

型 名	社 名	用 途	構 造	モ 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)	I <sub>gss</sub> (max) (A)	V <sub>gs</sub> (V)	I <sub>pss</sub> (min) (A)	I <sub>pss</sub> (max) (A)	V <sub>ps</sub> (V)	V <sub>gs(off)</sub> (min) (V)	V <sub>gs(off)</sub> (max) (V)	V <sub>ds</sub> (V)	I <sub>d</sub> (A)	I <sub>d</sub> (min) (S)	g <sub>m</sub> (typ) (S)	V <sub>ds</sub> (V)
2SJ299(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	P E	-20	DSS	±20 S	-5 D	20	±10μ	±16	-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	3.5	5.5	-10	-3		
2SJ300	日立	HS PSW	MOS	P E	-20	DSS	±20 S	-10 D	12	±10μ	±16	-0.1m	-16	-1	-2.5	-10	-1m	6	9	-10	-5		
2SJ317	日立	SW PA	MOS	P E	-12	DSS	±7 S	±2 D	1	±5μ	±6.5	-1μ	-8	-0.4	-1.4	-5	-100μ	1	2.3	-5	-1		
2SK11	東芝	DC/LF A, Chop	J	N D	-20	GDS		10m G	100m	-1n	-10	0.3m	6.5m	10	-0.5	-6	10	0.1μ	0.7m		10	IDSS	
2SK12	東芝	DC/LF A, Chop	J	N D	-20	GDS		10m G	100m	-0.1n	-10	0.45m	5m	10	-0.65	-4.5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS	
2SK13	東芝	DC/LF A	J	N D	-12	GDS		10m G	100m	-0.1n	-10	0.45m	5m	10	-0.65	-4.5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS	
2SK15	東芝	DC/LF LN A	J	N D	-20	GDS		10m G	100m	-0.1n	-10	0.45m	5m	10	-0.65	-5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS	
2SK16(H)	日立	Hi-Imp A	J	N D			-20 S	10m G	100m	-1n	-6	0.5m	7m	6	-0.5	-5	6	0.1μ	1m	3m	6	IDSS	
2SK17	東芝	LF A	J	N D	-20	GDS		10m G	100m	-1n	-10	0.3m	6.5m	10	-0.5	-6	10	0.1μ	0.7m	2m	10	IDSS	
2SK18	東芝	DC	J	N D	-40	GDS		10m G	200m			0.45m	2.8m	10	-0.65	-3.5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS	
2SK18A	東芝	DC	J	N D	-40	GDS		10m G	200m			0.45m	2.8m	10	-0.65	-3.5	10	0.1μ	0.8m		10	IDSS	
2SK19TM	東芝	FM/VHF RF	J	N D	-18	GDO		10m G	200m	-10n	-1	3m	24m	10	-1.2		10	1μ		7m	10	IDSS	
2SK23A-8	ソニー	DC/VHF RF	J	N D	-27	GDO	-9 O	10m G	250m	-10n	-6	2.7m	12.1m	10	-0.45	-3.85	10	30μ	2.7m		10	IDSS	
2SK23A-9	ソニー	DC/VHF RF	J	N D	-40	GDO	-9 O	10m G	250m	-10n	-6	2.7m	12.1m	10	-0.45	-3.85	10	30μ	2.7m		10	IDSS	
2SK24	三洋	LF A, AM RF	J	N D	-40	GDS	-40 O	10m G	100m	-10n	-10	0.6m	24m	10		-6	10	10μ	1.5m		10	IDSS	
2SK25	三洋	FM RF/MIX	J	N D	-18	GDS	-18 O	10m G	100m	-100n	-10	0.6m	24m	10		-7.2	10	10μ		6m	10	IDSS	
2SK30	東芝	LF A	J	N D	-50	GDS		10m G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5.0	10	0.1μ	1.5m		10	IDSS	
2SK30ATM	東芝	LF LN A	J	N D	-50	GDS		10m G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5.0	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS	
2SK33	三菱	FM/VHF RF	J	N D	-20	GDO		10m G	150m	-100n	-1	2.5m	20m	10	-1	-8	10	10μ	4.5m	7m	10	IDSS	
2SK34	三菱	LF LN A	J	N D	-50	GDO		10m G	150m	-10n	-10	0.3m	12m	10	-0.3	-6.0	10	10μ	1.0m	3m	10	IDSS	
2SK37	NEC	FM RF/MIX	J	N D	-20	GDO	-15 O	10m G	100m	-10n	-10	0.5m	6m	5	-0.3	-4.5	5	10μ	1.5m	2m	5	0.5m	
2SK38	三菱	煙感知器, DC	MOS	N DE	20	DSX	±10 O	20m D	100m	-1p	-10	0.4m	5m	10		-9	10	10μ	0.5m	0.8m	10	1m	
2SK38A	三菱	煙感知器, DC	MOS	N DE	20	DSX	±10 O	20m D	100m	-1p	-10	0.1m	7m	10		-5	10	10μ	1m	1.5m	10	1m	
2SK39	ソニー	C-MIC	J	N	-20	GDO				-0.25n	-0.1								0.09m		9		
2SK39A	ソニー	C-MIC	J	N	-20	GDO	-0.5 O	0.5m G	10m	-0.25n	-0.1								0.11m		9		
2SK40	日立	LF LN A	J	N D	-50	GDS	-50 S	10m G	100m	-10n	-30	0.6m	6.5m	15	-0.4	-5.0	15	0.1μ	1m		15		
2SK41	三洋	FM RF/MIX	J	N D	-18	GDS		10m G	200m	-10n	-1	0.6m	24m	10						7m	10	IDSS	
2SK41(IE)	三洋	FM RF/MIX	J	N D	-18	GDO		10m G	150m	-10n	-1	0.6m	24m	10						7m	10	IDSS	
2SK42	ソニー	FM/AM RF	J	N D	-10	GDO		10m S	50m			1m	5m	4	-0.3		4	100μ	3.5m	5.5m	4	IDSS	
2SK43	ソニー	LF LN A	J	N D	-30	GDO	-30 O	5m G	300m	-1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS	

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)	RG (Ω)	RDS(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	ID (A)					そ の 他 特 性	測 定 条 件
840	280	0	-10					0.13	-10	-3	ton=90ns, toff=190nstyp	ID=-3A, VGS=-10V	150	GDS, 暫定	2SJ299(L) (S)	
1300	500	0	-10					0.08	-10	-5	ton=146ns, toff=335nstyp	ID=-5A, VGS=-10V	363	SDG	2SJ300	
								0.7	-2.2	-0.5	ton=590ns, toff=2350nstyp	ID=-0.2A, VGS=0	295	GDS	2SJ317	
3		-10	0										2	SGDC	2SK11	
3		-10	0		3	1k	1M						2	SGDC	2SK12	
2.3		-10	0		2	1k	1M						2	代替2SK30ATM	2SK13	
3		-10	0		3	1k	10k				VN(P. P)=4μVmax	Rg=10kΩ, Δf=5~50Hz	2	SGDC	2SK15	
9	2	-1	6					350typ	0				3	SGD*	2SK16 (H)	
4	1.2	0	0	1		1k	1M						7	SGD, 代替2SK30ATM	2SK17	
4.5	2	-10	0								ΔVGS/ΔTa=100μV/℃Cmax	Ta=0~60℃, ID=0.2mA	19	Dual FET	2SK18	
4.5	2	-10	0								ΔVGS/ΔTa=100μV/℃Cmax	Ta=0~60℃, ID=0.2mA	19	Dual FET	2SK18A	
4	0.45	0	0	2	3.5	100M					PG=20dBtyp	f=100MHz	82A	DSG, 代替2SK192A	2SK19TM	
5	1.8	0	10	2		100M					PG=18dBtyp	f=100MHz	5	SGD	2SK23A-8	
5	1.8	0	10	2		100M					PG=18dBtyp	f=100MHz	5	SGD	2SK23A-9	
7.4	2		10	1	2.5	1k	1M				NF=10dBmax	f=30Hz, Rg=1MΩ	6	DGS, 代替2SK44SP	2SK24	
	1.1		10	2.5		100M					PG=21dBtyp	f=100MHz	6	DGS, 代替2SK41NP	2SK25	
8.2	2.6	0	0	0.5	5.0	120	100k						7	SGD, 代替2SK30ATM	2SK30	
8.2	2.6	0	0	0.5	5.0	120	100k						82B	SGD	2SK30ATM	
	0.5	0	10	2.5		100M					PG=20dBtyp	f=100MHz	153A	DSG	2SK33	
8	1.5	0	10	3.0	6.0	100	100k						153B	SGD	2SK34	
	1	0	5										10	代替2SK193	2SK37	
6		0	0													2SK38
8		0	0													2SK38A
																2SK39
											S/N=50dBmin	f=1kHz, Vin=-60dBs	12	GSD, 代替2SK93	2SK39A	
6.7	1.6	0	15	1	5	120	100k						13	SGD	2SK40	
	0.35	0	10		3.5	100M					PG=22dBtyp	f=100MHz	57A	DSG	2SK41	
	0.35	0	10		3.5	100M					PG=22dBtyp	f=100MHz	14	SGD, 代替2SK41	2SK41 (IE)	
	0.085		4		2.5	100M					PG=12dBmin	f=100MHz	15	GSD	2SK42	
13	2.4	0	10								NF=13nV/√Hz	f=1kHz, Rg=10kΩ	16A	SGD	2SK43	