

型名	社名	用途	構造	チャンネル	最大定格						電気的特性 (Ta=25°C)													
					V*** (V)	区*** (V)	区* (A)	区分* (A)	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>DS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	g <sub>m</sub> (min) (S)	g <sub>m</sub> (typ) (S)	V <sub>DS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)			
												(min) (A)	(max) (A)	(min) (V)	(max) (V)									
MG15C4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	150	DSS	±20	S ±15	D	65	±100n	±20	1m	150	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15D4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	250	DSS	±20	S ±15	D	100	±100n	±20	1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15D4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	250	DSS	±20	S ±15	D	100	±100n	±20	1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15D6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N E	250	DSS	±20	S ±15	D	100	±100n	±20	1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15G1AM1	東芝	SW, Motor-D	MOS	N E	450	DSS	±20	S ±15	D	125	±100n	±20	1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15G4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	450	DSS	±20	S ±15	D	125	±100n	±20	1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15G6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N E	450	DSS	±20	S ±15	D	125	±100n	±20	1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15		
MG15N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			15	D														
MG15N06L	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			15	D														
MG15N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			15	D														
MG18N20	日本イッパ		MOS	N	200	DSS			18	D														
MG23P06	日本イッパ		MOS	P	-60	DSS			-23	D														
MG25N06L	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			25	D														
MG27N10	日本イッパ		MOS	N	100	DSS			27	D														
MG30N10E	日本イッパ		MOS	N	100	DSS			30	D														
MG30N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			30	D														
MG35N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			35	D														
MG36N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			36	D														
MG40N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			40	D														
MG50N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			50	D														
MG50N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS			50	D														
MGF0904	三菱	MW PA	GaAs	N D	-17	GDO	-17	0	800m	0	3.1													
MGF0905	三菱	MW PA	GaAs	N D	-17	GDO	-17	0	3.2	D	10													
MGF1102	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	80m	D	300m													
MGF1202	三菱	L~C-band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	100m	D	300m	-10 μ	-3	30m	100m	3	-0.5	-5	3	100 μ	25m	35m	3	30m
MGF1302	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	100m	D	360m													
MGF1303	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	80m	D	240m													
MGF1304A	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	70m	D	200m													
MGF1305	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	70m	D	200m													
MGF1402	三菱	S~X-Band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6	0	100m	D	360m	-10 μ	-3	30m	100m	3	-0.3	-5	3	100 μ	25m	35m	3	30m

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)	V <sub>GS</sub> (V)					I <sub>D</sub> (A)	そ の 他 特 性
1300		0	10					0.22	10	15			228	2SK X4	MG15C4HM1
2000		0	10					0.24	10	15			226	2SK X4	MG15D4GM1
2000		0	10					0.24	10	15			228	2SK X4	MG15D4HM1
2000		0	10					0.24	10	15			227	2SK X6	MG15D6EM1
4500		0	10					0.4	10	15			229	GDS	MG15G1AM1
4500		0	10					0.4	10	15			226	2SK X4	MG15G4GM1
4500		0	10					0.4	10	15			227	2SK X6	MG15G6EM1
								0.15typ					322	GDS	MG15N06E
								0.15typ					322	GDS	MG15N06L
								0.12typ					(TO-220AB)		MG15N06EL
								0.18typ					322	GDS	MG18N20
								0.12typ					(TO-220AB)		MG23P06
								0.1typ					322	GDS	MG25N06L
								0.085typ					322	GDS	MG27N10
								0.058typ					(TO-220AB)		MG30N10E
								0.05typ					(TO-220AB)		MG30N06EL
								0.055typ					322	GDS	MG35N06E
								0.04typ					(TO-220AB)		MG36N06E
								0.04typ					322	GDS	MG40N06EL
								0.028typ					322	GDS	MG50N06E
								0.028typ					(TO-220AB)		MG50N06EL
											Pout=400mW	f=1.65GHz, Pin=30mW			MGF0304
											Pout=2000mW	f=1.65GHz, Pin=400mW			MGF0905
						2	4G				Gs=11dBmin	f=4GHz			MGF1102
				1.4	1.8	4G					Gs=11dBtyp	f=4GHz	166	GSD	MGF1202
					1.4	4G					Gs=11dBmin	f=4GHz			MGF1302
					2	12G					Gs=8dBmin	f=12GHz			MGF1303
					1.7	12G					Gs=8.5dBmin	f=12GHz			MGF1304A
					1.6	12G					Gs=8.5dBmin	f=12GHz			MGF1305
				1.1	1.4	4G					fosc(max)=70GHz, Gs=13dB	f=4GHz	122	GSD	MGF1402