

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*** 分**	VGS* (V)	区* 分*	I* (A)	区* 分*	Pd/Pch (W)	I _{gss} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{pss}		V _{GS(off)}		V _{DS} (V)	I _D (A)	g _m (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (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 _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	V _{GS} (V)					I _D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件
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