

型 名	社 名	f	最大定格 (Ta=25℃)				電 気 的 特 性 (Ta=25℃)																		外 形 備 考
			V _{DS} or V _{DG}	V _{GS}	I _D * /CH	P _D * /CH	I _{GSS}		I _{DSS}		V _{GS(th)}		V _{DS} = V _{GS} I _D (mA)	R _{DS(on)}		I _{D(on)}		g _{fs}		Ciss	Coss	Crss	V _{GS} =0 V _{DS} (V)		
							(max)	V _{GS} (V)	(max)	V _{DS} (V)	min	max		(max)	V _{GS} (V)	I _D (A)	(min)	V _{GS} (V)	(min)	I _D (A)	(*)typ (max) (pF)	(*)typ (max) (pF)		(*)typ (max) (pF)	
							(μA)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(V)		(typ) (Ω)	(V)	(A)	(A)	(S)	(S)	(A)	(A)	(A)			
IRF9232	IR	P	-50 ±20	-15	74	±500	±20	-250	-50	-2.0	-4.0	-0.25	0.21	-10	-9.3	-15	-10	3.1	-9.0	900*	570*	140*	-25	TO-220AB	
IRF48	IR	N	60 ±20	50	190	±100	±20	100	60	2	4	250 μ	0.018	10	43			27	43	2400*	1300*	190*	25	TO-220AB	
IRF034	IR	N	60 ±20	30	90	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.05	10	18	30	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-204AE	
IRF035	IR	N	60 ±20	25	90	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.07	10	18	25	10	9.3	18	1300*	650*	100*	25	TO-204AE	
IRF044	IR	N	60 ±20	30	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.028	10	33	30	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-204AE	
IRF045	IR	N	60 ±20	30	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.035	10	33	30	10	15	33	2500*	1200*	310*	25	TO-204AE	
IRF120	IR	N	100 ±20	8.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.3	10	5.6	9.2	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3	
IRF121	IR	N	60 ±20	8.0	40	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.3	10	5.6	9.2	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3	
IRF122	IR	N	100 ±20	7.0	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.6	8.0	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3	
IRF123	IR	N	60 ±20	7.0	40	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.6	8.0	10	1.5	5.6	600	130*	36*	25	TO-3	
IRF130	IR	N	100 ±20	14	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	8.3	14	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3	
IRF131	IR	N	60 ±20	14	75	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.18	10	8.3	14	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3	
IRF132	IR	N	100 ±20	12	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.25	10	8.3	12	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3	
IRF133	IR	N	60 ±20	12	75	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.25	10	8.3	12	10	4.0	8.3	800	240*	44*	25	TO-3	
IRF140	IR	N	100 ±20	27	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	28	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE	
IRF141	IR	N	60 ±20	27	125	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.085	10	17	28	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE	
IRF142	IR	N	100 ±20	24	125	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.11	10	17	25	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE	
IRF143	IR	N	60 ±20	24	125	±100	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.11	10	17	25	10	6.0	17	1600	500*	90*	25	TO-204AE	
IRF150	IR	N	100 ±20	40	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.055	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE	
IRF151	IR	N	60 ±20	40	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.055	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE	
IRF152	IR	N	100 ±20	33	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.08	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE	
IRF153	IR	N	60 ±20	33	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.08	10	20	30	10	9.0	20	3000	1500	500	25	TO-204AE	
IRF220	IR	N	200 ±20	5.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3	
IRF221	IR	N	150 ±20	5.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3	
IRF222	IR	N	200 ±20	4.0	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3	
IRF223	IR	N	150 ±20	4.0	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-3	
IRF224	IR	N	250 ±20	3.8	40	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.1	10	2.1	3.8	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-204AA	
IRF225	IR	N	250 ±20	3.3	40	±100	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.1	3.3	10	1.4	1.9	340*	110*	32*	25	TO-204AA	
IRF230	IR	N	200 ±20	9.0	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3	
IRF231	IR	N	150 ±20	9.0	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-3	

チャネルの * は Pch と Nch の両方が入っていることを表す。