

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 _{pss} (min) (A)	I _{pss} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{PS} (V)	I _D (A)	I _D (A)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)	
2M150P-050	富士電機	インバータ, UPS	MOS	N E	500	DSS	±20	S	50	D	400	±100n	±20		1m	500	2.1	4	VGS	10m		45	25	25	
2M150S-050	富士電機	RF電源, 溶接機	MOS	N E	500	DSS	±20	S	50	D	400	±100n	±20		1m	500	2.1	4	VGS	10m		45	25	25	
2N4392	NEC	SW, Chop	J	N D	-40	GDO	-40	O	50m	G	300m	-100p	-20	25m	75m	20	-2	-5	20	1n					
2N4393	NEC	SW, Chop	J	N D	-40	GDO	-40	O	50m	G	300m	-100p	-20	5m	30m	20	-0.5	-3	20	1n					
2SJ11	東芝	DC, LF A, Chop	J	P D	20	GDS			-10m	G	100m	1n	10	-50μ	-0.9m	-10	0.7	5.0	-10	-0.1μ	0.1m		-10	IDSS	
2SJ12	東芝	DC, LF A, Chop	J	P D	20	GDS			-10m	G	100m	0.1n	10	-90μ	-0.9m	-10	0.7	5.0	-10	-0.1μ	0.1m		-10	IDSS	
2SJ13	東芝	DC, LF A, Chop	J	P D	20	GDS			-100m	G	600m	10n	10	-1.0m	-12m	-10	1.0	6.0	-10	-0.1μ	1.5m		-10	IDSS	
2SJ15	富士通	DC, LF A	J	P	18	GDO	15	O	-10m	G	200m	50n	9			-12		6.0	-10	-10μ	0.2m	1.0m	-12	IDSS	
2SJ16	富士通	DC, LF A	J	P	18	GDO	15	O	-10m	G	200m	10n	9			-12		6.0	-10	-10μ	0.2m	1.0m	-12	IDSS	
2SJ17	ソニー	C-MIC	J	P	20	GDO	0.3	O	0.5m	G	10m	0.1n	0.1								0.2m			-9	
2SJ18	ソニー	LF PA	J(V)	P	170	GDO			-5	D	63						7.5	25	-60	-100m					
2SJ19	NEC	LF D	J(V)	P	140	GDO	30	O	-100m	D	800m	10μ	20	-1.8m	-48m	-5									
2SJ20	NEC	LF PA	J(V)	P	100	GDO	40	O	-10	D	100	100μ	30	-3	-8	-5	5.5	16.5	-35	-50m					
2SJ22	ソニー	C-MIC	J	P D	80	GDO	0.5	O	0.5m	G	50m			-0.3m	-0.7m	-20						0.2m		-20	
2SJ39	三菱	LF A	J	P D	50	GDO	50	O	-10m	G	15/CH	1n	30	-1m	-12m	-10		6	-10	-10μ	1.5m		-10	IDSS	
2SJ40	三菱	LF A, A-SW	J	P D	50	GDO			-10m	G	300m	1n	30	-1m	-12m	-10	0.3	6	-10	-10μ	1.5m	4m	-10	IDSS	
2SJ43	松下	LF A	J	P D	50	GDS			20m	D	250m	0.1μ	30	-0.5m	-12m	-10	0.2	3	-10	-10μ	3m	9m	-10	IDSS	
2SJ44	NEC	LF LN A	J	P D	40	GDO	40	O	-10m	G	400m	1n	20	-1m	-18m	-10	0.2	1.5	-10	-10μ	7m	9m	-10	-1m	
2SJ45	NEC	LF A	J	P D	40	GDO	40	O	-10m	G	400m	1n	20	-1m	-18m	-10	0.2	1.5	-10	-10μ	7m	9m	-10	-1m	
2SJ47	日立	LF PA	MOS	P E	-100	DSX	±14	S	-7	D	100						0	-1.5	-10	-100m	0.6	1	-10	-3	
2SJ48	日立	LF PA, HS PSW	MOS	P E	-120	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ49	日立	LF PA, HS PSW	MOS	P E	-140	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ49(H)	日立	HS PSW	MOS	P E	-140	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1			
2SJ50	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-160	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ50(H)	日立	HS PSW	MOS	P E	-160	DSX	±14	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1			
2SJ51	日立	LF LN A	J	P D	40	GDO	40	S	-10m	G	800m	10n	40	-6m	-50m	-10	0.2	1.1	-10	-10μ	33m	40m	-10	-5m	
2SJ55	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-180	DSX	±20	S	-8	D	125						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ56	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-200	DSX	±20	S	-8	D	125						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ56(H)	日立	HF PA, HS PSW	MOS	P E	-200	DSX	±20	S	-8	D	125				-3m	-160	-0.55	-3	-10	-100m	0.7	1	-10	-3	
2SJ68	日立	LF LN A	J	P D	-40	DSX	40	S	-10m	G	300m	10n	30	-1.6m	-12m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	8m	12m	-10	-3m	

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	NF max dB	f (Hz)	RG (Ω)	Rds(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	ID (A)	その他特性	測定条件					
7800	400	0	25					0.11	15	25	ton=530ns, toff=78Cnstyp	ID=25A, VDD=100V		328	2素子内蔵	2M150P-050	
7800	400	0	25					0.11	15	25	ton=530ns, toff=78Cnstyp	ID=25A, VDD=100V		328	2素子内蔵	2M150S-050	
9	2.7	0	20					60	0	6m				73	SDG	2N4392	
10	3	0	20					100	0	1m				73	SDG	2N4393	
2		1	0	1		1k	1M							2	SGDC	2SJ11	
2		1	0	0.5		1k	1M							2	SGDC	2SJ12	
8		1	0								入力換算雑音電圧5, μVmax	Δf=10~100kHz		35	SGD	2SJ13	
6		1	0	4		1k	1M							1	SDG	2SJ15	
6		1	0	4		1k	1M							1	SDG	2SJ16	
											S/N=52dB			47	GSD	2SJ17	
190		15	0								VON=-10Vmax, μ=4typ		2SK60	45	GS	2SJ18	
											μ=10min, 30typ	VDS=-10V, ID=-10mA	2SK69	41	SGD	2SJ19	
710			-10								μ=2min, 4typ	VDS=-10V, ID=-1A	2SK70	42	GSD	2SJ20	
											S/N=52dB			48	GDS	2SJ22	
20		0	-10	5	100	100k					ΔVGS=50mVmax	VDS=-10V, ID=-1mA		81	Dual FET	2SJ39	
18	3.5	0	-10					220typ	0	5m			2SK381	151	SGD	2SJ40	
22	3.6	0	-10								NV=80mVmax	Rg=100kΩ, Gv=80dB		80A	DGS	2SJ43	
50	10	0	0								NV=20Vmax	指定回路による		53A	DGS	2SJ44	
50	10	0	-10								NV=50mVmax	指定回路による		53A	DGS	2SJ45	
900	40	5									VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK132	28A	GDS, 代替2SJ48	2SJ47	
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK133	28A	GDS	2SJ48	
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK134	28A	GDS	2SJ49	
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK134H	28A	GDS	2SJ49(H)	
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK135	28A	GDS	2SJ50	
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK135H	28A	GDS, 代替2SJ50	2SJ50(H)	
				1	3	1k	1k							2SK151	97A	DGS, 代替2SJ70	2SJ51
1200	60	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0	2SK175	28A	GDS	2SJ55	
1200	60	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-8A, VGD=0	2SK176	28A	GDS	2SJ56	
1200	60	5	-10					1.5	-15	-4				28A	GDS	2SJ56(H)	
32	7.5	0	-10								VN=25mVmax			79A	DGS	2SJ68	