

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-13821M

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V13W- Y46 × 1
光束	定 格	250 lm
	非常時	190 lm

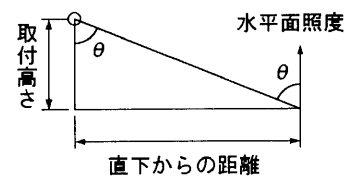
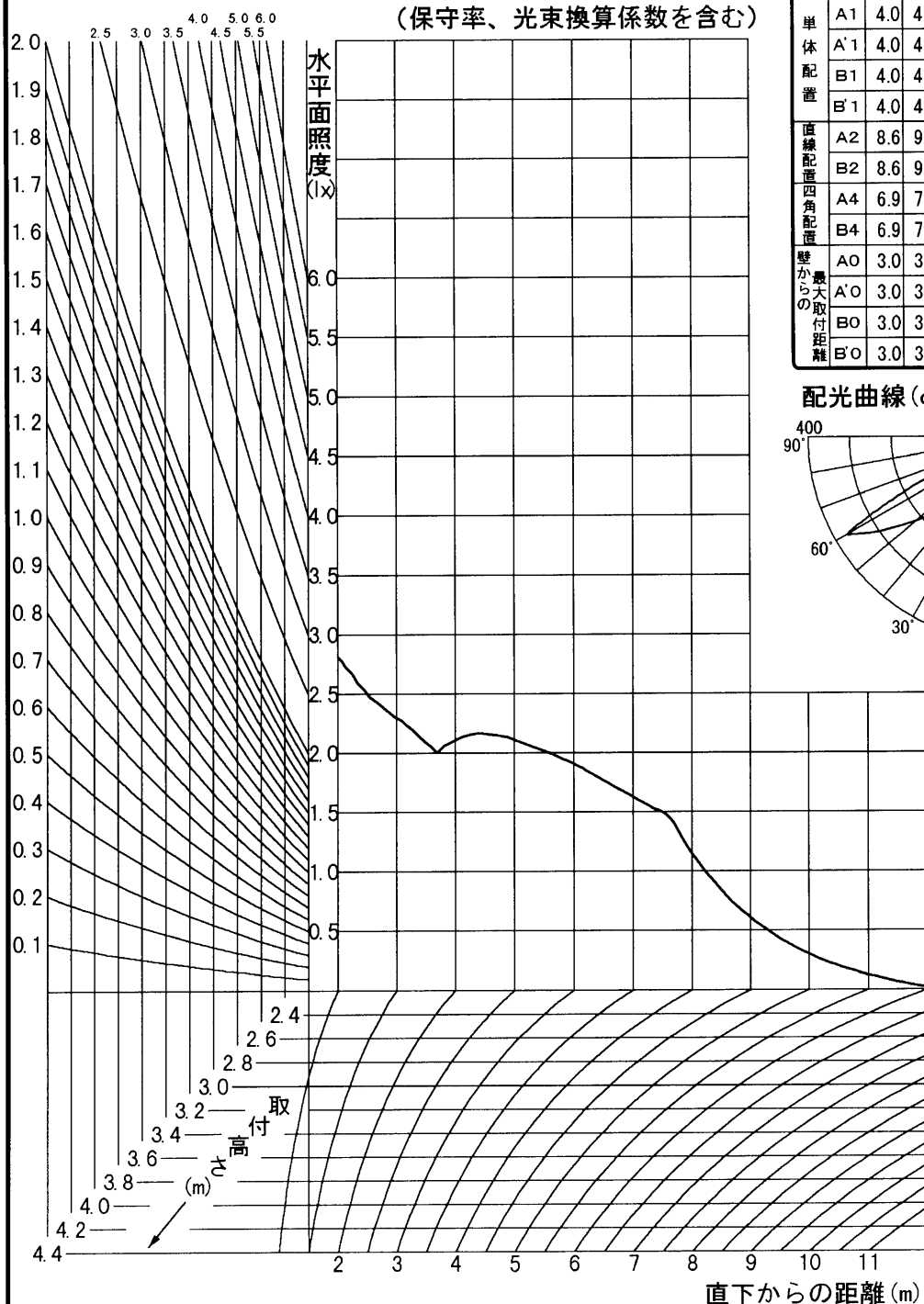
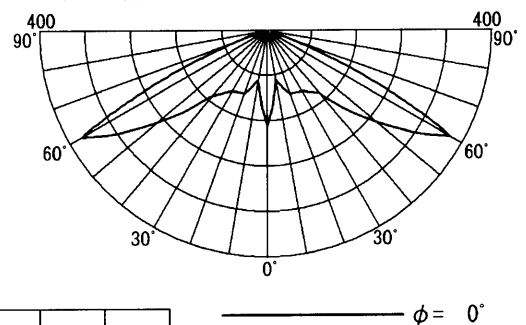
前 面	
下面開放	
反射面	
アルミ蒸着処理	

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	4.0	4.3	4.6	4.2	2.0	-	-	-	-	-
A'1	4.0	4.3	4.6	4.2	2.0	-	-	-	-	-
B1	4.0	4.3	4.6	4.2	2.0	-	-	-	-	-
B'1	4.0	4.3	4.6	4.2	2.0	-	-	-	-	-
直 線 配 置 四 角 配 置										
A2	8.6	9.6	10.2	11.2	12.2	12.4	10.2	5.0	-	-
B2	8.6	9.6	10.2	11.2	12.2	12.4	10.2	5.0	-	-
A4	6.9	7.7	8.2	9.0	10.0	10.9	10.2	5.0	-	-
B4	6.9	7.7	8.2	9.0	10.0	10.9	10.2	5.0	-	-
壁 からの 最大 取付 距離										
AO	3.0	3.2	3.3	3.6	1.1	0.2	0.2	3.7	-	-
A'O	3.0	3.2	3.3	3.6	1.1	0.2	0.2	3.7	-	-
BO	3.0	3.2	3.3	3.6	1.1	0.2	0.2	3.7	-	-
B'O	3.0	3.2	3.3	3.6	1.1	0.2	0.2	3.7	-	-

配光曲線 (cd/1000lm)

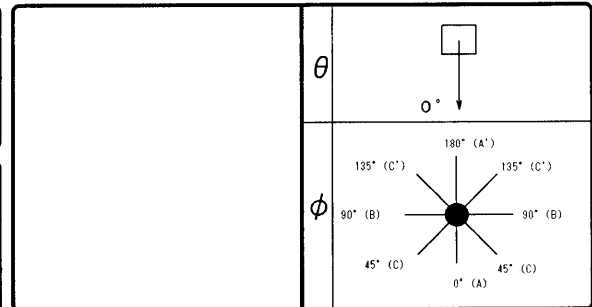


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電池内蔵)
形 名	IEM-13821M

保 守 率
0.79
光 束 換 算 係 数
1.00



光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V13W-Y46 × 1
光束	定 格	250 lm
	非常時	190 lm

前 面
下面開放
反射面
アルミ蒸着処理

備 考	
-----	--

光度 (cd/1000lm)						
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	169					
10°	88					
20°	118					
30°	123					
40°	144					
50°	251					
60°	375					
70°	15					
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) φ	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°	4.0	4.3	4.6	4.2	2.0	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	4.5	4.9	5.2	5.7	6.3	6.3	3.6	2.7	0.6	0.1	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	4.9	5.5	5.8	6.4	7.1	7.8	8.4	8.9	8.4	3.9	1.0	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	0.79	
形 名	IEM-13821M	光 束 換 算 係 数	1.00	
光源	平常時 × 非常時 JB3. 6V13W-Y46 × 1	前 面	下面開放	
光束	定 格 250 lm 非常時 190 lm	反射面	アルミ蒸着処理	備 考

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	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	2.5	2.3	2.2	2.0	-
	A'1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	2.5	2.3	2.2	2.0	-
	B1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	2.5	2.3	2.2	2.0	-
	B'1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	2.5	2.3	2.2	2.0	-
直 線 配 置	A2	8.6	9.0	9.2	9.6	9.8	10.2	10.4	10.6	10.8	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4
	B2	8.6	9.0	9.2	9.6	9.8	10.2	10.4	10.6	10.8	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4
四 角 配 置	A4	6.9	7.2	7.4	7.7	7.9	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
	B4	6.9	7.2	7.4	7.7	7.9	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
壁からの 最大取付距離	A0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	2.2	1.9	1.6	1.1	0.3
	A'0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	2.2	1.9	1.6	1.1	0.3
	B0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	2.2	1.9	1.6	1.1	0.3
	B'0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	2.2	1.9	1.6	1.1	0.3

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	12.6	12.6	12.6	12.4	12.0	11.8	11.4	11.0	10.2	5.0	-	-	-	-	-	-
	B2	12.6	12.6	12.6	12.4	12.0	11.8	11.4	11.0	10.2	5.0	-	-	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.0	10.2	5.0	-	-	-	-	-	-
	B4	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.0	10.2	5.0	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.7	-	-	-	-	-	-
	A'0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.7	-	-	-	-	-	-
	B0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.7	-	-	-	-	-	-
	B'0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.7	-	-	-	-	-	-

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'0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'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-13821M

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×
	非常時	JB3. 6V13W- Y46 × 1
光束	定 格	250 lm
	非常時	190 lm

前 面
下面開放
反射面
アルミ蒸着処理

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

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
照度 (lx)	φ																
1	0°	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	2.5	2.3	2.2	2.0	0.6
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	4.5	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	4.9	5.1	5.3	5.5	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3
	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
照度 (lx)																
1	0°	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.6	3.6	2.7	0.8	0.6	0.4	0.1	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.4	8.9	9.0	8.4	4.9	3.9	1.2
	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
照度 (lx)																
1	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	0.9	0.7	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															