

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CBO} (max) (μ A)	V _{CE} (V)	h _{FE}		V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)	
									(min)	(max)							
NEM2703B-20	日電	MF PA	45	1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2					
NEM2705B-20	日電	MF PA	45	2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4					
NEM2708B-20	日電	MF PA	45	3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6					
NEM3001B-20	日電	MF PA	45	0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6					
NEM3003B-20	日電	MF PA	45	1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2					
NEM3005B-20	日電	MF PA	45	2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4					
NEM3008B-20	日電	MF PA	45	3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6					
NEM3501B-20	日電	MF PA	45	0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6					
NEM3503B-20	日電	MF PA	45	1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2					
NEM3505B-20	日電	MF PA	45	2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4					
NEM3508B-20	日電	MF PA	45	3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6					
NEM4201B-20	日電	MF PA	45	0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6					
NEM4203B-20	日電	MF PA	45	1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2					
NEM4205B-20	日電	MF PA	45	2.4		29.3	1000	30	15	170	3	2.4					
NEX2301	日電	MF OSC	45	20	0.6	10.9	250	30	15	120	5	0.1					
NEX2302	日電	MF OSC	45	20	1.1	17.5	500	30	15	120	5	0.2					
NEX2303	日電	MF OSC	45	20	2	29.2	1000	30	15	120	5	0.4					
NTM2222A	日電	A/SW	75	40	0.8	0.2	0.01	60	100	300	10	0.15	0.3	1.2	0.15	0.015	
NTM2369	日電	HS SW	40	15	0.2	0.2	0.1	20	40	120	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001	
NTM2907A	日電	A/SW	-60	-60	-0.6	0.2	-0.05	-50	100	300	-10	-0.15	-0.4	-1.3	-0.15	-0.015	
NTM3904	日電	A/SW	60	40	0.2	0.2	0.05	30	100	300	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.001	
NTM3906	日電	A/SW	-40	-40	-0.2	0.2	-0.05	-30	100	300	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001	
PU42C26	松下	PA	-60	-60	-2		15		100	280	-4	-1	-2		-2	-0.2	
PU1619	松下	PA/SW	60	60	2.5		30	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU1620	松下	PA/SW	60	60	4		30	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU3110	松下	PA/SW	60	60	3		15		70	250	4	1	1.2		3	0.375	
PU3111	松下	PA/SW	60	60	4		15		70	250	4	1	1.5		4	0.4	
PU3112	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU3113	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU3114	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU3116	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU3117	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU3118	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU3119	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU3120	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU3121	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名		
fr (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	ton (μs)	SW Time tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目					特 性	測 定 条 件
								Po	min 34.5dBm	f=2.7GHz Pi=27dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2703B-20	
								Po	min 36.5dBm	f=2.7GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2705B-20	
								Po	min 38.5dBm	f=2.7GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM2708B-20	
								Po	min 31dBm	f=3GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3001B-20	
								Po	min 34.5dBm	f=3GHz Pi=27dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3003B-20	
								Po	min 36.5dBm	f=3GHz Pi=31dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3005B-20	
								Po	min 38.5dBm	f=3GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3008B-20	
								Po	min 31dBm	f=3.5GHz Pi=23dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3501B-20	
								Po	min 34.5dBm	f=3.5GHz Pi=28dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3503B-20	
								Po	min 36.5dBm	f=3.5GHz Pi=31dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3505B-20	
								Po	min 38.5dBm	f=3.5GHz Pi=34dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM3508B-20	
								Po	min 31dBm	f=4.2GHz Pi=24dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4201B-20	
								Po	min 34Bm	f=4.2GHz Pi=30dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4203B-20	
								Po	min 36Bm	f=4.2GHz Pi=33dBm	(NEC-F5)	EBC	NEM4205B-20	
								4 Posc	min 31dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2301	
								5 Posc	min 32dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2302	
								8 Posc	min 34dBm	f=2.3GHz	(#53/57)	EBC/EBC	NEX2303	
300	20	0.02		0.06	0.225		8				NTM2907A	(SC-59)	EBC (保)	NTM2222A
500	10	0.01	0.012		0.013		4					(SC-59)	EBC (保)	NTM2369
200	-20	-0.05		0.03	0.1		8				NTM2222A	(SC-59)	EBC (保)	NTM2907A
300	20	0.01		0.05	0.2		4				NTM3906	(SC-59)	EBC (保)	NTM3904
250	-20	-0.01		0.075	0.225		4.5				NTM3904	(SC-59)	EBC (保)	NTM3906
25*	-10	-0.5	0.1*	0.3*	1.5*							(SIL-10)		PU42C26
20*	10	0.5										(SIL-12)	NPN+PNP	PU1619
20*	10	0.5										(SIL-12)	NPN+PNP	PU1620
			0.5*	0.4*	2.5*						PU3210	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3110
			0.3*	0.4*	1.2*						PU3211	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3111
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU3212	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3112
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU3213	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3113
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU3214	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3114
											PU3216	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3116
30*	12	0.2										(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3117
25*	4	0.1									PU3218	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3118
			0.5*	1*	4*						PU3219	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3119
			0.5*	1*	4*						PU3220	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3120
			0.4*	1*	3*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3121