

型名	社名	用途	構造	チャンネル	最大定格					電気的特性 (Ta=25℃)												
					V*** (V)	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>		V <sub>gs(off)</sub>		V <sub>ps</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	g <sub>m</sub>		V <sub>DS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)
													(min)	(max)	(min)	(max)			(min)	(typ)		
FSC10LF	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N D	8 DS	-5			250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC10X	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N D	8 DS	-5			500m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11FA/LG	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N D	8 DS	-5			250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11LF	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N D	8 DS	-5			250m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSC11X	富士通	C-Band LN A	GaAs/MES	N D	8 DS	-5			500m			30m	90m	3	-0.5	-3.5	3	1m	30m	40m	3	30m
FSX02FA/LG	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX02LF	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX02X	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			250m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03FA/LG	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03LF	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			200m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX03X	富士通	X-Band LN A	GaAs/MES	N D	6 DS	-5			250m			15m	50m	3	-0.3	-1.5	3	1m	30m	40m	3	10m
FSX51WF	富士通	X-Band PA	GaAs	N D	12 DS	-5			1			30m	120m	3	-1	-5	3	1m		25m	3	30m
FSX51X	富士通	X-Band PA	GaAs	N D	12 DS	-5			1			30m	120m	3	-1		3	1m	18m	25m	3	30m
FSX52WF	富士通	X-Band PA	GaAs	N D	12 DS	-5			1.5			100m	220m	3	-1.5	-3typ	3	2m		50m	3	60m
FSX52X	富士通	X-Band PA	GaAs	N D	12 DS	-5			1.5			100m	220m	3	-1.5	-3typ	3	2m	30m	50m	3	60m
FSX53W/WF	富士通	X-Band PA	GaAs	N D	12 DS	-5			3			200m	450m	3	-2		3	5m	100m		3	120m
FT6011	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	3.5 D	32	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2	
FT6011D	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	3.5 D	32	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2	
FT6012	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	6.5 D	40	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4	
FT6012D	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	6.5 D	40	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4	
FT6015	富士通	Motor-D	MOS	N E	30 DSS	±20	10 D	40	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	9.7	10	5	
FT6021	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	3.0 D	28	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2	
FT6021D	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	3.0 D	28	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	1.0	2.0	10	2	
FT6022	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	6.0 D	36	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4	
FT6022D	富士通	Motor-D	MOS	N E	60 DSS	±20	6.0 D	36	±100n	±20		100μ	60	0.9	1.7	10	1m	3.5	5.5	10	4	
FT6025	富士通	Motor-D	MOS	N E	30 DSS	±20	9 D	36	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	9.7	10	5	
FT6045	富士通	PSW	MOS	N E	30 DSS	±20	17 D	40	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	5	12	10	10	
FT6046	富士通	PSW	MOS	N E	30 DSS	±20	45 D	80	±100n	±20		100μ	30	0.9	1.7	10	1m	15	29	10	20	
FT6110	富士通	Motor-D	MOS	N E	120 DSS	±20	2 D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1	
FT6110D	富士通	Motor-D	MOS	N E	120 DSS	±20	2 D	32	±100n	±20		100μ	120	0.9	1.7	10	1m	0.8	1.3	10	1	

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 <sub>G</sub> (Ω)	R <sub>DS(ON)</sub> (max) (Ω)	VGS (V)	I <sub>D</sub> (A)					そ の 他 特 性
				0.6	0.8	4G					Ga=13dBtyp	f=4GHz	204	GSDS	FSC10LF
				0.6	0.8	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz	チップ		FSC10X
				1	1.2	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz	224/263	GSDS	FSC11FA/LG
				1	1.2	4G					Ga=13dBtyp	f=4GHz	204	GSDS	FSC11LF
				1	1.2	4G					Ga=11dBmin/13dBtyp	f=4GHz	チップ		FSC11X
				1.4	1.6	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz	224/263	GSDS	FSX02FA/LG
				1.4	1.6	12G					Ga=9.5dBtyp	f=12GHz	204	GSDS	FSX02LF
				1.4	1.6	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz	チップ		FSX02X
				1.6	1.8	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz	224/263	GSDS	FSX03FA/LG
				1.6	1.8	12G					Ga=9.5dBtyp	f=12GHz	204	GSDS	FSX03LF
				1.6	1.8	12G					Ga=8dBmin/9.5dBtyp	f=12GHz	チップ		FSX03X
				2.5		8G					Pout=19dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点	130	GSDS	FSX51WF
				2.5		8G					Pout=19dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点	チップ		FSX51X
				2.5		8G					Pout=23dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点	130	GSDS	FSX52WF
				2.5		8G					Pout=23dBm, Gp=10dBtyp	f=8GHz, 1dB利得圧縮点	チップ		FSX52X
											Pout=25dBm, Gp=8dBtyp	f=8GHz, Pin=17dBm	96/130	GSD/GSDS	FSX53W/WF
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A	247B	2SK × 4	FT6011
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A	247A	2SK × 4	FT6011D
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A	247B	2SK × 4	FT6012
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A	247A	2SK × 4	FT6012D
950	140	0	25					65m	10	5	ton=190ns, toff=205nstyp	VDD=15V, ID=5A	247	2SK × 4	FT6015
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A	248B	2SK × 4	FT6021
200	20	0	25					0.4	10	2	ton=55ns, toff=95nstyp	VDD=30V, ID=2A	248A	2SK × 4	FT6021D
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A	248B	2SK × 4	FT6022
660	70	0	25					0.16	10	4	ton=95ns, toff=160nstyp	VDD=30V, ID=4A	248A	2SK × 4	FT6022D
950	140	0	25					65m	10	5	ton=190ns, toff=205nstyp	VDD=15V, ID=5A	248	2SK × 4	FT6025
950	140	3	25					0.065	10	10	ton=395ns, toff=220nstyp	ID=10A, VDD=15V			FT6045
2750	480	3	25					0.026	10	20	ton=700ns, toff=730nstyp	ID=20A, VDD=15V			FT6046
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A	247B	2SK × 4	FT6110
130	15	0	25					1.3	10	1	ton=30ns, toff=50nstyp	VDD=60V, ID=1A	247A	2SK × 4	FT6110D