

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-09221N

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V9W × 1
光束	定 格	130 lm
	非常時	98 lm

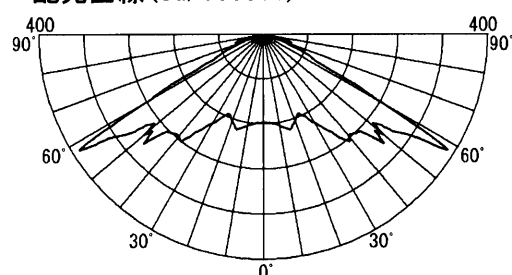
前 面	
反射面	
鏡面処理	

θ	0°
φ	180° (A*) 135° (C*) 90° (B) 45° (C) 0° (A)
備 考	

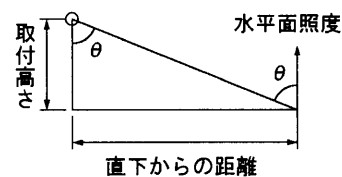
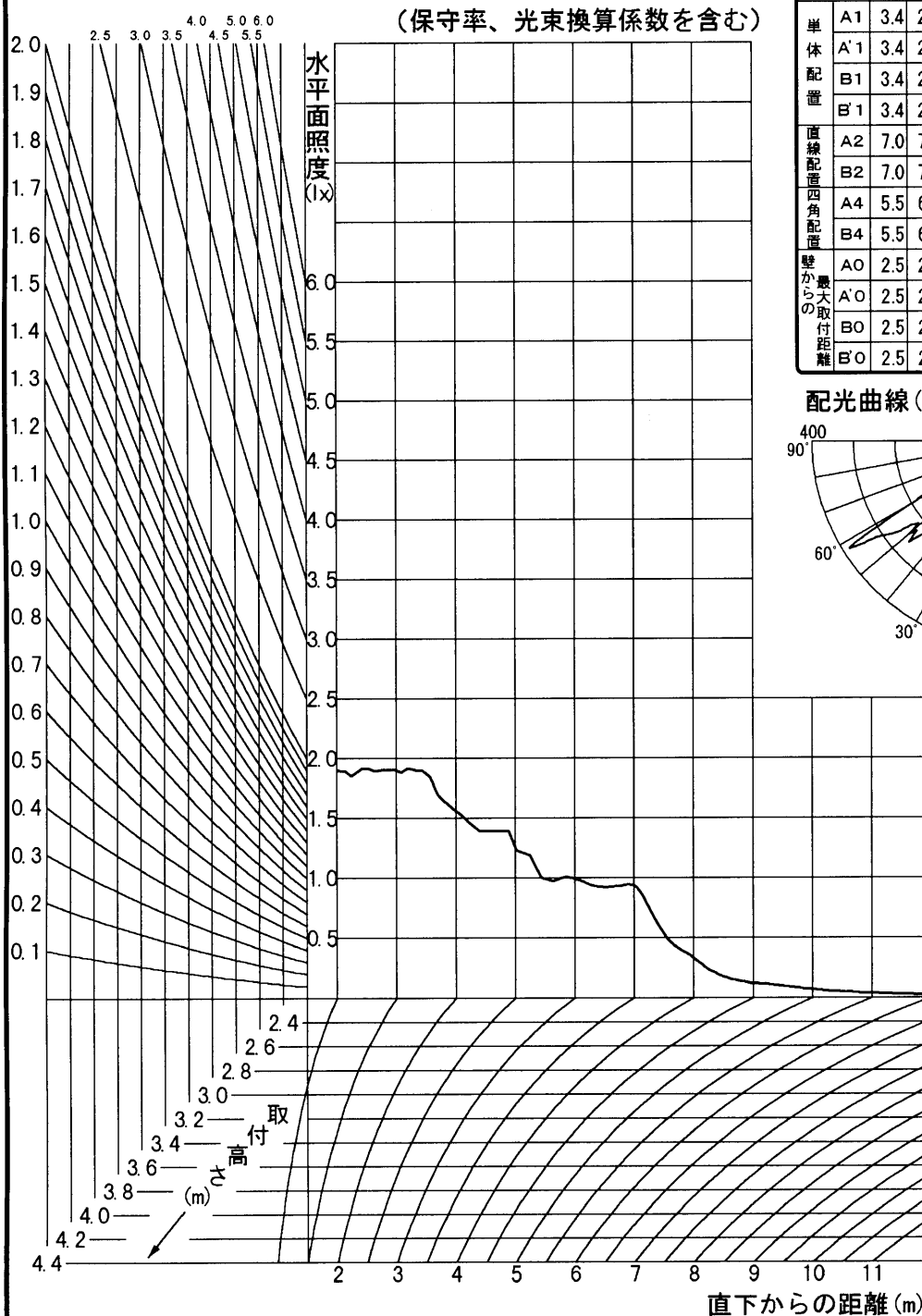
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

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	3.4	2.9	2.6	1.5	-	-	-	-	-	-
A'1	3.4	2.9	2.6	1.5	-	-	-	-	-	-
B1	3.4	2.9	2.6	1.5	-	-	-	-	-	-
B'1	3.4	2.9	2.6	1.5	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置										
A2	7.0	7.8	8.4	8.4	7.6	6.4	2.8	-	-	-
B2	7.0	7.8	8.4	8.4	7.6	6.4	2.8	-	-	-
四 角 配 置										
A4	5.5	6.2	6.6	7.3	7.6	6.4	2.8	-	-	-
B4	5.5	6.2	6.6	7.3	7.6	6.4	2.8	-	-	-
壁 からの 最大取付距離										
A0	2.5	2.3	2.2	2.0	0.2	1.0	3.3	-	-	-
A'O	2.5	2.3	2.2	2.0	0.2	1.0	3.3	-	-	-
B0	2.5	2.3	2.2	2.0	0.2	1.0	3.3	-	-	-
B'O	2.5	2.3	2.2	2.0	0.2	1.0	3.3	-	-	-

配光曲線 (cd/1000lm)



φ = 0°



東芝照明器具配光データシート

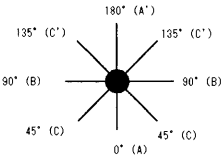
非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)
形 名	IEM-09221N

保 守 率
0.79
光 束 換 算 係 数
1.00

光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V9W × 1
光束	定 格	130 lm
	非常時	98 lm

前 面
反射面
鏡面処理

	θ	 0°
	ϕ	
備考		

光度 (cd/1000lm)						
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	157					
10°	165					
20°	164					
30°	183					
40°	235					
50°	278					
60°	230					
70°	35					
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°	3.4	2.9	2.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	3.7	4.1	4.3	4.4	4.0	3.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	4.0	4.4	4.7	5.2	5.9	6.5	5.5	5.7	3.1	0.1	-	-	-	-	-
	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		θ 0° 180° (A') 135° (C') 90° (B) 45° (C) 0° (A) 135° (C') 90° (B) 45° (C) ϕ
形 名		IEM-09221N		0.79		
				光 束 換 算 係 数		
				1.00		
光 源		平常時	x	前 面		<

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	3.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	-	-
	A'1	3.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	-	-
	B1	3.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	-	-
	B'1	3.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	-	-
直 線 配 置	A2	7.0	7.2	7.4	7.8	8.0	8.4	8.6	8.8	9.0	8.4	8.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8
	B2	7.0	7.2	7.4	7.8	8.0	8.4	8.6	8.8	9.0	8.4	8.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8
四 角 配 置	A4	5.5	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8
	B4	5.5	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8
壁からの 最大取付距離	A0	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.5	1.0	0.2	0.7	0.2	0.2
	A'O	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.5	1.0	0.2	0.7	0.2	0.2
	B0	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.5	1.0	0.2	0.7	0.2	0.2
	B'O	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.5	1.0	0.2	0.7	0.2	0.2

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	7.0	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	3.2	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-
	B2	7.0	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	3.2	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	7.0	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	3.2	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-
	B4	7.0	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	3.2	3.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	3.2	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-
	A'O	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	3.2	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-
	B0	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	3.2	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-
	B'O	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	3.2	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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-09221N

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V9W × 1
光束	定 格	130 lm
	非常時	98 lm

前 面
反射面
鏡面処理

θ	0°	
	ϕ	
備 考		

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°	3.4	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.4	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9	6.0
	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°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	3.7	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	1.9	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.1	5.5	5.5	5.7	5.0	3.1	2.4	0.1	-
	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°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															