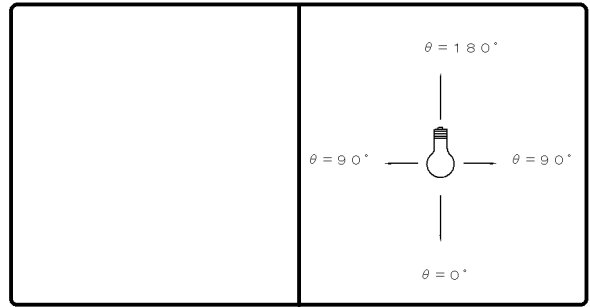


# 東芝ランプ 配光データシート

名称	LEDユニットフラット
形名	LDF5L-H-GX5 3/500
光束	510 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



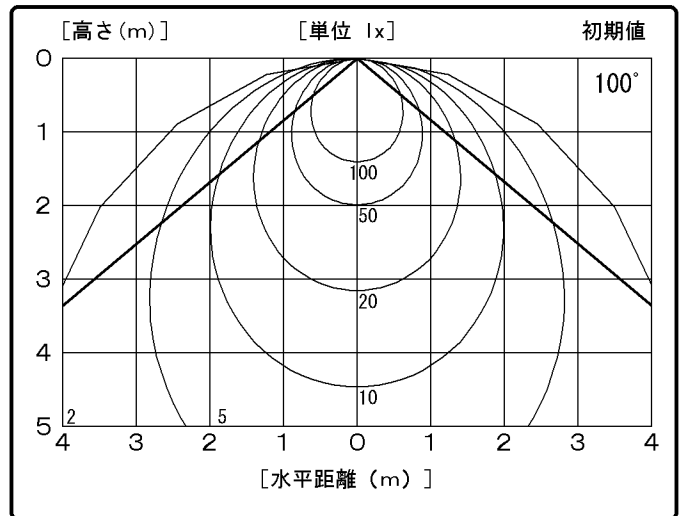
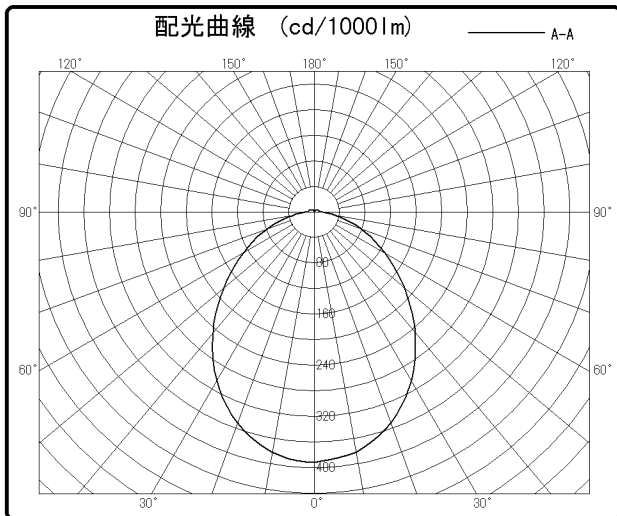
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	510	lm

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 \ φ	A-A	B-B	C-C
0°	391		
10°	381		
20°	351		
30°	304		
40°	246		
50°	185		
60°	128		
70°	78		
80°	36		
90°	11		
100°	10		
110°	9		
120°	8		
130°	7		
140°	6		
150°	4		
160°	3		
170°	1		
180°	1		

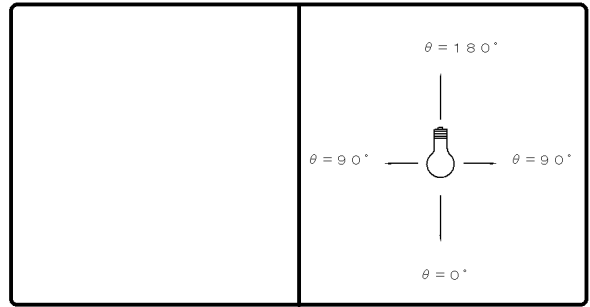
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
0.60	64	59	51	48	42	41	62	58	50	47	42	41	48	46	41	40	40	39	35	33
0.80	76	69	63	59	54	52	74	68	61	58	53	51	59	56	52	50	50	49	45	43
1.00	83	75	70	65	61	58	80	73	68	64	60	57	65	62	58	56	56	55	50	48
1.25	91	81	78	72	69	65	88	79	76	70	68	64	72	68	65	62	63	61	57	54
1.50	96	84	84	76	75	69	92	82	81	75	73	69	77	72	70	67	68	65	61	59
2.00	104	90	93	83	85	78	100	88	90	82	83	77	85	79	79	75	76	73	69	66
2.50	108	93	99	87	91	82	104	91	96	86	89	81	90	83	84	79	80	77	73	71
3.00	111	96	103	90	96	86	107	94	100	89	94	85	93	86	88	82	84	80	77	74
4.00	116	98	109	94	103	91	111	97	105	93	100	89	98	90	94	87	89	85	81	79
5.00	118	100	113	97	108	94	114	98	109	95	104	92	101	92	98	90	92	87	84	81
10.00	124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	99	107	97	105	96	98	93	91	88



# 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	LDF5WW-H-GX 53/500
光束	540 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



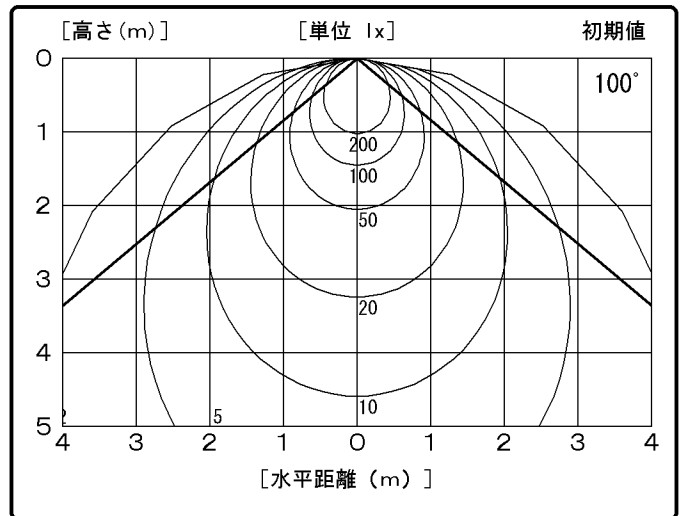
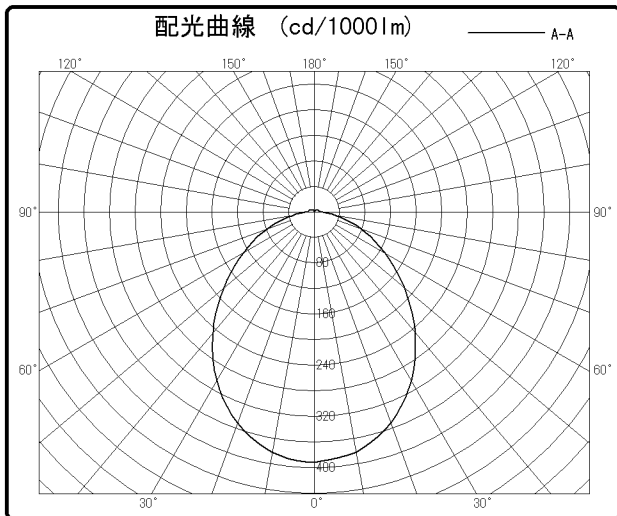
効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	540 lm

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)			
$\theta$	A-A	B-B	C-C
0°	391		
10°	381		
20°	351		
30°	304		
40°	246		
50°	185		
60°	128		
70°	78		
80°	36		
90°	11		
100°	10		
110°	9		
120°	8		
130°	7		
140°	6		
150°	4		
160°	3		
170°	1		
180°	1		

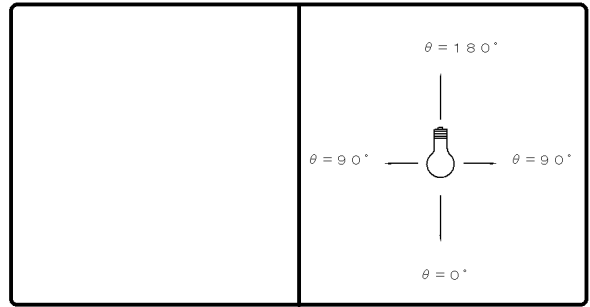
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	51	48	42	41	62	58	50	47	42	41	48	46	41	40	40	39	35	33
0.80	76	69	63	59	54	52	74	68	61	58	53	51	59	56	52	50	50	49	45	43
1.00	83	75	70	65	61	58	80	73	68	64	60	57	65	62	58	56	56	55	50	48
1.25	91	81	78	72	69	65	88	79	76	70	68	64	72	68	65	62	63	61	57	54
1.50	96	84	84	76	75	69	92	82	81	75	73	69	77	72	70	67	68	65	61	59
2.00	104	90	93	83	85	78	100	88	90	82	83	77	85	79	79	75	76	73	69	66
2.50	108	93	99	87	91	82	104	91	96	86	89	81	90	83	84	79	80	77	73	71
3.00	111	96	103	90	96	86	107	94	100	89	94	85	93	86	88	82	84	80	77	74
4.00	116	98	109	94	103	91	111	97	105	93	100	89	98	90	94	87	89	85	81	79
5.00	118	100	113	97	108	94	114	98	109	95	104	92	101	92	98	90	92	87	84	81
10.00	124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	99	107	97	105	96	98	93	91	88



# ■ 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	LDF5N-H-GX5 3/500
光束	560 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



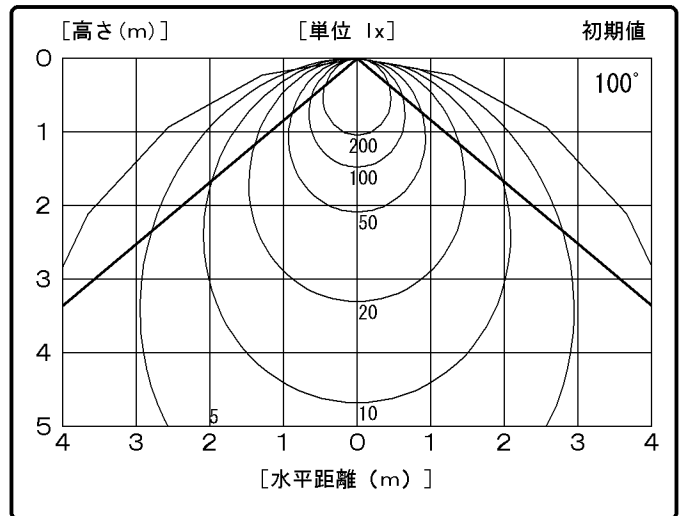
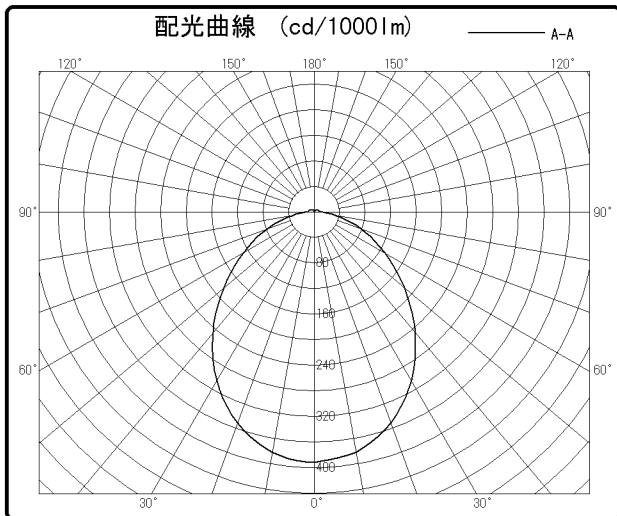
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	560	lm

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)			
$\theta$	A-A	B-B	C-C
0°	391		
10°	381		
20°	351		
30°	304		
40°	246		
50°	185		
60°	128		
70°	78		
80°	36		
90°	11		
100°	10		
110°	9		
120°	8		
130°	7		
140°	6		
150°	4		
160°	3		
170°	1		
180°	1		

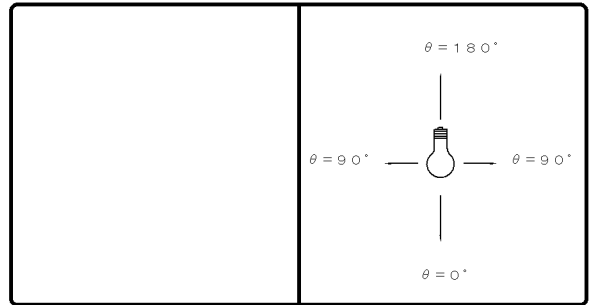
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	50	30	30	10	0			
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	51	48	42	41	62	58	50	47	42	41	48	46	41	40	40	39	35	33
0.80	76	69	63	59	54	52	74	68	61	58	53	51	59	56	52	50	50	49	45	43
1.00	83	75	70	65	61	58	80	73	68	64	60	57	65	62	58	56	56	55	50	48
1.25	91	81	78	72	69	65	88	79	76	70	68	64	72	68	65	62	63	61	57	54
1.50	96	84	84	76	75	69	92	82	81	75	73	69	77	72	70	67	68	65	61	59
2.00	104	90	93	83	85	78	100	88	90	82	83	77	85	79	79	75	76	73	69	66
2.50	108	93	99	87	91	82	104	91	96	86	89	81	90	83	84	79	80	77	73	71
3.00	111	96	103	90	96	86	107	94	100	89	94	85	93	86	88	82	84	80	77	74
4.00	116	98	109	94	103	91	111	97	105	93	100	89	98	90	94	87	89	85	81	79
5.00	118	100	113	97	108	94	114	98	109	95	104	92	101	92	98	90	92	87	84	81
10.00	124	104	121	102	118	100	119	102	116	100	113	99	107	97	105	96	98	93	91	88



# 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	LDF5L-W-GX5 3/500
光束	510 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



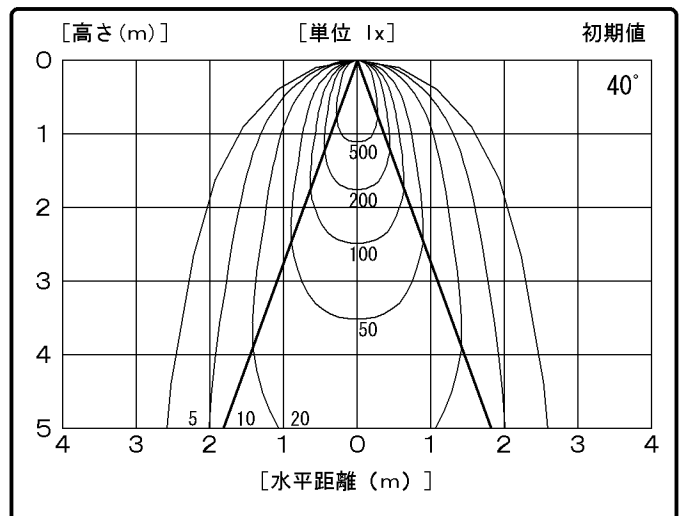
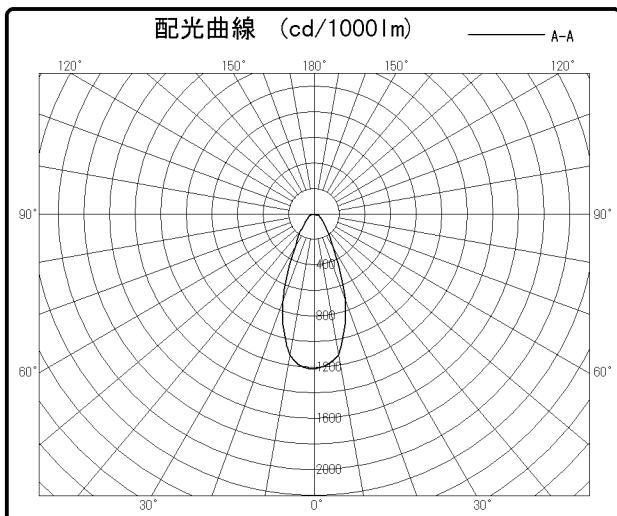
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	510	lm

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)			
$\theta$	A-A	B-B	C-C
0°	1214		
10°	1118		
20°	724		
30°	291		
40°	154		
50°	97		
60°	63		
70°	38		
80°	19		
90°	6		
100°	5		
110°	3		
120°	2		
130°	3		
140°	3		
150°	3		
160°	3		
170°	3		
180°	3		

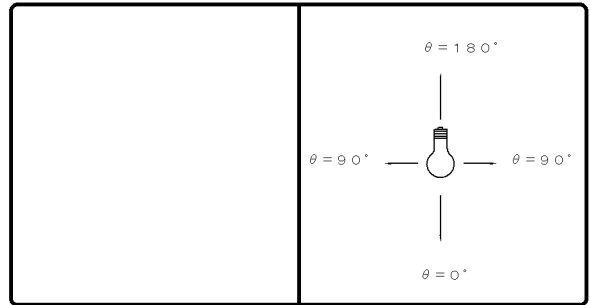
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	0				
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	84	77	73	70	67	65	82	76	72	69	67	65	71	68	66	64	65	64	61	60
0.80	94	86	84	79	78	75	92	85	83	79	77	74	81	77	76	74	75	73	70	69
1.00	98	88	89	82	82	78	96	87	87	81	81	77	84	80	79	76	77	75	73	71
1.25	103	91	93	86	86	81	100	90	92	85	85	81	88	83	83	79	81	78	76	74
1.50	106	94	97	88	91	84	103	92	95	87	89	83	91	86	86	82	84	81	78	77
2.00	112	97	104	93	97	89	108	96	101	92	95	88	96	90	92	87	88	85	82	81
2.50	115	99	108	95	102	92	111	98	105	94	100	91	99	92	95	89	91	88	85	83
3.00	117	101	111	97	106	94	113	99	108	96	103	93	102	94	98	91	94	90	87	85
4.00	121	103	116	100	111	98	117	101	112	99	108	97	105	97	102	95	97	93	91	88
5.00	123	104	119	102	115	100	118	103	115	101	111	99	108	98	105	97	100	95	93	90
10.00	128	107	125	106	123	105	123	105	121	104	119	104	113	102	111	101	105	99	97	95



# 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	LDF5WW-W-GX 53/500
光束	540 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



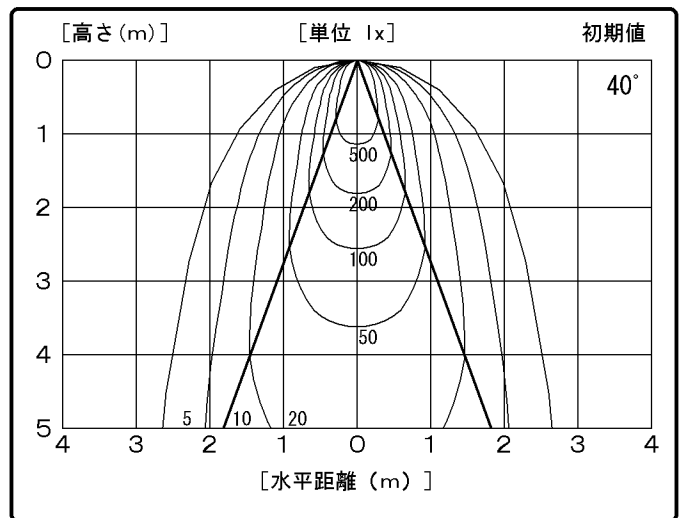
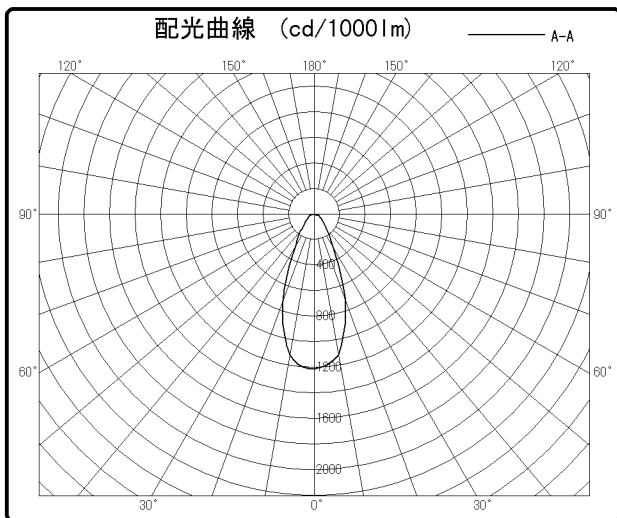
効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	540 lm

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)			
$\theta$	A-A	B-B	C-C
0°	1214		
10°	1118		
20°	724		
30°	291		
40°	154		
50°	97		
60°	63		
70°	38		
80°	19		
90°	6		
100°	5		
110°	3		
120°	2		
130°	3		
140°	3		
150°	3		
160°	3		
170°	3		
180°	3		

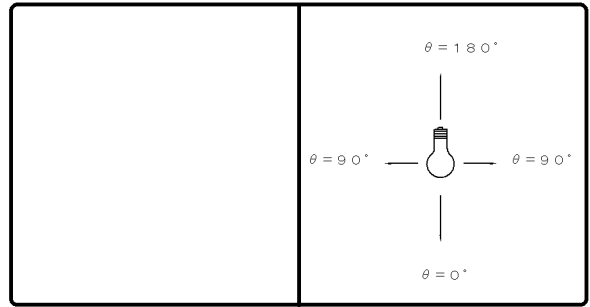
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20	0
	壁	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0						
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0						
室指数	照明率 (×0.01)																						
0.60	84	77	73	70	67	65	82	76	72	69	67	65	71	68	66	64	65	64	61	60			
0.80	94	86	84	79	78	75	92	85	83	79	77	74	81	77	76	74	75	73	70	69			
1.00	98	88	89	82	82	78	96	87	87	81	81	77	84	80	79	76	77	75	73	71			
1.25	103	91	93	86	86	81	100	90	92	85	85	81	88	83	83	79	81	78	76	74			
1.50	106	94	97	88	91	84	103	92	95	87	89	83	91	86	86	82	84	81	78	77			
2.00	112	97	104	93	97	89	108	96	101	92	95	88	96	90	92	87	88	85	82	81			
2.50	115	99	108	95	102	92	111	98	105	94	100	91	99	92	95	89	91	88	85	83			
3.00	117	101	111	97	106	94	113	99	108	96	103	93	102	94	98	91	94	90	87	85			
4.00	121	103	116	100	111	98	117	101	112	99	108	97	105	97	102	95	97	93	91	88			
5.00	123	104	119	102	115	100	118	103	115	101	111	99	108	98	105	97	100	95	93	90			
10.00	128	107	125	106	123	105	123	105	121	104	119	104	113	102	111	101	105	99	97	95			



# 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	LDF5N-W-GX5 3/500
光束	560 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	560	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)			
$\theta$	$\phi$	A-A	B-B C-C
0°		1214	
10°		1118	
20°		724	
30°		291	
40°		154	
50°		97	
60°		63	
70°		38	
80°		19	
90°		6	
100°		5	
110°		3	
120°		2	
130°		3	
140°		3	
150°		3	
160°		3	
170°		3	
180°		3	

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	84	77	73	70	67	65	82	76	72	69	67	65	71	68	66	64	65	64	61	60			
0.80	94	86	84	79	78	75	92	85	83	79	77	74	81	77	76	74	75	73	70	69			
1.00	98	88	89	82	82	78	96	87	87	81	81	77	84	80	79	76	77	75	73	71			
1.25	103	91	93	86	86	81	100	90	92	85	85	81	88	83	83	79	81	78	76	74			
1.50	106	94	97	88	91	84	103	92	95	87	89	83	91	86	86	82	84	81	78	77			
2.00	112	97	104	93	97	89	108	96	101	92	95	88	96	90	92	87	88	85	82	81			
2.50	115	99	108	95	102	92	111	98	105	94	100	91	99	92	95	89	91	88	85	83			
3.00	117	101	111	97	106	94	113	99	108	96	103	93	102	94	98	91	94	90	87	85			
4.00	121	103	116	100	111	98	117	101	112	99	108	97	105	97	102	95	97	93	91	88			
5.00	123	104	119	102	115	100	118	103	115	101	111	99	108	98	105	97	100	95	93	90			
10.00	128	107	125	106	123	105	123	105	121	104	119	104	113	102	111	101	105	99	97	95			

