■ 東芝照明器具配光データシート

名　称	東芝ＬＥＤ照明器具
形　名	ＬＥＤＰ８５００７

光源		
	名称	GX53LEDﾕﾆｯﾄ
	形名	ＬＤＦ５Ｌ−ＷＧＸ５３／２
	光束	４１０ lm×１

前　面	下面開放
反射面	木枠セード（和紙貼り）

保守率	
良	０.６７
中	０.６３
否	０.５６

効率	
F（上半球）	９ %
F（下半球）	７１ %
F（全球）	８０ %
器具光束	３３０ lm

θ	0°
φ	A–A, B–B, C–C

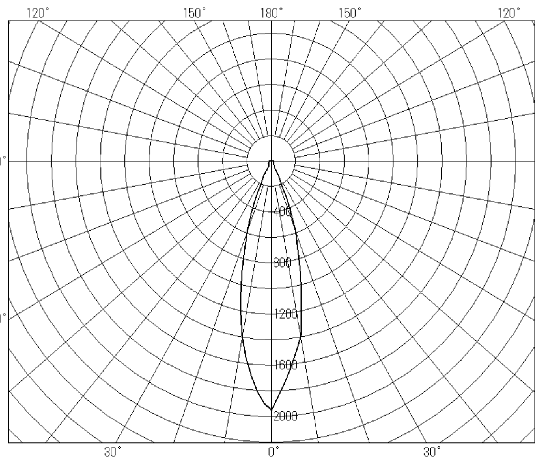
最大取付間隔	
Ａ−Ａ	０．５Ｈ
Ｂ−Ｂ	０．５Ｈ

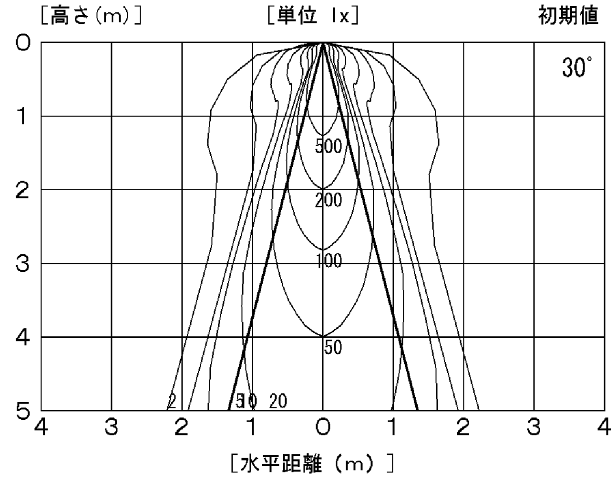
備考	

光度(cd/1000lm) θ＼φ	A−A	B−B	C−C
0°	1947		
10°	1389		
20°	573		
30°	57		
40°	35		
50°	35		
60°	33		
70°	30		
80°	26		
90°	23		
100°	22		
110°	19		
120°	15		
130°	12		
140°	10		
150°	8		
160°	5		
170°	4		
180°	4		

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	照明率（×0.01）																			
0.60	72	66	65	61	60	59	70	65	64	61	60	58	62	60	59	57	57	56	55	53
0.80	79	71	72	67	67	64	77	70	70	66	66	64	68	65	65	63	63	62	60	58
1.00	80	72	73	68	68	65	78	71	72	67	67	64	69	65	65	63	63	61	59	58
1.25	82	73	75	69	70	66	80	72	73	68	69	65	70	66	66	63	63	62	59	57
1.50	84	74	77	70	72	67	81	73	75	69	71	66	71	67	68	64	65	63	60	58
2.00	88	76	81	73	76	70	84	74	79	71	74	68	74	68	70	66	66	64	61	59
2.50	90	78	84	74	79	71	86	76	81	73	77	70	76	70	72	68	68	65	63	60
3.00	92	79	86	76	82	73	88	77	83	74	79	72	77	71	74	69	70	67	64	62
4.00	94	80	90	78	86	76	90	78	87	76	83	74	80	73	77	72	72	69	66	64
5.00	96	81	93	80	90	78	92	80	89	78	86	76	82	75	80	73	74	70	68	65
10.00	100	84	99	83	97	82	96	82	94	81	93	81	86	78	85	77	79	74	72	69

配光曲線（cd/1000lm）





東芝ライテック株式会社