■ 東芝照明器具配光データシート

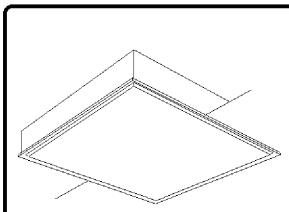
名　称	蛍光灯器具
形　名	FRX−4416K

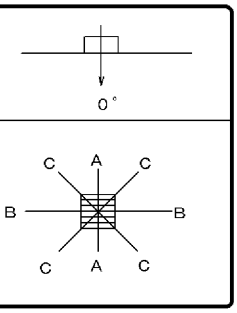
光源	名称	蛍光ランプ
	形名	FLR40S・W/M
	光束	3000 lm × 4

前　面	乳白アクリルカバー
反射面	塗装（白）

保守率	良	0.70
	中	0.66
	否	0.61

効率	F ⌒	1 %
	F ⌓	44 %
	F ◯	45 %
	器具光束	5318 lm



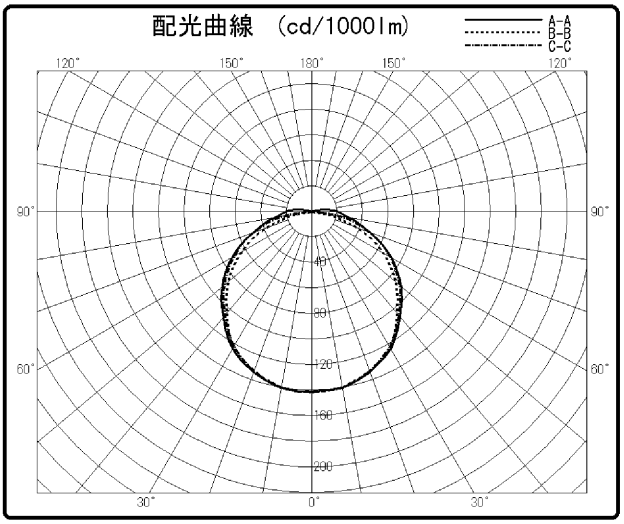


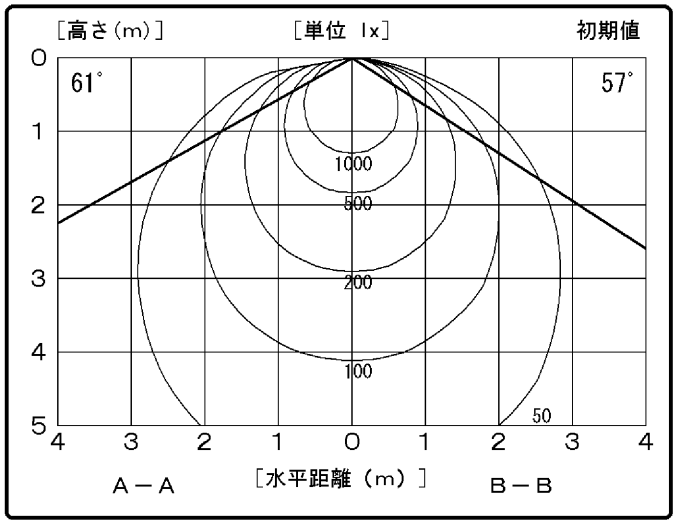
最大取付間隔	
A−A	1.3H
B−B	1.3H

備考

光度(cd/1000lm)			
θ ＼ φ	A−A	B−B	C−C
0°	141	141	141
10°	140	140	140
20°	134	132	133
30°	124	123	122
40°	108	104	106
50°	92	86	90
60°	72	64	70
70°	50	38	48
80°	30	10	24
90°	20	0	0
100°	10	0	0
110°	4	0	0
120°	2	0	0
130°	0	0	0
140°	0	0	0
150°	0	0	0
160°	0	0	0
170°	0	0	0
180°	0	0	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	27	25	20	19	17	16	26	24	20	19	16	16	19	19	16	16	16	15	13	13
0.80	32	29	26	24	22	21	31	28	25	24	21	20	24	23	21	20	20	20	18	17
1.00	35	32	29	27	25	23	34	31	28	27	24	23	27	26	24	23	23	22	20	19
1.25	39	34	33	30	28	27	37	34	32	30	28	26	30	29	27	26	26	25	23	22
1.50	41	36	35	32	31	29	40	35	34	32	31	29	33	31	29	28	28	28	25	24
2.00	45	39	40	36	36	33	43	38	39	35	35	32	37	34	34	32	32	31	29	28
2.50	47	40	43	38	39	35	45	40	41	37	38	35	39	36	36	34	35	33	31	30
3.00	49	42	45	39	41	37	47	41	43	38	40	36	41	37	38	36	36	35	33	32
4.00	51	43	47	41	45	39	49	42	46	40	43	39	43	39	41	38	39	37	36	35
5.00	52	44	49	42	47	41	50	43	48	42	45	40	44	40	43	39	40	38	37	36
10.00	55	46	53	45	52	44	53	45	51	44	50	43	48	43	47	42	44	41	40	39





東芝ライテック株式会社