

# 東芝照明器具配光データシート

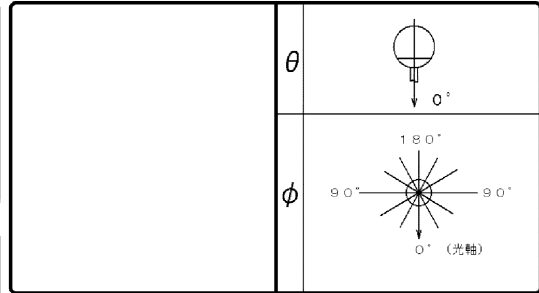
名称	LED照明器具
形名	LEDG-10831N (S)

光源	名称	LEDランプ
	形名	LED
	光束	4450 lm × 1

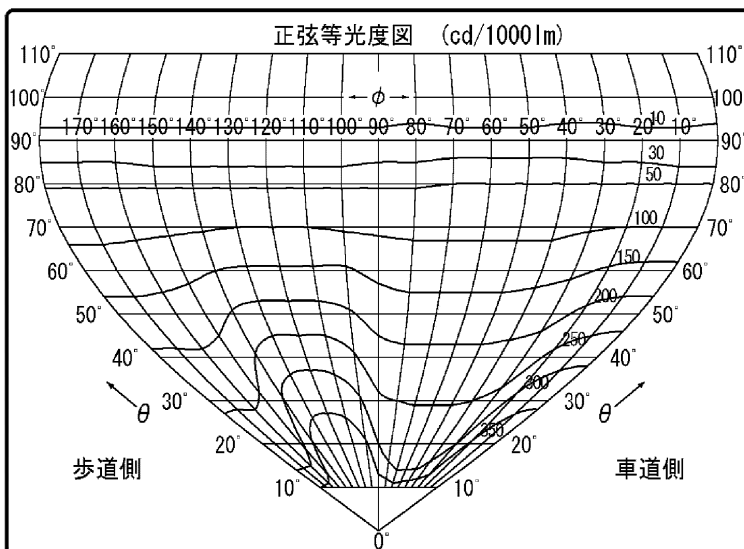
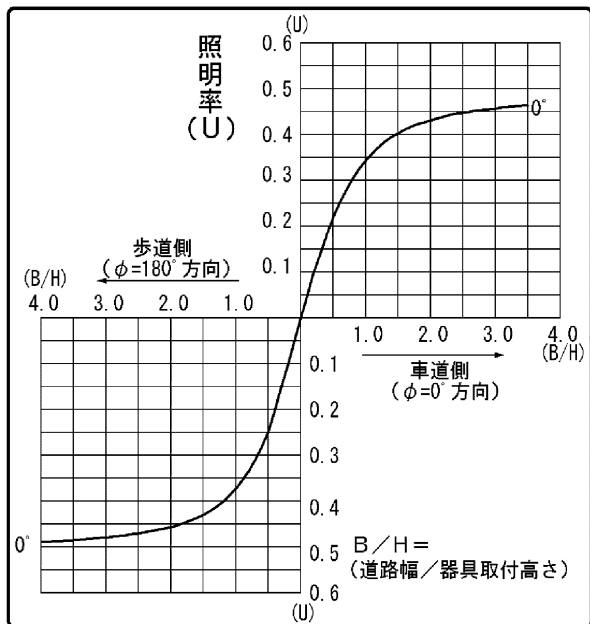
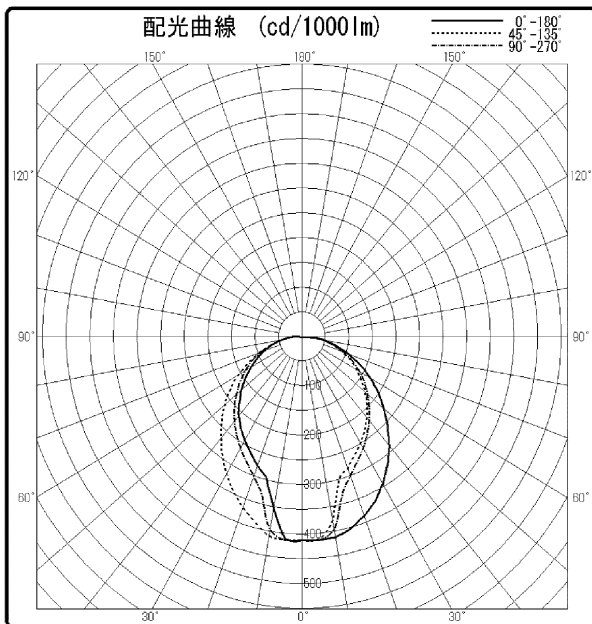
前面	グローブ (フロスト)
反射面	

保守率	良	0.83
	中	0.81
	否	0.77

効率	F $\frac{1}{2}$	1.5 %
	F $\frac{1}{4}$	98.5 %
	F $\bigcirc$	100 %
	器具光束	4450 lm



備考

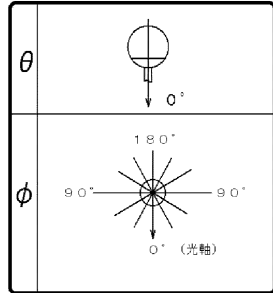


B/H	照 明 率	
	車道	歩道
0.5	0.220	0.249
1.0	0.344	0.374
1.5	0.403	0.430
2.0	0.432	0.457
2.5	0.448	0.471
3.0	0.458	0.480

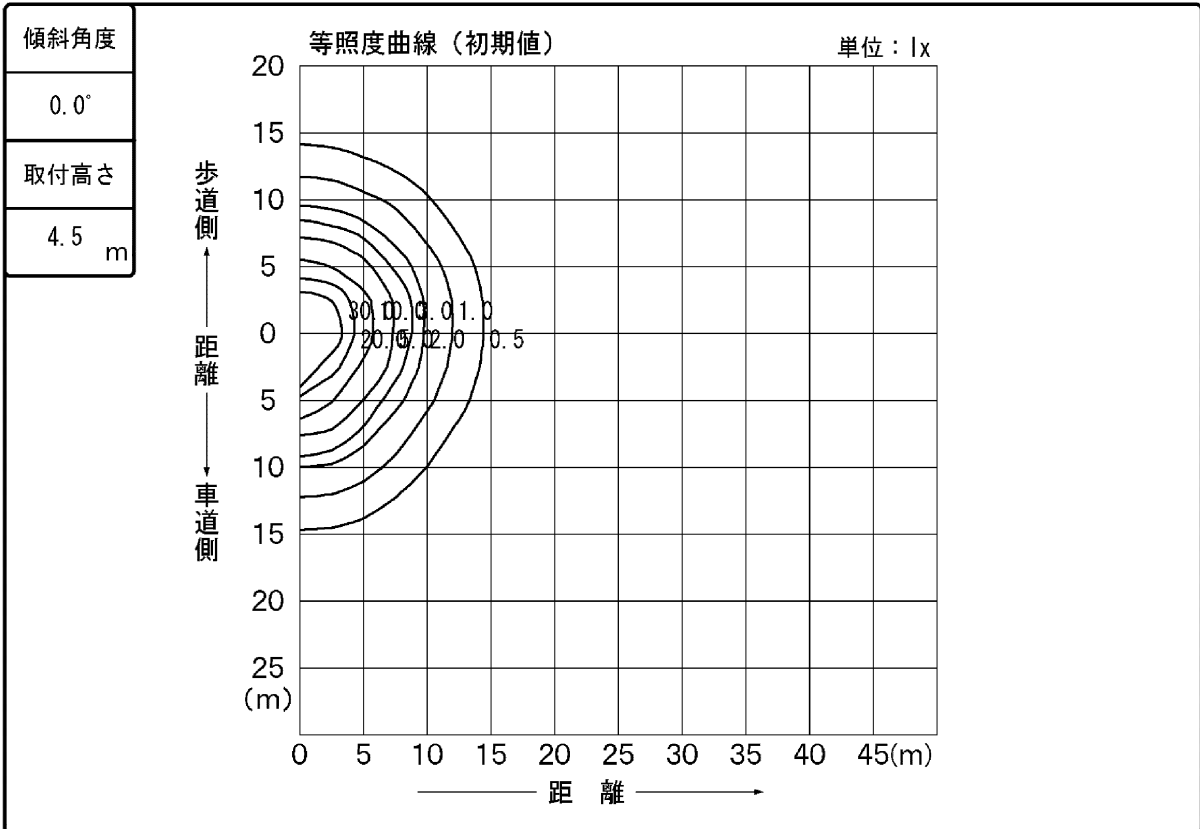
# 東芝照明器具配光データシート

名称	LED照明器具
形名	LEDG-10831N (S)

光源	名称	LEDランプ
	形名	LED
	光束	4450 lm × 1



備考	
----	--



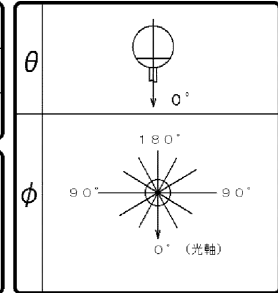
		光度 (cd/1000lm)																		
$\theta \backslash \phi$		0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°
0°		412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
10°		412	411	407	398	384	370	364	368	381	396	406	411	411	411	407	392	373	359	352
20°		387	383	358	302	286	282	282	282	285	300	355	379	383	380	357	297	282	279	278
30°		344	338	312	263	251	248	247	248	250	260	307	334	340	334	308	258	246	244	243
40°		289	284	261	226	216	214	213	213	215	223	257	279	284	279	257	220	211	209	209
50°		228	226	211	185	176	174	173	173	175	182	207	221	223	221	207	180	171	169	169
60°		167	165	159	144	134	132	131	131	133	141	156	161	162	160	155	139	130	127	127
70°		105	104	102	97	91	90	89	89	90	94	99	101	101	100	98	92	87	86	86
80°		50	50	50	50	50	50	51	50	49	48	48	47	47	47	47	46	47	48	48
90°		16	16	17	18	18	18	19	18	18	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17

# 東芝照明器具配光データシート

名称	LED照明器具
形名	LEDG-10831N (S)

光源	名称	LEDランプ
	形名	LED
	光束	4450 lm × 1

備考	
----	--



		光度 (cd/1000lm)																		
$\theta \backslash \phi$		0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°
0°		412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
5°		413	413	413	412	413	412	412	412	412	413	413	414	414	414	413	412	412	411	411
10°		412	411	407	398	384	370	364	368	381	396	406	411	411	411	407	392	373	359	352
15°		402	399	382	335	307	299	298	299	305	332	378	397	399	397	380	327	302	296	295
20°		387	383	358	302	286	282	282	282	285	300	355	379	383	380	357	297	282	279	278
25°		367	362	336	282	268	265	264	265	267	279	331	359	364	359	333	277	263	261	260
30°		344	338	312	263	251	248	247	248	250	260	307	334	340	334	308	258	246	244	243
35°		317	312	287	245	234	231	231	231	233	242	282	308	313	308	283	240	229	227	227
40°		289	284	261	226	216	214	213	213	215	223	257	279	284	279	257	220	211	209	209
45°		258	255	236	206	197	195	194	194	195	203	231	250	253	250	232	200	192	190	189
50°		228	226	211	185	176	174	173	173	175	182	207	221	223	221	207	180	171	169	169
55°		197	195	186	165	155	153	152	152	154	162	182	191	193	191	182	159	150	148	148
60°		167	165	159	144	134	132	131	131	133	141	156	161	162	160	155	139	130	127	127
65°		136	135	131	121	113	111	110	110	112	118	127	131	131	130	126	116	109	107	106
70°		105	104	102	97	91	90	89	89	90	94	99	101	101	100	98	92	87	86	86
75°		76	76	75	73	70	69	69	69	69	70	72	72	73	72	71	68	66	66	66
80°		50	50	50	50	50	50	51	50	49	48	48	47	47	47	47	46	47	48	48
85°		29	29	31	32	33	33	33	33	32	31	29	28	27	27	29	29	30	31	31
90°		16	16	17	18	18	18	19	18	18	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17
95°		9	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	6
100°		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
105°		2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
110°		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
115°		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
120°		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
125°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0