

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ト ロ ー	最 大 定 格					電 気 的 特 性 (Ta=25℃)														
					V*** (V)	区分 ***	VGS* (V)	I* (A)	区分 * (W)	Pd/Pch (W)	IGSS (max) (A)	VGS (V)	IDSS (min) (A)	IDSS (max) (A)	VDS (V)	VGS(off) (min) (V)		VDS (V)	ID (A)	gm (min) (S)		VDS (V)	ID (A)	
																(max) (V)	(typ) (S)			(typ) (S)				
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℃)												コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名	
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V _{GS} (V)	V _{DS} (V)	NF typ dB	max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	そ の 他 特 性					測 定 条 件
				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