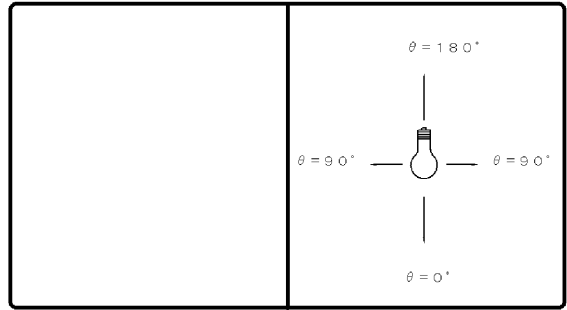


東芝ランプ 配光データシート

名称	東芝LED電球ハロゲン形
形名	LDR3L-M-E11 /3
光束	280 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



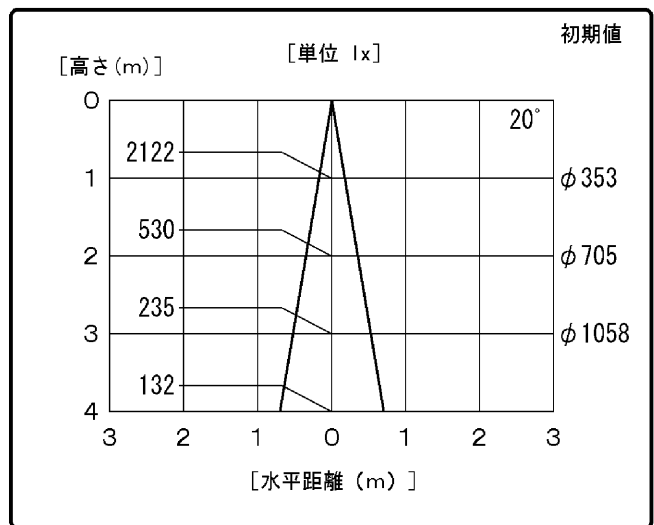
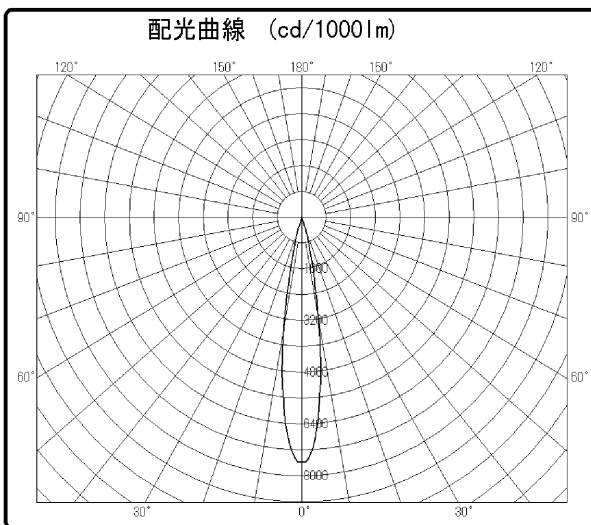
効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	280 lm

最大取付間隔	
A-A	0.3 H
B-B	0.3 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
0°	7579	25°	87
1°	7565	30°	35
2°	7413	35°	22
3°	7139	40°	16
4°	6749	45°	13
5°	6273	50°	10
6°	5717	55°	9
7°	5112	60°	7
8°	4489	65°	6
9°	3865	70°	5
10°	3261	75°	3
11°	2695	80°	1
12°	2079	85°	0
13°	1744	90°	0
14°	1370		
15°	1060		
16°	814		
17°	623		
18°	477		
19°	370		
20°	289		

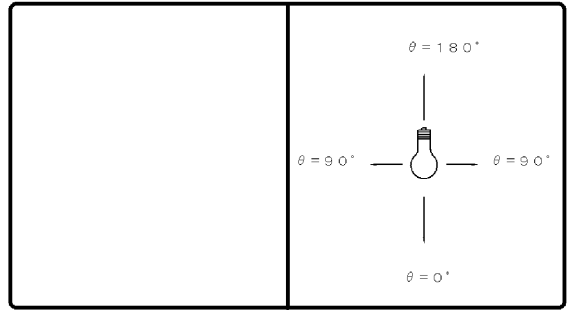
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20		0
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	50	30	30	10	0								
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																							
0.60	95	88	88	84	84	81	94	87	88	84	84	81	86	83	83	81	82	81	79	78				
0.80	101	92	94	88	89	85	99	91	93	88	89	85	91	87	87	85	86	84	83	82				
1.00	105	94	98	90	93	88	103	93	96	90	92	88	94	89	90	87	89	87	85	84				
1.25	107	95	100	91	95	89	104	94	98	91	94	88	95	90	92	88	90	87	85	84				
1.50	108	95	101	92	96	89	106	94	100	91	95	89	96	90	93	88	90	87	86	84				
2.00	111	97	105	94	100	91	108	96	102	93	98	90	98	91	95	89	92	88	86	85				
2.50	114	98	108	95	103	93	110	97	105	94	101	92	100	93	97	91	94	90	88	87				
3.00	116	99	111	97	106	95	112	98	108	96	104	94	102	94	100	93	96	91	90	88				
4.00	119	101	115	99	111	98	115	100	112	98	109	97	106	97	104	96	99	94	93	91				
5.00	121	102	118	101	115	100	117	101	114	100	112	100	108	99	107	98	101	96	95	94				
10.00	126	105	125	105	124	106	121	104	121	104	121	105	114	103	113	103	107	101	101	99				



東芝ランプ 配光データシート

名称	東芝LED電球ハロゲン形
形名	LDR3L-W-E11 /3
光束	280 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



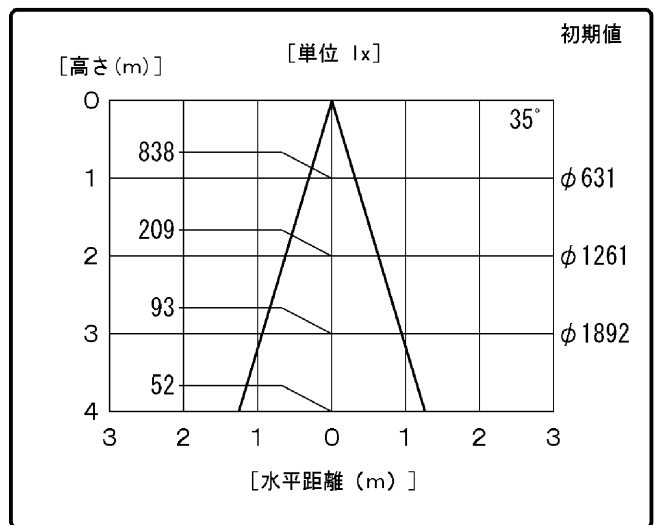
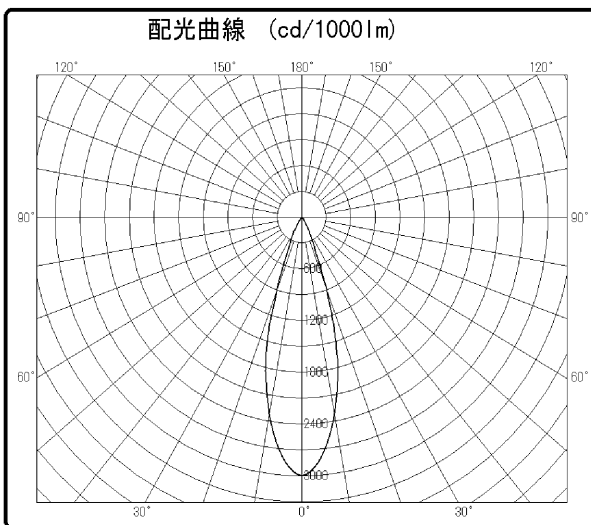
効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	280 lm

最大取付間隔	
A-A	0.5 H
B-B	0.5 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
0°	2994	25°	369
1°	2981	30°	170
2°	2951	35°	101
3°	2905	40°	54
4°	2850	45°	28
5°	2784	50°	18
6°	2707	55°	14
7°	2619	60°	11
8°	2525	65°	8
9°	2421	70°	5
10°	2309	75°	2
11°	2192	80°	1
12°	2076	85°	0
13°	1961	90°	0
14°	1834		
15°	1691		
16°	1530		
17°	1360		
18°	1190		
19°	1032		
20°	884		

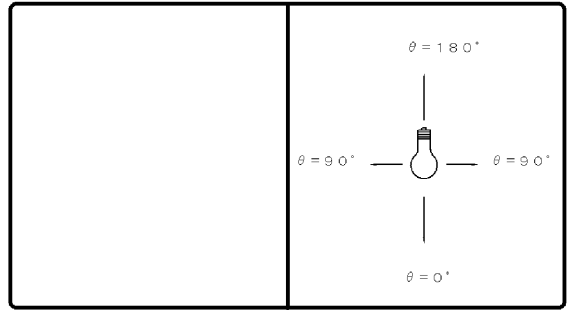
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20		0
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	50	30	30	10	30	10	0						
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	0						
室指数	照明率 (×0.01)																							
0.60	93	85	84	80	79	76	91	85	83	79	78	76	82	79	77	76	77	75	73	72				
0.80	100	91	91	86	86	82	98	90	91	85	85	82	89	85	84	82	83	81	79	78				
1.00	106	95	97	90	92	87	104	94	96	90	91	87	94	89	89	86	88	86	83	82				
1.25	109	97	101	93	95	89	107	96	99	92	94	89	96	91	92	88	90	88	85	84				
1.50	112	98	104	94	98	91	109	97	102	94	97	91	99	92	94	90	92	89	87	86				
2.00	115	100	109	97	103	94	112	99	106	96	101	94	102	95	98	92	95	91	89	88				
2.50	118	102	112	99	107	96	115	101	109	98	105	96	104	96	101	94	97	93	91	90				
3.00	120	103	115	101	110	98	117	102	112	100	108	98	106	98	103	96	99	95	93	92				
4.00	123	105	119	103	115	101	120	104	116	102	113	101	110	100	107	99	102	98	96	94				
5.00	126	106	122	105	119	104	121	105	119	104	116	103	112	102	110	101	105	99	98	96				
10.00	130	109	129	109	128	108	126	108	125	108	124	107	117	106	116	106	110	104	103	101				



東芝ランプ 配光データシート

名称	東芝LED電球ハロゲン形
形名	LDR3W-M-E11 /3
光束	280 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



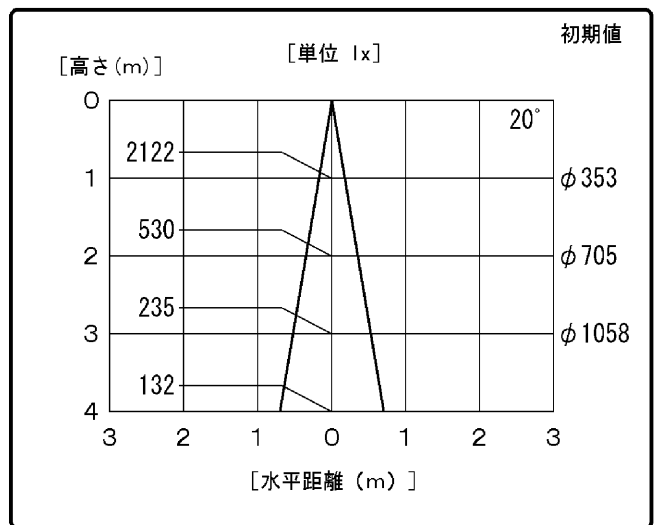
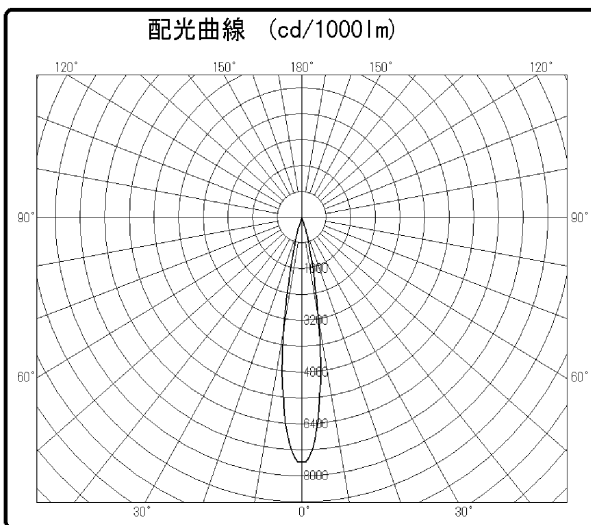
効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	280 lm

最大取付間隔	
A-A	0.3 H
B-B	0.3 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
0°	7579	25°	87
1°	7565	30°	35
2°	7413	35°	22
3°	7139	40°	16
4°	6749	45°	13
5°	6273	50°	10
6°	5717	55°	9
7°	5112	60°	7
8°	4489	65°	6
9°	3865	70°	5
10°	3261	75°	3
11°	2695	80°	1
12°	2079	85°	0
13°	1744	90°	0
14°	1370		
15°	1060		
16°	814		
17°	623		
18°	477		
19°	370		
20°	289		

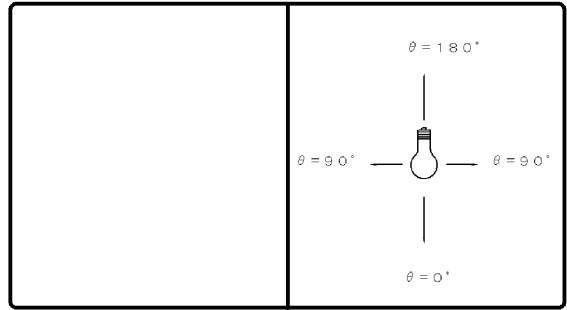
反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20		0
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	50	30	50	30	30	10	0								
	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0					
室指数	照明率 (×0.01)																							
0.60	95	88	88	84	84	81	94	87	88	84	84	81	86	83	83	81	82	81	79	78				
0.80	101	92	94	88	89	85	99	91	93	88	89	85	91	87	87	85	86	84	83	82				
1.00	105	94	98	90	93	88	103	93	96	90	92	88	94	89	90	87	89	87	85	84				
1.25	107	95	100	91	95	89	104	94	98	91	94	88	95	90	92	88	90	87	85	84				
1.50	108	95	101	92	96	89	106	94	100	91	95	89	96	90	93	88	90	87	86	84				
2.00	111	97	105	94	100	91	108	96	102	93	98	90	98	91	95	89	92	88	86	85				
2.50	114	98	108	95	103	93	110	97	105	94	101	92	100	93	97	91	94	90	88	87				
3.00	116	99	111	97	106	95	112	98	108	96	104	94	102	94	100	93	96	91	90	88				
4.00	119	101	115	99	111	98	115	100	112	98	109	97	106	97	104	96	99	94	93	91				
5.00	121	102	118	101	115	100	117	101	114	100	112	100	108	99	107	98	101	96	95	94				
10.00	126	105	125	105	124	106	121	104	121	104	121	105	114	103	113	103	107	101	101	99				



東芝ランプ 配光データシート

名称	東芝LED電球ハロゲン形
形名	LDR3W-W-E11 /3
光束	280 lm × 1

保守率	良	1.00
	中	1.00
	否	1.00



効率	F	%
	F	%
	F	100 %
	器具光束	280 lm

最大取付間隔	
A-A	0.5 H
B-B	0.5 H

備考
データは初期の標準値です。

光度 (cd/1000lm)			
0°	2994	25°	369
1°	2981	30°	170
2°	2951	35°	101
3°	2905	40°	54
4°	2850	45°	28
5°	2784	50°	18
6°	2707	55°	14
7°	2619	60°	11
8°	2525	65°	8
9°	2421	70°	5
10°	2309	75°	2
11°	2192	80°	1
12°	2076	85°	0
13°	1961	90°	0
14°	1834		
15°	1691		
16°	1530		
17°	1360		
18°	1190		
19°	1032		
20°	884		

反射率 (%)	天井	80						70						50						30		20		0
	壁	70	50	30	70	50	30	50	30	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	10	0			
室指数	照明率 (×0.01)																							
0.60	93	85	84	80	79	76	91	85	83	79	78	76	82	79	77	76	77	75	73	72				
0.80	100	91	91	86	86	82	98	90	91	85	85	82	89	85	84	82	83	81	79	78				
1.00	106	95	97	90	92	87	104	94	96	90	91	87	94	89	89	86	88	86	83	82				
1.25	109	97	101	93	95	89	107	96	99	92	94	89	96	91	92	88	90	88	85	84				
1.50	112	98	104	94	98	91	109	97	102	94	97	91	99	92	94	90	92	89	87	86				
2.00	115	100	109	97	103	94	112	99	106	96	101	94	102	95	98	92	95	91	89	88				
2.50	118	102	112	99	107	96	115	101	109	98	105	96	104	96	101	94	97	93	91	90				
3.00	120	103	115	101	110	98	117	102	112	100	108	98	106	98	103	96	99	95	93	92				
4.00	123	105	119	103	115	101	120	104	116	102	113	101	110	100	107	99	102	98	96	94				
5.00	126	106	122	105	119	104	121	105	119	104	116	103	112	102	110	101	105	99	98	96				
10.00	130	109	129	109	128	108	126	108	125	108	124	107	117	106	116	106	110	104	103	101				

