

型名	社名	f	最大定格 (Ta=25°C)				電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)																	外形備考		
			r	V _{DS} or V _{DB}	V _{GS}	I _D	P _D	I _{GSS}		I _{DSS}		V _{GS(th)}		V _{DS} =V _{GS}	R _{DS(on)}			I _{D(on)}		g _{fs}		C _{iss}	C _{oss}		C _{rss}	V _{GS=0}
								(max)	V _{GS}	(max)	V _{GS}	min	max		(max)	V _{GS}	I _D	(min)	V _{GS}	(min)	I _D					
								(nA)	(V)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(mA)	(V)	(A)	*typ	(V)	(S)	(A)	(max)	(max)	(max)		(max)	
SMP3N50F	SILICONIX	N	500	±20	2.5	48	±500	±20	250	500	2	4	1	3	10	1.5	2.5	10	1	1.5	350*	75*	25*	25	TO-220AB	
SMP3P10	SILICONIX	P	-100	±20	-3	20	±500	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-1.5	-3	-10	0.5	-1.5	150*	65*	25*	-25	TO-220AB	
SMP4N60	SILICONIX	N	600	±20	4	75	±500	±20	250	600	2	4	0.25	2	10	2	4	10	1	2	700*	120*	50*	25	TO-220AB	
SMP5N50F	SILICONIX	N	500	±20	4.5	75	±500	±20	250	500	2	4	0.25	1.5	10	2.5	5	10	2.5	2.5	720*	130*	40*	25	TO-220AB	
SMP7N60	SILICONIX	N	600	±20	7	125	±100	±20	250	600	2	4	1	1.1	10	3.5	7	10	2	3.5	1200*	200*	80*	25	TO-220AB	
SMP8N50F	SILICONIX	N	500	±20	8	125	±500	±20	250	500	2	4	0.25	0.85	10	4	8	10	4	4	1360*	300*	80*	25	TO-220AB	
SMP11P20	SILICONIX	P	-200	±20	-11	125	±100	±20	-250	-200	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-6	-11	-10	4	-6	1300*	500*	250*	-25	TO-220AB	
SMP20N20	SILICONIX	N	200	±20	20	125	±500	±20	250	200	-	4	0.25	0.16	10	10	20	10	6	10	1300*	290*	110*	25	TO-220AB	
SMP20P10	SILICONIX	P	-100	±20	-20	125	±100	±20	-250	-100	-2	-4	-0.25	0.2	-10	-10	-25	-10	4.8	-10	1300*	750*	310*	-25	TO-220AB	
SMP25N05	SILICONIX	N	50	±20	25	85	±100	±20	250	50	2	4	1	0.06	10	12.5	25	10	5	12.5	1020*	500*	120*	25	TO-220AB	
SMP25N05-45L	SILICONIX	N	50	±20	25	60	±500	±20	250	40	1	3	1	0.045	10	12.5	25	10	16*	12.5	800*	320*	90*	25	TO-220AB	
SMP25N06	SILICONIX	N	60	±20	25	85	±100	±20	250	60	2	4	1	0.06	10	12.5	25	10	5	12.5	1020*	500*	120*	25	TO-220AB	
SMP30N10	SILICONIX	N	100	±20	30	100	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.06	10	18	30	10	7	18	1500*	480*	110*	25	TO-220AB	
SMP40N10	SILICONIX	N	100	±20	40	125	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.04	10	25	40	10	15	25	3000*	750*	150*	25	TO-220AB	
SMP50N05	SILICONIX	N	50	±40	50	125	±100	±20	250	50	2	4	0.01	0.026	20	25			17	2000	1200	500	25	TO-220AB		
SMP50N06-25	SILICONIX	N	60	±20	46	90	±500	±20	25	48	2	4	1	0.025	10	25	50	10	20*	25	1875*	570*	120*	25	TO-220AB	
SMP60N03-10L	SILICONIX	N	30	±20	60	105	±500	±20	25	24	0.8	3	1	0.01	10	30	60	10	45*	30	2600*	1700*	750*	25	TO-220AB	
SMP60N05	SILICONIX	N	50	±20	60	125	±100	±20	250	50	2	4	1	0.023	10	30	60	10	15	30	2900*	1500*	500*	25	TO-220AB	
SMP60N06	SILICONIX	N	60	±20	60	125	±100	±20	250	60	2	4	1	0.023	10	30	60	10	15	30	2900*	1500*	500*	25	TO-220AB	
SMP60N06-14	SILICONIX	N	60	±20	60	125	±500	±20	25	48	2	4	1	0.014	10	30	80	10	30	30	3450*	1000*	230*	25	TO-220AB	
SMP60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	105	±500	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	60	10	15	30	2600*	800*	200*	25	TO-220AB	
SMU10P05	SILICONIX	P	-50	±20	-2	40	±100	±20	-25	-40	-2	-4	-0.25	0.28	-10	-5	-10	-10	1	-5	530*	325*	85*	-25	TO-251	
SMU15N05	SILICONIX	N	50	±20	3.3	40	±100	±20	25	40	2	4	0.25	0.1	10	7.5	15	10	3	7.5	480*	140*	120*	25	TO-251	
SMV1P10	SILICONIX	P	-100	±20	-0.7	1	±500	±20	250	-100	-2	-4	-0.25	1.2	-10	-0.3	-0.7	-10	0.3	-0.3	150*	650*	25*	-25	(TO-250)	
SMV1P20	SILICONIX	P	-200	±20	-0.4	1	±500	±20	250	-200	-2	-4	-0.25	3	-10	-0.3	-0.4	-10	0.3	-0.3	180*	70*	25*	-25	(TO-250)	
SMM12P20	SILICONIX	P	-200	±20	-12	150	±100	±20	25	-160	-2	-4	-0.25	0.5	-10	-7.5	-12	-10	4	-7.5	1300*	500*	250*	-25	TO-247AD	
SMM14N50F	SILICONIX	N	500	±20	14	180	±500	±20	250	500	2	4	1	0.4	10	7	14	10	5	7	2500*	460*	140*	25	TO-247AD	
SMM20P10	SILICONIX	P	-100	±20	-20	150	±100	±20	-25	-80	2	4	-0.25	0.24	-10	-13	-20	-10	5	-13	1150*	680*	195*	-25	TO-247AD	
SMM45N10	SILICONIX	N	100	±20	45	150	±100	±20	25	80	2	4	0.25	0.04	10	27	45	10	15	27	3000*	750*	150*	25	TO-247AD	
SMM60N06-18	SILICONIX	N	60	±20	60	105	±500	±20	25	48	2	4	1	0.018	10	30	60	10	15	30	2600*	800*	200*	25	TO-247AD	

チャネルの * は Pch と Nch の両方が入っていることを表す。