

# ■ 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	LDF5LHGX53/ C7/500
光束	510 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



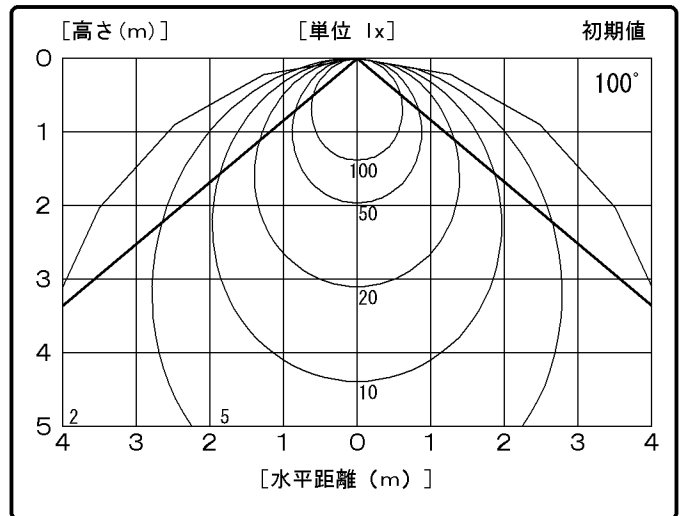
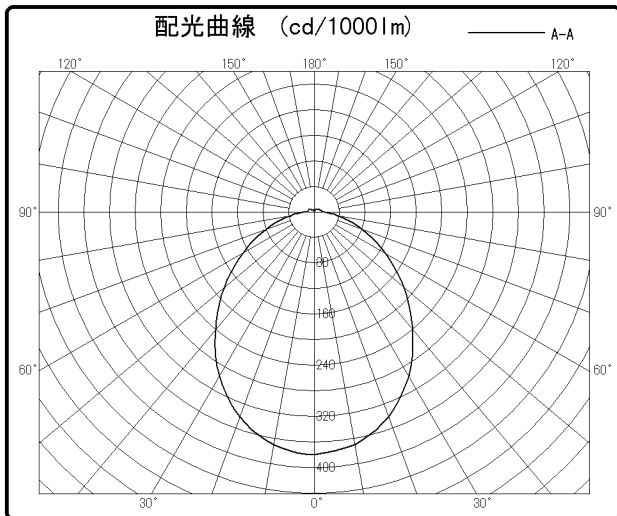
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	510	lm

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)			
$\theta$	A-A	B-B	C-C
0°	379		
10°	369		
20°	341		
30°	296		
40°	241		
50°	183		
60°	129		
70°	80		
80°	38		
90°	14		
100°	11		
110°	11		
120°	10		
130°	9		
140°	7		
150°	6		
160°	4		
170°	2		
180°	1		

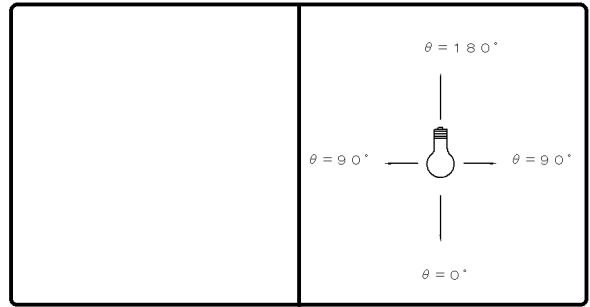
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	50	47	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32
0.80	76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	50	58	55	51	49	49	48	44	42
1.00	83	74	69	64	60	57	80	72	68	63	59	56	64	61	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	55	53
1.50	95	84	83	75	74	69	91	82	81	74	72	68	76	71	69	66	67	64	60	57
2.00	103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	74	72	68	65
2.50	108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	80	89	82	83	78	79	76	72	69
3.00	111	95	103	90	96	85	106	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73
4.00	115	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	77
5.00	118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	103	92	100	91	97	89	91	86	83	80
10.00	124	104	121	102	117	100	119	102	116	100	113	98	107	96	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	LDF5WWHGX53 /C7/500
光束	540 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



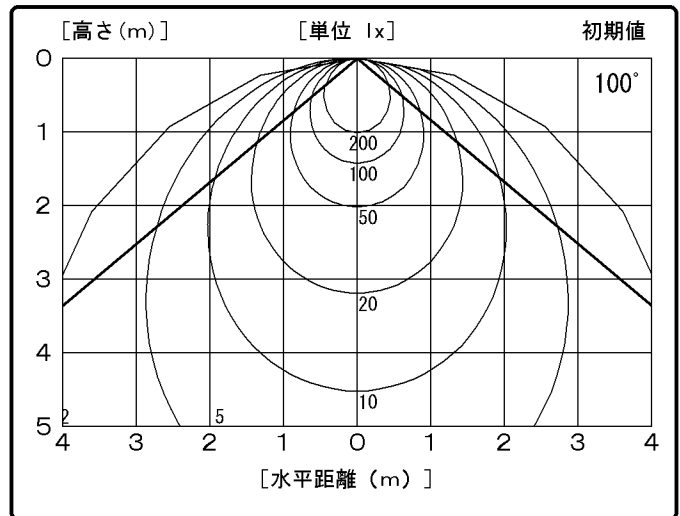
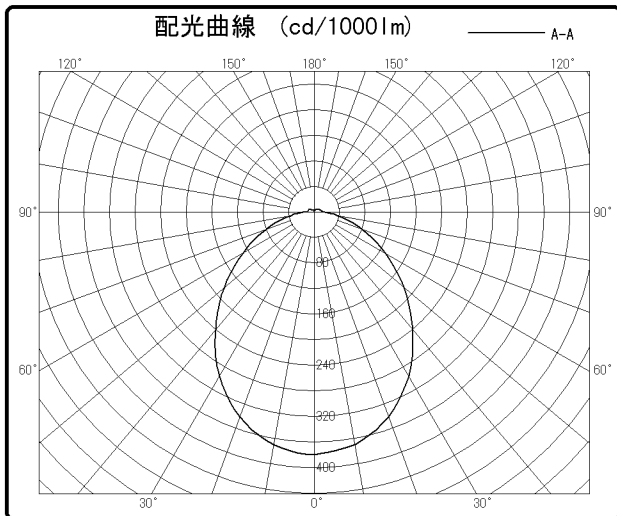
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	540	lm

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°	379		
10°	369		
20°	341		
30°	296		
40°	241		
50°	183		
60°	129		
70°	80		
80°	38		
90°	14		
100°	11		
110°	11		
120°	10		
130°	9		
140°	7		
150°	6		
160°	4		
170°	2		
180°	1		

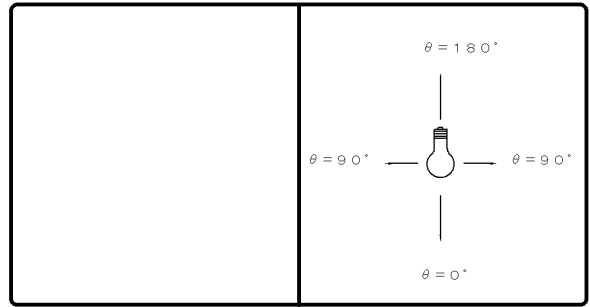
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	50	47	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32
0.80	76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	50	58	55	51	49	49	48	44	42
1.00	83	74	69	64	60	57	80	72	68	63	59	56	64	61	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	55	53
1.50	95	84	83	75	74	69	91	82	81	74	72	68	76	71	69	66	67	64	60	57
2.00	103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	74	72	68	65
2.50	108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	80	89	82	83	78	79	76	72	69
3.00	111	95	103	90	96	85	106	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73
4.00	115	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	77
5.00	118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	103	92	100	91	97	89	91	86	83	80
10.00	124	104	121	102	117	100	119	102	116	100	113	98	107	96	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	LDF5NHGX53/ C7/500
光束	560 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



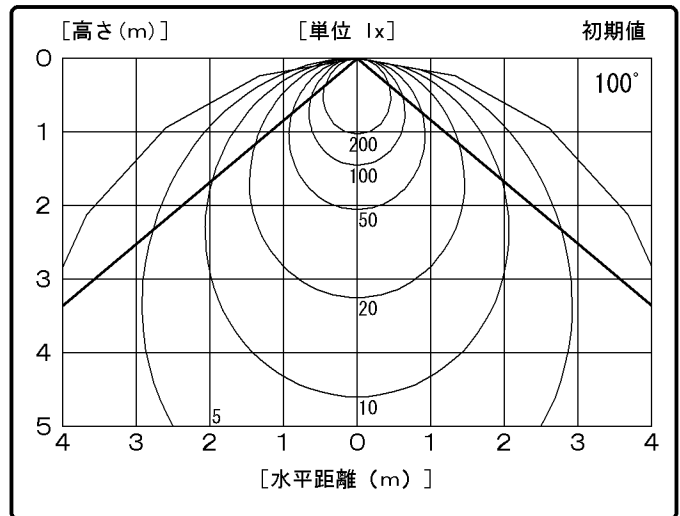
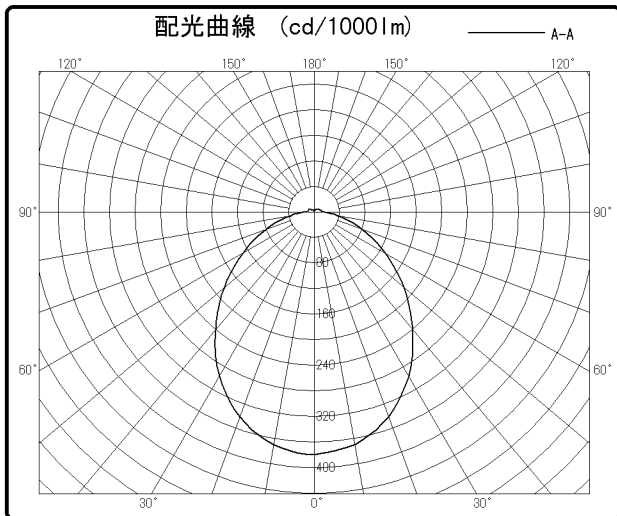
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	560	lm

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)		A-A	B-B	C-C
0°	φ	379		
10°		369		
20°		341		
30°		296		
40°		241		
50°		183		
60°		129		
70°		80		
80°		38		
90°		14		
100°		11		
110°		11		
120°		10		
130°		9		
140°		7		
150°		6		
160°		4		
170°		2		
180°		1		

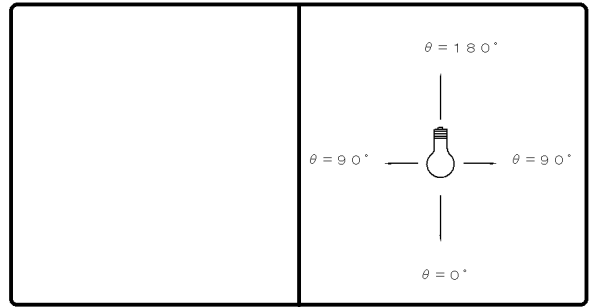
反射率 (%)	天井		80				70				50				30		20	0		
	壁	床	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																			
0.60	64	59	50	47	42	40	62	57	49	47	41	40	47	45	40	39	39	38	34	32
0.80	76	69	62	58	53	51	73	67	61	57	52	50	58	55	51	49	49	48	44	42
1.00	83	74	69	64	60	57	80	72	68	63	59	56	64	61	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	55	53
1.50	95	84	83	75	74	69	91	82	81	74	72	68	76	71	69	66	67	64	60	57
2.00	103	90	93	83	84	77	99	88	90	81	82	76	84	78	78	74	74	72	68	65
2.50	108	93	98	87	91	82	103	91	95	85	88	80	89	82	83	78	79	76	72	69
3.00	111	95	103	90	96	85	106	93	99	88	93	84	93	85	88	82	83	79	76	73
4.00	115	98	109	94	103	90	111	96	105	92	99	89	97	89	93	86	88	84	80	77
5.00	118	100	112	96	107	93	113	98	108	95	103	92	100	91	97	89	91	86	83	80
10.00	124	104	121	102	117	100	119	102	116	100	113	98	107	96	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	LDF5LWX53/ C7/500
光束	510 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



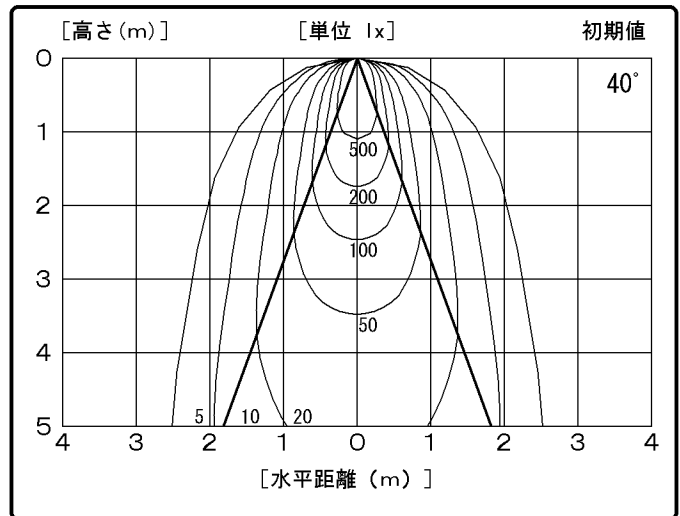
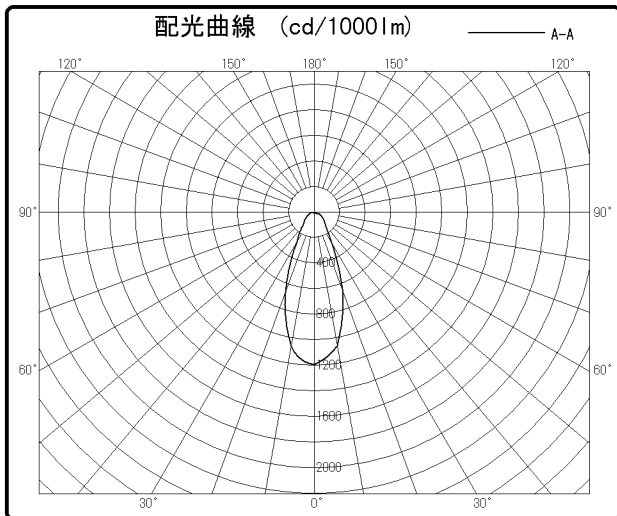
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	510	lm

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°	1192		
10°	1063		
20°	672		
30°	274		
40°	147		
50°	98		
60°	68		
70°	46		
80°	28		
90°	12		
100°	9		
110°	6		
120°	4		
130°	5		
140°	5		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

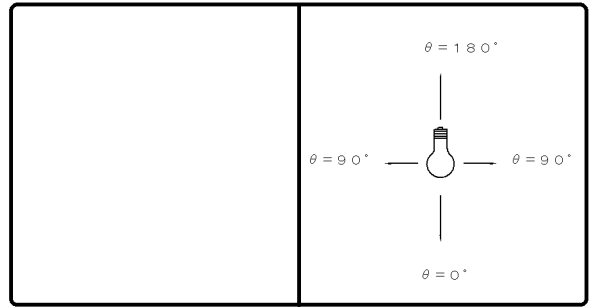
天井 反射率 (%)	80						70						50						30		20	0
	壁	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	30	10	30	10	30	10	30	10	0	
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0	
室指数	照明率 (×0.01)																					
0.60	81	75	71	67	64	62	80	74	70	66	64	62	68	65	63	61	62	61	58	56		
0.80	92	83	81	76	75	72	90	82	80	76	74	71	78	74	73	70	71	70	67	65		
1.00	96	86	86	80	79	75	94	85	84	79	78	74	81	77	76	73	74	72	69	67		
1.25	101	90	91	83	84	78	98	88	89	82	82	78	85	80	80	76	77	75	72	70		
1.50	104	92	95	86	88	81	101	90	93	85	86	81	88	83	83	79	80	78	75	73		
2.00	110	96	101	91	95	86	106	94	99	89	93	85	94	87	89	84	85	82	79	77		
2.50	113	98	106	93	99	90	109	96	103	92	97	89	97	90	92	87	88	85	82	80		
3.00	116	99	109	95	103	92	112	98	106	94	101	91	99	92	95	89	91	87	84	82		
4.00	119	102	114	99	109	96	115	100	110	97	106	95	103	94	100	92	95	90	88	85		
5.00	122	103	117	100	113	98	117	101	113	99	109	97	106	96	103	95	97	92	90	87		
10.00	127	106	124	105	122	104	121	104	119	103	117	102	111	100	110	99	103	97	95	92		



# ■ 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	LDF5WWWGX53 /C7/500
光束	540 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



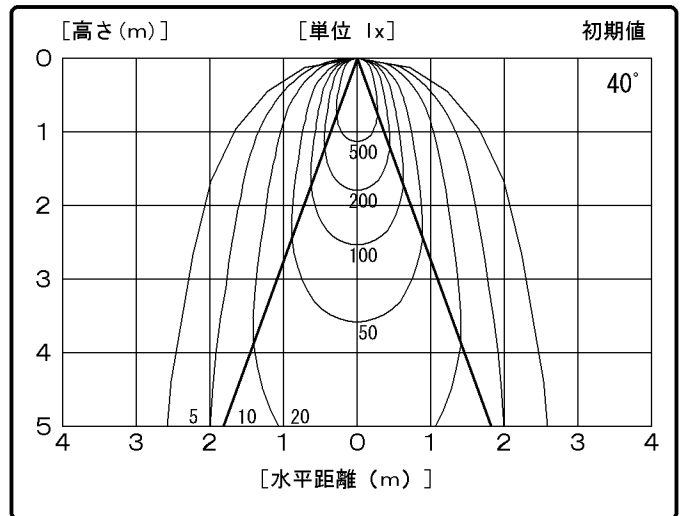
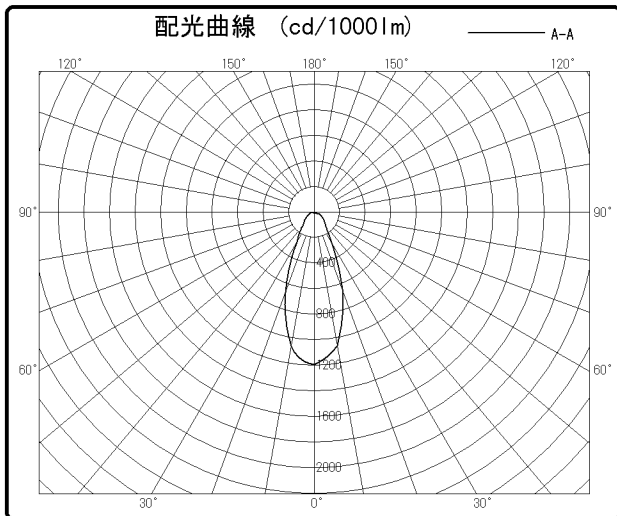
効率	F		%
	F		%
	F	100	%
	器具光束	540	lm

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°	1192		
10°	1063		
20°	672		
30°	274		
40°	147		
50°	98		
60°	68		
70°	46		
80°	28		
90°	12		
100°	9		
110°	6		
120°	4		
130°	5		
140°	5		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

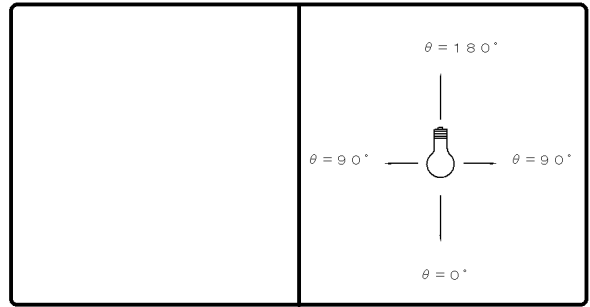
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20	0
	壁	70	50	30	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	30	10	0						
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0	
室指数		照明率 (×0.01)																					
0.60		81	75	71	67	64	62	80	74	70	66	64	62	68	65	63	61	62	61	58	56		
0.80		92	83	81	76	75	72	90	82	80	76	74	71	78	74	73	70	71	70	67	65		
1.00		96	86	86	80	79	75	94	85	84	79	78	74	81	77	76	73	74	72	69	67		
1.25		101	90	91	83	84	78	98	88	89	82	82	78	85	80	80	76	77	75	72	70		
1.50		104	92	95	86	88	81	101	90	93	85	86	81	88	83	83	79	80	78	75	73		
2.00		110	96	101	91	95	86	106	94	99	89	93	85	94	87	89	84	85	82	79	77		
2.50		113	98	106	93	99	90	109	96	103	92	97	89	97	90	92	87	88	85	82	80		
3.00		116	99	109	95	103	92	112	98	106	94	101	91	99	92	95	89	91	87	84	82		
4.00		119	102	114	99	109	96	115	100	110	97	106	95	103	94	100	92	95	90	88	85		
5.00		122	103	117	100	113	98	117	101	113	99	109	97	106	96	103	95	97	92	90	87		
10.00		127	106	124	105	122	104	121	104	119	103	117	102	111	100	110	99	103	97	95	92		



# ■ 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	LDF5NWX53/C7/500
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)			
θ \ φ	A-A	B-B	C-C
0°	1192		
10°	1063		
20°	672		
30°	274		
40°	147		
50°	98		
60°	68		
70°	46		
80°	28		
90°	12		
100°	9		
110°	6		
120°	4		
130°	5		
140°	5		
150°	5		
160°	4		
170°	4		
180°	2		

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	81	75	71	67	64	62	80	74	70	66	64	62	68	65	63	61	62	61	58	56			
0.80	92	83	81	76	75	72	90	82	80	76	74	71	78	74	73	70	71	70	67	65			
1.00	96	86	86	80	79	75	94	85	84	79	78	74	81	77	76	73	74	72	69	67			
1.25	101	90	91	83	84	78	98	88	89	82	82	78	85	80	80	76	77	75	72	70			
1.50	104	92	95	86	88	81	101	90	93	85	86	81	88	83	83	79	80	78	75	73			
2.00	110	96	101	91	95	86	106	94	99	89	93	85	94	87	89	84	85	82	79	77			
2.50	113	98	106	93	99	90	109	96	103	92	97	89	97	90	92	87	88	85	82	80			
3.00	116	99	109	95	103	92	112	98	106	94	101	91	99	92	95	89	91	87	84	82			
4.00	119	102	114	99	109	96	115	100	110	97	106	95	103	94	100	92	95	90	88	85			
5.00	122	103	117	100	113	98	117	101	113	99	109	97	106	96	103	95	97	92	90	87			
10.00	127	106	124	105	122	104	121	104	119	103	117	102	111	100	110	99	103	97	95	92			

