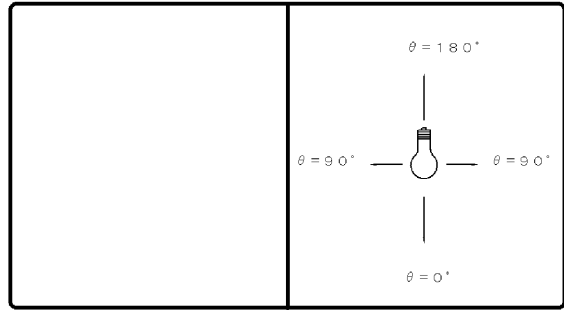


# 東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDランプ
形名	LDA4L-H-E17 /S/40W
光束	440 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



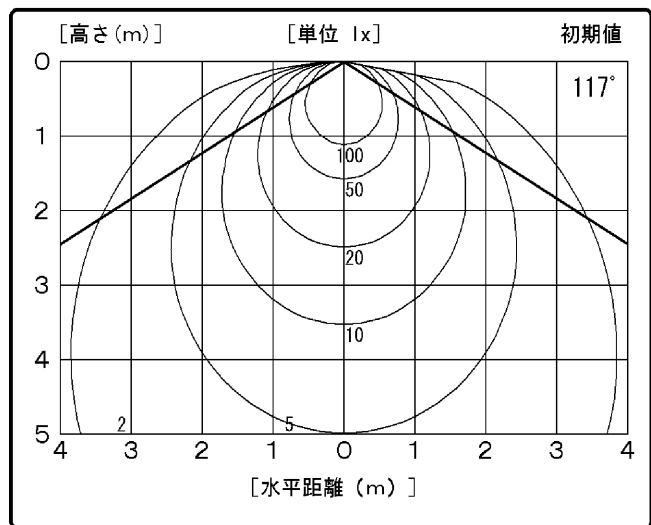
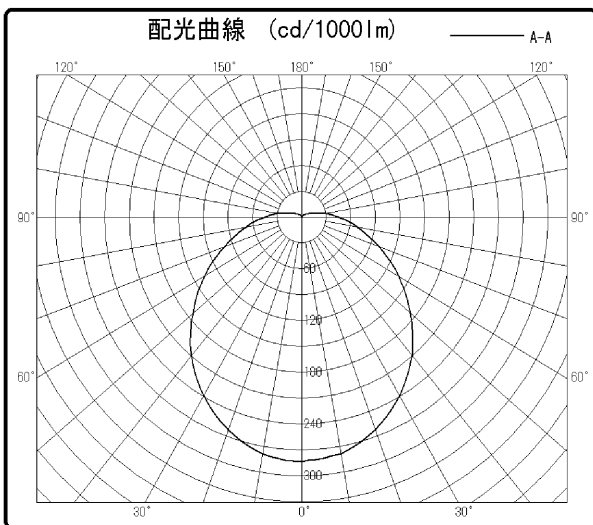
効 率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具 光束	440	lm

最大取付間隔	
A-A	1.3 H
B-B	1.3 H

備考

光度 (cd/1000lm)			
θ \ φ	A-A	B-B	C-C
0°	283		
10°	278		
20°	262		
30°	239		
40°	209		
50°	173		
60°	136		
70°	100		
80°	69		
90°	45		
100°	28		
110°	17		
120°	10		
130°	6		
140°	4		
150°	2		
160°	1		
170°	0		
180°	0		

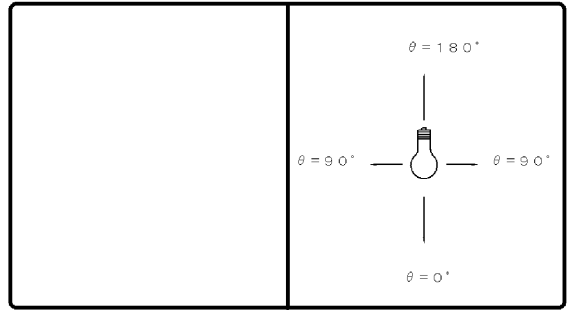
反射率 (%)	天井	80						70						50						30						20						0					
	壁	70		50		30		70		50		30		50		30		30		10		30		10		10		0									
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10								
室指数	照 明 率 (×0.01)																																				
0.60	59	54	45	42	36	35	57	53	43	41	35	34	41	40	34	33	33	32	27	25																	
0.80	71	64	56	52	46	44	68	62	54	51	45	44	51	49	44	42	42	41	36	33																	
1.00	78	70	63	59	53	51	74	67	61	57	52	50	58	55	50	48	48	46	41	39																	
1.25	85	76	71	65	61	57	82	73	69	64	60	56	65	61	57	54	54	52	47	44																	
1.50	90	79	77	70	67	62	86	77	74	68	65	61	69	65	62	59	59	57	52	49																	
2.00	98	86	87	77	77	71	94	83	83	76	75	69	78	72	71	67	67	64	59	56																	
2.50	103	89	93	82	84	76	98	87	89	80	81	74	82	76	76	71	72	69	64	61																	
3.00	107	92	97	85	89	80	102	89	93	83	86	78	86	79	81	75	75	72	68	64																	
4.00	112	95	104	90	97	85	106	92	99	88	93	83	92	84	87	80	81	77	73	69																	
5.00	115	97	108	93	102	88	109	94	103	90	98	87	95	86	91	83	84	80	76	73																	
10.00	121	101	117	99	113	96	115	99	112	97	109	94	102	92	100	91	92	87	84	80																	



# 東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDランプ
形名	LDA4N-H-E17 /S/40W
光束	440 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



効 率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具 光束	440	lm

最大取付間隔	
A-A	1.3 H
B-B	1.3 H

備考

光度 (cd/1000lm)			
$\theta \setminus \phi$	A-A	B-B	C-C
0°	284		
10°	278		
20°	263		
30°	239		
40°	209		
50°	174		
60°	136		
70°	100		
80°	69		
90°	45		
100°	28		
110°	17		
120°	10		
130°	6		
140°	3		
150°	2		
160°	1		
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		30		10		10		0									
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10								
室指数	照明率 (×0.01)																																				
0.60	59	54	45	42	36	35	57	53	43	41	35	34	41	40	34	33	33	32	27	25																	
0.80	71	64	56	52	46	45	68	62	54	51	45	44	51	49	44	42	42	41	36	34																	
1.00	78	70	63	59	53	51	74	68	61	57	52	50	58	55	50	48	48	46	41	39																	
1.25	85	76	71	65	61	58	82	73	69	64	60	56	65	61	57	54	54	53	47	44																	
1.50	90	80	77	70	67	62	86	77	74	68	65	61	69	65	62	59	59	57	52	49																	
2.00	99	86	87	78	77	71	94	83	84	76	75	69	78	72	71	67	67	64	59	56																	
2.50	103	89	93	82	84	76	99	87	89	80	81	74	83	76	76	71	72	69	64	61																	
3.00	107	92	97	85	89	80	102	89	94	83	86	78	86	80	81	75	76	72	68	64																	
4.00	112	95	104	90	97	85	107	93	100	88	93	83	92	84	87	80	81	77	73	69																	
5.00	115	97	108	93	102	89	109	95	103	91	98	87	95	87	91	83	84	80	76	73																	
10.00	121	101	117	99	113	96	115	99	112	97	109	94	102	93	100	91	92	87	84	80																	

