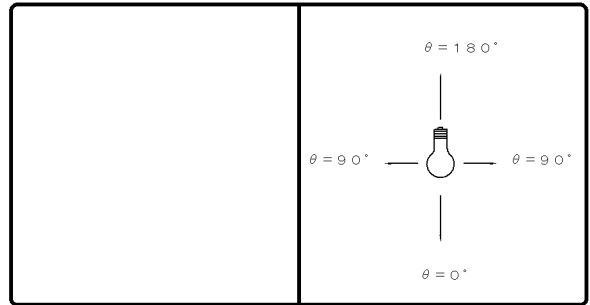


東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4LHGX53/ C7/400
光束	410 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



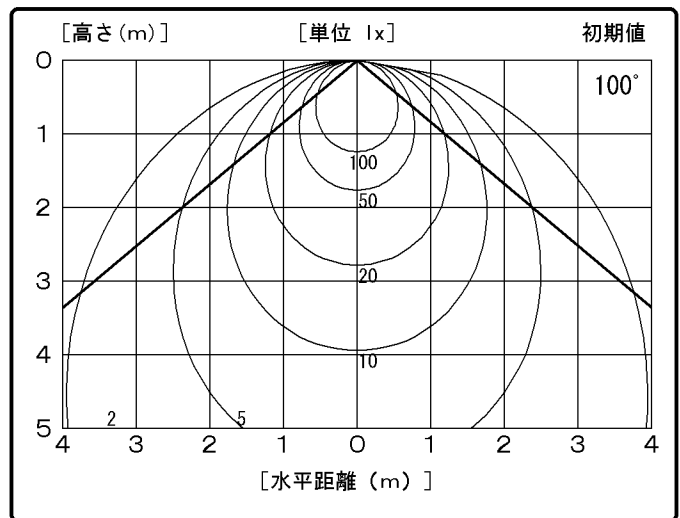
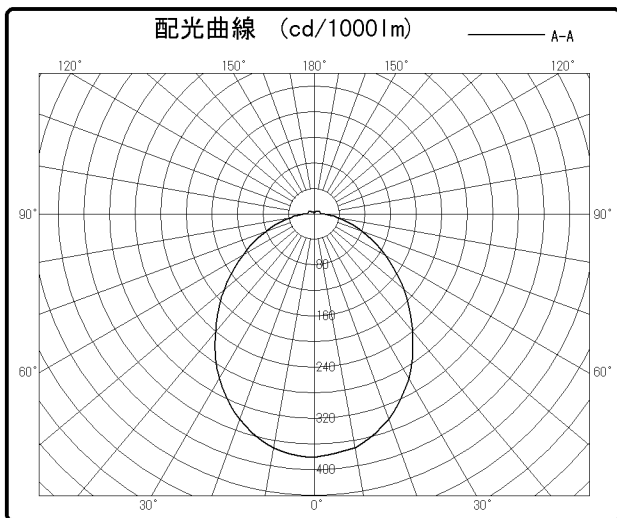
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	410	lm

最大取付間隔	
A-A	1.18 H
B-B	1.18 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	380		
10°	371		
20°	342		
30°	297		
40°	241		
50°	183		
60°	129		
70°	80		
80°	38		
90°	14		
100°	11		
110°	10		
120°	10		
130°	9		
140°	7		
150°	6		
160°	4		
170°	2		
180°	1		

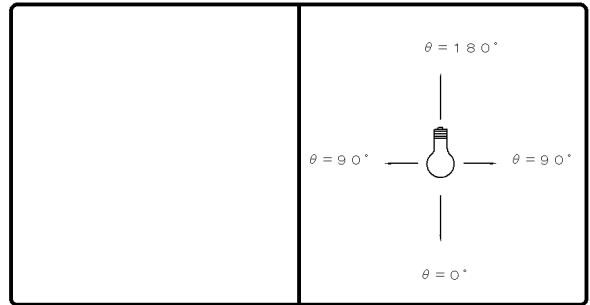
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	50	48	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32
0.80	76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	51	58	55	51	49	49	48	44	42
1.00	83	74	69	64	60	57	80	73	68	63	59	57	64	61	57	55	55	54	49	47
1.25	90	80	77	71	68	64	87	78	75	70	67	63	71	67	64	62	62	60	56	53
1.50	95	84	83	75	74	69	92	82	81	74	73	68	76	71	69	66	67	64	60	58
2.00	103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	75	72	68	65
2.50	108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	81	89	82	83	78	79	76	72	69
3.00	111	95	103	90	96	85	107	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73
4.00	116	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	78
5.00	118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	104	92	100	92	97	89	91	86	83	80
10.00	124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	98	107	97	105	95	98	92	90	87



東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4VWHGX53 /C7/400
光束	430 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



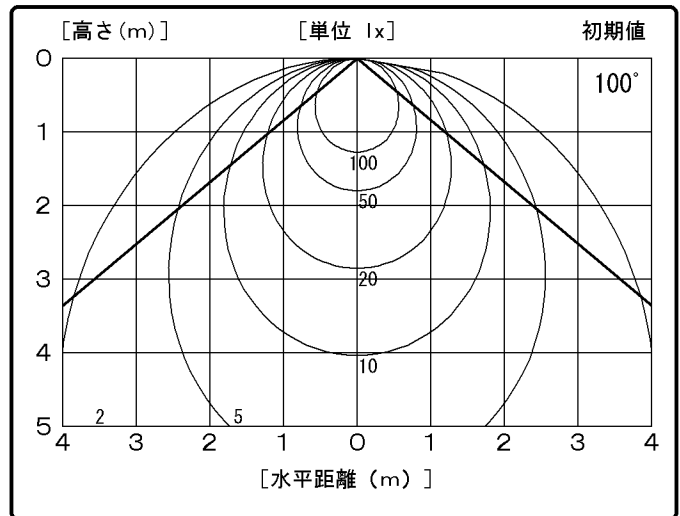
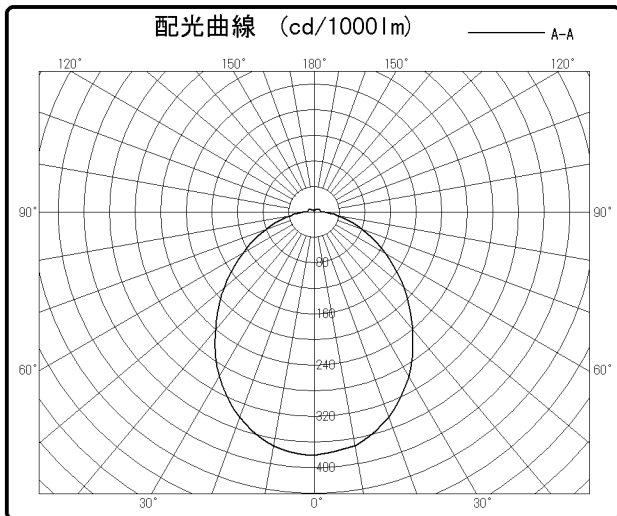
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	430	lm

最大取付間隔	
A-A	1.18 H
B-B	1.18 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	380		
10°	371		
20°	342		
30°	297		
40°	241		
50°	183		
60°	129		
70°	80		
80°	38		
90°	14		
100°	11		
110°	10		
120°	10		
130°	9		
140°	7		
150°	6		
160°	4		
170°	2		
180°	1		

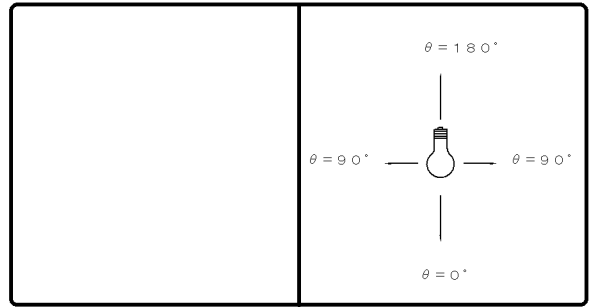
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20	0
	壁	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0						
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0	
室指数		照明率 (×0.01)																					
0.60		64	59	50	48	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32		
0.80		76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	51	58	55	51	49	49	48	44	42		
1.00		83	74	69	64	60	57	80	73	68	63	59	57	64	61	57	55	55	54	49	47		
1.25		90	80	77	71	68	64	87	78	75	70	67	63	71	67	64	62	62	60	56	53		
1.50		95	84	83	75	74	69	92	82	81	74	73	68	76	71	69	66	67	64	60	58		
2.00		103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	75	72	68	65		
2.50		108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	81	89	82	83	78	79	76	72	69		
3.00		111	95	103	90	96	85	107	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73		
4.00		116	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	78		
5.00		118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	104	92	100	92	97	89	91	86	83	80		
10.00		124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	98	107	97	105	95	98	92	90	87		



■ 東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4NHGX53/ C7/400
光束	450 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



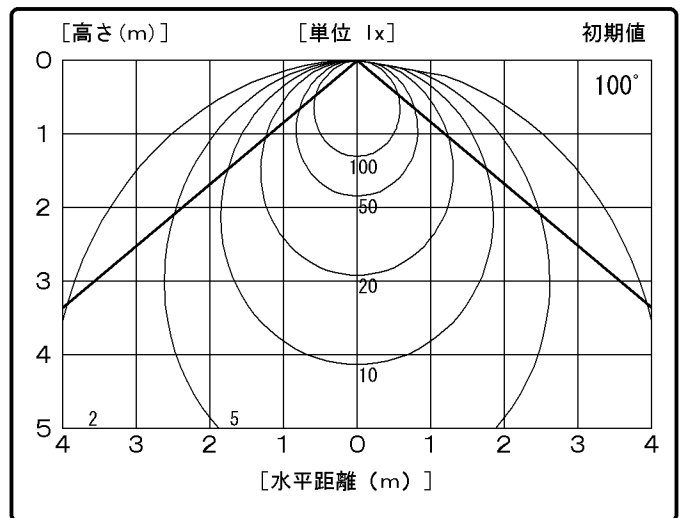
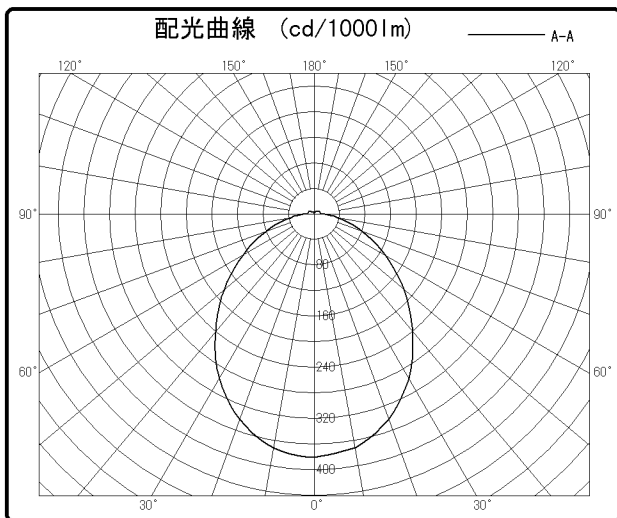
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	450	lm

最大取付間隔	
A-A	1.18 H
B-B	1.18 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	380		
10°	371		
20°	342		
30°	297		
40°	241		
50°	183		
60°	129		
70°	80		
80°	38		
90°	14		
100°	11		
110°	10		
120°	10		
130°	9		
140°	7		
150°	6		
160°	4		
170°	2		
180°	1		

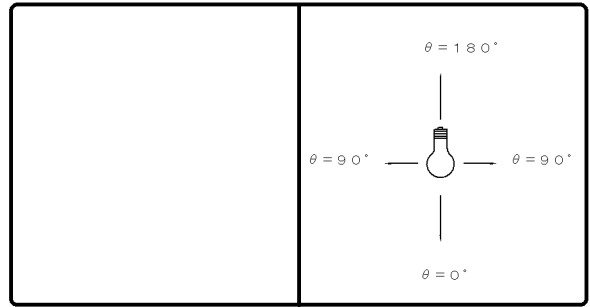
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20	0	
	壁	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0							
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0		
室指数	照明率 (×0.01)																							
0.60	64	59	50	48	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32				
0.80	76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	51	58	55	51	49	49	48	44	42				
1.00	83	74	69	64	60	57	80	73	68	63	59	57	64	61	57	55	55	54	49	47				
1.25	90	80	77	71	68	64	87	78	75	70	67	63	71	67	64	62	62	60	56	53				
1.50	95	84	83	75	74	69	92	82	81	74	73	68	76	71	69	66	67	64	60	58				
2.00	103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	75	72	68	65				
2.50	108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	81	89	82	83	78	79	76	72	69				
3.00	111	95	103	90	96	85	107	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73				
4.00	116	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	78				
5.00	118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	104	92	100	92	97	89	91	86	83	80				
10.00	124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	98	107	97	105	95	98	92	90	87				



東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4LWX53/ C7/400
光束	410 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



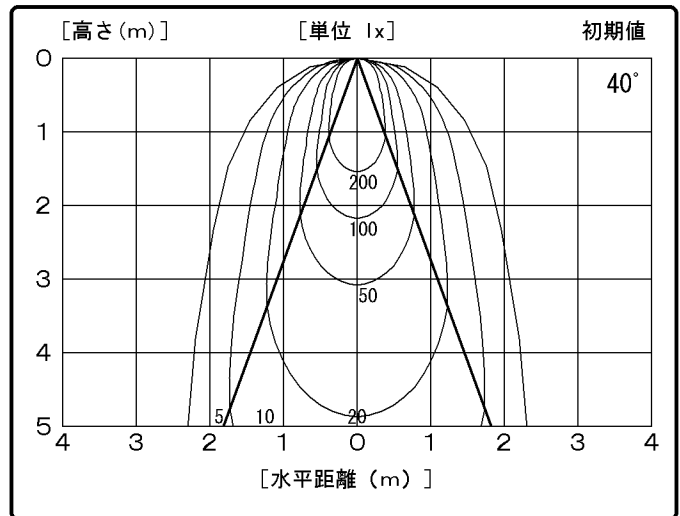
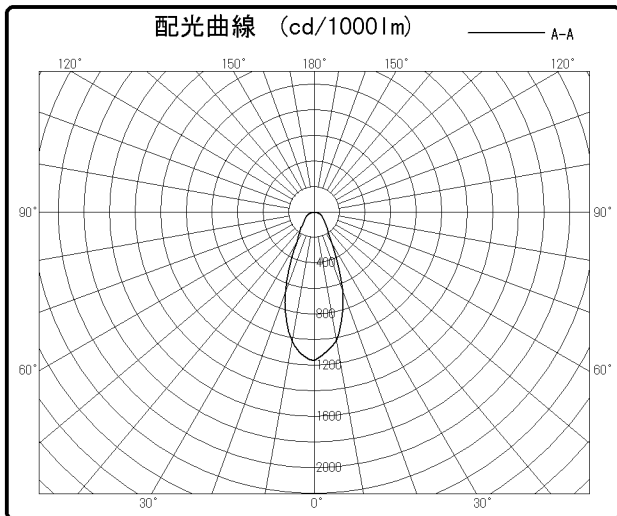
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	410	lm

最大取付間隔	
A-A	0.71 H
B-B	0.71 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	1160		
10°	1018		
20°	669		
30°	273		
40°	148		
50°	100		
60°	70		
70°	48		
80°	30		
90°	13		
100°	10		
110°	6		
120°	5		
130°	5		
140°	6		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

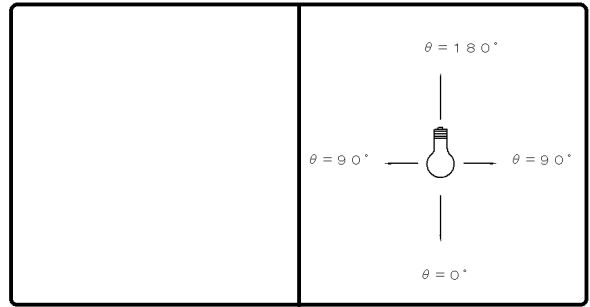
反射率 (%)	天井			70			50			30		20		0						
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	0	30	10	0					
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	74	68	62	59	55	53	72	67	61	58	54	53	59	57	53	52	52	51	48	46
0.80	84	76	72	67	64	61	81	75	70	66	63	61	68	65	62	60	60	59	55	54
1.00	91	82	80	74	72	68	89	81	78	73	71	68	75	71	69	66	67	65	62	60
1.25	97	86	86	79	78	73	94	85	84	78	77	72	80	76	74	71	72	70	66	64
1.50	101	89	91	83	83	77	98	88	89	81	82	76	84	79	79	75	76	73	70	68
2.00	108	94	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	90	84	85	80	82	79	75	73
2.50	112	96	103	91	96	87	107	94	100	90	94	86	94	87	90	84	85	82	79	76
3.00	114	98	107	94	101	90	110	96	104	92	98	89	97	90	93	87	88	85	81	79
4.00	118	101	112	97	107	94	114	99	108	96	104	93	102	93	98	90	93	88	85	83
5.00	121	102	116	99	111	97	116	100	112	98	108	96	104	95	101	93	95	91	88	85
10.00	126	105	123	104	121	103	121	104	119	103	117	101	110	100	109	99	102	96	94	91



東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4WWWGX53 /C7/400
光束	430 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



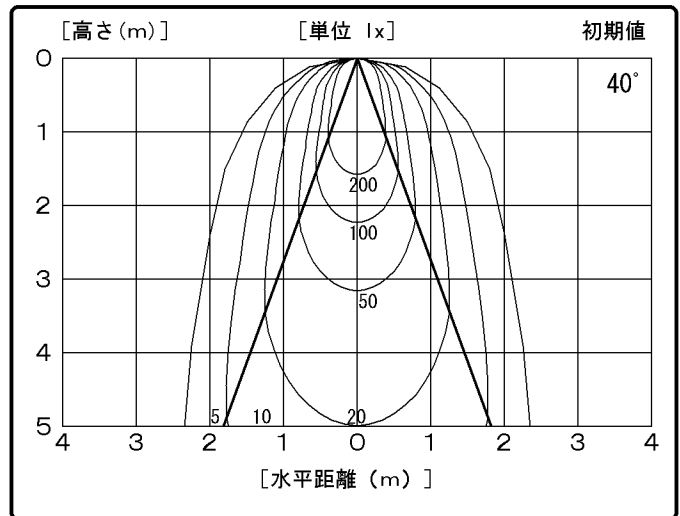
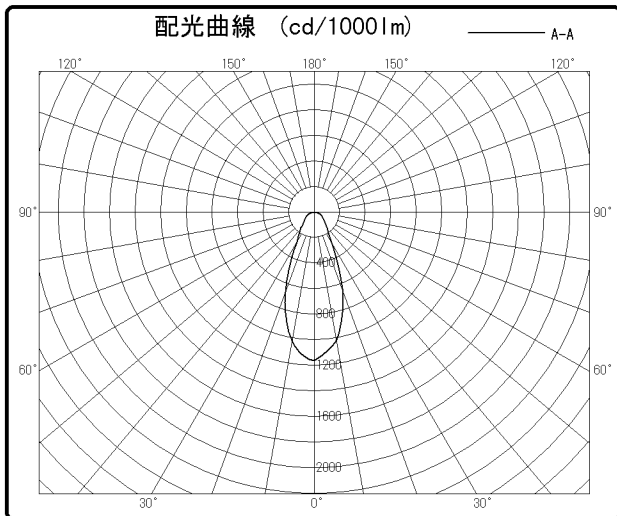
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	430	lm

最大取付間隔	
A-A	0.71 H
B-B	0.71 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	1160		
10°	1018		
20°	669		
30°	273		
40°	148		
50°	100		
60°	70		
70°	48		
80°	30		
90°	13		
100°	10		
110°	6		
120°	5		
130°	5		
140°	6		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

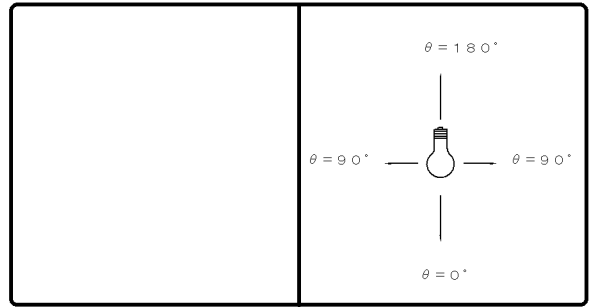
反射率 (%)	天井			70			50			30		20	0							
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	0								
	床			30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0				
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	74	68	62	59	55	53	72	67	61	58	54	53	59	57	53	52	52	51	48	46
0.80	84	76	72	67	64	61	81	75	70	66	63	61	68	65	62	60	60	59	55	54
1.00	91	82	80	74	72	68	89	81	78	73	71	68	75	71	69	66	67	65	62	60
1.25	97	86	86	79	78	73	94	85	84	78	77	72	80	76	74	71	72	70	66	64
1.50	101	89	91	83	83	77	98	88	89	81	82	76	84	79	79	75	76	73	70	68
2.00	108	94	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	90	84	85	80	82	79	75	73
2.50	112	96	103	91	96	87	107	94	100	90	94	86	94	87	90	84	85	82	79	76
3.00	114	98	107	94	101	90	110	96	104	92	98	89	97	90	93	87	88	85	81	79
4.00	118	101	112	97	107	94	114	99	108	96	104	93	102	93	98	90	93	88	85	83
5.00	121	102	116	99	111	97	116	100	112	98	108	96	104	95	101	93	95	91	88	85
10.00	126	105	123	104	121	103	121	104	119	103	117	101	110	100	109	99	102	96	94	91



■ 東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF4NWGX53/ C7/400
光束	450 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	450	lm

最大取付間隔	
A-A	0.71 H
B-B	0.71 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
θ	A-A	B-B	C-C
0°	1160		
10°	1018		
20°	669		
30°	273		
40°	148		
50°	100		
60°	70		
70°	48		
80°	30		
90°	13		
100°	10		
110°	6		
120°	5		
130°	5		
140°	6		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	0				
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	74	68	62	59	55	53	72	67	61	58	54	53	59	57	53	52	52	51	48	46
0.80	84	76	72	67	64	61	81	75	70	66	63	61	68	65	62	60	60	59	55	54
1.00	91	82	80	74	72	68	89	81	78	73	71	68	75	71	69	66	67	65	62	60
1.25	97	86	86	79	78	73	94	85	84	78	77	72	80	76	74	71	72	70	66	64
1.50	101	89	91	83	83	77	98	88	89	81	82	76	84	79	79	75	76	73	70	68
2.00	108	94	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	90	84	85	80	82	79	75	73
2.50	112	96	103	91	96	87	107	94	100	90	94	86	94	87	90	84	85	82	79	76
3.00	114	98	107	94	101	90	110	96	104	92	98	89	97	90	93	87	88	85	81	79
4.00	118	101	112	97	107	94	114	99	108	96	104	93	102	93	98	90	93	88	85	83
5.00	121	102	116	99	111	97	116	100	112	98	108	96	104	95	101	93	95	91	88	85
10.00	126	105	123	104	121	103	121	104	119	103	117	101	110	100	109	99	102	96	94	91

