

型名	社名	f	最大定格 (Ta=25°C)				電 気 的 特 性 (Ta=25°C)																外形備考		
			V _{DS} or V _{DG} (V)	V _{GS} (V)	I _D */CH (A)	P _D */CH (W)	I _{GSS}		I _{BSS}		V _{GS(th)}		V _{DS=V_{GS}}		R _{DS(on)}		I _{D(on)}		g _{fS}		C _{iss}	C _{oss}		C _{rss}	V _{GS=0} V _{DS} (V)
							(max)	(max)	(max)	(max)	min	max	(max)	(max)	(min)	(min)	(min)	(min)	(typ)	(typ)	(typ)				
							(nA)	V _{GS} (V)	(μA)	V _{DS} (V)	min	max	I _D (mA)	*typ (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	(min) *typ (A)	V _{GS} (V)	(min) *typ (S)	I _D (A)	(max) (pF)	(max) (pF)		(max) (pF)	
IXTP4N80	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	3.3	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N80A	IXYS	N	800	20	4	125	100	20	200	640	2	4.5	0.25	2.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N90	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	4.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP4N90A	IXYS	N	900	20	4	125	100	20	200	720	2	4.5	0.25	3.5	10	2			2.5	2	1800	200	75	25	TO-220
IXTP7M45	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7M45A	IXYS	N	450	20	7	125	100	20	200	360	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7M50	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	1.1	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
IXTP7M50A	IXYS	N	500	20	7	125	100	20	200	400	2	4	0.25	0.85	10	3.5			3	3.5	1800	200	70	25	TO-220
2N6660	MOT	N	60	±30	2.0	6.25	100	15	10	60	0.8	2.0	1.0	3.0	10	1.0	1.0	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
2N6661	MOT	N	90	±30	2.0	6.25	100	15	10	90	0.8	2.0	1.0	4.0	10	1.0	1.0	10	0.17	0.5	50	40	10	25	TO-205AD
2N6755	MOT	N	60	±20	12	75	±100	±20	1000	60	2	4	1	0.25	10	8			4.0	9.0	800	500	150	25	TO-204AA
2N6756	MOT	N	100	±20	14	75	±100	±20	1000	100	2	4	1	0.18	10	9			4.0	9.0	800	500	150	25	TO-204AA
2N6757	MOT	N	150	±20	8.0	75	±100	±20	1000	150	2	4	1	0.6	10	5			3.0	6.0	800	450	150	25	TO-204AA
2N6758	MOT	N	200	±20	9.0	75	±100	±20	1000	200	2	4	1	0.4	10	6			3.0	6.0	800	450	150	25	TO-204AA
2N6759	MOT	N	350	±20	4.5	75	±100	±20	1000	350	2	4	1	1.5	10	3			3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6760	MOT	N	400	±20	5.5	75	±100	±20	1000	400	2	4	1	1.0	10	3.5			3.0	3.5	800	300	80	25	TO-204AA
2N6761	MOT	N	450	±20	4.0	75	±100	±20	1000	450	2	4	1	2.0	10	2.5			2.5	3.0	800	200	60	25	TO-204AA
2N6762	MOT	N	500	±20	4.5	75	±100	±20	1000	500	2	4	1	1.5	10	3			2.5	3.0	800	200	60	25	TO-204AA
2N6764	MOT	N	100	±20	38	150	±100	±20	1000	100	2	4	1	0.055	10	24			9	24	3000	1500	500	25	TO-204AE
2N6766	MOT	N	200	±20	30	150	±100	±20	1000	200	2	4	1	0.085	10	19			9	19	3000	1200	500	25	TO-204AE
2N6768	MOT	N	400	±20	14	150	±100	±20	1000	400	2	4	1	0.3	10	9			8	9	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6770	MOT	N	500	±20	7.75	150	±100	±20	1000	500	2	4	1	0.4	10	7.75			8	7.75	3000	600	200	25	TO-204AA
2N6782	MOT	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2	4	0.5	0.6	10	2.25			1	2.25	200	100	25	25	CASE79-05
2N6784	MOT	N	200	±20	2.25	15	±100	±20	250	200	2	4	0.5	1.5	10	1.5			0.9	1.5	200	80	25	25	CASE79-05
2N6788	MOT	N	100	±20	6.0	15	±100	±20	250	100	2	4	1	0.3	10	3.5			1.5	3.5	600	400	100	25	CASE79-05
2N6823	MOT	N	600	±20	3	100	±500	±20	250	600	2	4.5	1	2.8	10	3			1.5	2	1000	200	100	25	TO-204AA
2N6826	MOT	N	600	±20	6	150	±500	±20	250	600	2	4.5	1	1.6	10	6			2	4	1500	400	150	25	TO-204AA
2N7000	MOT	N	60	±40	0.2	0.4	10	15	1	48	0.8	3	1	5	10	0.5			0.1m	0.2	60	25	5	25	TO-226AA
2N7002	MOT	N	60	±40	0.115	0.2	±100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5			80m	0.2	50	25	5	25	TO-235AA
BS107	MOT	N	200	±20	0.25	0.6	10	15	0.03	130	1.0	3.0	1.0	14	10	0.2			0.2	0.25	90	20	3.5	25	TO-226AA

チャネルの * は Pch と Nch の両方が入っていることを表す。

型名	社名	f	最大定格 (Ta=25°C)		電 気 的 特 性 (Ta=25°C)																	外形 備考				
			V _{DS} or V _{DG} (V)	V _{GS} (V)	I _D * /CH (A)	P _D * /CH (W)	I _{GSS}		I _{DSS}		V _{GS(th)}		V _{DS=} V _{GS}		R _{DS(on)}		I _{D(on)}		g _{fs}		C _{iss}		C _{oss}	Cr _{ss}	V _{GS=0} V _{DS} (V)	
							(max)	V _{GS} (V)	(max)	V _{DS} (V)	min	max	(max)	I _D (mA)	*typ (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	(min) *typ (A)	V _{GS} (V)	(min) *typ (S)	I _D (A)		(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)		(*typ) (max) (pF)
							(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)	(max)		(max)	(max)		(max)
2N6797	SILICONIX	N	150 ±40	±5.5	25	±100	±20	1000	150	2.0	4.0	1	0.4	10	3.5	5.5	10	2.5	3.5	900	450	150	25	TO-205AF		
2N6798	SILICONIX	N	200 ±20	5.5	25	±100	±20	1000	200	2.0	4.0	1	0.4	10	3.5	5.5	10	2.5	3.5	900	450	150	25	TO-205AF		
2N6799	SILICONIX	N	350 ±40	±3	25	±100	±20	1000	350	2.0	4.0	1	1.0	10	2.0	3.0	10	2.0	2	900	300	60	25	TO-205AF		
2N6800	SILICONIX	N	400 ±40	3.0	25	±100	±20	1000	400	2.0	4.0	1	1.0	10	2.0	3.0	10	2.0	2	900	300	60	25	TO-205AF		
2N6801	SILICONIX	N	450 ±40	±2.5	25	±100	±20	1000	450	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.5		1.5	1.5	900	200	60	25	TO-205AF		
2N6802	SILICONIX	N	500 ±20	3.5	25	±100	±20	1000	500	2.0	4.0	1	1.5	10	1.5	2.5		1.5	1.5	900	200	60	25	TO-205AF		
2N7000	SILICONIX	N	60 ±40	0.2	0.4	±10	±15	1	48	0.8	3	1	5	10	0.5	0.075	4.5	0.1	0.2	60	25	5	25	TO-92		
2N7001	SILICONIX	N	240 ±40	±0.04	0.2	±10	±20	0.1	120	1	2.5	0.25	45	10	0.05	0.1	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-236AA		
2N7002	SILICONIX	N	60 ±40	0.115	0.2	±100	±20	1	60	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.2	50	25	5	25	TO-236AA		
2N7003	SILICONIX	N	500 ±40	±0.01	0.2	±100	±20	0.05	400	1.5	4.5	0.01	300	10	0.01	0.015	10	0.006	0.01	20	10	5	25	TO-236AA		
2N7004	SILICONIX	N	100 ±40	1	6.25	±500	±20	250	100	2	4	1	0.6	10	0.8	1	10	0.8	0.8	250	100	40	25	P-DIP4P		
2N7005	SILICONIX	N	200 ±40	0.6	6.25	±500	±20	250	200	2	4	1	1.5	10	0.3	0.6	10	0.5	0.3	240	80	40	25	P-DIP4P		
2N7006	SILICONIX	N	350 ±40	0.32	6.25	±500	±20	250	350	2	4	1	5	10	0.3	0.32	10	0.5	0.3	220	50	20	25	P-DIP4P		
2N7007	SILICONIX	N	240 ±40	±0.06	0.4	±10	±20	0.1	120	1	2.5	0.25	45	10	0.05	0.15	10	0.03	0.05	30	15	10	25	TO-92		
2N7008	SILICONIX	N	60 ±40	±0.15	0.4	±100	±30	1	50	1	2.5	0.25	7.5	10	0.5	0.5	10	0.08	0.2	50	25	5	25	TO-92		
2N7009	SILICONIX	N	500 ±40	±0.02	0.4	±100	±20	0.05	400	1.5	4.5	0.01	300	10	0.01	0.02	10	0.006	0.01	20	10	5	25	TO-92		
2N7010	SILICONIX	N	60 ±40	±1.3	1.2	±100	±20	250	60	1	4	0.25	0.35	10	4	8	10	1.2	2	300	200	100	25	MODIFIEDTO-237		
2N7011	SILICONIX	N	40 ±40	±1.3	1.2	±100	±20	250	40	1	4	0.25	0.35	10	4	8	10	1.2	2	300	200	100	25	MODIFIEDTO-237		
2N7012	SILICONIX	N	60 ±40	±1.2	1	±100	±20	250	60	1	4	0.25	0.35	10	4	10	10	1.2	2	300	200	100	25	P-DIP4P		
2N7013	SILICONIX	N	40 ±40	±1.2	1	±100	±20	250	40	1	4	0.25	0.35	10	4	10	10	1.2	2	300	200	100	25	P-DIP4P		
2N7014	SILICONIX	N	100 ±40	±3.5	19.5	±100	±20	250	100	0.8	2.5	1	0.8	10	1	3	10	0.75	2	300	200	100	25	TO-220AB		
2N7071	SILICONIX	N	100 ±20	23	100	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.1	10	15	24	10	6	15	1550*	550*	150*	25	TO-254AA		
2N7072	SILICONIX	N	200 ±20	16	100	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.2	10	10	16	10	6	10	1550*	500*	220*	25	TO-254AA		
2N7073	SILICONIX	N	400 ±20	9	100	±100	±20	25	320	2	4	0.25	0.55	10	5.5	9	10	4	5.5	1500*	300*	120*	25	TO-254AA		
2N7074	SILICONIX	N	500 ±20	7	100	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.85	10	4.5	7	10	4	4.5	1500*	250*	75*	25	TO-254AA		
2N7075	SILICONIX	N	100 ±20	30	150	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.065	10	24	30	10	9	24	2800*	1100*	400*	25	TO-254AA		
2N7076	SILICONIX	N	200 ±20	28	150	±100	±20	25	160	2	4	0.25	0.1	10	18	28	10	9	18	2700*	850*	300*	25	TO-254AA		
2N7077	SILICONIX	N	400 ±20	15	150	±100	±20	25	320	2	4	0.25	0.8	10	9.5	15	10	8.5*	9.5	2700*	450*	160*	25	TO-254AA		
2N7078	SILICONIX	N	500 ±20	13	150	±100	±20	25	400	2	4	0.25	0.4	10	8	13	10	8	8	2700*	410*	140*	25	TO-254AA		
2N7079	SILICONIX	P	-100 ±20	-17	100	±100	±20	-25	-80	-2	-4	-0.25	0.21	-10	-8	-17	-10	5	-10.8	1800*	750*	300*	-25	TO-254AA		

チャネルの * は Pch と Nch の両方が入っていることを表す。