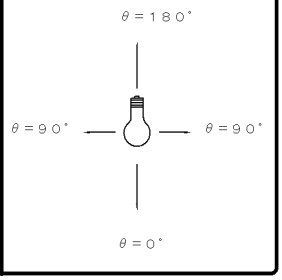
■ 東芝ランプ　配光データシート

名　称	ＬＥＤライトエンジン
形　名	LECF10W−M10 GH4085P
光　束	１０４０ lm × １

保守率	
良	１.００
中	１.００
否	１.００



効率		
F⌒		%
F⌓		%
F◯	１００	%
器具光束	１０４０	lm

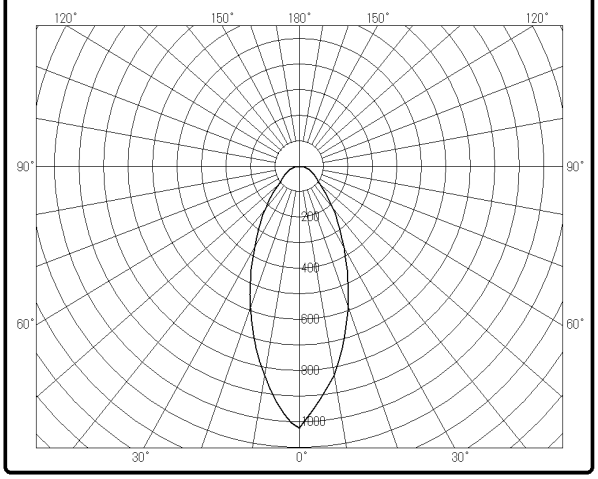
最大取付間隔	
Ａ−Ａ	０.７Ｈ
Ｂ−Ｂ	０.７Ｈ

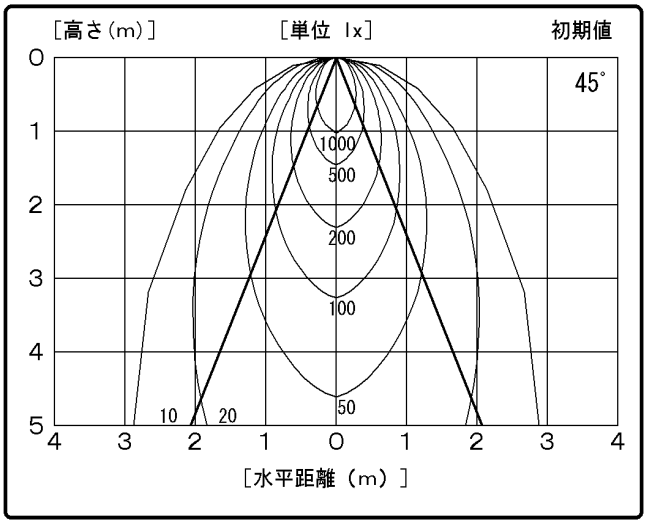
備考：データは初期の標準値です。

光度(cd/1000lm) θ＼φ	Ａ−Ａ	Ｂ−Ｂ	Ｃ−Ｃ
0°	1024		
10°	830		
20°	588		
30°	369		
40°	217		
50°	117		
60°	70		
70°	43		
80°	22		
90°	4		
100°	4		
110°	3		
120°	2		
130°	2		
140°	1		
150°	0		
160°	0		
170°	0		
180°	0		

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		73	67	60	57	53	51	71	66	59	57	52	51	58	56	51	50	51	50	46	45
0.80		83	75	71	66	63	60	81	74	70	66	62	60	67	64	61	59	60	58	55	53
1.00		91	82	79	74	71	68	89	81	78	73	71	67	75	71	69	66	67	66	62	60
1.25		98	87	86	79	78	73	95	85	85	78	77	73	81	77	75	72	73	71	67	65
1.50		102	90	92	83	84	78	99	89	90	82	83	77	86	80	80	76	78	75	72	70
2.00		109	95	100	89	92	84	105	93	97	88	91	84	92	86	87	82	84	81	78	76
2.50		113	97	105	92	98	88	109	96	102	91	96	88	97	89	92	86	88	84	81	79
3.00		116	99	108	95	102	91	112	98	105	94	100	90	100	92	95	89	91	87	84	82
4.00		119	102	114	98	108	95	115	100	110	97	106	94	104	95	100	92	95	91	88	86
5.00		122	103	117	100	113	98	117	102	113	99	109	97	106	97	103	95	98	93	91	89
10.00		127	106	124	105	122	103	122	105	120	103	118	102	112	101	110	100	104	98	96	94

配光曲線　(cd/1000lm)　——— A-A





東芝ライテック株式会社