

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 _{GS} = V _{GS}	R _{DS(on)}		I _{D(on)}		g _{fs}		C _{iss}	C _{oss}	C _{rss}	V _{GS} =0			
							(max)	V _{GS} (V)	(max)	V _{DS} (V)	min	max		I _D (mA)	(max) *typ (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	(min) *typ (A)	V _{GS} (V)	(min) *typ (S)	I _D (A)	(max) *typ (pF)		(max) *typ (pF)	(max) *typ (pF)	
(V)	(V)	(A)	(W)	(nA)	(V)	(μA)	(V)	(V)	(mA)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(V)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)	(V)						
IRF352	IR	N	400 ±20	13	150	±100 ±20	±100 ±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3		
IRF353	IR	N	350 ±20	13	150	±100 ±20	±100 ±20	250	350	2.0	4.0	0.25	0.4	10	8.0	13	10	8.0	8.0	3000	600	200	25	TO-3		
IRF360	IR	N	400 ±20	25	300	±100 ±20	±100 ±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.20	10	14	25	10	14	14	4000*	550*	97*	25	TO-204AE		
IRF362	IR	N	400 ±20	22	300	±100 ±20	±100 ±20	250	400	2.0	4.0	0.25	0.25	10	14	22	10	14	14	4000*	550*	97*	25	TO-204AE		
IRF420	IR	N	500 ±20	2.5	50	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3		
IRF421	IR	N	450 ±20	2.5	50	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.4	2.5	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3		
IRF422	IR	N	500 ±20	2.0	50	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3		
IRF423	IR	N	450 ±20	2.0	50	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	4.0	10	1.4	2.2	10	1.0	1.4	400	54*	9.6*	25	TO-3		
IRF430	IR	N	500 ±20	4.5	75	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3		
IRF431	IR	N	450 ±20	4.5	75	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.5	10	2.5	4.5	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3		
IRF432	IR	N	500 ±20	4.0	75	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3		
IRF433	IR	N	450 ±20	4.0	75	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	2.0	10	2.5	4.0	10	2.5	2.5	800	91*	18*	25	TO-3		
IRF440	IR	N	500 ±20	8.0	125	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3		
IRF441	IR	N	450 ±20	8.0	125	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.85	10	4.4	8.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3		
IRF442	IR	N	500 ±20	7.0	125	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3		
IRF443	IR	N	450 ±20	7.0	125	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	1.1	10	4.4	7.0	10	4.0	4.4	1600	180*	45*	25	TO-3		
IRF448	IR	N	500 ±20	9.6	130	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.60	10	5.4	9.6	10	6.3	5.4	1800*	250*	45*	25	TO-204AA		
IRF449	IR	N	500 ±20	8.6	130	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.75	10	5.4	8.6	10	6.3	5.4	1800*	250*	45*	25	TO-204AA		
IRF450	IR	N	500 ±20	13	150	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.2	13	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3		
IRF451	IR	N	450 ±20	13	150	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.40	10	7.2	13	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3		
IRF452	IR	N	500 ±20	12	150	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.2	11	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3		
IRF453	IR	N	450 ±20	12	150	±100 ±20	±100 ±20	250	450	2.0	4.0	0.25	0.50	10	7.2	11	10	6.0	7.2	3000	350*	75*	25	TO-3		
IRF460	IR	N	500 ±20	21	300	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.27	10	12	21	10	13	12	4100*	480*	84*	25	TO-204AE		
IRF462	IR	N	500 ±20	19	300	±100 ±20	±100 ±20	250	500	2.0	4.0	0.25	0.35	10	12	19	10	13	12	4100*	480*	84*	25	TO-204AE		
IRF510	IR	N	100 ±20	5.6	43	±500 ±20	±500 ±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.4	5.6	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB		
IRF511	IR	N	80 ±20	5.6	43	±500 ±20	±500 ±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.54	10	3.4	5.6	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB		
IRF512	IR	N	100 ±20	4.9	43	±500 ±20	±500 ±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.74	10	3.4	4.9	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB		
IRF513	IR	N	80 ±20	4.9	43	±500 ±20	±500 ±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.74	10	3.4	4.9	10	1.3	3.4	180*	82*	15*	25	TO-220AB		
IRF520	IR	N	100 ±20	9.2	60	±500 ±20	±500 ±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.6	9.2	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB		
IRF521	IR	N	80 ±20	9.2	60	±500 ±20	±500 ±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.27	10	5.6	9.2	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB		

チャネルの * は Pch と Nch の両方が入っていることを表す。