80	0	25					0.67	10	5	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V		186	GDS	2SK724	
2600	130	0	25					0.38	10	8	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V		186	GDS	2SK725	
900	35	0	25					5.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2A, VDD=30V		186	GDS	2SK726	
1500	50	0	25					2.5	10	2.5	ton=110ns, toff=420nstyp	ID=2.4A, VDD=30V		186	GDS	2SK727	
1300	80	0	25					0.78	10	5	ton=100ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		215	GDS	2SK732	
1300	80	0	25					0.78	10	5	ton=100ns, toff=150nstyp	ID=5A, VDD=200V		250	GDS	2SK733	
2000	110	0	25					0.52	10	8	ton=160ns, toff=250nstyp	ID=8A, VDD=200V		250	GDS	2SK734	
1270	70	0	10					0.8	10	5	ton=35ns, toff=90nstyp	ID=5A, VDD=150V		253	GDS	2SK735	
2400	100	0	10					0.08	10	6	ton=85ns, toff=410nstyp	ID=6A, VDD=30V		274	GDS	2SK736	
1600	150	0	10					0.15	10	6	ton=75ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=30V		274	GDS	2SK737	
550	150	0	10					0.17	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=15V	276/Z:281	Z:ハイブリット IC用	2SK738, 738-Z		
550	60	0	10					0.25	10	1	ton=30ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=30V	276/Z:281	Z:ハイブリット IC用	2SK739, 739-Z		
1200	85	0	10					0.15	10	5				116B	GDS	2SK740	
820	115	0	10					0.55	10	4				116B	GDS	2SK741	
285	110max		10					0.22	10	3				190	GDS, 代替2SK1255	2SK742	
405	470max		10					0.15	10	5				190	GDS, 代替2SK1256	2SK743	