

東芝照明器具配光データシート

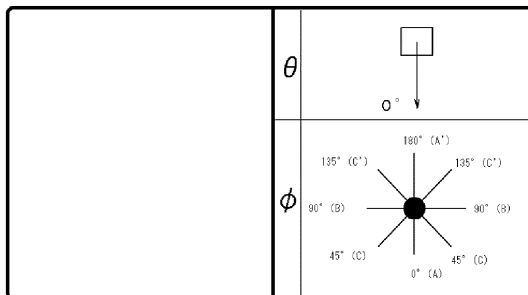
非常灯

名 称	非常用照明器具
形 名	LEDEM09221M

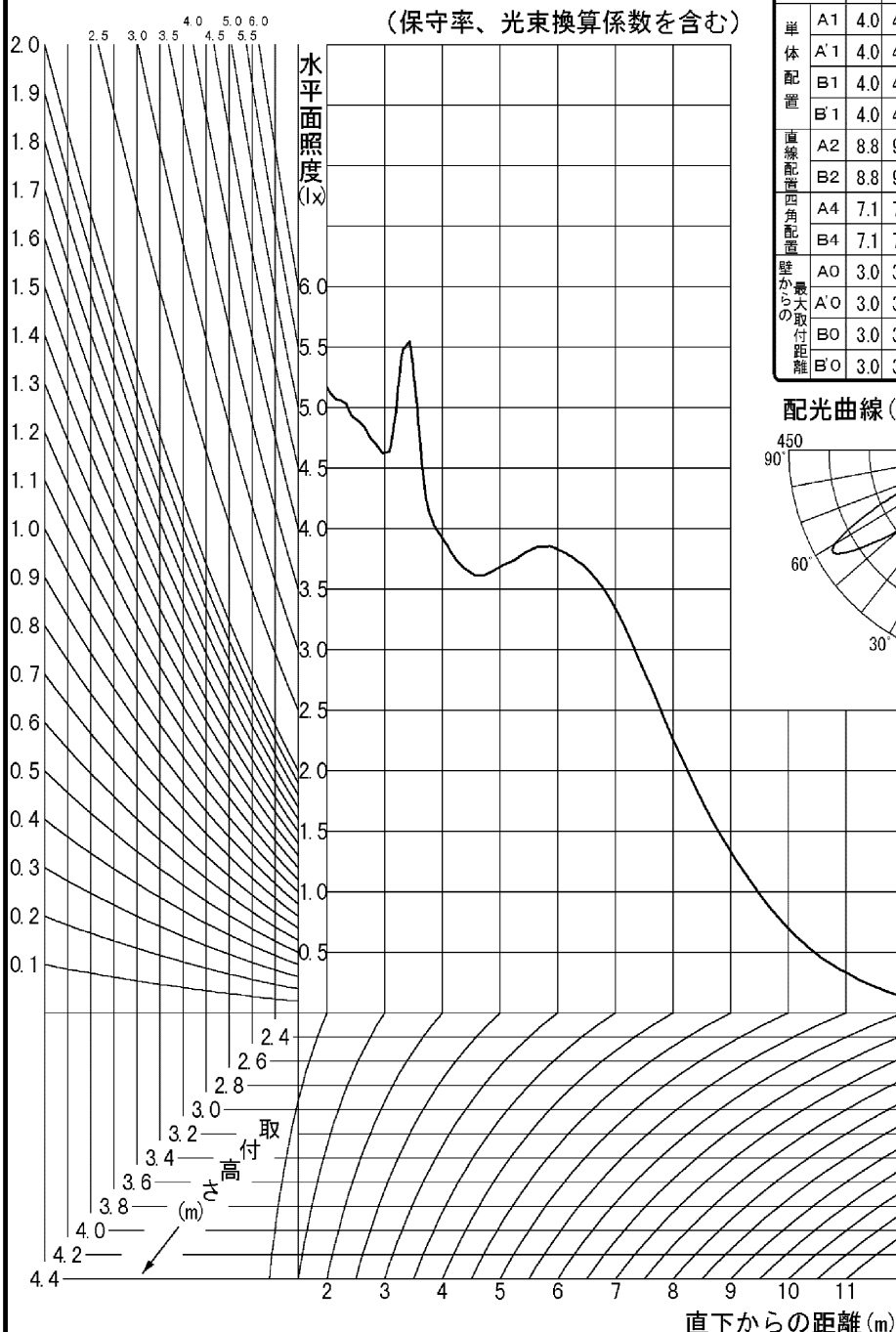
保 守 率	0.93
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×	1
	非常時	LED	×
光束	定 格	2 8 0	lm
	非常時	2 8 0	lm

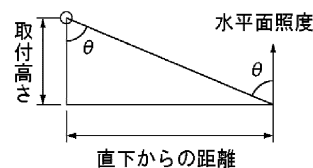
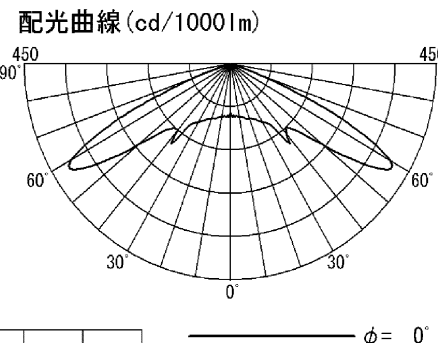
前 面
カバー (透明)
反射面



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	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-
	A'1	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-
	B1	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-
	B'1	4.0	4.3	4.4	2.9	1.7	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6	7.4	4.0	-
	B2	8.8	9.8	10.2	11.2	12.0	12.6	7.4	4.0	-
四 角 配 置	A4	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0	7.4	4.0	-
	B4	7.1	7.8	8.3	9.2	10.2	11.0	7.4	4.0	-
壁 からの 最大 取付 距離	A0	3.0	3.2	3.3	2.7	1.4	0.2	2.1	4.3	-
	A'0	3.0	3.2	3.3	2.7	1.4	0.2	2.1	4.3	-
	B0	3.0	3.2	3.3	2.7	1.4	0.2	2.1	4.3	-
	B'0	3.0	3.2	3.3	2.7	1.4	0.2	2.1	4.3	-



■ 東芝照明器具配光データシート

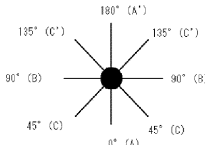
非常灯

名 称	非常用照明器具
形 名	LEDEM09221M

保守率
0.93
光束換算係数
1.00

光源	平常時	$\times 1$
	非常時	LED $\times 1$
光束	定 格	280 lm
	非常時	280 lm

前 面
カバー（透明）
反射面

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

光度 (cd/1000lm)					
$\theta \quad \phi$	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	106				
10°	113				
20°	121				
30°	140				
40°	179				
50°	262				
60°	401				
70°	56				
80°	11				
90°	6				
100°	0				
110°	0				
120°	0				
130°	0				
140°	0				
150°	0				
160°	0				
170°	0				
180°	0				

[illegible]

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用照明器具	保守率	0.93	
形 名	LEDEM09221M	光束換算係数	1.00	
光源	平常時 × 1 非常時 LED × 1	前 面 カバー (透明)		
光束	定 格 280 lm 非常時 280 lm	反射面		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	2.2	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	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3
	A'1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3
	B1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3
	B'1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3
直 線 配 置	A2	8.8	9.2	9.4	9.8	10.0	10.2	10.4	10.8	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.0	12.2
	B2	8.8	9.2	9.4	9.8	10.0	10.2	10.4	10.8	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.0	12.2
四 角 配 置	A4	7.1	7.4	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4
	B4	7.1	7.4	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4
壁からの 最大取付距離	A0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.4	1.0
	A'0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.4	1.0
	B0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.4	1.0
	B'0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.4	1.0

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	12.4	12.4	12.6	12.6	12.4	12.2	7.8	7.4	7.4	4.0	-	-	-	-	-	-
	B2	12.4	12.4	12.6	12.6	12.4	12.2	7.8	7.4	7.4	4.0	-	-	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.3	7.8	7.4	7.4	4.0	-	-	-	-	-	-
	B4	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.3	7.8	7.4	7.4	4.0	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	2.1	2.1	4.3	-	-	-	-	-	-
	A'0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	2.1	2.1	4.3	-	-	-	-	-	-
	B0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	2.1	2.1	4.3	-	-	-	-	-	-
	B'0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	2.1	2.1	4.3	-	-	-	-	-	-

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'0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

東芝照明器具配光データシート

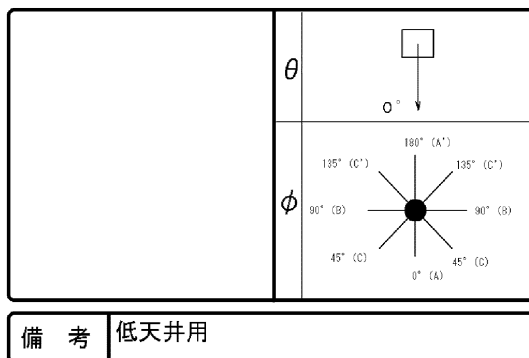
非常灯

名 称	非常用照明器具
形 名	LEDEM09221M

保 守 率	0.93
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×	1
	非常時	LED	×
光束	定 格	2 8 0	lm
	非常時	2 8 0	lm

前 面
カバー（透明）
反射面



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
2	0°	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	1.7	1.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4
	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
2	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
1	0°	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	4.3	4.1	3.9	3.9	2.3	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	7.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	8.2	8.3	8.4	8.8	9.0	5.9	5.5	3.6	-
	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
2	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
1	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															