

Cree XLamp シリーズ製品構成

New	製品ファミリー	パッケージサイズ (mm)	光束 (lm)	色	色温度(K)	波長 (nm)	Max. If (mA)	Max. Vf(V)	配光角 (度)	熱抵抗 (°C/W)
○	MH-B シリーズ	5.0 x 5.0	330-510 @120mA 85°C	W	2700-6500	N/A	175	38.8	115	5.5
○	MK-R 2 シリーズ	7.0 x 7.0	730-840 @233mA 85°C	W	2700-3000	N/A	420	37.8	120	1.7
	XM-L HVW シリーズ	5.0 x 5.0	182-260 @44mA 85°C	W	2600-8300	N/A	125	50.1	110	3.5
○	XM-L 2 シリーズ	5.0 x 5.0	164-300 @700mA 85°C	W	2600-8300	N/A	3000	3.34	125	2.5
○	XM-L2 EZW シリーズ	5.0 x 5.0	380-420 @700mA 85°C	W	2700-5000	N/A	2000/1000	6.3/12.6	115	2.5
○	XP-G 2 シリーズ	3.45 x 3.45	73.9-148 @350mA 85°C	W	2600-8300	N/A	1500	3.15	115	4
○	XP-E 2 シリーズ	3.45 x 3.45	67.2-122 @350mA 85°C	W	2600-10000	N/A	1000	3.14	110	9
○	XP-L シリーズ	3.45 x 3.45	280-460 @1050mA 85°C	W	2700-8300	N/A	3000	3.36	125	2.5
○	XB-D シリーズ	2.45 x 2.45	87.4-122 @350mA 85°C	W	2600-8300	N/A	1000	3.20	115	6.5
○	XB-E HVW シリーズ	2.45 x 2.45	93.9-122 @44mA 85°C	W	2700-5000	N/A	125	26.20	140	6.5
○	XB-G HVW シリーズ	2.45 x 2.45	93.9-107 @44mA 85°C	W	2700-3000	N/A	200	24.95	140	5.5
○	XB-H シリーズ	2.45 x 2.45	164-260 @700mA 85°C	W	2600-8300	N/A	1500	3.16	110	4
○	XQ-B シリーズ	1.60 x 1.60	26.8-30.6 @80mA 25°C	W	2600-8300	N/A	300	3.40	140	17
○	XQ-D シリーズ	1.60 x 1.60	87.4-130 @350mA 25°C	W	2600-8300	N/A	700	3.50	145	7.5
○	XQ-E シリーズ	1.60 x 1.60	87.4-114 @350mA 85°C	W	2700-8300	N/A	1000	3.15	110	6
○	XH-B シリーズ	3.0 x 3.0	31-46 @125mA 25°C	W	2600-8300	N/A	125	3.60	130	45
○	XH-G シリーズ	3.0 x 3.0	67-100 @300mA 25°C	W	2600-8300	N/A	300	3.40	130	20
	XT-E シリーズ	3.45 x 3.45	73.9-139 @350mA 85°C	W	2200-8300	N/A	1500	3.30	115	5
	XT-E HVW シリーズ	3.45 x 3.45	100-139 @22mA 85°C	W	2600-8300	N/A	375/125/66	12.5/25.3/50.8	130/115	5/6.5
○	MT-G 2 EZW シリーズ	8.9 x 8.9	506-920 @1100mA 25°C	W	2700-5000	N/A	3000/2000/500	7/10.5/42	115	1.5
	CXA 1304 シリーズ	13.35 x 13.35	268-475 @400/200mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1000/500	10.6/21.3	115	-
○	CXA 1310 シリーズ	13.35 x 13.35	730-1290 @700/350mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1050/525	18.4/36.9	115	-
	CXA 1507 シリーズ	15.85 x 15.85	475-900 @400/200mA 85°C	W	2700-6500	N/A	750/375	20/40	115	-
	CXA 1512 シリーズ	15.85 x 15.85	840-1590 @700mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1200/600	39.8/19.8	115	-
○	CXA 1520 シリーズ	15.85 x 15.85	1040-2420 @500mA 85°C	W	2700-5000	N/A	900	36.6	115	-
	CXA 1816 シリーズ	17.85 x 17.85	1120-2100 @450mA 85°C	W	2700-6500	N/A	900	41	115	-
	CXA 1820 シリーズ	17.85 x 17.85	1290-2600 @550mA 85°C	W	2700-5000	N/A	1050	40	115	-
	CXA 1830 シリーズ	17.85 x 17.85	1965-3955 @800mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1400	39.5	115	-
○	CXA 1850 シリーズ	17.85 x 17.85	3200-5590 @1400mA 85°C	W	2700-6500	N/A	2100	35.9	115	-
	CXA 2520 シリーズ	23.85 x 23.85	1290-2600 @550mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1250	40	115	-
	CXA 2530 シリーズ	23.85 x 23.85	1965-3955 @800mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1600	40.8	115	-
	CXA 2540 シリーズ	23.85 x 23.85	2780-5590 @1100mA 85°C	W	2700-6500	N/A	2100	40.2	115	-
○	CXA 2590 シリーズ	23.85 x 23.85	5590-9500 @1200mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1800	70.2	115	-
	CXA 3050 シリーズ	27.35 x 27.35	3680-6910 @1400mA 85°C	W	2700-6500	N/A	2500	39.5	115	-
	CXA 3070 シリーズ	27.35 x 27.35	5590-9500 @1925mA 85°C	W	2700-6500	N/A	2800	40.9	115	-
	CXA 3590 シリーズ	34.85 x 34.85	6910-12000 @1200mA 85°C	W	2700-6500	N/A	1800	83.5	115	-
	ML-B シリーズ	3.45 x 3.50	13.9-23.5 @80mA 25°C	W	2000-8300	N/A	175	3.5	120	25
	ML-C シリーズ	3.45 x 3.50	18.1-30.6 @100/50mA 25°C	W	2800-8300	N/A	350/175	3.85/7.72	120	13
	ML-E シリーズ	3.45 x 3.50	30.6-51.7 @150/50mA 25°C	W	2800-8300	N/A	500/167	3.8/11.3	120	11
	MX-3 シリーズ	6.5 x 5.0	93.9-114 @350mA 25°C	W	2600-8300	N/A	500	3.95	120	11
	MX-3S シリーズ	6.5 x 5.0	93.9-114 @115mA 25°C	W	2600-8300	N/A	175	11.6	120	11
	MX-6 シリーズ	6.5 x 5.0	67.2-114 @300mA 25°C	W	2200-8300	N/A	1000	4.15	120	5
	MX-6S シリーズ	6.5 x 5.0	100-130 @60mA 25°C	W	2600-8300	N/A	175	23.7	120	5
○	XM-L RGBW	5.0 x 5.0	13.9 @350mA 25°C	B	N/A	450-465	1000	3.4	130	3.5
			87.4 @350mA 25°C	G	N/A	520-535		3.75		
			45.7 @350mA 25°C	R	N/A	620-630		2.65		
			80-100 @350mA 25°C	W	3700-8000	N/A		3.4		
○	XQ-E カラーファミリー	1.60 x 1.60	30.6-39.8 @350mA 25°C	B	N/A	465-485	1000	3.4	125	6
			93.9-114 @350mA 25°C	G	N/A	520-535	1000	3.52	125	9
			56.8-73.0 @350mA 25°C	R	N/A	620-630	1000	2.58	130	5
○	XB-D カラーファミリー	2.45 x 2.45	450-550mW @350mA 25°C	RB	N/A	450-550	1000	3.7	135	6.5
			30.6-39.8 @350mA 25°C	B	N/A	465-485	1000	3.7	135	6.5
			87.4-107 @350mA 25°C	G	N/A	520-535	1000	3.9	135	11
			56.8-73.9 @350mA 25°C	A	N/A	585-595	1000	2.6	140	7
			73.9-100 @350mA 25°C	RO	N/A	610-620	1000	2.6	140	5
			56.8-67.2 @350mA 25°C	R	N/A	620-630	1000	2.6	140	5
	XP-C カラーファミリー	3.45 x 3.45	250-350mW @350mA 25°C	RB	N/A	450-465	500	3.55	125	12
			23.5-30.6 @350mA 25°C	B	N/A	465-485	500	3.55	125	12
			56.8-73.9 @350mA 25°C	G	N/A	520-535	500	3.6	125	20
			39.8-56.8 @350mA 25°C	A	N/A	585-595	350	2.2	125	15
			51.7-67.2 @350mA 25°C	RO	N/A	610-620	350	2.2	125	10
			39.8-56.8 @350mA 25°C	R	N/A	620-630	350	2.5	125	10
	XP-E カラーファミリー	3.45 x 3.45	350-500mW @350mA 25°C	RB	N/A	450-465	1000	3.5	130	9
			30.6-39.8 @350mA 25°C	B	N/A	465-485	1000	3.5	130	9
			80.6-114 @350mA 25°C	G	N/A	520-535	1000	3.9	130	15
			45.7-80.6 @350mA 25°C	A	N/A	585-595	500	2.2	130	8
			56.8-87.4 @350mA 25°C	RO	N/A	610-620	700	2.25	130	8
			45.7-73.9 @350mA 25°C	R	N/A	620-630	700	2.25	130	8
○	XP-E 2 カラーファミリー	3.45 x 3.45	300-350mW @350mA 25°C	PR	N/A	650-670	700	2.25	130	8
			450-575mW @350mA 25°C	RB	N/A	450-465	1000	3.35	135	9
			30.6-45.7 @350mA 25°C	B	N/A	465-485	1000	3.35	135	9
			87.4-122 @350mA 25°C	G	N/A	520-535	1000	3.70	135	15
			62.0-80.6 @350mA 25°C	A	N/A	585-595	1000	2.65	130	7
			87.4-100 @350mA 25°C	PCA	N/A	-	1000	3.26	110	9
			67.2-93.9 @350mA 25°C	RO	N/A	610-620	1000	2.65	130	5
			56.8-73.9 @350mA 25°C	R	N/A	620-630	1000	2.65	130	5
	XT-E カラー	3.45 x 3.45	500-600mW @350mA 85°C	RB	N/A	450-462	1500	3.4	140	5
			175mW @150mA 25°C	RB	N/A	450-465	350	3.6	125	11
	ML-E カラーファミリー	3.45 x 3.50	10.7-13.9 @150mA 25°C	B	N/A	465-485	350	3.6	125	11
			26.8-35.2 @150mA 25°C	G	N/A	520-535	350	4	125	15
			26.8-30.6 @150mA 25°C	A	N/A	585-595	250	2.74	125	24
			18.1-23.5 @150mA 25°C	R	N/A	620-630	350	2.7	125	15



アロー・ユーイーシー・ジャパン株式会社

〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コソビル13F

TEL: 03-3547-1861 FAX: 03-3547-1871

URL: <http://www.arrowuec.co.jp/index.html>