

# Datasheet Live

型名	社名	†	最大定格 (Ta=25°C)										電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)										外形備考		
			V <sub>DS</sub> or V <sub>DG</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	P <sub>D</sub> (W)	I <sub>GSS</sub> (nA)		I <sub>DSS</sub> (μA)		V <sub>GS(th)</sub> (V)		V <sub>DS</sub> (V)		R <sub>DS(on)</sub> (mΩ)		I <sub>D(on)</sub> (A)		g <sub>fs</sub> (S)		C <sub>iss</sub> (pF)	C <sub>oss</sub> (pF)		C <sub>rss</sub> (pF)	V <sub>GS=0</sub> (V)
							max	typ	max	typ	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max					
SD210	CALOGIC	N	30	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD211	CALOGIC	N	30	25	50m	1.2	10μ	±40			0.5	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD212	CALOGIC	N	10	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD213	CALOGIC	N	10	25	50m	1.2	10μ	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD214	CALOGIC	N	20	±40	50m	1.2	0.1	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD215	CALOGIC	N	20	30	50m	1.2	10μ	±40			0.1	2	1μ	70*	5	1m			10m	20m		1.5	0.5		TO-72
SD217	CALOGIC	N	25	±22	1	1.2	10μ	22.5			0.1	2	10μ	7.5	5	50m	1	10	0.1	0.2		15	5	10	TO-72
SD219	CALOGIC	N	25	±22	1	1.2	10μ	22.5			0.1	2	10μ	7.5	5	50m	1	10	0.1	0.2		15	5	10	TO-72
BS107P	FERRANTI	N	200	±20	0.12	0.5	10	15	30	130				23	2.6	0.025									E-LINE(TO-92)
BS107PT	FERRANTI	N	200	±20	0.12	0.5	10	15	30	130				28	2.6	0.02									E-LINE(TO-92)
BS170F	FERRANTI	N	60	±20	0.15	0.25	10	15	500	25	0.8	3	1	5	10	0.2			0.2*	0.2	60*			10	SOT-23
BS170P	FERRANTI	N	60	±20	0.27	0.625	10	15	500	25	0.8	3	1	5	10	0.2			0.2*	0.2	60*			10	E-LINE(TO-92)
BS250F	FERRANTI	P	-45	±20	-0.09	0.25	-20	-15	-500	-25	-1	-3.5	-1	14	-10	-0.2			0.09*	-0.2	25*			-10	SOT-23
BS250P	FERRANTI	P	-45	±20	-0.23	0.7	-20	-15	-500	-25	-1	-3.5	-1	14	-10	-0.2			0.15*	-0.2	60*			-10	E-LINE(TO-92)
IRF520	FERRANTI	N	100	±20	8	40	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220
IRF521	FERRANTI	N	60	±20	8	40	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220
IRF522	FERRANTI	N	100	±20	7	40	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220
IRF523	FERRANTI	N	60	±20	7	40	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4	600	400	100	25	TO-220
IRF530	FERRANTI	N	100	±20	14	75	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220
IRF531	FERRANTI	N	60	±20	14	75	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4	8	800	500	150	25	TO-220
IRF532	FERRANTI	N	100	±20	12	75	±500	±20	250	100	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220
IRF533	FERRANTI	N	60	±20	12	75	±500	±20	250	60	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4	8	800	500	150	25	TO-220
IRF620	FERRANTI	N	200	±20	5	40	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220
IRF621	FERRANTI	N	150	±20	5	40	±500	±20	250	150	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220
IRF622	FERRANTI	N	200	±20	4	40	±500	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220
IRF623	FERRANTI	N	150	±20	4	40	±500	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220
IRF630	FERRANTI	N	200	±20	9	75	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-220
IRF631	FERRANTI	N	150	±20	9	75	±500	±20	250	150	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3	5	800	450	150	25	TO-220
IRF632	FERRANTI	N	200	±20	8	75	±500	±20	250	200	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-220
IRF633	FERRANTI	N	150	±20	8	75	±500	±20	250	150	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3	5	800	450	150	25	TO-220

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	最大定格 (Ta=25°C)				電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)																外形備考				
		V <sub>DG</sub> or V <sub>DG</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> */CH (A)	P <sub>D</sub> */CH (W)	I <sub>GSS</sub>		I <sub>BSS</sub>		V <sub>GS(th)</sub>		V <sub>GS=V<sub>DG</sub></sub>		R <sub>DS(on)</sub>		I <sub>D(on)</sub>		g <sub>fs</sub>		C <sub>iss</sub>	C <sub>oss</sub>		Cr <sub>ss</sub>	V <sub>GS=0</sub> V <sub>DG</sub> (V)		
						(max)	V <sub>GS</sub> (V)	(max)	V <sub>GS</sub> (V)	min	max	(max)	I <sub>D</sub> *typ (mA)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	(min)	V <sub>GS</sub> (V)	(min)	I <sub>D</sub> (A)	(min)	I <sub>D</sub> (A)		(#typ) (max) (pF)		(#typ) (max) (pF)	(#typ) (max) (pF)
						(nA)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(V)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(S)	(A)	(pF)	(pF)	(pF)						
IRF522	IR	N	100 ±20	8	60	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.36	10	5.6	8.0	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB		
IRF523	IR	N	80 ±20	8	60	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.36	10	5.6	8.0	10	2.7	5.6	350*	130*	24*	25	TO-220AB		
IRF530	IR	N	100 ±20	14	79	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.16	10	8.3	14	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB		
IRF531	IR	N	80 ±20	14	79	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.16	10	8.3	14	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB		
IRF532	IR	N	100 ±20	12	79	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.23	10	8.3	12	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB		
IRF533	IR	N	80 ±20	12	79	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.23	10	8.3	12	10	5.1	8.3	650*	240*	44*	25	TO-220AB		
IRF540	IR	N	100 ±20	28	150	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.077	10	17	28	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB		
IRF541	IR	N	80 ±20	28	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.077	10	17	28	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB		
IRF542	IR	N	100 ±20	25	150	±500	±20	250	100	2.0	4.0	0.25	0.10	10	17	25	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB		
IRF543	IR	N	80 ±20	25	150	±500	±20	250	80	2.0	4.0	0.25	0.10	10	17	25	10	8.7	17	1500*	500*	90*	25	TO-220AB		
IRF610	IR	N	200 ±20	3.3	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.6	3.3	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB		
IRF611	IR	N	150 ±20	3.3	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	1.5	10	1.6	3.3	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB		
IRF612	IR	N	200 ±20	2.6	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.6	2.6	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB		
IRF613	IR	N	150 ±20	2.6	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	2.4	10	1.6	2.6	10	0.8	1.6	140*	42*	8.6*	25	TO-220AB		
IRF614	IR	N	250 ±20	2.0	20	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	2.0	10	1.0	2.0	10	0.8	1.0	180*	53*	14*	25	TO-220AB		
IRF615	IR	N	250 ±20	1.6	20	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	3.0	10	1.0	1.6	10	0.8	1.0	180*	53*	14*	25	TO-220AB		
IRF620	IR	N	200 ±20	5	40	±500	±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-220AB		
IRF621	IR	N	150 ±20	5	40	±500	±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-220AB		
IRF622	IR	N	200 ±20	4	40	±500	±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-220AB		
IRF623	IR	N	150 ±20	4	40	±500	±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-220AB		
IRF624	IR	N	250 ±20	3.8	40	±500	±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-220AB		
IRF625	IR	N	250 ±20	3.3	40	±500	±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-220AB		
IRF630	IR	N	200 ±20	9	75	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB		
IRF631	IR	N	150 ±20	9	75	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB		
IRF632	IR	N	200 ±20	8	75	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB		
IRF633	IR	N	150 ±20	8	75	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	400	150	25	TO-220AB		
IRF634	IR	N	250 ±20	8.1	75	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.45	10	4.1	8.1	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-220AB		
IRF635	IR	N	250 ±20	6.5	75	±500	±20	250	250	2.0	4.0	0.25	0.68	10	4.1	6.5	10	2.9	4.1	600*	180*	52*	25	TO-220AB		
IRF640	IR	N	200 ±20	18	125	±500	±20	250	200	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB		
IRF641	IR	N	150 ±20	18	125	±500	±20	250	150	2.0	4.0	0.25	0.18	10	10	18	10	6.7	10	1300*	380*	93*	25	TO-220AB		

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°C)				電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)														外形備考								
			t	V <sub>Ds</sub> or V <sub>Dg</sub> (V)	V <sub>Gs</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	P <sub>D</sub> (W)	I <sub>GSS</sub> (nA)		I <sub>BSS</sub> (μA)		V <sub>GS(th)</sub> (V)		V <sub>Ds=V<sub>Gs</sub></sub> (Ω)		R <sub>Ds(on)</sub> (V)		I <sub>D(on)</sub> (A)		g <sub>fs</sub> (S)		C <sub>iss</sub> (pF)	C <sub>oss</sub> (pF)	C <sub>rss</sub> (pF)	V <sub>GS=0</sub> (V)				
								(max)	V <sub>GS</sub> (V)	(max)	V <sub>Ds</sub> (V)	min	max	(max)	*typ	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	(min)	*typ	V <sub>GS</sub> (V)		(min)	*typ	I <sub>D</sub> (A)		*typ	(max)	(max)	(max)
IRF451	MOT	N	450	±20	13	150	±100	±20	250	450	2	4	0.25	0.4	10	7	13	10	6	7	3000	600	200	25	TO-204AA				
IRF452	MOT	N	500	±20	12	150	±100	±20	250	500	2	4	0.25	0.5	10	7	12	10	6	7	3000	600	200	25	TO-204AA				
IRF510	MOT	N	100	±20	5.6	43	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.6	10	2	4.0	10	1.0	2	150	100	25	25	TO-220AB				
IRF511	MOT	N	80	±20	5.6	43	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.6	10	2	4.0	10	1.0	2	150	100	25	25	TO-220AB				
IRF512	MOT	N	100	±20	4.9	43	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1.0	2	150	100	25	25	TO-220AB				
IRF513	MOT	N	80	±20	4.9	43	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.8	10	2	3.5	10	1.0	2	150	100	25	25	TO-220AB				
IRF520	MOT	N	100	±20	8	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB				
IRF521	MOT	N	60	±20	8	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.3	10	4	8	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB				
IRF522	MOT	N	100	±20	7	40	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB				
IRF523	MOT	N	60	±20	7	40	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.4	10	4	7	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB				
IRF530	MOT	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-220AB				
IRF531	MOT	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.18	10	8	14	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-220AB				
IRF532	MOT	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-220AB				
IRF533	MOT	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.25	10	8	12	10	4.0	8	800	500	150	25	TO-220AB				
IRF540	MOT	N	100	±20	28	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB				
IRF541	MOT	N	80	±20	28	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB				
IRF542	MOT	N	100	±20	25	150	±100	±20	250	100	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB				
IRF543	MOT	N	80	±20	25	150	±100	±20	250	60	2	4	0.25	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB				
IRF610	MOT	N	200	±20	3.3	43	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB				
IRF611	MOT	N	150	±20	3.3	43	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB				
IRF612	MOT	N	200	±20	2.6	43	±100	±20	250	200	2	4	0.25	2.4	10	1.25	2.0	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB				
IRF613	MOT	N	150	±20	2.6	43	±100	±20	250	150	2	4	0.25	2.4	10	1.25	2.0	10	0.8	1.25	150	80	25	25	TO-220AB				
IRF620	MOT	N	200	±20	5	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB				
IRF621	MOT	N	150	±20	5	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.8	10	2.5	5	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB				
IRF622	MOT	N	200	±20	4	40	±100	±20	250	200	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB				
IRF623	MOT	N	150	±20	4	40	±100	±20	250	150	2	4	0.25	1.2	10	2.5	4	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB				
IRF630	MOT	N	200	±20	9	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB				
IRF631	MOT	N	150	±20	9	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.4	10	5	9	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB				
IRF632	MOT	N	200	±20	8	75	±100	±20	250	200	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB				
IRF633	MOT	N	150	±20	8	75	±100	±20	250	150	2	4	0.25	0.6	10	5	8	10	3.0	5.0	800	450	150	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。

型名	社名	f † ‡ #	最大定格 (Ta=25°C)				電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)												外 形 備 考						
			V <sub>DS</sub> or V <sub>DG</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> * /CH (A)	P <sub>D</sub> * /CH (W)	I <sub>GSS</sub>		I <sub>DSS</sub>		V <sub>GS(th)</sub>		V <sub>DS=</sub> V <sub>GS</sub>		R <sub>DS(on)</sub>		I <sub>D(on)</sub>			g <sub>fs</sub>		C <sub>iss</sub>	C <sub>oss</sub>	C <sub>rss</sub>	V <sub>GS=0</sub> V <sub>DS</sub> (V)
							(max)	V <sub>GS</sub> (V)	(max)	V <sub>DS</sub> (V)	min	max	I <sub>D</sub> (mA)	*typ (Ω)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	(min) *typ (A)	V <sub>GS</sub> (V)		(min) *typ (S)	I <sub>D</sub> (A)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	(*typ) (max) (pF)	
IRF452	SAMSUNG	N	500									0.5			12										TO-3
IRF453	SAMSUNG	N	450									0.5			12										TO-3
IRF510	SAMSUNG	N	100									0.56			5.6										TO-220
IRF511	SAMSUNG	N	80									0.54			5.6										TO-220
IRF512	SAMSUNG	N	100									0.74			4.9										TO-220
IRF513	SAMSUNG	N	80									0.74			4.9										TO-220
IRF520	SAMSUNG	N	100									0.27			9.2										TO-220
IRF521	SAMSUNG	N	80									0.27			9.2										TO-220
IRF522	SAMSUNG	N	100									0.34			8										TO-220
IRF523	SAMSUNG	N	80									0.36			8										TO-220
IRF530	SAMSUNG	N	100									0.16			14										TO-220
IRF531	SAMSUNG	N	80									0.16			14										TO-220
IRF532	SAMSUNG	N	100									0.23			12										TO-220
IRF533	SAMSUNG	N	80									0.23			12										TO-220
IRF540	SAMSUNG	N	100									0.077			28										TO-220
IRF541	SAMSUNG	N	80									0.077			28										TO-220
IRF542	SAMSUNG	N	100									0.1			25										TO-220
IRF543	SAMSUNG	N	80									0.1			25										TO-220
IRF610	SAMSUNG	N	200									1.5			3.3										TO-220
IRF611	SAMSUNG	N	150									1.5			3.3										TO-220
IRF612	SAMSUNG	N	200									2.4			2.6										TO-220
IRF613	SAMSUNG	N	150									2.4			2.6										TO-220
IRF614	SAMSUNG	N	250									2			2										TO-220
IRF615	SAMSUNG	N	250									3			1.6										TO-220
IRF620	SAMSUNG	N	200									0.8			5										TO-220
IRF621	SAMSUNG	N	150									0.8			5										TO-220
IRF622	SAMSUNG	N	200									1.2			4										TO-220
IRF623	SAMSUNG	N	150									1.2			4										TO-220
IRF624	SAMSUNG	N	250									1.1			3.8										TO-220
IRF625	SAMSUNG	N	250									1.5			3.3										TO-220

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°C)				電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)																外形備考			
			V <sub>Ds</sub> or V <sub>Dc</sub> (V)	V <sub>Gs</sub> (V)	I <sub>D</sub> */CH (A)	P <sub>D</sub> */CH (W)	I <sub>GSS</sub>		I <sub>DSS</sub>		V <sub>Gs(th)</sub>		V <sub>Ds=V<sub>Gs</sub></sub>		R <sub>Ds(on)</sub>		I <sub>D(on)</sub>		g <sub>fs</sub>		C <sub>iss</sub>	C <sub>oss</sub>		Cr <sub>ss</sub>	V <sub>Gs=0</sub> V <sub>Ds</sub> (V)	
							(max)	V <sub>Gs</sub> (V)	(max)	V <sub>Ds</sub> (V)	min	max	(max)	I <sub>D</sub> (mA)	(max)	V <sub>Gs</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	(min)	V <sub>Gs</sub> (V)	(min)	I <sub>D</sub> (A)	(*typ) (max)		(*typ) (max)		(*typ) (max)
							(nA)	(μA)	(V)	(V)	(V)	(V)	(Ω)	(V)	(A)	(A)	(A)	(S)	(pF)	(pF)	(pF)					
IRF510	SILICONIX	N	100	±20	5.6	43	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.6	10	2	4	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB	
IRF511	SILICONIX	N	80	±20	5.6	43	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.6	10	2	4	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB	
IRF512	SILICONIX	N	100	±20	4.9	43	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.8	10	2	3.5	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB	
IRF513	SILICONIX	N	80	±20	4.9	43	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.8	10	2	3.5	10	1	2	200	100	25	25	TO-220AB	
IRF520	SILICONIX	N	100	±20	8	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB	
IRF521	SILICONIX	N	60	±20	8	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.3	10	4.0	8.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB	
IRF522	SILICONIX	N	100	±20	7	40	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB	
IRF523	SILICONIX	N	60	±20	7	40	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.4	10	4.0	7.0	10	1.5	4.0	600	400	100	25	TO-220AB	
IRF530	SILICONIX	N	100	±20	14	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB	
IRF531	SILICONIX	N	60	±20	14	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.18	10	8.0	14	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB	
IRF532	SILICONIX	N	100	±20	12	75	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB	
IRF533	SILICONIX	N	60	±20	12	75	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.25	10	8.0	12	10	4.0	8.0	800	500	150	25	TO-220AB	
IRF540	SILICONIX	N	100	±20	28	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.095	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB	
IRF541	SILICONIX	N	80	±20	28	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.085	10	15	27	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB	
IRF542	SILICONIX	N	100	±20	25	150	±100	±20	250	100	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB	
IRF543	SILICONIX	N	80	±20	25	150	±100	±20	250	60	2.0	4.0	1	0.11	10	15	24	10	6.0	15	1600	800	300	25	TO-220AB	
IRF610	SILICONIX	N	200	±20	3.3	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	1	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB	
IRF611	SILICONIX	N	150	±20	3.3	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	1	1.5	10	1.25	2.5	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB	
IRF612	SILICONIX	N	200	±20	2.6	43	±500	±20	250	200	2.0	4.0	1	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB	
IRF613	SILICONIX	N	150	±20	2.6	43	±500	±20	250	150	2.0	4.0	1	2.4	10	1.25	2	10	0.8	1.25	200	80	25	25	TO-220AB	
IRF620	SILICONIX	N	200	±20	5	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB	
IRF621	SILICONIX	N	150	±20	5	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.8	10	2.5	5.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB	
IRF622	SILICONIX	N	200	±20	4	40	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB	
IRF623	SILICONIX	N	150	±20	4	40	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	1.2	10	2.5	4.0	10	1.3	2.5	600	300	80	25	TO-220AB	
IRF630	SILICONIX	N	200	±20	9	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB	
IRF631	SILICONIX	N	150	±20	9	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.4	10	5.0	9.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB	
IRF632	SILICONIX	N	200	±20	8	75	±100	±20	250	200	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB	
IRF633	SILICONIX	N	150	±20	8	75	±100	±20	250	150	2.0	4.0	1	0.6	10	5.0	8.0	10	3.0	5.0	800	450	150	25	TO-220AB	
IRF640	SILICONIX	N	200	±20	18	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	25	TO-220AB	
IRF641	SILICONIX	N	150	±20	18	125	±100	±20	250		2.0	4.0	1	0.18	10	10	18	10	6.0	10	1600	750	300	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。