

東芝照明器具配光データシート

非常灯

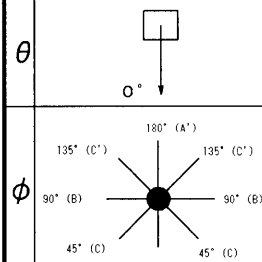
名 称	非常用白熱灯専用形 (電源別置)
形 名	IHG-10100EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光 源	平常時	x
	非常時	JBD100V75W NP-EH x 1
光 束	定 格	1 6 0 0 lm
	非常時	1 1 2 0 lm

前 面	
下面開放	
反射面	
鏡面処理	

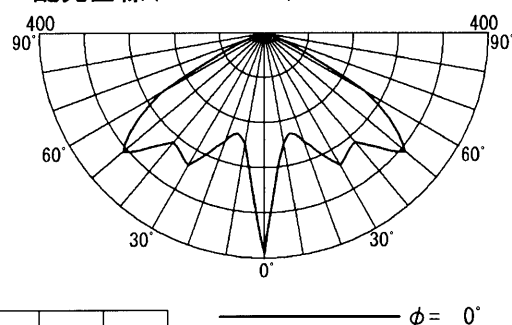
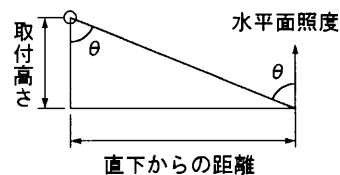
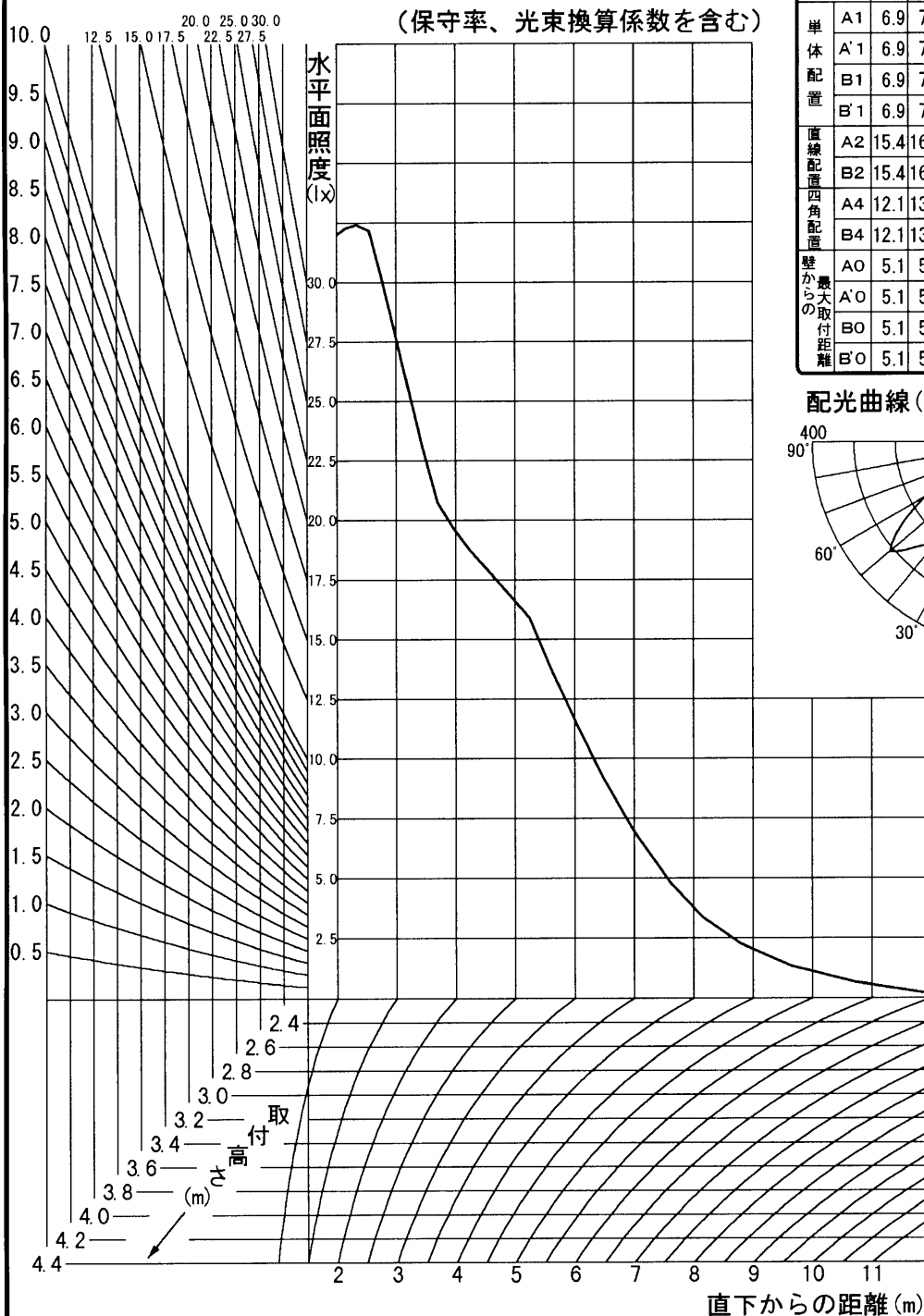
備 考	
-----	--



配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取付高さ	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0
単 体 配 置										
A1	6.9	7.5	8.1	8.5	9.2	10.2	8.5	7.5	2.1	1.5
A'1	6.9	7.5	8.1	8.5	9.2	10.2	8.5	7.5	2.1	1.5
B1	6.9	7.5	8.1	8.5	9.2	10.2	8.5	7.5	2.1	1.5
B'1	6.9	7.5	8.1	8.5	9.2	10.2	8.5	7.5	2.1	1.5
直 線 配 置										
A2	15.4	16.8	18.2	19.4	21.8	25.2	27.4	29.2	24.8	22.2
B2	15.4	16.8	18.2	19.4	21.8	25.2	27.4	29.2	24.8	22.2
四 角 配 置										
A4	12.1	13.3	14.5	15.6	17.7	21.1	23.9	25.9	24.8	22.2
B4	12.1	13.3	14.5	15.6	17.7	21.1	23.9	25.9	24.8	22.2
壁 からの 最大 取付 距離										
A0	5.1	5.4	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	4.8	2.7	2.5
A'O	5.1	5.4	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	4.8	2.7	2.5
B0	5.1	5.4	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	4.8	2.7	2.5
B'O	5.1	5.4	5.8	6.1	6.7	7.1	6.7	4.8	2.7	2.5

配光曲線 (cd/1000lm)

 $\phi = 0^\circ$ 

東芝照明器具配光データシート

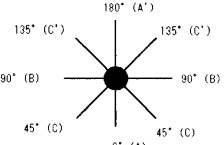
非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電源別置)
形 名	IHG-10100EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光源	平常時	×
	非常時	JBD100V75W NP-EH × 1
光束	定 格	1600 lm
	非常時	1120 lm

前 面
下面開放
反射面
鏡面処理

	θ	
	ϕ	
備考		

光度 (cd/1000lm)						
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	392					
10°	199					
20°	205					
30°	271					
40°	253					
50°	328					
60°	209					
70°	22					
80°	8					
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)	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	-	-	-	-
1	0°	6.9	7.5	8.1	8.5	9.2	10.2	8.5	7.5	2.1	1.5	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
0.5	0°	7.8	8.5	9.2	9.9	11.0	12.7	13.8	14.7	12.5	11.2	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
0.25	0°	8.6	9.5	10.3	11.1	12.6	15.0	17.0	18.3	19.5	20.4	-	-	-	-
	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	IHG-10100EM	光束換算係数	0.7	
光源	平常時 × 非常時 JBD100V75W NP-EH × 1	前 面		
光束	定 格 1600 lm 非常時 1120 lm	下面開放		備 考
		反射面		
		鏡面処理		

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	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
	A'1	4.9	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
	B1	4.9	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
	B'1	4.9	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
直 線 配 置	A2	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.6	13.0	13.4	13.8	14.0	14.4	14.8	15.0	15.4	15.6
	B2	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.6	13.0	13.4	13.8	14.0	14.4	14.8	15.0	15.4	15.6
四 角 配 置	A4	7.9	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11.0	11.2	11.5	11.8	12.1	12.3
	B4	7.9	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11.0	11.2	11.5	11.8	12.1	12.3
壁からの 最大取付距離	A0	3.7	3.8	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1
	A'O	3.7	3.8	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1
	B0	3.7	3.8	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1
	B'O	3.7	3.8	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	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	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2
	A'1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2
	B1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2
	B'1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2
直 線 配 置	A2	16.0	16.2	16.6	16.8	17.2	17.4	17.6	18.0	18.2	19.4	20.6	21.8	22.8	23.6	24.4	25.2
	B2	16.0	16.2	16.6	16.8	17.2	17.4	17.6	18.0	18.2	19.4	20.6	21.8	22.8	23.6	24.4	25.2
四 角 配 置	A4	12.6	12.8	13.1	13.3	13.6	13.8	14.1	14.3	14.5	15.6	16.7	17.7	18.6	19.5	20.3	21.1
	B4	12.6	12.8	13.1	13.3	13.6	13.8	14.1	14.3	14.5	15.6	16.7	17.7	18.6	19.5	20.3	21.1
壁からの 最大取付距離	A0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1
	A'O	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1
	B0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1
	B'O	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1

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	10.4	10.2	9.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	3.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
	A'1	10.4	10.2	9.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	3.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
	B1	10.4	10.2	9.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	3.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
	B'1	10.4	10.2	9.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	3.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
直 線 配 置	A2	25.8	26.4	27.0	27.4	28.0	28.4	28.8	29.2	29.2	28.2	26.8	24.8	23.4	23.0	22.6	22.2
	B2	25.8	26.4	27.0	27.4	28.0	28.4	28.8	29.2	29.2	28.2	26.8	24.8	23.4	23.0	22.6	22.2
四 角 配 置	A4	21.9	22.6	23.3	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.3	26.7	26.8	24.8	23.4	23.0	22.6	22.2
	B4	21.9	22.6	23.3	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.3	26.7	26.8	24.8	23.4	23.0	22.6	22.2
壁からの 最大取付距離	A0	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4	6.3	5.7	4.8	4.0	3.3	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5
	A'O	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4	6.3	5.7	4.8	4.0	3.3	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5
	B0	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4	6.3	5.7	4.8	4.0	3.3	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5
	B'O	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4	6.3	5.7	4.8	4.0	3.3	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5

東芝照明器具配光データシート

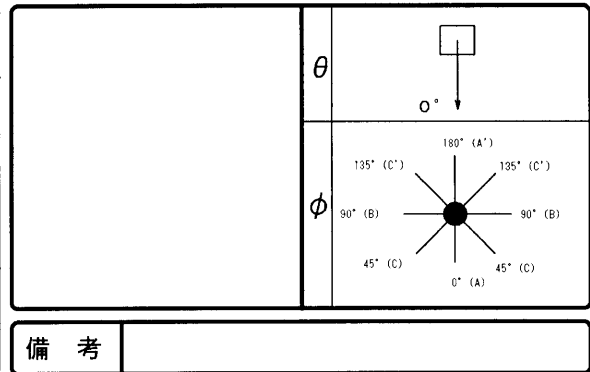
非常灯

名 称	非常用白熱灯専用形 (電源別置)
形 名	IHG-10100EM

保 守 率	0.79
光 束 換 算 係 数	0.7

光 源	平常時	×
	非常時	JBD100V75W NP-EH × 1
光 束	定 格	1 6 0 0 lm
	非常時	1 1 2 0 lm

前 面
下面開放
反射面
鏡面処理



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)

照度 (lx)	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	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.8	8.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

照度 (lx)	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	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	8.1	8.3	8.4	8.5	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.9	10.4	11.0	11.5	12.0	12.3	12.7
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.8	10.0	10.2	10.3	11.1	11.8	12.6	13.2	13.9	14.5	15.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

照度 (lx)	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°	10.4	10.2	9.6	8.5	8.3	8.1	7.8	7.5	3.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	13.0	13.3	13.6	13.8	14.1	14.3	14.5	14.7	14.7	14.2	13.5	12.5	11.8	11.6	11.4	11.2
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.25	0°	15.6	16.1	16.6	17.0	17.3	17.7	18.1	18.3	18.7	18.9	19.2	19.5	19.7	20.0	20.2	20.4
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																