

International Rectifier

NおよびPチャンネルHEXFET

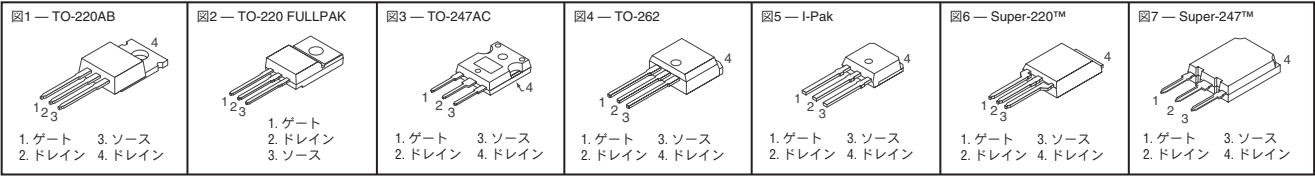


図	VDS (V)	継続的ドレイン電流 (A) 25°C	RDS (on) 最大 (Ω)	IDM (A)	PD 最大 (W)	Digi-Key 品番	単価		
							1	10	100
Pチャンネルタイプ — RoHS準拠									
TO-220AB									
1	-55	-12	0.175	-48	45	IRF924NPBF-ND	129	80	58
	-55	-19	0.1	-68	56	IRF9234NPBF-ND	147	91	66
	-55	-31	0.06	-110	110	IRF5305PBF-ND	170	105	77
	-55	-74	0.02	-260	150	IRF4905PBF-ND	285	185	142
	-100	-14	0.2	-56	75	IRF9530NPBF-ND	164	101	74
	-100	-23	0.117	-76	94	IRF9540NPBF-ND	179	116	89
	-100	-40	0.06	-140	150	IRF5210PBF-ND	270	175	134
-150	-13	0.29	-44	83	IRF6215PBF-ND	158	103	79	
TO-220 FULLPAK									
2	-55	-14	0.015	-60	33	IRLB9343PBF-ND	124	76	56
TO-247AC									
3	-100	-23	0.117	-76	140	IRFP9140NPBF-ND	199	129	99
TO-262									
4	-55	-19	0.1	-68	3.8	IRF9234NLPBF-ND	178	110	81
I-Pak									
5	-55	-11	0.175	-44	38	IRF5024NPBF-ND	97	57	39
	-55	-18	0.11	-64	57	IRFU5055PBF-ND	93	58	42
	-55	-28	0.065	-110	110	IRFU5305PBF-ND	134	83	61
	-100	-13	0.205	-52	66	IRFU5410PBF-ND	131	81	59
	-150	-13	0.295	-44	110	IRFU6215PBF-ND	144	89	65
Nチャンネルタイプ — RoHS準拠									
TO-220AB									
1	20	36	0.016	140	35	IRL3714ZPBF-ND	149	92	67
	20	50	0.011	200	45	IRL3715ZPBF-ND	159	103	79
	20	54	0.014	210	71	IRL3715PBF-ND	142	88	64
	20	67	0.0079	260	57	IRF3704ZPBF-ND	194	126	96
	20	77	0.09	308	87	IRF3704PBF-ND	156	101	78
	20	180	0.004	700	230	IRF1302PBF-ND	255	231	185
	24	195	0.0015	1412	300	IRF1324PBF-ND	338	232	184
	30	59	0.0095	230	57	IRF3707ZPBF-ND	172	112	86
	30	62	0.0087	250	65	IRLB8721PBF-ND	113	66	45
	30	75	0.0024	1020	290	IRF2903ZPBF-ND	420	287	228
1	30	87	0.0063	350	79	IRF3709ZPBF-ND	226	146	112
	30	78	0.0048	370	75	IRLB8748PBF-ND	100	62	45
	30	105	0.006	420	110	IRL8113PBF-ND	217	141	108
	30	140	0.006	470	200	IRL3803PBF-ND	303	197	151
	30	78	0.0032	620	140	IRLB8743PBF-ND	127	78	57
	30	210	0.0028	1000	230	IRF3703PBF-ND	413	283	225
	30	260	0.00195	1050	230	IRLB3813PBF-ND	214	139	106
	40	75	0.0055	470	140	IRF4104PBF-ND	274	178	136
	40	75	0.0037	750	220	IRF1404ZPBF-ND	299	194	148
	40	75	0.0023	1080	330	IRF2804PBF-ND	484	331	263
1	40	100	0.009	400	170	IRF1104PBF-ND	220	143	109
	40	75	0.0037	750	220	IRF1404ZGPBF-ND	313	203	156
	40	202	0.004	808	333	IRF1404PBF-ND	288	197	157
	40	210	0.0036	850	330	IRF2204PBF-ND	335	229	182
	40	195	0.00175	1310	380	IRFB3004PBF-ND	364	249	198
	40	195	0.00175	1310	380	IRFB3004GPBF-ND	382	262	208
	55	17	0.07	68	45	IRF224NPBF-ND	127	79	58
	55	18	0.074	72	45	IRLZ24NPBF-ND	127	79	58
	55	29	0.04	100	56	IRFZ34NPBF-ND	145	90	66
	55	30	0.035	110	68	IRLZ34NPBF-ND	143	88	65
1	55	47	0.022	160	83	IRLZ44NPBF-ND	176	109	79
	55	49	0.024	160	83	IRFZ44NPBF-ND	178	110	80
	55	51	0.0139	200	80	IRFZ44ZPBF-ND	173	107	78
	55	51	0.0135	204	80	IRLZ44ZPBF-ND	181	118	90
	55	53	0.0165	180	107	IRFZ46NPBF-ND	173	107	78
	55	61	0.011	240	91	IRFZ48ZPBF-ND	163	106	81
	55	64	0.016	210	94	IRFZ48NPBF-ND	168	109	83
	55	75	0.008	340	130	IRL3705ZPBF-ND	252	164	125
	55	75	0.007	440	170	IRF3205ZPBF-ND	228	149	114
	55	75	0.005	600	230	IRF1405ZPBF-ND	296	192	147
1	55	75	0.0047	700	330	IRF2805PBF-ND	304	208	166
	55	85	0.012	290	130	IRF1010NPBF-ND	199	130	99
	55	110	0.008	390	150	IRF3205PBF-ND	234	152	116
	55	169	0.0053	680	330	IRF1405PBF-ND	292	200	159
	60	28	0.042	112	68	IRFZ34EPBF-ND	174	107	79
	60	43	0.0126	170	71	IRFB3806PBF-ND	152	93	68
	60	48	0.023	192	110	IRFZ44EPBF-ND	166	108	83
	60	55	0.0165	220	115	IRFZ44VPBF-ND	181	112	82
	60	57	0.012	230	92	IRFZ44VZPBF-ND	162	105	80
	60	75	0.0085	340	140	IRF1010EZPBF-ND	211	137	105
1	60	79	0.0071	315	110	IRF1018EPBF-ND	189	122	94
	60	160	0.0042	620	230	IRFB3306PBF-ND	290	188	144
	60	160	0.0042	620	230	IRFB3306GPBF-ND	304	198	151
	60	160	0.0042	620	230	IRFB3306GPBF-ND	304	198	151

図	VDS (V)	継続的ドレイン電流 (A) 25°C	RDS (on) 最大 (Ω)	IDM (A)	PD 最大 (W)	Digi-Key 品番	単価		
							1	10	100
1	60	195	0.0025	1080	375	IRFB3006PBF-ND	373	255	203
	60	120	0.0030	840	300	IRFB3206GPBF-ND	370	253	201
	60	210	0.0030	840	300	IRFB3206PBF-ND	352	241	192
	60	195	0.0025	1080	375	IRFB3006GPBF-ND	392	268	213
	75	75	0.00734	310	140	IRFB3607PBF-ND	186	121	92
	75	75	0.009	350	170	IRF2807ZPBF-ND	243	157	120
	75	75	0.0045	680	300	IRF2907ZPBF-ND	389	266	212
	75	120	0.0058	480	230	IRFB3307ZPBF-ND	310	202	154
	75	120	0.0058	480	230	IRFB3307ZGPBF-ND	282	193	153
	75	120	0.0041	670	300	IRFB3207ZPBF-ND	352	241	192
1	75	120	0.0028	850	370	IRFB307PBF-ND	433	297	236
	75	130	0.0063	510	250	IRFB3307PBF-ND	423	289	230
	75	130	0.0078	520	330	IRF1407PBF-ND	291	199	158
	75	140	0.007	550	330	IRF3808PBF-ND	306	209	167
	75	180	0.0045	720	330	IRFB3207PBF-ND	509	348	277
	100	9.7	0.2	38	48	IRF520NPBF-ND	129	80	58
	100	17	0.11	60	63	IRF530NPBF-ND	152	93	68
	100	18	0.0725	57	60	IRFB4212PBF-ND	168	109	83
	100	33	0.052	110	94	IRF540NPBF-ND	160	104	80
	100	36	0.0265	140	92	IRF540ZPBF-ND	172	112	86
1	100	42	0.036	140	120	IRF1310NPBF-ND	202	131	101
	100	57	0.028	180	150	IRF3710PBF-ND	233	151	116
	100	59	0.025	236	200	IRFB59N100PBF-ND	302	197	150
	100	59	0.018	240	160	IRF3710ZPBF-ND	226	146	112
	100	73	0.014	290	190	IRFB4610PBF-ND	291	199	158
	100	75	0.014	300	200	IRFB4710PBF-ND	296	203	161
	100	80	0.015	320	260	IRF8010PBF-ND	271	176	135
	100	96	0.010	380	250	IRFB4410PBF-ND	366	251	199
	100	97	0.0090	390	230	IRFB4410ZPBF-ND	343	234	186
	100	97	0.0090	390	230	IRFB4410ZGPBF-ND	273	177	135
1	100	120	0.0048	560	250	IRFB4310ZPBF-ND	343	234	186
	100	130	0.007	550	330	IRFB4310PBF-ND	495	338	269
	100	180	0.0045	670	370	IRFB4110PBF-ND	468	320	254
	100	120	0.0045	670	370	IRFB4110GPBF-ND	490	336	267
	100	180	0.0045	670	370	IRFB4110PBF-ND	474	324	258
	150	21	0.082	84	94	IRF3315PBF-ND	151	98	75
	150	23	0.09	92	136	IRFB23N150PBF-ND	239	156	119
	150	33	0.056	130	170	IRFB33N150PBF-ND	302	196	150
	150	35	0.039	140	144	IRFB4615PBF-ND	316	216	172
	150	35	0.039	140	144	IRFB5615PBF-ND	214	139	106
1	150	41	0.045	164	200	IRFB41N150PBF-ND	293	191	146
	150	43	0.042	150	150	IRF3415PBF-ND	289	188	144
	150	51	0.032	240	230	IRFB52N150PBF-ND	343	234	186
	150	83	0.015	330	330	IRFB4321PBF-ND	343	234	186
	150	83	0.015	330	330	IRFB4321GPBF-ND	359	246	196
	150	104	0.011	420	380	IRFB4115PBF-ND	352	241	191
	150	104	0.011	420	380	IRFB4115GPBF-ND	369	253	201
	200	9.3	0.3	37	82	IRF630NPBF-ND	157	97	71
	200	18	0.15	72	150	IRF640NPBF-ND	190	123	94
	200</								