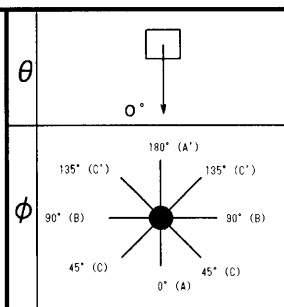
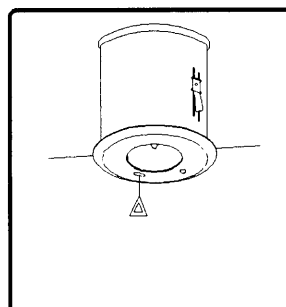


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)
形 名	IEM-30221N

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00



光 源	平常時	×
	非常時	JB8. 4V30W × 1
光 束	定 格	780 lm
	非常時	592 lm

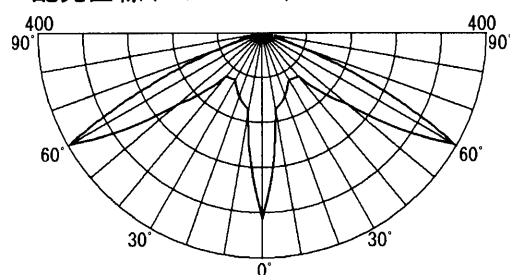
前 面
下面開放
反射面
アルミ蒸着処理

備 考 低天井用

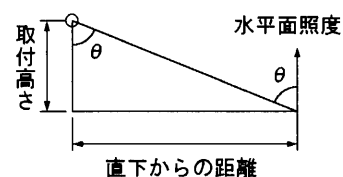
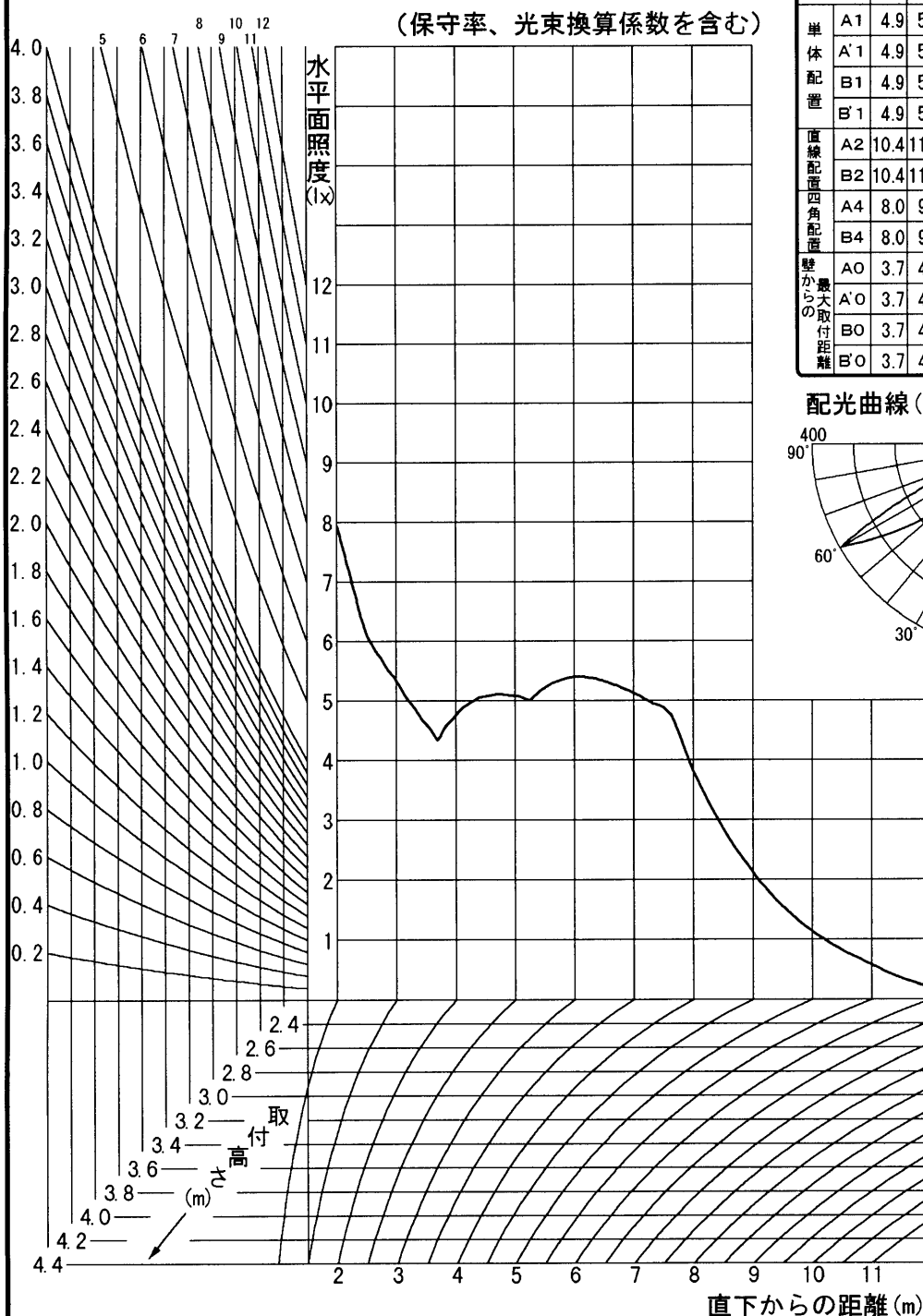
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取付高さ		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
単 体 配 置	A1	4.9	5.4	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	3.5	2.9	2.4
	A'1	4.9	5.4	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	3.5	2.9	2.4
	B1	4.9	5.4	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	3.5	2.9	2.4
	B'1	4.9	5.4	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	3.5	2.9	2.4
直 線 配 置	A2	10.4	11.6	12.4	13.8	15.4	16.8	18.2	19.6	21.8	9.8
	B2	10.4	11.6	12.4	13.8	15.4	16.8	18.2	19.6	21.8	9.8
四 角 配 置	A4	8.0	9.0	9.6	10.8	12.2	13.5	14.6	15.7	17.7	9.8
	B4	8.0	9.0	9.6	10.8	12.2	13.5	14.6	15.7	17.7	9.8
壁からの 最大取付距離	AO	3.7	4.1	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	2.1	0.2	4.3
	A'O	3.7	4.1	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	2.1	0.2	4.3
	BO	3.7	4.1	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	2.1	0.2	4.3
	B'O	3.7	4.1	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	2.1	0.2	4.3

配光曲線 (cd/1000lm)



φ = 0°

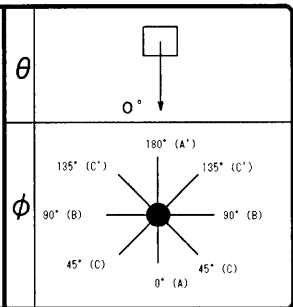
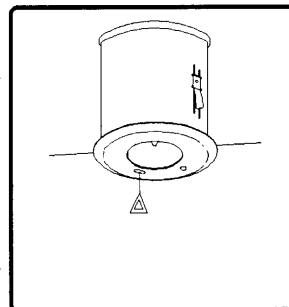


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)
形 名	IEM-30221N

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	×
	非常時	JB8. 4V30W × 1
光束	定 格	780 lm
	非常時	592 lm

前 面
下面開放
反射面
アルミ蒸着処理

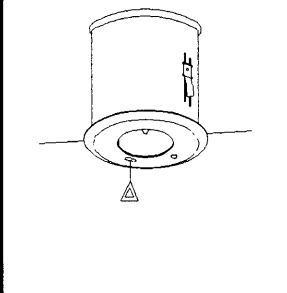
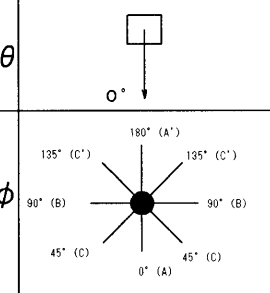
備 考 低天井用

光度 (cd/1000lm)						
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	331					
10°	139					
20°	120					
30°	96					
40°	100					
50°	195					
60°	395					
70°	50					
80°	0					
90°	0					
100°	0					
110°	0					
120°	0					
130°	0					
140°	0					
150°	0					
160°	0					
170°	0					
180°	0					

器具直下からの各方向への指定照度が得られる距離 (m) (保守率、光束換算係数を含む)																
照度 (lx) \ 取付け高さ (m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	
1	0°	4.9	5.4	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	3.5	2.9	2.4	1.4	1.1	0.3	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	5.4	6.0	6.4	7.1	7.8	8.6	9.3	9.9	11.0	5.0	4.3	3.2	1.9	1.5	0.8
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	5.7	6.4	6.8	7.7	8.7	9.6	10.4	11.2	12.6	13.9	15.0	7.1	5.9	4.7	2.8
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)	保 守 率	0.79		
形 名	IEM-30221N	光 束 換 算 係 数	1.00		
光源	平常時 ×	前 面		備 考	低天井用
	非常時 JB8. 4V30W × 1	下面開放			
光束	定 格 780 lm	反射面			
	非常時 592 lm	アルミ蒸着処理			

配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取 付 高 さ		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
単 体 配 置	A1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1
	A'1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1
	B1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1
	B'1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1
直 線 配 置	A2	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	13.8	14.2	14.4	14.8	15.2	15.4	15.8
	B2	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	13.8	14.2	14.4	14.8	15.2	15.4	15.8
四 角 配 置	A4	8.0	8.3	8.7	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.6	11.9	12.2	12.5
	B4	8.0	8.3	8.7	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.6	11.9	12.2	12.5
壁からの 最大取付距離	AO	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1
	A'O	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1
	BO	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1
	B'O	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1

取 付 高 さ		3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
単 体 配 置	A1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
	A'1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
	B1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
	B'1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
直 線 配 置	A2	16.0	16.4	16.6	16.8	17.2	17.4	17.8	18.0	18.2	19.6	20.6	21.8	22.8	9.8	8.8	8.2
	B2	16.0	16.4	16.6	16.8	17.2	17.4	17.8	18.0	18.2	19.6	20.6	21.8	22.8	9.8	8.8	8.2
四 角 配 置	A4	12.7	13.0	13.2	13.5	13.7	13.9	14.2	14.4	14.6	15.7	16.7	17.7	18.7	9.8	8.8	8.2
	B4	12.7	13.0	13.2	13.5	13.7	13.9	14.2	14.4	14.6	15.7	16.7	17.7	18.7	9.8	8.8	8.2
壁からの 最大取付距離	AO	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	2.1	0.2	0.2	0.2	4.3	5.2	6.1
	A'O	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	2.1	0.2	0.2	0.2	4.3	5.2	6.1
	BO	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	2.1	0.2	0.2	0.2	4.3	5.2	6.1
	B'O	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	2.1	0.2	0.2	0.2	4.3	5.2	6.1

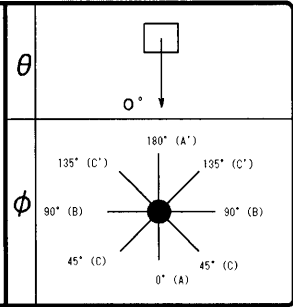
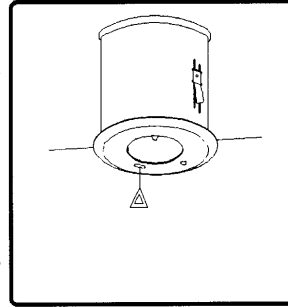
取 付 高 さ		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0
単 体 配 置	A1	1.3	1.3	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	1.3	1.3	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	1.3	1.3	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	1.3	1.3	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	8.0	7.4	6.8	6.0	5.0	3.8	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.2	1.8	1.2	-	-
	B2	8.0	7.4	6.8	6.0	5.0	3.8	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.2	1.8	1.2	-	-
四 角 配 置	A4	8.0	7.4	6.8	6.0	5.0	3.8	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.2	1.8	1.2	-	-
	B4	8.0	7.4	6.8	6.0	5.0	3.8	3.2	3.0	3.0	2.8	2.4	2.2	1.8	1.2	-	-
壁からの 最大取付距離	AO	6.5	6.7	6.3	5.6	3.7	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7	-	-
	A'O	6.5	6.7	6.3	5.6	3.7	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7	-	-
	BO	6.5	6.7	6.3	5.6	3.7	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7	-	-
	B'O	6.5	6.7	6.3	5.6	3.7	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7	-	-

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)
形 名	IEM-30221N

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	×
	非常時	JB8. 4V30W × 1
光束	定 格	780 lm
	非常時	592 lm

前 面
下面開放
反射面
アルミ蒸着処理

備 考 低天井用

器具直下からの各方面への指定照度が得られる距離(m) (保守率、光束換算係数を含む)

取付け高さ (m)		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
1	0°	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

取付け高さ (m)		3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
1	0°	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	3.5	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	8.2	8.3	8.4	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.3	9.9	10.5	11.0	5.5	5.0	4.6	4.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	9.1	9.2	9.4	9.6	9.8	9.9	10.1	10.2	10.4	11.2	11.9	12.6	13.3	13.9	14.5	15.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

取付け高さ (m)		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0
1	0°	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	4.1	3.9	3.6	3.2	2.8	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.0	0.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	15.6	16.1	7.5	7.1	6.6	6.2	6.0	5.9	5.6	5.4	5.1	4.7	4.3	3.7	3.2	2.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																