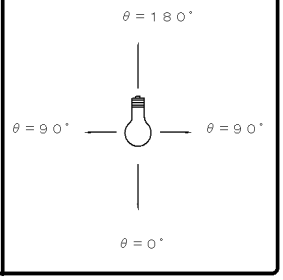
■ 東芝ランプ　配光データシート

名　称	ＬＥＤライトエンジン
形　名	LECF19N−M20 GH5070P
光　束	２０８０ lm × １

保守率		
	良	１．００
	中	１．００
	否	１．００



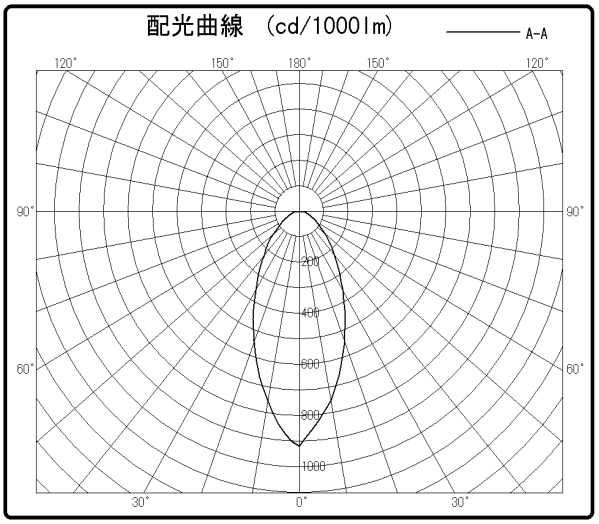
効率		
	F ◠	%
	F ◡	%
	F ◯	１００ %
	器具光束	２０８０ lm

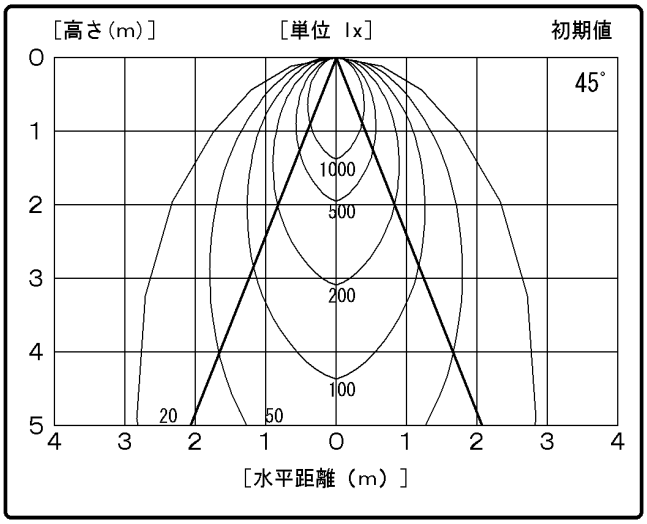
最大取付間隔	
Ａ−Ａ	０．７Ｈ
Ｂ−Ｂ	０．７Ｈ

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°	918		
10°	749		
20°	544		
30°	357		
40°	225		
50°	139		
60°	79		
70°	47		
80°	24		
90°	5		
100°	4		
110°	3		
120°	3		
130°	2		
140°	1		
150°	1		
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		71	65	58	55	50	49	69	64	57	54	50	48	56	53	49	48	48	47	43	42
0.80		81	74	69	64	60	58	79	72	67	64	60	57	65	62	58	57	57	56	52	50
1.00		90	81	78	72	69	66	87	79	76	71	68	65	73	70	67	64	65	63	59	58
1.25		96	85	85	78	76	72	93	84	83	77	75	71	80	75	73	70	71	69	65	63
1.50		101	89	90	82	82	76	98	88	88	81	81	76	84	79	78	75	76	73	70	68
2.00		108	94	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	91	85	86	81	83	79	76	74
2.50		112	97	104	92	97	87	108	95	101	91	95	87	96	88	91	85	87	83	80	78
3.00		115	99	108	94	101	91	111	97	105	93	99	90	99	91	94	88	90	86	83	81
4.00		119	101	113	98	108	95	115	100	109	97	105	94	103	94	99	92	94	90	87	85
5.00		121	103	116	100	112	97	117	101	113	99	109	96	106	96	103	94	97	92	90	88
10.00		127	106	124	104	121	103	122	104	119	103	117	102	111	101	110	100	103	97	96	93





東芝ライテック株式会社