

型 名	社 名	f	最大定格 (Ta=25℃)				電 氣 的 特 性 (Ta=25℃)																		外 形 備 考	
			V _{DS} or V _{DG}	V _{GS}	I _D	P _D	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		
							(max)		(max)		min	max		(max)		(min)		(min)		(typ)						
							(V)	(V)	* /CH (A)	* /CH (W)	(nA)	V _{GS} (V)		(μA)	V _{DS} (V)	(V)	(V)	I _D (mA)	*typ (Ω)	V _{GS} (V)						I _D (A)
IRFD9120	IR	P	-100	±20	-1.0	1	±500	±20	-250	-100	-2.0	-4.0	-0.25	0.6	-10	-0.8	-1.0	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4PIN	
IRFD9123	IR	P	-60	±20	-0.8	1	±500	±20	-250	-60	-2.0	-4.0	-0.25	0.8	-10	-0.8	-0.8	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4PIN	
IRFD9210	IR	P	-200	±20	-0.4	1	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	3.0	-10	-0.3	-0.4	-10	0.9	-0.3	300	100	35	-25	P-DIP4PIN	
IRFD9213	IR	P	-150	±20	-0.3	1	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	4.5	-10	-0.3	-0.3	-10	0.9	-0.3	300	100	35	-25	P-DIP4PIN	
IRFD9220	IR	P	-200	±20	-0.6	1	±500	±20	-250	-200	-2.0	-4.0	-0.25	1.5	-10	-0.3	-0.6	-10	0.6	-0.3	400	125	45	-25	P-DIP4PIN	
IRFD9223	IR	P	-150	±20	-0.45	1	±500	±20	-250	-150	-2.0	-4.0	-0.25	2.4	-10	-0.3	-0.45	-10	0.6	-0.3	400	125	45	-25	P-DIP4PIN	
IRFF110	IR	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF	
IRFF111	IR	N	60	±20	3.5	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF	
IRFF112	IR	N	100	±20	3.0	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF	
IRFF113	IR	N	60	±20	3.0	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.8	10	1.5	3.0	10	1.0	1.5	200	100	25	25	TO-205AF	
IRFF120	IR	N	100	±20	6.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.30	10	3.0	6.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF	
IRFF121	IR	N	60	±20	6.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.30	10	3.0	6.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF	
IRFF122	IR	N	100	±20	5.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.40	10	3.0	5.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF	
IRFF123	IR	N	60	±20	5.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.40	10	3.0	5.0	10	1.5	3.0	600	400	100	25	TO-205AF	
IRFF130	IR	N	100	±20	8.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.18	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF	
IRFF131	IR	N	60	±20	8.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.18	10	4.0	8.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF	
IRFF132	IR	N	100	±20	7.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.25	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF	
IRFF133	IR	N	60	±20	7.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	0.25	0.25	10	4.0	7.0	10	4.0	4.0	800	500	150	25	TO-205AF	
IRFF210	IR	N	200	±20	2.2	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF	
IRFF211	IR	N	150	±20	2.2	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF	
IRFF212	IR	N	200	±20	1.8	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF	
IRFF213	IR	N	150	±20	1.8	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-205AF	
IRFF220	IR	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.0	3.5	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF	
IRFF221	IR	N	150	±20	3.5	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.8	10	2.0	3.5	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF	
IRFF222	IR	N	200	±20	3.0	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.0	3.0	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF	
IRFF223	IR	N	150	±20	3.0	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.2	10	2.0	3.0	10	1.5	2.0	600	300	80	25	TO-205AF	
IRFF230	IR	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	3.0	5.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF	
IRFF231	IR	N	150	±20	5.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	3.0	5.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF	
IRFF232	IR	N	200	±20	4.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	3.0	4.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF	
IRFF233	IR	N	150	±20	4.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	3.0	4.5	10	2.5	3.0	800	450	150	25	TO-205AF	

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℃)				電 氣 的 特 性 (Ta=25℃)																	外 形 備 考	
			V _{DS} or V _{DG}	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}		Cr _{ss}
							(max)	V _{GS} (V)	(max)	V _{DS} (V)	min	max		(max)	*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)
IRFD120	MOT	N	100	±20	1.3	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	0.6	1.3	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD121	MOT	N	60	±20	1.3	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	0.6	1.3	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD122	MOT	N	100	±20	1.1	1	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	0.6	1.1	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD123	MOT	N	60	±20	1.1	1	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	0.6	1.1	10	0.9	0.6	600	400	100	25	CASE370-01
IRFD210	MOT	N	200	±20	0.6	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.5	10	0.3	1.5	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD211	MOT	N	150	±20	0.6	1	±500	±20	250	150	2	4	0.25	1.5	10	0.3	1.5	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD212	MOT	N	200	±20	0.45	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	2.4	10	0.3	2.4	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD213	MOT	N	150	±20	0.45	1	±500	±20	250	150	2	4	0.25	2.4	10	0.3	2.4	10	0.5	0.3	150	80	25	25	CASE370-01
IRFD220	MOT	N	200	±20	0.8	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	0.4	0.8	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD221	MOT	N	150	±20	0.8	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	0.4	0.8	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD222	MOT	N	200	±20	0.7	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	0.4	0.7	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFD223	MOT	N	150	±20	0.7	1	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	0.4	0.7	10	0.5	0.4	600	300	80	25	CASE370-01
IRFF110	MOT	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	CASE79-05
IRFF113	MOT	N	60	±20	3.0	15	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.8	10	1.5	3	10	1	1.5	200	100	25	25	CASE79-05
IRFF120	MOT	N	100	±20	6.0	20	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	CASE79-05
IRFF123	MOT	N	60	±20	5.0	20	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	CASE79-05
IRFF220	MOT	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	CASE79-05
IRFF223	MOT	N	150	±20	3.0	20	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	CASE79-05
IRFZ20	MOT	N	50	±20	15	40	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.1	10	9	15	10	5.0	9	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ22	MOT	N	50	±20	14	40	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.12	10	9	14	10	5.0	9	850	350	100	25	TO-220AB
IRFZ30	MOT	N	50	±20	30	75	±100	±20	200	50	2	4	0.25	0.05	10	16	30	10	9.0	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ32	MOT	N	50	±20	25	75	±100	±20	200	50	2.0	4.0	0.25	0.07	10	16	25	10	9.0	16	1600	800	200	25	TO-220AB
IRFZ40	MOT	N	50	±20	35	125	±100	±20	200	50	2.0	4.0	0.25	0.028	10	29	51	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ42	MOT	N	50	±20	35	125	±100	±20	200	50	2.0	4.0	0.25	0.035	10	29	45	10	17	29	3000	1200	400	25	TO-220AB
IRFZ44	MOT	N	60										0.028												TO-220AB
MFE910	MOT	N	60	±15	0.5	6.25	10	10	10	40	0.3	2.5	1.0				0.5	10	0.1	0.5					TO-205AD
MFE930	MOT	N	35	±30	2.0	6.25	50	15	10	35	1.0	3.5	1.0	1.4	10	1.0	1.0	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE960	MOT	N	60	±30	2.0	6.25	50	15	10	60	1.0	3.5	1.0	1.7	10	1.0	1.0	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE990	MOT	N	90	±30	2.0	6.25	50	15	10	90	1.0	3.5	1.0	2.0	10	1.0	1.0	10	0.2	0.5	70	60	18	25	TO-205AD
MFE9200	MOT	N	200	±20	0.4	1.8	50	15	10	200	1.0	4.0	1.0	6.0	10	0.1	0.4	10	0.2	0.25	90	20	3.5	25	TO-206AA

チャンネルの * 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℃)				電 気 的 特 性 (Ta=25℃)																		外 形 備 考
			V _{DS} or V _{DG} (V)	V _{GS} (V)	I _D * /CH (A)	P _D * /CH (W)	I _{gss}		I _{pss}		V _{GS(th)}		V _{DS} = V _{GS}		R _{DS(on)}			I _{D(on)}		g _{fs}		Ciss	Coss	Crss	
							(max)	V _{GS} (V)	(max)	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)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)		
																								V _{GS} =0 V _{DS} (V)	
IRFD120	SILICONIX	N	100	±20	1.3	1	±500	±20	250	100	2	4	1	0.3	10	0.6	1.3		0.9	0.6	600	300	80	25	P-DIP4P
IRFD123	SILICONIX	N	60	±20	1.1	1	±500	±20	250	60	2	4	1	0.4	10	0.6	1.1		0.9	0.6	600	300	80	25	P-DIP4P
IRFD9120	SILICONIX	P	-100	±20	-1.0	1	±500	±20	-250	-100	-2	-4	-1	0.6	-10	-0.8	-1	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4P
IRFD9123	SILICONIX	P	-60	±20	-0.8	1	±500	±20	-250	-60	-2	-4	-1	0.8	-10	-0.8	-0.8	-10	0.8	-0.8	450	350	100	-25	P-DIP4P
IRFF110	SILICONIX	N	100	±20	3.5	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF111	SILICONIX	N	60	±20	3.5	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.6	10	1.5	3.5	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF112	SILICONIX	N	100	±20	3.0	15	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.8	10	1.5	3.0	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF113	SILICONIX	N	60	±20	3.0	15	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.8	10	1.5	3.0	10	1	1.5	200	100	25	25	TO-205AF
IRFF120	SILICONIX	N	100	±20	6.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF121	SILICONIX	N	60	±20	6.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.3	10	3	6	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF122	SILICONIX	N	100	±20	5.0	20	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF123	SILICONIX	N	60	±20	5.0	20	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5	10	1.5	3	600	400	100	25	TO-205AF
IRFF130	SILICONIX	N	100	±20	8.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.18	10	4	8	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF131	SILICONIX	N	60	±20	8.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.18	10	4	8	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF132	SILICONIX	N	100	±20	7.0	25	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1.0	0.25	10	4	7	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF133	SILICONIX	N	60	±20	7.0	25	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1.0	0.25	10	4	7	10	4	4	800	500	150	25	TO-205AF
IRFF210	SILICONIX	N	200	±20	2.2	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF211	SILICONIX	N	150	±20	2.2	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	1.5	10	1.25	2.2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF212	SILICONIX	N	200	±20	1.8	15	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF213	SILICONIX	N	150	±20	1.8	15	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	2.4	10	1.25	1.8	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-205AF
IRFF220	SILICONIX	N	200	±20	3.5	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF221	SILICONIX	N	150	±20	3.5	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	0.8	10	2	3.5	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF222	SILICONIX	N	200	±20	3.0	20	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF223	SILICONIX	N	150	±20	3.0	20	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	1.2	10	2	3	10	1.5	2	600	300	80	25	TO-205AF
IRFF230	SILICONIX	N	200	±20	5.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF231	SILICONIX	N	150	±20	5.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1.0	0.4	10	3	5.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF232	SILICONIX	N	200	±20	4.5	25	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.6	10	3	4.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF233	SILICONIX	N	150	±20	4.5	25	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.6	10	3	4.5	10	2.5	3	800	450	150	25	TO-205AF
IRFF310	SILICONIX	N	400	±20	1.35	15	±100	±20	250	400	2.0	4.0	1	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF
IRFF311	SILICONIX	N	350	±20	1.35	15	±100	±20	250	350	2.0	4.0	1	3.6	10	0.8	1.35	10	0.5	0.8	200	50	15	25	TO-205AF

チャネルの * は P c h と N c h の両方が入っていることを表す。