SHEET NO. A41002

■ 東芝照明器具配光データシート

名　称	ＬＥＤ照明器具
形　名	LEDG87900L−LS

効率		
	F（上半球）	9 %
	F（下半球）	85 %
	F（全体）	94 %
	器具光束	1150 lm

保守率		
	良	0.63
	中	0.60
	否	0.56

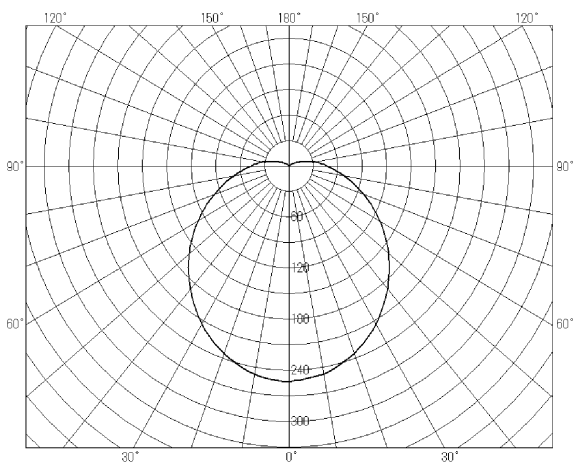
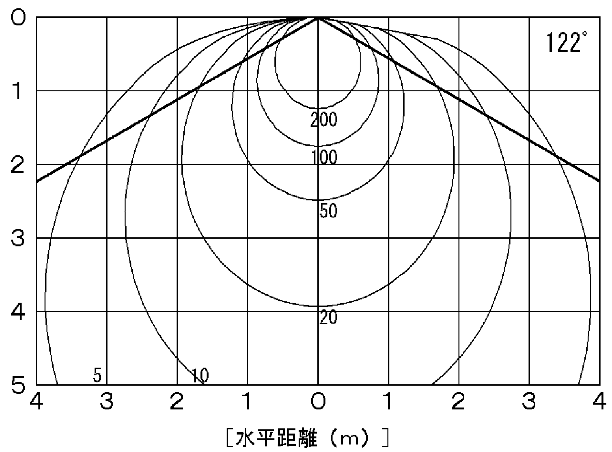
前　面	
反射面	

最大取付間隔	
A−A	1.3 H
B−B	1.3 H

備考	
	天井直付

光度(cd/1000lm)

θ \ φ	A−A	B−B	C−C
0°	253		
10°	248		
20°	234		
30°	214		
40°	188		
50°	160		
60°	129		
70°	98		
80°	70		
90°	47		
100°	31		
110°	19		
120°	10		
130°	5		
140°	1		
150°	1		
160°	1		
170°	1		
180°	1		

反射率(%) 天井	80						70						50				30		20	0
壁	70		50		30		70		50		30		50		30		30		10	0
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0
室指数	固有照明率（×0.01）																			
0.60	55	50	41	39	33	32	53	49	40	38	32	31	38	36	31	30	29	29	25	22
0.80	66	60	52	48	42	41	63	57	50	47	42	40	47	45	40	39	38	37	32	30
1.00	72	65	58	54	49	46	69	63	56	53	48	46	53	50	45	44	43	42	37	35
1.25	79	70	66	60	56	53	76	68	64	59	55	52	59	56	52	50	49	48	43	40
1.50	84	74	71	65	62	57	80	72	69	63	60	56	64	60	57	54	54	52	47	44
2.00	92	80	80	72	72	65	87	77	77	70	69	64	72	67	65	61	61	59	54	51
2.50	96	83	86	76	78	70	92	81	83	74	75	69	76	71	70	66	66	63	59	55
3.00	100	86	91	79	83	74	95	83	87	77	80	72	80	74	74	69	69	66	62	59
4.00	104	89	97	84	90	79	99	86	93	82	87	77	85	78	80	74	75	71	67	64
5.00	107	91	101	86	95	82	102	88	96	84	91	81	88	80	84	77	78	74	70	67
10.00	113	95	110	92	106	90	108	93	104	90	101	88	95	86	93	84	85	81	78	74

配光曲線　(cd/1000lm)