



平成 30 年 6 月 13 日
株式会社中村電機製作所

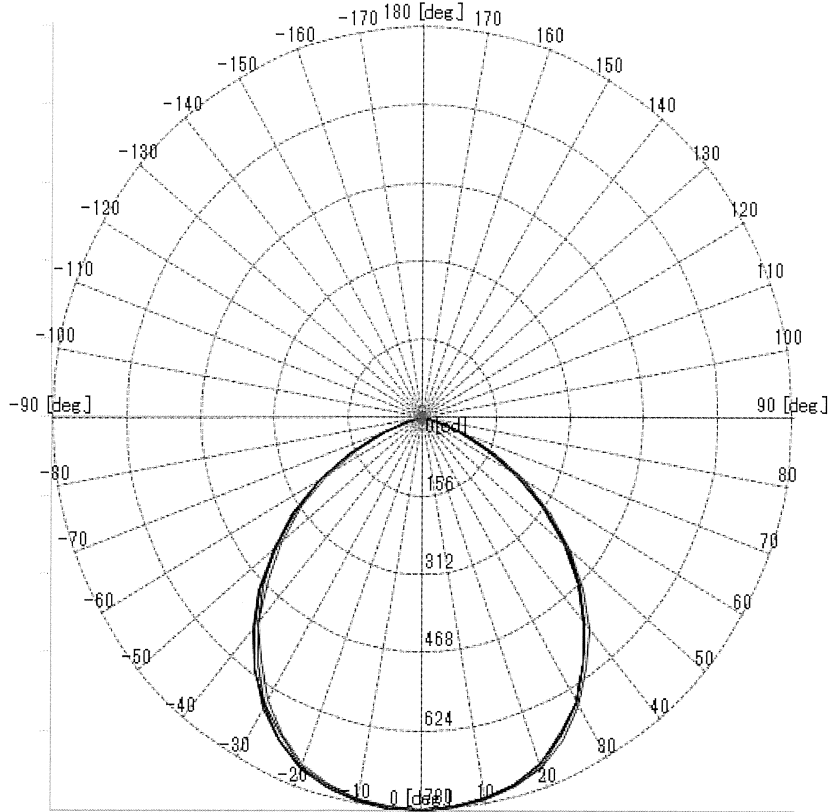
承認	作成
	

耐圧防爆構造 LED 照明器具

配光特性

型式	L13
器具質量	約 7.4kg
消費電力	13W
全光束	1,846 lm
エネルギー消費効率	142 lm/W

配光曲線



光度表

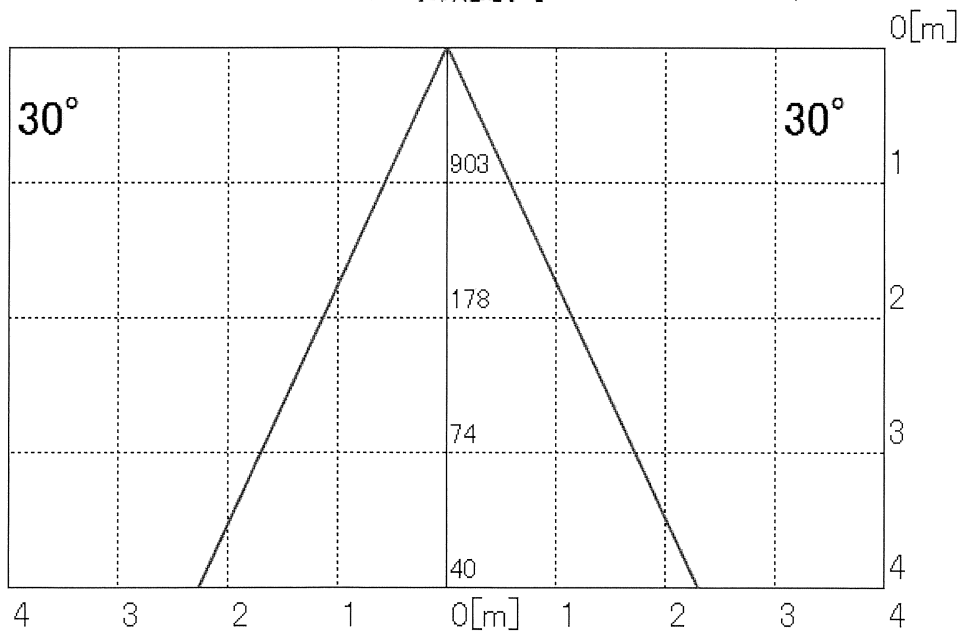
光度								
$\theta & \phi$	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
0°	782	780	782	780	781	782	781	781
5°	778	776	778	779	781	780	777	778
10°	769	768	770	772	774	774	771	770
15°	757	755	759	761	762	762	758	757
20°	734	733	738	742	743	744	739	733
25°	695	697	698	706	706	710	698	695
30°	652	652	656	664	663	669	658	648
35°	596	592	598	607	614	610	598	588
40°	533	537	538	550	545	554	538	535
45°	467	466	473	482	483	487	473	459
50°	389	394	404	408	401	411	404	387
55°	310	317	323	330	330	336	323	308
60°	230	238	244	252	247	254	244	232
65°	150	158	167	172	167	173	166	151
70°	81.7	86	95.1	98.2	91.3	98.8	93.9	80.5
75°	27.7	32.4	36.9	38.9	35.7	39.8	35.1	28.5
80°	6.41	6.84	7.57	8.08	7.24	7.88	7.02	6.65
85°	2.44	2.69	3.04	3.26	2.86	3.24	2.88	2.42
90°	0.12	0.09	0.04	0.15	0.07	0.11	0.14	0.08

半照度角

$\phi = 0$

1/2照度角

$\phi = 90$



照明率表

反射率 (%)	天井			80			70			50			30			0									
	壁			床																					
	70	50	30	70	50	30	70	50	30	70	50	30	70	50	30										
室指数																									
照明率(×0.01)																									
0.60	62	56	48	46	39	38	60	56	47	45	39	38	57	54	45	44	52	54	37	44	43	37	37	31	
0.80	75	68	60	57	51	49	73	67	59	56	51	49	69	64	57	55	62	65	48	55	54	49	48	41	
1.00	84	76	70	65	61	58	81	74	69	65	60	58	77	71	66	63	69	73	57	64	64	57	56	50	
1.25	92	82	79	73	70	66	89	81	77	72	68	65	84	78	74	70	75	79	65	79	75	71	69	65	57
1.50	98	86	86	78	77	72	95	85	84	77	76	71	89	82	80	76	74	84	70	84	79	77	74	70	63
2.00	106	92	96	86	88	80	102	91	93	84	86	79	96	88	89	83	83	90	78	90	85	85	81	80	72
2.50	110	95	102	90	95	85	106	94	99	89	93	84	100	91	94	87	89	94	83	94	88	89	85	82	77
3.00	114	98	106	93	100	89	110	96	103	92	98	86	103	93	97	90	93	87	96	91	93	88	89	85	80
4.00	118	100	112	97	107	94	114	99	108	95	104	93	106	96	102	94	98	91	100	94	97	91	94	89	85
5.00	120	102	115	99	111	96	116	101	112	98	108	95	108	98	105	96	102	94	102	96	99	94	97	92	86
7.00	123	103	116	101	116	99	119	102	115	100	112	98	111	100	106	98	106	97	104	97	102	96	100	95	91
10.00	125	105	123	103	120	102	121	104	118	102	116	101	112	101	110	100	109	99	105	99	104	98	103	97	93