

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 (電源別置)
形 名	IHD-50101EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光源	平常時	×
	非常時	JBD100V45W NP-EH × 1
光束	定 格	550 lm
	非常時	385 lm

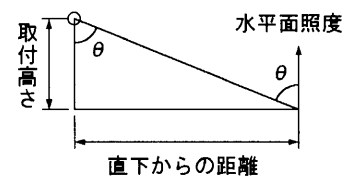
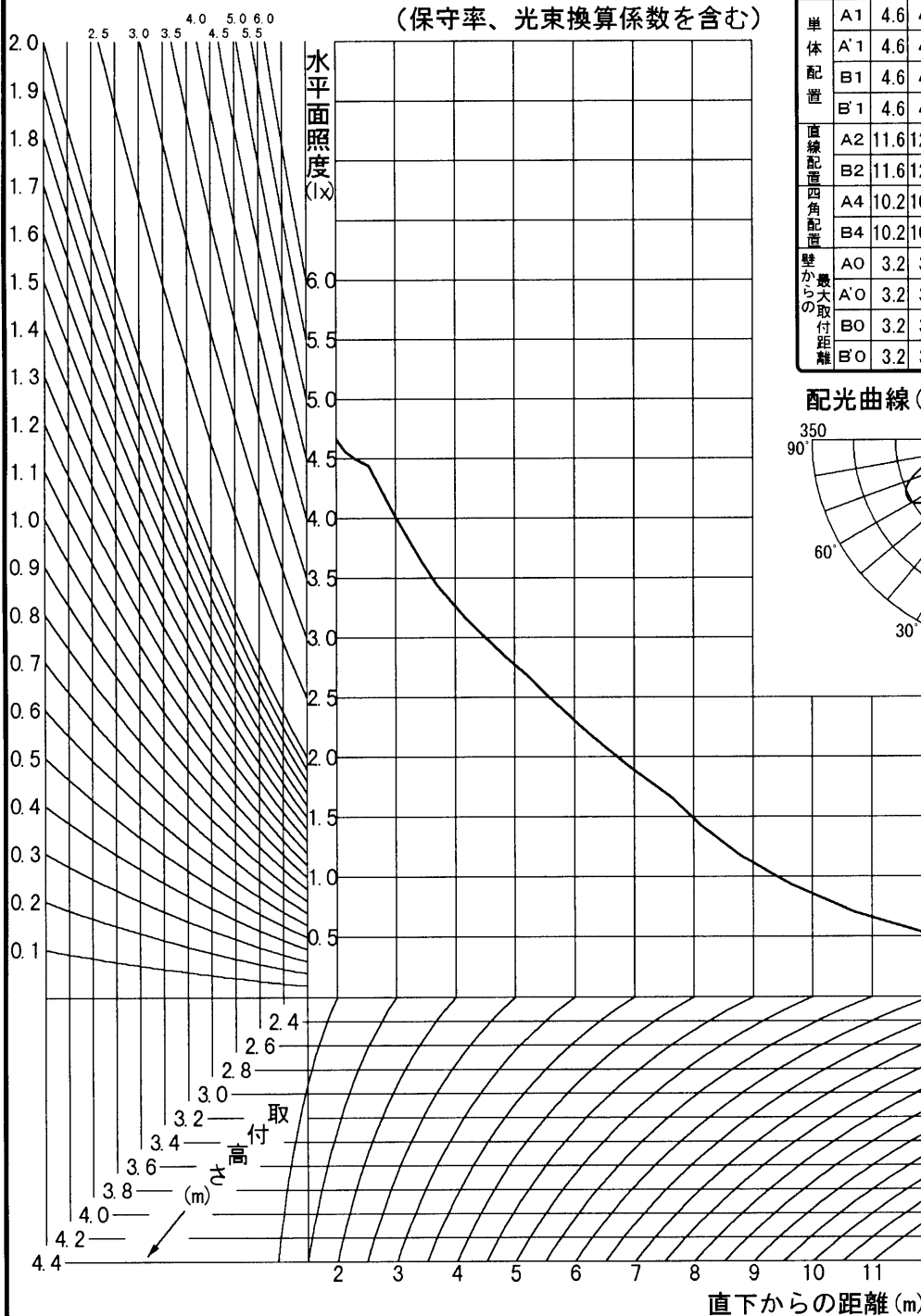
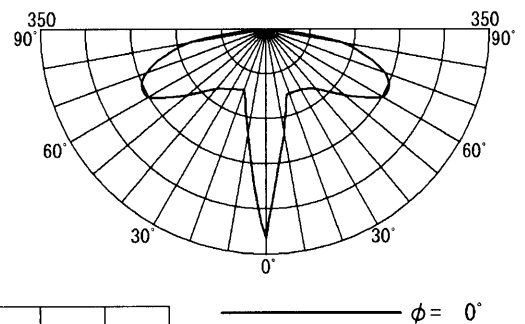
前 面
下面開放
反射面
鏡面処理

θ	0°
	180° (A') 135° (C') 90° (B) 45° (C) 0° (A)
φ	
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	4.6	4.8	4.8	4.9	4.4	3.7	2.9	2.0	1.7
	A'1	4.6	4.8	4.8	4.9	4.4	3.7	2.9	2.0	1.7
	B1	4.6	4.8	4.8	4.9	4.4	3.7	2.9	2.0	1.7
	B'1	4.6	4.8	4.8	4.9	4.4	3.7	2.9	2.0	1.7
直 線 配 置 四 角 配 置	A2	11.6	12.2	12.4	12.8	13.4	13.6	13.2	12.2	9.0
	B2	11.6	12.2	12.4	12.8	13.4	13.6	13.2	12.2	9.0
	A4	10.2	10.8	11.2	11.9	12.4	12.9	13.2	12.2	9.0
	B4	10.2	10.8	11.2	11.9	12.4	12.9	13.2	12.2	9.0
壁 からの 最大 取付 距離	AO	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.7	2.9	3.1
	A'O	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.7	2.9	3.1
	BO	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.7	2.9	3.1
	B'O	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	2.7	2.9	3.1

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 (電源別置)
形 名	IHD-50101EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光源	平常時	×
	非常時	JBD100V45W NP-EH × 1
光束	定 格	550 lm
	非常時	385 lm

前 面	
下面開放	
反射面	
鏡面処理	

θ	
備 考	

光度 (cd/1000lm)						
$\theta \backslash \phi$	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	324					
10°	167					
20°	101					
30°	109					
40°	122					
50°	160					
60°	212					
70°	199					
80°	120					
90°	8					
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)	$\theta \backslash \phi$	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°	4.6	4.8	4.8	4.9	4.4	3.7	2.9	2.0	1.7	1.2	1.0	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	6.0	6.2	6.3	6.6	6.8	7.0	6.7	6.2	4.6	3.0	2.5	1.7	1.1	0.0	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.25	0°	7.3	7.7	8.0	8.4	8.8	9.2	9.4	9.6	9.7	8.9	7.4	4.0	3.3	2.5	2.0
	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 (電源別置)	保守率	0.79	
形 名	IHD-50101EM	光束換算係数	0.7	
光源	平常時 × 非常時 JBD100V45W NP-EH × 1	前 面	下面開放	
光束	定 格 550 lm 非常時 385 lm	反射面	鏡面処理	
		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	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
	A'1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
	B1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
	B'1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
直 線 配 置	A2	11.6	11.8	12.0	12.2	12.2	12.4	12.6	12.6	12.8	12.8	13.0	13.0	13.2	13.2	13.4
	B2	11.6	11.8	12.0	12.2	12.2	12.4	12.6	12.6	12.8	12.8	13.0	13.0	13.2	13.2	13.4
四 角 配 置	A4	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.5	11.7	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4
	B4	10.2	10.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4	11.5	11.7	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4
壁からの 最大取付距離	A0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
	A'O	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
	B0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
	B'O	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2

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	4.2	4.0	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1
	A'1	4.2	4.0	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1
	B1	4.2	4.0	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1
	B'1	4.2	4.0	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1
直 線 配 置	A2	13.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.4	13.2	13.2	12.2	10.8	9.0	7.4	5.6	4.6
	B2	13.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.4	13.2	13.2	12.2	10.8	9.0	7.4	5.6	4.6
四 角 配 置	A4	12.6	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	12.2	10.8	9.0	7.4	5.6	4.6
	B4	12.6	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	12.2	10.8	9.0	7.4	5.6	4.6
壁からの 最大取付距離	A0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	3.5	4.1	4.1
	A'O	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	3.5	4.1	4.1
	B0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	3.5	4.1	4.1
	B'O	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	3.5	4.1	4.1

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	4.0	3.6	3.2	2.6	2.4	2.0	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	B2	4.0	3.6	3.2	2.6	2.4	2.0	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	4.0	3.6	3.2	2.6	2.4	2.0	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	B4	4.0	3.6	3.2	2.6	2.4	2.0	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	3.2	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-
	A'O	3.2	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-
	B0	3.2	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-
	B'O	3.2	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-

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 (電源別置)
形 名	IHD-50101EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光源	平常時	×
	非常時	JBD100V45W NP-EH × 1
光束	定 格	550 lm
	非常時	385 lm

前 面
下面開放
反射面
鏡面処理

θ	0°
	180° (A')
φ	135° (C')
	90° (B)
φ	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
1	0°	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8	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	
照度 (lx)	φ																	
	1	0°	4.2	4.0	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.0
	45°																	
	90°																	
	135°																	
180°																		
0.5	0°	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.2	5.5	4.6	3.9	3.0	2.6	2.5	
	45°																	
	90°																	
	135°																	
	180°																	
0.25	0°	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.6	9.8	9.7	9.4	8.9	8.2	7.4	
	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)	φ																
1	0°	0.8	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.4	0.0	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	6.5	5.9	5.0	4.0	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																