



サイズ	セールスポイント	メーカー	品番	発光色	材質	波長 (nm)		許容損失	順電圧	順電流	発光光度 (mcd)		指向角
						λ_d	P_d				V _f	I _f	
FLUX	NICHIA RAIJIN	日亜化学	NSPWR70CS-K1	白色		0.344/0.355	210mW	3.1V	50mA	20Lm		80°	
7.6mm角		日亜化学	NSPLR70CS-K1	電球色		0.41/0.39	210mW	3.4V	30mA	18Lm		70°	
3Φ	世界標準	日亜化学	NSPW 300DS	白色		0.31/0.32	105W	3.2V	20mA	12.9cd		20°	
			NSPW 310DS	白色		0.31/0.32	105mW	3.2V	20mA	6.2cd		50°	
5Φ	世界標準	日亜化学	NSPW 500DS	白色		0.31/0.32	105mW	3.2V	20mA	27cd		15°	
			NSPW 510DS	白色		0.31/0.32	105mW	3.2V	20mA	6.15cd		50°	
			NSPW 500GS-K1	白色		0.31/0.32	105mW	3.1V	20mA	33cd		15°	
			NSPL 500DS	電球色		0.39/0.41	105mW	3.2V	20mA	22cd		15°	
SMD	3.0×3.0×0.52	日亜化学	NTSW757GT-K1	白色		0.3447/	396mW	2.94	120mA	32.4lm		120°	
			MTSL757GT-K1	電球色		0.4338/	396mW	2.94	120mA	35.3lm		120°	
	6.5×5.0×1.35		NS6W183AT	白色		0.344/	2.88W	3V	800mA	135lm		120°	
3Φ	指向角 50°	Kingbright	L-1154MGC	緑色	InGaAlP	568	120mW	2.1V	30mA	180	450	50°	
	超高輝度		L-1154SYC-J3	黄色	InGaAlP	589	120mW	2V	30mA	800	1600	50°	
			L-1154SEC	オレンジ	InGaAlP	601	75mW	2V	30mA	480	1200	50°	
			L-1154SRC-J4	赤色	AlGaInP	640	100mW	2.1V	30mA	500	1000	50°	
3Φ	ロ-コスト 40°	Kingbright	L-7104GD	緑色	GaP	568	105mW	2.2V	25mA	15	30	40°	
			L-7104YD	黄色	GaAsP	588	105mW	2.1V	30mA	5	15	40°	
			L-7104ID	赤色	GaAsP	625	105mW	2V	30mA	15	30	40°	
5Φ	ロ-コスト 30°	Kingbright	L-7113GD	緑色	GaP	568	62.5mW	2.2V	25mA	5	20	30°	
			L-7113YD	黄色	GaAsP	588	105mW	2.1V	20mA	5	20	30°	
			L-7113ID	赤色	GaAsP	625	75mW	2V	30mA	8	45	30°	
		Kingbright	L-7113SRD-D	赤色	GaAlAs	640	100mW	1.85V	20mA	180	250	30°	
5Φ	信号灯青緑	Kingbright	L-7113WG1C	青緑	InGaN	505	95	3.2V	20mA	8000	12000	20°	
			L-7113CGCK	緑色	AlGaInP	570	95mW	2.1V	20mA	400	700	20°	

180605

サイズ	セールスポイント	メーカー	品番	発光色	材質	波長(nm)		許容損失	順電圧	順電流	発光光度(mcd)		指向角
						λd	P d				Vf	If	
5 ϕ		Kingbright	L-7113SYC-H	黄色	AlGaInP	589	120mW	2.3V	30mA	2700	4000	20°	
			L-7113SEC	オレンジ	InGaAlP	601	75mW	2V	30mA	650	2500	20°	
			L-7113SEC-H	赤色	InGaAlP	630	120mW	2.2V	30mA	7000	10000	20°	
			L-7113SRC-J4	赤色	AlGaInP	640	75mW	2.1V	30mA	6700	10000	20°	
5 Φ	自己点滅 LED	Kingbright	L-56BSRD-B	赤色	GaAsP	640	310mW	5V	22mA	100	200	60°	
10 Φ	高輝度着色拡散	Kingbright	L-813SYD-J3	黄色	AlGaInP	590	75mW	2V	30mA	600	1300	30°	
7.6mm角	超高輝度 広指向角		L-7679C1VGC-Z	緑色	InGaN	525	210mW	3.5V	50mA	4.7cd	10cd	50°	
			L-7679C1SYC-H	黄色	InGaAlP	589	245mW	2.9V	70mA	1.2cd	4cd	70°	
			L-7679C1SEC-H	赤色	InGaAlP	630	245mW	2.8V	70mA	6.5cd	8cd	70°	
3 Φ	超高輝度	A-BRIGHT	AL-314W3C-A	白色	InGaN	0.31/0.32	120mW	3.5V	20mA	2800	4300	30°	
			AL-314B4C-A	青色	InGaN	470	120mW	3.2V	20mA	2500	4000	30°	
5 Φ	超高輝度	A-BRIGHT	AL-513W3C-A	白色	InGaN	0.31/0.32	130mW	3.2V	20mA	5800	7000	30°	
			AL-513B5C-A	青色	InGaN	470	120mW	3.5V	20mA	4500	5500	30°	
			AL-513BG4C-A	青緑	InGaN	505	120mW	3.5V	20mA	70000	10000	30°	

180605

サイズ	セールスポイント	メーカー	品番	発光色	材質	波長(nm)		許容損失	順電圧	順電流	発光光度(mcd)		指向角
						λd	P d				Vf	If	
5 Φ	フルカラー一点滅	A-BRIGHT	AL-513SRGBC	RGB	InGaN			120mW	2.1/3.5	30mA	R1000 G1800 B550	21°	
5 Φ	フルカラー RGB カソードコモン -004	A-BRIGHT	AL-513RGBC-C	RGB	InGaN			120mW	2.1/3.5	30mA	R 250 G280 B150	21°	
	アノードコモン -002	A-BRIGHT	AL-513RGBC-A	RGB	InGaN			120mW	2.1/3.5	30mA	R 1200 G3700 B700	21°	
8 Φ	先進の8 Φ 超高輝度	A-BRIGHT	AL-813W5C	白色	InGaN	0.31/0.32		120mw	3.2V	30mA	12000 16000	30°	
			AL-813B4C	青色	InGaN	470		120mW	3.2V	30mA	3000 5000	30°	
			AL-813TOC	オレンジ	AlInGaP	610		130mW	2V	50mA	7000 10000	30°	
			AL-813TRC	赤色	AlInGaP	625		130mW	2.1V	50mA	7300 9600	30°	
FLUX	7.6×7.6mm角	A-BRIGHT	AL-50-30UW1C	白色	GaN	0.31/0.32		120mW	3.2V	20mA	1200 2500 4500	80°	
	超高輝度 広指向角		AL-50-30SUBC	青色	GaN	470		120mW	3.2V	20mA	2000	60°	
			AL-50-30UOC	オレンジ	AlGaInP	605		100mW	2V	35mA	1000 4000	100°	
3 ϕ		SANDER	SDL-3N4EAG-30	緑色	InGaN	525		108mW	2.9V	30mA	9300 19000 27300	30°	
5 ϕ		SANDER	SDL-5N3EAG-A	緑色	InGaN	525		72mW	2.9V	30mA	9300 19000 27300	30°	
	世界規格の輝度		SDL-5M3EATY	黄色	AlInGaP	590		120mW	2.1V	50mA	21000 60000	8°	