型名	社名	チャネル	最大定格 (Ta=25℃) V_{DS} or V_{DG} (V)	V_{GS} (V)	I_D * /CH (A)	P_D * /CH (W)	電気的特性 (Ta=25℃) I_{GSS} (max) (nA)	V_{GS} (V)	I_{DSS} (max) (μA)	V_{DS} (V)	V_{GS}(th) min (V)	max (V)	$V_{DS}=V_{GS}$ I_D (mA)	R_{DS}(on) (max) *typ (Ω)	V_{GS} (V)	I_D (A)	I_D(on) (min) *typ (A)	V_{GS} (V)	gfs (min) *typ (S)	I_D (A)	Ciss (*typ) (max) (pF)	Coss (*typ) (max) (pF)	Crss (*typ) (max) (pF)	$V_{GS}=0$ V_{DS} (V)	外形 備考
IRL630	SAMSUNG	N	200											0.5			8								TO-220
IRL631	SAMSUNG	N	150											0.5			8								TO-220
IRL640	SAMSUNG	N	200											0.22			16								TO-220
IRL641	SAMSUNG	N	150											0.22			16								TO-220
IRLZ10	SAMSUNG	N	50											0.3			7.8								TO-220
IRLZ14	SAMSUNG	N	60											0.3			7.8								TO-220
IRLZ20	SAMSUNG	N	50											0.15			13								TO-220
IRLZ24	SAMSUNG	N	60											0.15			13								TO-220
IRLZ30	SAMSUNG	N	50											0.07			23.1								TO-220
IRLZ34	SAMSUNG	N	60											0.07			23.1								TO-220
IRLZ40	SAMSUNG	N	50											0.04			39.8								TO-220
IRLZ44	SAMSUNG	N	60											0.04			39.8								TO-220
SSH3N70	SAMSUNG	N	700											6			3								TO-3P
SSH3N70A	SAMSUNG	N	700											5			3								TO-3P
SSH4N45	SAMSUNG	N	450	±20	4	75	±100	±20	200	450	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3P
SSH4N50	SAMSUNG	N	500	±20	4	75	±100	±20	200	500	2	4.5	1	1.5	10	2	4	10	2	2	1200	300	80	25	TO-3P
SSH4N55	SAMSUNG	N	550											3			4								TO-3P
SSH4N70	SAMSUNG	N	700											3.5			4								TO-3P
SSH4N70A	SAMSUNG	N	700											2.5			4								TO-3P
SSH5N35	SAMSUNG	N	350	±20	5	75	±100	±20	200	350	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3P
SSH5N40	SAMSUNG	N	400	±20	5	75	±100	±20	200	400	2	4.5	1	1	10	2.5	5	10	2	2.5	1200	300	80	25	TO-3P
SSH6N55	SAMSUNG	N	550											1.8			6								TO-3P
SSH6N60	SAMSUNG	N	600											1.8			6								TO-3P
SSH6N70	SAMSUNG	N	700											1.9			6								TO-3P
SSH6N70A	SAMSUNG	N	700											1.4			6								TO-3P
SSH7N12	SAMSUNG	N	120	±20	7	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3P
SSH7N15	SAMSUNG	N	150	±20	7	75	±100	±20	200	150	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	600	250	100	25	TO-3P
SSH7N18	SAMSUNG	N	180	±20	7	75	±100	±20	200	180	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3P
SSH7N20	SAMSUNG	N	200	±20	7	75	±100	±20	200	200	2	4.5	1	0.7	10	3.5	7	10	1.5	3.5	700	300	80	25	TO-3P
SSH8N12	SAMSUNG	N	120	±20	8	75	±100	±20	200	120	2	4.5	1	0.5	10	4	8	10	2	4	600	250	100	25	TO-3P

チャネルの * はＰｃｈとＮｃｈの両方が入っていることを表す。