

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 専用形
形 名	LEDGM10100W

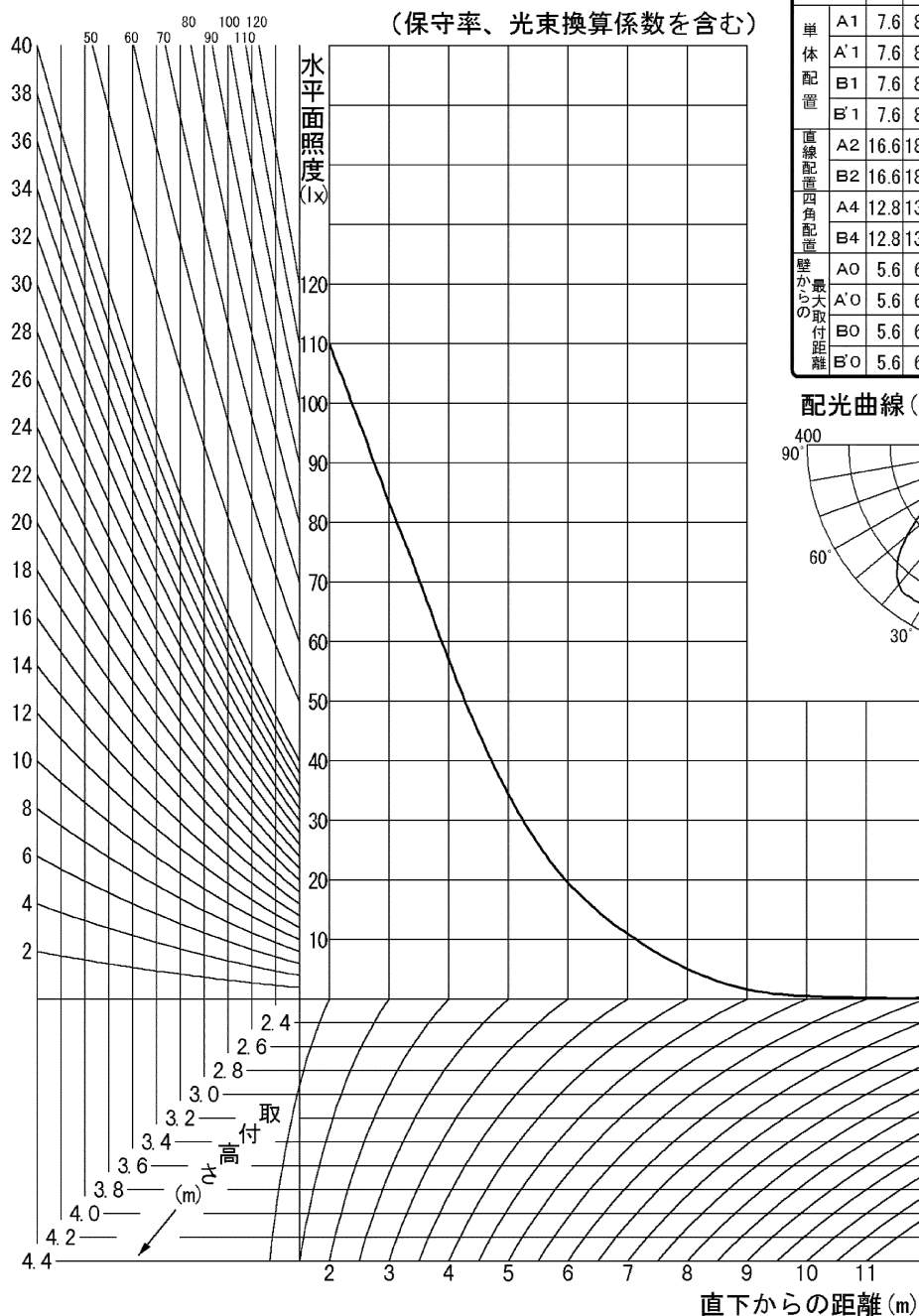
保 守 率	0.93
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	×	1
	非常時	LED	×
光束	定 格	2 1 7 0	lm
	非常時	2 1 7 0	lm

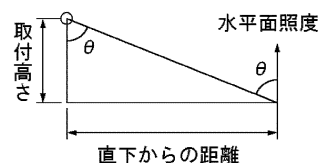
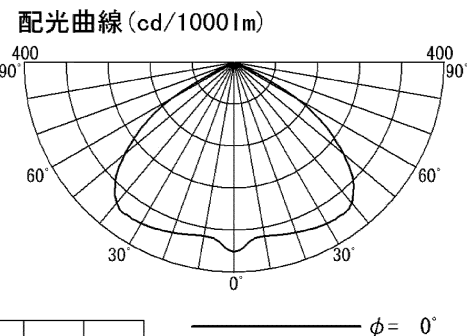
前 面	カバー (透明)
反射面	塗装 (白)

θ	0°
	180° (A')
φ	135° (C')
	90° (B)
φ	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		4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0
単 体 配 置	A1	7.6	8.1	8.9	9.5	10.0	10.4	10.6	10.7	9.9	7.9
	A'1	7.6	8.1	8.9	9.5	10.0	10.4	10.6	10.7	9.9	7.9
	B1	7.6	8.1	8.9	9.5	10.0	10.4	10.6	10.7	9.9	7.9
	B'1	7.6	8.1	8.9	9.5	10.0	10.4	10.6	10.7	9.9	7.9
直 線 配 置 面 角 配 置	A2	16.6	18.0	20.4	22.4	24.2	25.6	26.8	28.6	29.8	30.2
	B2	16.6	18.0	20.4	22.4	24.2	25.6	26.8	28.6	29.8	30.2
	A4	12.8	13.9	16.0	18.0	19.8	21.4	22.8	25.0	26.7	28.1
	B4	12.8	13.9	16.0	18.0	19.8	21.4	22.8	25.0	26.7	28.1
壁 か ら の 最 大 取 付 距 離	A0	5.6	6.0	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	5.9
	A'0	5.6	6.0	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	5.9
	B0	5.6	6.0	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	5.9
	B'0	5.6	6.0	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	5.9



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 専用形	保 守 率	0.93	
形 名	LEDGM10100W	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 2170 lm 非常時 2170 lm	反射面	塗装 (白)	備 考

光度 (cd/1000lm)						
$\theta \backslash \phi$	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')	
0°	361					
10°	336					
20°	345					
30°	354					
40°	349					
50°	272					
60°	136					
70°	8					
80°	1					
90°	0					
100°	0					
110°	0					
120°	0					
130°	1					
140°	1					
150°	1					
160°	1					
170°	1					
180°	1					

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)	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	-	-	-	-
2	0°	7.6	8.1	8.9	9.5	10.0	10.4	10.6	10.7	9.9	7.9	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
1	0°	8.4	9.1	10.3	11.4	12.2	12.9	13.5	14.4	15.0	15.2	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
0.5	0°	9.1	9.9	11.4	12.8	14.0	15.2	16.2	17.7	19.0	20.0	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称		非常用照明器具 専用形		保 守 率		θ	
				0.93			
形 名		LEDGM10100W		光 束 換 算 係 数			
				1.00			
光 源	平常時	× 1		前 面		ϕ	
	非常時	LED	× 1	カバー（透明）			
光 束	定 格	2 1 7 0 lm		反 射 面			
	非常時	2 1 7 0 lm		塗装（白）			
				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	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5
	A'1	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5
	B1	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5
	B'1	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5
直 線 配 置	A2	8.8	9.2	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.2	11.6	12.0	12.2	12.6	13.0	13.2	13.6	13.8
	B2	8.8	9.2	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.2	11.6	12.0	12.2	12.6	13.0	13.2	13.6	13.8
四 角 配 置	A4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.1	8.3	8.6	8.8	9.1	9.3	9.6	9.9	10.1	10.4	10.6
	B4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.1	8.3	8.6	8.8	9.1	9.3	9.6	9.9	10.1	10.4	10.6
壁からの 最大取付距離	A0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
	A'0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
	B0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
	B'0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8

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	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0
	A'1	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0
	B1	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0
	B'1	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0
直 線 配 置	A2	14.2	14.6	14.8	15.2	15.4	15.8	16.0	16.2	16.6	18.0	19.2	20.4	21.6	22.4	23.4	24.2
	B2	14.2	14.6	14.8	15.2	15.4	15.8	16.0	16.2	16.6	18.0	19.2	20.4	21.6	22.4	23.4	24.2
四 角 配 置	A4	10.9	11.1	11.3	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.8	13.9	15.0	16.0	17.0	18.0	18.9	19.8
	B4	10.9	11.1	11.3	11.6	11.8	12.0	12.3	12.5	12.8	13.9	15.0	16.0	17.0	18.0	18.9	19.8
壁からの 最大取付距離	A0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.0	6.3	6.6	6.8	7.1	7.2	7.2
	A'0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.0	6.3	6.6	6.8	7.1	7.2	7.2
	B0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.0	6.3	6.6	6.8	7.1	7.2	7.2
	B'0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.0	6.3	6.6	6.8	7.1	7.2	7.2

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	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
	A'1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
	B1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
	B'1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
		10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
直 線 配 置	A2	25.0	25.6	26.2	26.8	27.2	27.8	28.2	28.6	29.0	29.2	29.6	29.8	30.0	30.0	30.2	30.2
	B2	25.0	25.6	26.2	26.8	27.2	27.8	28.2	28.6	29.0	29.2	29.6	29.8	30.0	30.0	30.2	30.2
四 角 配 置	A4	20.6	21.4	22.1	22.8	23.4	24.0	24.5	25.0	25.5	25.9	26.3	26.7	27.1	27.5	27.8	28.1
	B4	20.6	21.4	22.1	22.8	23.4	24.0	24.5	25.0	25.5	25.9	26.3	26.7	27.1	27.5	27.8	28.1
壁からの 最大取付距離	A0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	5.9
	A'0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	5.9
	B0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	5.9
	B'0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	5.9

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 専用形		保守率 0.93	光束換算係数 1.00	
	形 名	LEDGM10100W			
光源	平常時	×	前 面 カバー（透明）	反射面	備 考
	非常時	LED			
光束	定 格	2170 lm	塗装（白）		
	非常時	2170 lm			

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
2	0°	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.8	6.9	7.1
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3	6.5	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.5
	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
2	0°	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.3	8.4	9.1	9.7	10.3	10.9	11.4	11.8	12.2
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	7.7	7.9	8.1	8.2	8.4	8.6	8.7	8.9	9.1	9.9	10.7	11.4	12.1	12.8	13.4	14.0
	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
2	0°	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.5	9.0	8.5	7.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	12.6	12.9	13.2	13.5	13.7	14.0	14.2	14.4	14.6	14.7	14.9	15.0	15.1	15.2	15.2	15.2
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	14.6	15.2	15.7	16.2	16.6	17.0	17.4	17.7	18.1	18.4	18.7	19.0	19.2	19.5	19.7	20.0
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																