



平成 30 年 6 月 13 日  
株式会社中村電機製作所

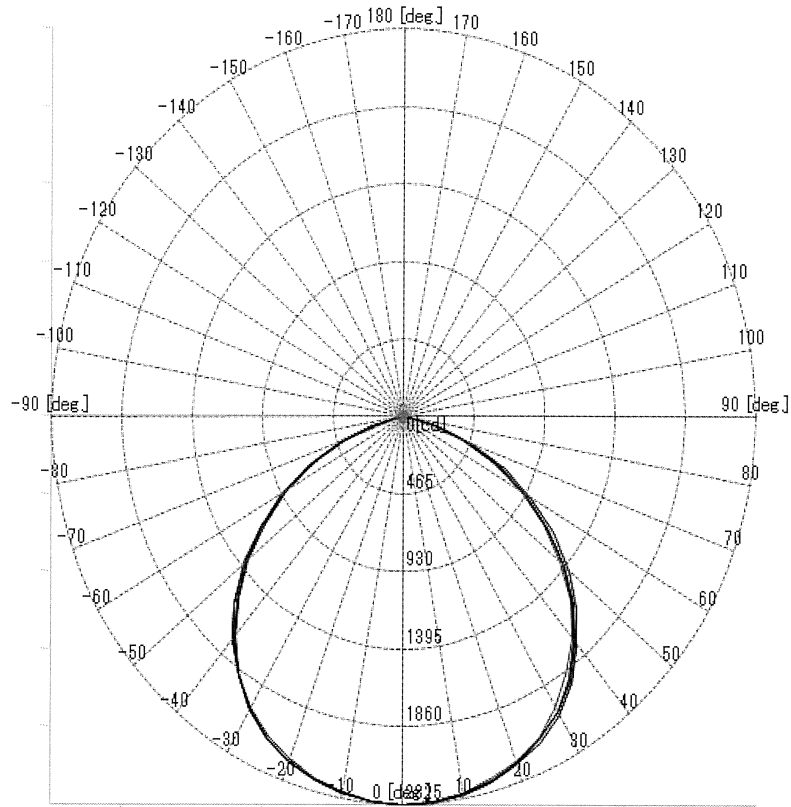
承認	作成
	

## 耐圧防爆構造 LED 照明器具

### 配光特性

型式	L40
器具質量	約 10.3kg
消費電力	40W
全光束	6,400 lm
エネルギー消費効率	160 lm/W

### 配光曲線



光度表

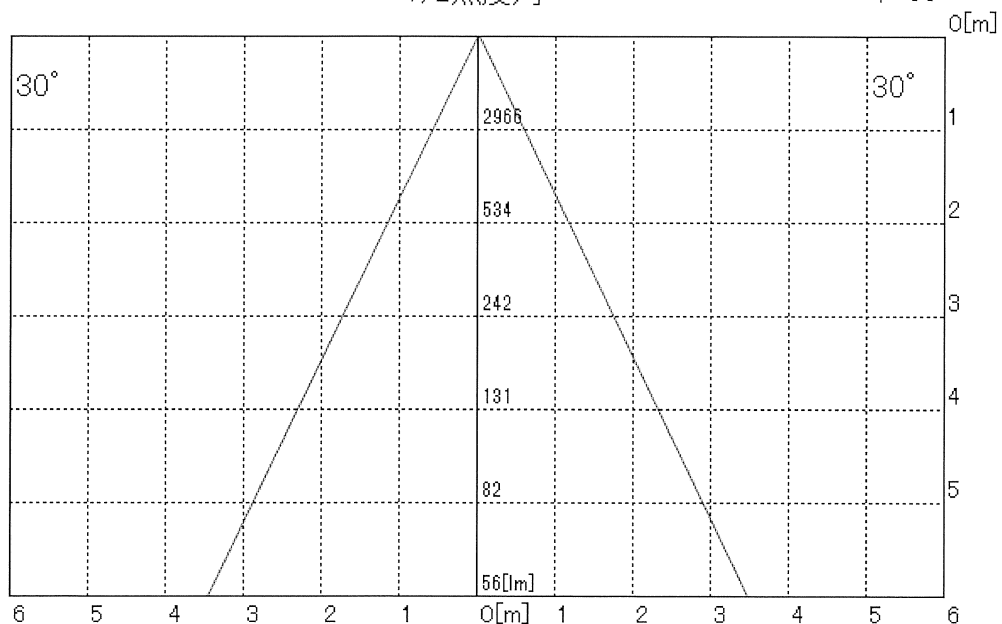
光度								
$\theta$ & $\phi$	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
0°	2324.9	2325.4	2327	2327.1	2324.2	2324.5	2324.541	2323.973
5°	2318.7	2324.3	2321.2	2316.3	2313.8	2317.3	2316.223	2316.716
10°	2298.1	2305.2	2299.6	2290.6	2287.5	2293.3	2292.246	2294.743
15°	2261.4	2271.3	2263.1	2251.4	2247.9	2255	2253.751	2256.782
20°	2207.9	2221.1	2211.8	2195.2	2188.9	2201.1	2197.86	2203.908
25°	2135	2155.4	2140.6	2120.3	2112.3	2128.5	2123.79	2131.313
30°	2040.5	2060.6	2044.1	2017.1	2015.4	2028.8	2022.938	2030.944
35°	1920	1939.6	1930.1	1882.9	1887.3	1895.5	1900.893	1897.13
40°	1758.2	1793.4	1774.4	1737.4	1720	1750.2	1734.584	1752.318
45°	1576.2	1630.3	1593.9	1564.6	1533.8	1580.5	1553.631	1582.157
50°	1371.4	1434	1392.8	1354.2	1332.4	1371.9	1348.238	1367.874
55°	1164.3	1206.5	1179.5	1135	1116.7	1154.6	1135.279	1152.013
60°	920.63	984.8	946.71	904.27	878.5	926.89	903.2188	919.533
65°	687.26	738.72	706.7	664.68	643.46	685.55	664.8857	681.0262
70°	444.51	494.79	467	423.89	407.86	443.97	425.0994	437.6945
75°	226.41	273.52	247.71	210.72	197.64	227.78	213.8068	220.0785
80°	68.736	96.112	83.404	62.941	55.053	72.765	63.44687	67.17869
85°	10.258	14.735	12.61	10.281	8.5999	11.073	9.758587	10.54928
90°	0.059	1.8841	1.2024	0.2292	0.1709	0.3778	0	0.138328

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			室指数			室指数			室指数							
	70	50	30	70	50	30	70	50	30	70	50	30	70	50	30					
0.60	63	59	48	46	40	39	61	57	47	46	39	38	58	55	46	45	53	38	38	32
0.80	75	70	61	58	52	50	73	68	60	57	51	50	69	65	58	56	63	49	48	42
1.00	84	77	70	66	61	58	82	75	69	65	60	58	77	72	67	64	73	57	56	50
1.25	93	83	79	73	70	66	90	81	78	72	69	66	84	78	75	71	80	65	64	58
1.50	98	87	86	79	77	72	95	85	84	78	76	72	89	82	80	76	84	71	72	63
2.00	106	93	95	86	88	80	102	91	93	85	86	79	96	88	89	83	90	78	85	71
2.50	110	96	101	90	95	85	106	94	99	89	92	85	100	91	94	87	89	83	89	77
3.00	114	98	106	93	100	89	110	96	103	92	97	88	103	94	97	90	93	86	91	80
4.00	118	101	112	97	106	93	114	99	108	96	103	93	106	97	102	93	98	91	94	85
5.00	121	102	115	99	111	96	116	101	112	98	108	95	109	98	105	96	102	94	94	87
7.00	124	104	120	102	116	100	119	103	115	100	112	99	111	100	108	98	106	97	104	91
10.00	125	105	122	103	120	102	120	104	118	102	116	100	112	101	110	100	109	99	105	93