

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ー 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 _{gss} (max) (A)	V _{gs} (V)	I _{pss} (min) (A)	I _{pss} (max) (A)	V _{ps} (V)	V _{gs(off)} (min) (V)	V _{gs(off)} (max) (V)	V _{ps} (V)	I _p (A)	g _m (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{ps} (V)	I _p (A)	
2SK43(S)	ソニー	DC, LF A, A-SW	J	N/D	-30	GDO	-30	0	5m	G	300m	-0.1n	-15	0.9m	14.3m	10	-0.18	-1.49	10	30μ	6.3m		10	IDSS	
2SK44	三洋	LF LN A	J	N/D	-20	GDS			10m	G	100m	-1n	-10	0.06m	3m	10		-4	10	1μ	0.6m	2m	10	IDSS	
2SK44(旧)	三洋	LF LN A	J	N/D	-20	GDS			10m	G	100m	-1n	-3	0.06m	3m	10		-4	10	1μ	0.6m	2m	10	IDSS	
2SK45	NEC	DC, RF	J	N/D	-22	GDO	-22	0	10m	G	100m	-10n	-10	0.5m	6m	5	-0.3	-4.5	5	10μ	1.5m	2m	5	0.5m	
2SK46	三菱	C-MIC	J	N/D	-30	GDO			10m	G	150m	-10n	-10	0.3m	3m	10	-0.3	-5	10	10μ	1m	3m	10	IDSS	
2SK47	NEC	LF A, RF	J	N/D	-20	GDO	-15	0	10m	G	200m	-10n	-10	0.5m	6m	5	-0.3	-4.5	5	10μ	1.5m	2m	5	0.5m	
2SK48	東芝	LF LN A	J	N/D	-20	GDS			10m	G	100m	-0.1n	-10	0.3m	3m	10	-0.35	-2.3	10	0.1μ	1m		10	IDSS	
2SK49	NEC	FM RF	J	N/D	-20	GDO			10m	G	72m	-50n	-0.5	0.5m	6m	5		-2.5	5	10μ	1.9m	5.5m	5	IDSS	
2SK50	松下	C-MIC	J	N/D	-10	GDO			2m	G	20m			0.07m	1m	4.5					0.35m		4.5	IDSS	
2SK54	日立	VHF RF/MIX	J	N/D	-15	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	0.8m	5m	10	-0.3	-5.5	10	10μ	3m	6m	10	IDSS	
2SK55	日立	VHF RF/MIX	J	N/D	-18	GDO			10m	G	150m	-10n	-0.5	3m	14m	10	-0.3	-5.5	10	10μ	3m	8m	10	IDSS	
2SK56	松下	VHF RF	J	N/D	-10	GDS			10m	G	100m	-0.5μ	-1	0.7m	10m	5		-4	5	10μ		4m	5	IDSS	
2SK57	NEC	RF	J	N/D	-20	GDO	-15	0	10m	G	100m	-10n	-10	0.5m	6m	5	-0.3	-4	5	10μ	1.5m	2m	5	0.5m	
2SK58	ソニー	DC, VHF	J	N/D	-27	GDO	-9	0	10m	G	270m	-10n	-6	1m	16.5m	10	-0.45	-4.95	10	30μ	2.7m		10	IDSS	
2SK59	日立	C-MIC	J	N/D	-30	GDS	-30	S	10m	G	50m	-1n	-10	0.3m	1.4m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1m		10	IDSS	
2SK60	ソニー	LF PA	J(V)	N	-170	GDO			5	D	63						-7.5	-25	60	100m			20	1	
2SK61-LV	東芝	FM/VHF RF	J	N/D	-18	GDO			10m	G	200m	-10n	-0.5	1m	6m	10	-0.4	-4	10	1μ		9m	10	IDSS	
2SK63	ソニー	A	J(V)	N	-120	GDO	-10	0	200m	D	470m	-200n	-6					-9.5	100	300μ			14m	50	4m
2SK65	松下	LF Imp-C, C-MIC	J	N/D	-12	GDO			2m	G	20m			0.04m	0.8m	4.5					0.3m	0.5m	4.5	IDSS	
2SK66	松下	LF LN A	J	N/D	-55	GDO			10m	G	100m	-100n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS	
2SK67	NEC	C-MIC	J	N/D	-20	GDO			10m	G	80m			0.02m	1m		-0.8	5	1μ		1.5m	5	IDSS		
2SK67A	NEC	C-MIC	J	N/D	-20	GDO			10m	G	80m			0.02m	0.54m	5	-0.8	5	1μ		1.5m	5	IDSS		
2SK68	NEC	LF A	J	N/D	-50	GDO	-50	0	10m	G	250m	-1n	-20	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS	
2SK68A	NEC	LF LN A	J	N/D	-50	GDO	-50	0	10m	G	250m	-1n	-20	0.5m	12m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	4m	12m	10	IDSS	
2SK69	NEC	LF D	J(V)	N	-140	GDO	-30	0	100m	D	800m	-10μ	-20	1.8m	48m	5								10m	
2SK70	NEC	LF PA	J(V)	N	-100	GDO	-40	0	10	D	100	-100μ	-30	3	8	5	-5.5	-16.5	35	50m			10	1	
2SK72	東芝	DC	J	N/D	-20	GDS			10m	G	200m			0.6m	6.5m	10	-0.5	-3.3	10	0.1μ	1.5m		10	IDSS	
2SK73	松下	HV LF A	J	N/D	-200	GDO			100m	D	5			100m	30						8m		30	IDSS	
2SK79	ソニー	A	J(V)	N	-120	GDO	-10	0	200m	D	750m	-200n	-6					-9.5	100	300μ		14m	50	4m	
2SK83	松下	VHF RF	J	N/D	-25	GDO			15m	G	100m	-50n	-1	0.5m	12m	5		-3	5	10μ	1.9m	4m	5	IDSS	

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	NF max dB	f (Hz)	Rg (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	ID (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
13	2.4	0	10								NF=13nV/√Hz	f=1kHz, Rg=10kΩ		16A	SGD	2SK43(S)
														58A	SGD, 代替2SK304	2SK44
															代替2SK44	2SK44 (旧)
4	1	0	5	1.5		1M	1M							30	代替2SK141	2SK45
8	1.5	0	10	3	6	100	100k							20	SGD	2SK46
4.5	1.5	0	5											18	SGD, 代替2SK195	2SK47
5		-10	0	0.5	5	120	100k				VN(P, P)=4μVmax	Δf=5~50Hz, Rg=10kΩ		2	SGDC	2SK48
5	0.07	0	5	3.5	6	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		40	代替2SK193/195	2SK49
														80D	SGD, 代替2SK65	2SK50
3	0.4	0	10	2.0	3.5	100M					PG=15dBtyp	f=100MHz		37A	GSD	2SK54
3	0.4	0	10	2.0	3.5	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		37A	GSD	2SK55
4	0.1	0	5		4.5	100M					PG=12dBmin	f=100MHz		80D	SGD, 代替2SK83	2SK56
															代替2SK160	2SK57
	2	0	10								ΔVGS=100mVmax	VDS=10V, ID=1mA		49	Dual FET	2SK58
				0.5	3	120	100k							50	SGD	2SK59
190		-15	0								VON=10Vmax, μ=4typ		2SJ18	45	GS	2SK60
	0.1			2.5	3.5	100M					PG=18dBtyp	f=100MHz		82A	DSG, 代替2SK161	2SK61-LV
16		4	50		30	10	500k				μ=15min, 30typ	VDS=50V, ID=40mA		51	SGD	2SK63
											NV=4μVmax	VDS=4.5V, RS=2.2kΩ, Aβ~7		52	DGS	2SK65
8.2	2.6	0	0	0.5	5	120	100k							80D	SGD	2SK66
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp	VDS=5V, VGS=0		60	SGD, 代替2SK1109	2SK67
5.5		0	5								Cos=2.7pFtyp	VDS=5V, VGS=0		60	SGD, 代替2SK1109	2SK67A
13	2.6	0	10											53A	DGS, 代替2SK163	2SK68
13	2.6	0	10	0.6	1.5	1k	1k				NF=5dBtyp	f=10Hz, Rg=1kΩ		53A	DGS, 代替2SK163	2SK68A
											μ=10min, 30typ	VDS=10V, ID=10mA	2SJ19	41	SGD	2SK69
430			10								μ=2min, 4typ	VDS=10V, ID=1A	2SJ20	42	GSD, 代替2SK389	2SK70
9max		-10	0	0.5	5	120	100k				ΔVGS=10mVmax	VDS=10V, ID=0.05~4mA		43	Dual FET	2SK72
														54	SGD	2SK73
16			50		30	10	500k				μ=15min, 30typ	VDS=50V, ID=4mA		55	SDG	2SK79
4	0.07	0	5	3.5	100M						PG=12dBmin	f=100MHz		80B	GSD	2SK83