



平成 30 年 6 月 13 日  
株式会社中村電機製作所

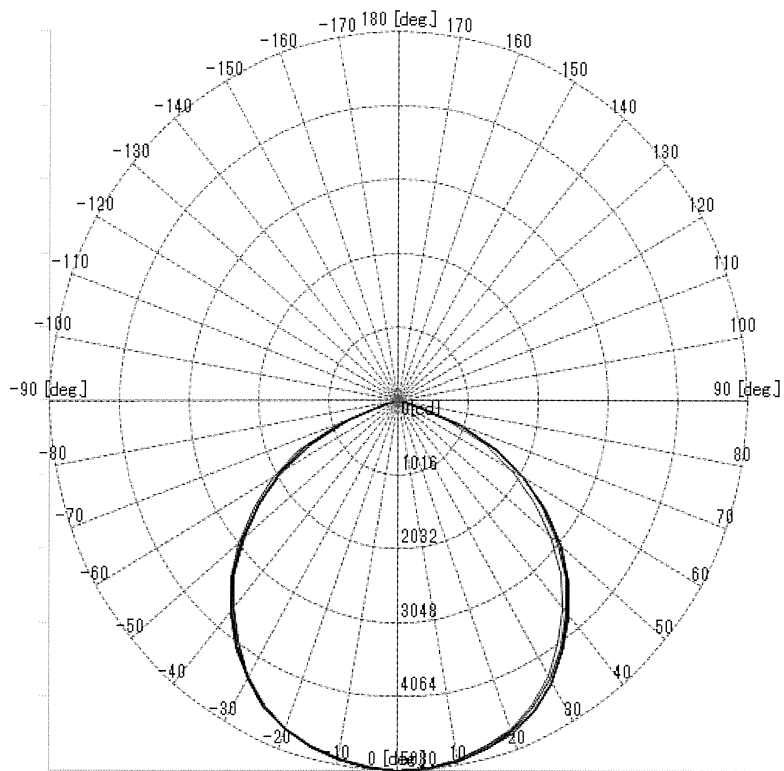
承認	作成
	

## 耐圧防爆構造 LED 照明器具

### 配光特性

型式	L80
器具質量	約 14.4kg
消費電力	80W
全光束	12,400 lm
エネルギー消費効率	155 lm/W

### 配光曲線



光度表

光度								
$\theta & \phi$	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
0°	5074	5076	5081	5081	5080	5077	5077	5072
5°	5063	5074	5066	5059	5057	5058	5052	5045
10°	5019	5028	5004	4998	5000	5003	4991	4987
15°	4948	4955	4923	4915	4918	4924	4910	4905
20°	4848	4856	4807	4790	4797	4802	4787	4787
25°	4698	4703	4642	4611	4615	4631	4629	4620
30°	4468	4478	4406	4362	4363	4400	4403	4384
35°	4155	4187	4135	4059	4037	4102	4133	4085
40°	3827	3872	3796	3733	3719	3779	3807	3763
45°	3495	3512	3442	3349	3380	3407	3438	3382
50°	3089	3088	3041	2894	2934	2971	3043	2927
55°	2623	2606	2570	2428	2484	2491	2574	2451
60°	2144	2110	2100	1929	1983	1997	2101	1951
65°	1584	1578	1587	1390	1421	1464	1583	1401
70°	931.2	1005	962.0	764.1	737.5	846.2	913.8	774.3
75°	315.1	358.9	273.7	210.0	212.7	242.9	235.9	204.4
80°	81.97	88.64	73.68	64.31	65.56	75.33	75.60	66.71
85°	22.35	25.96	19.07	13.68	13.05	19.66	20.91	15.21
90°	0.73	2.29	0.62	0.10	0.00	0.67	1.02	0.11

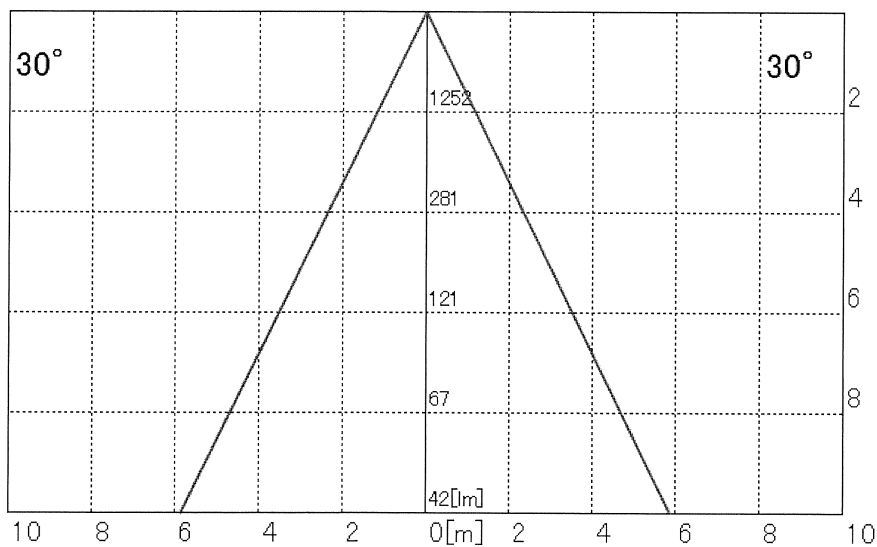
半照度角

$\phi = 0$

1/2照度角

$\phi = 90$

0[m]



照明率表

反射率 (%)	天井			80			70			50			30			0									
	壁			70			50			30			70				50			30					
	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30		10	30	10	30	10	30			
室指数																									
照明率(×0.01)																									
0.60	67	63	52	51	44	43	65	62	52	50	44	43	62	60	50	49	43	43	60	58	49	48	43	42	36
0.80	80	75	65	62	56	55	78	73	64	62	55	54	74	71	62	60	55	54	70	68	60	59	54	53	47
1.00	88	81	74	70	65	63	86	80	73	70	65	63	81	77	71	68	64	62	78	74	69	67	62	61	55
1.25	96	87	83	77	74	71	93	86	81	76	73	70	88	82	78	75	71	69	83	80	76	73	70	69	63
1.50	101	91	89	82	80	76	98	89	87	81	79	75	93	86	84	80	77	74	88	83	81	78	75	73	68
2.00	108	96	98	89	90	83	104	94	95	88	89	83	98	91	91	86	86	81	93	88	87	84	83	80	75
2.50	112	98	103	92	96	88	108	97	101	91	95	87	102	94	96	89	91	86	96	91	92	87	88	84	80
3.00	115	100	107	95	101	91	111	98	104	94	99	90	104	96	99	92	95	89	99	93	94	90	91	88	83
4.00	119	102	113	98	108	95	115	101	109	97	105	94	108	98	104	95	100	93	102	96	98	93	95	91	87
5.00	121	108	116	101	112	98	117	102	112	99	108	97	110	100	106	97	103	95	103	97	100	95	98	93	89
7.00	124	105	120	103	117	101	120	103	116	102	113	100	112	101	108	99	107	98	105	99	103	97	101	96	92
10.00	127	106	123	104	121	103	122	104	119	103	116	102	113	102	111	101	110	100	106	100	105	99	104	98	95