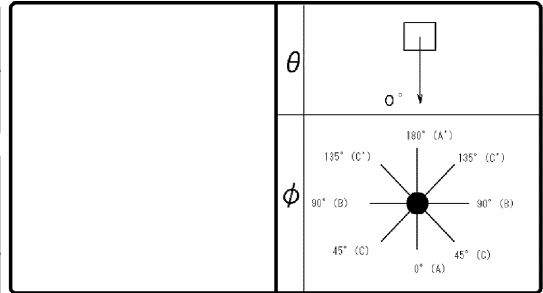


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具専用形	
形名	LEDDM50102H	

保守率	0.93
光束換算係数	1.00

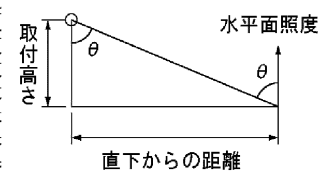
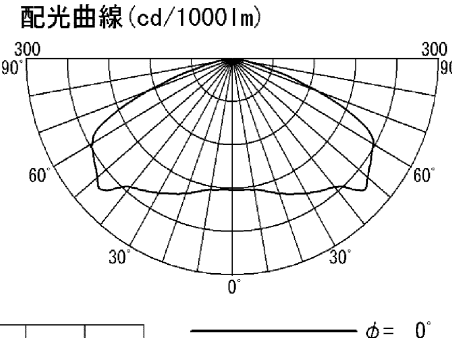
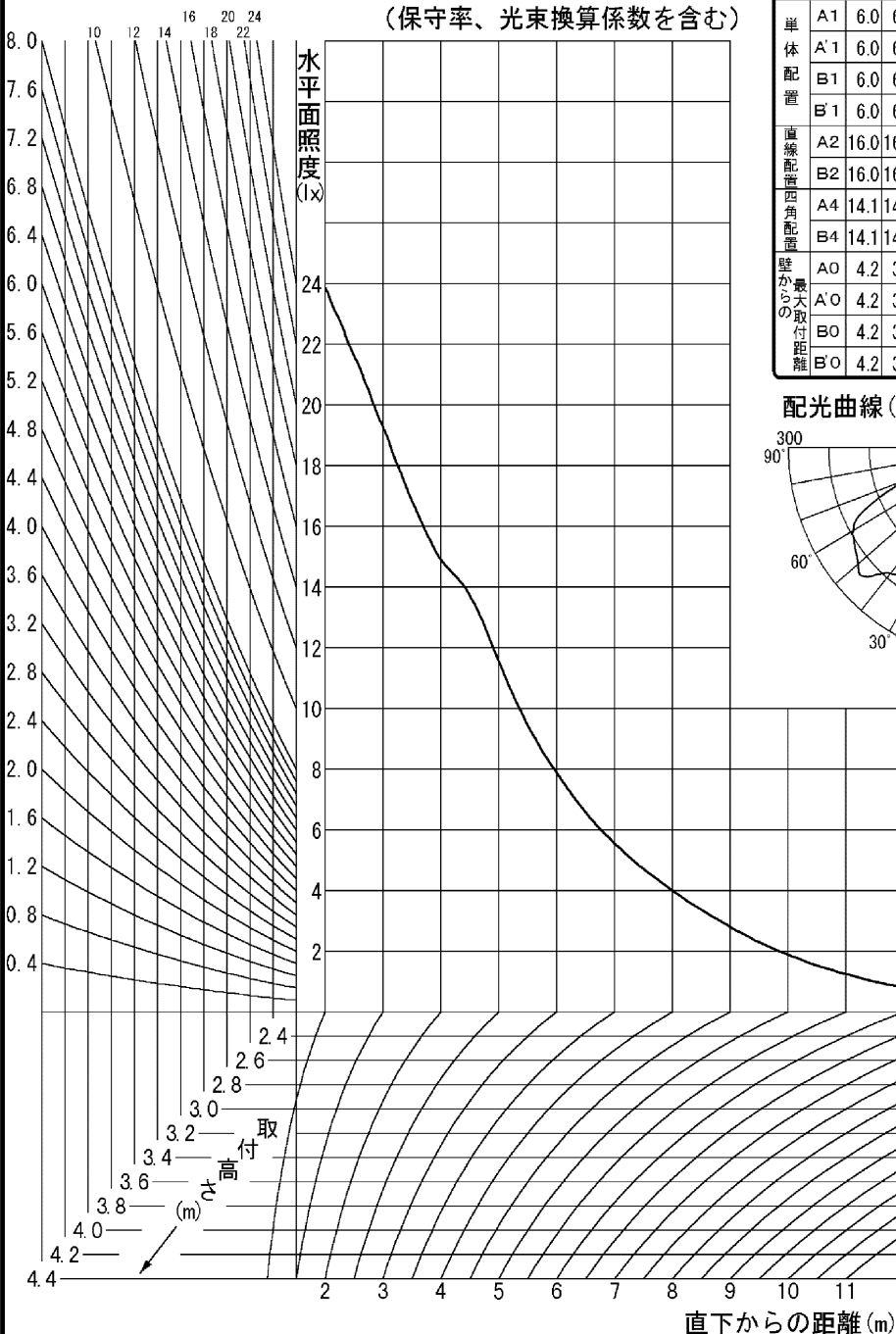


光源	平常時	x 1
	非常時	LED x 1
光束	定格	800 lm
	非常時	800 lm

前面
カバー (透明)
反射面
塗装 (白)

備考	
----	--

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	6.0	6.0	5.5	4.5	2.1	-	-	-	-
	A'1	6.0	6.0	5.5	4.5	2.1	-	-	-	-
直線配置	B1	6.0	6.0	5.5	4.5	2.1	-	-	-	-
	B'1	6.0	6.0	5.5	4.5	2.1	-	-	-	-
四角配置	A2	16.0	16.2	16.6	16.8	16.6	14.2	12.2	-	-
	B2	16.0	16.2	16.6	16.8	16.6	14.2	12.2	-	-
壁からの最大取付距離	A0	4.2	3.9	3.3	3.1	2.6	3.1	3.1	-	-
	A'O	4.2	3.9	3.3	3.1	2.6	3.1	3.1	-	-
	B0	4.2	3.9	3.3	3.1	2.6	3.1	3.1	-	-
	B'O	4.2	3.9	3.3	3.1	2.6	3.1	3.1	-	-



東芝照明器具配光データシート

非常灯

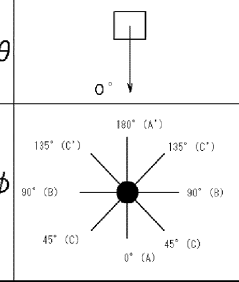
名称	非常用照明器具専用形		保守率	0.93	θ	
	形名	LEDDM50102H	光束換算係数	1.00		
光源	平常時	x 1	前面		φ	
	非常時	LED x 1	カバー (透明)			
光束	定格	800 lm	反射面		備考	
	非常時	800 lm	塗装 (白)			

θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	182				
10°	184				
20°	199				
30°	215				
40°	232				
50°	257				
60°	237				
70°	130				
80°	23				
90°	0				
100°	0				
110°	0				
120°	0				
130°	0				
140°	0				
150°	0				
160°	0				
170°	1				
180°	1				

取付け高さ (m) \ 照度 (lx)	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	-	-	-	-
2	0°	6.0	6.0	5.5	4.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
1	0°	8.1	8.2	8.4	8.5	8.5	7.2	6.2	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
0.5	0°	10.0	10.5	11.2	11.6	11.9	12.0	12.0	11.0	8.9	4.1	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用照明器具 専用形		保守率		θ	φ
			0.93			
形 名	LEDDM50102H		光束換算係数			
			1.00			
光源	平常時	x 1	前 面		備考	
	非常時	LED x 1	カバー (透明)			
光束	定 格	800 lm	反 射 面			
	非常時	800 lm	塗装 (白)			

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	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	A'1	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	B1	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	B'1	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
直線配置	A2	11.0	11.2	11.6	11.8	12.2	12.4	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8
	B2	11.0	11.2	11.6	11.8	12.2	12.4	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8
四角配置	A4	9.1	9.3	9.6	9.8	10.1	10.3	10.6	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5
	B4	9.1	9.3	9.6	9.8	10.1	10.3	10.6	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5
壁からの 最大取付距離	A0	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2
	A'0	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2
	B0	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2
	B'0	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2

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	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	2.1
	A'1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	2.1
	B1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	2.1
	B'1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	2.1
直線配置	A2	14.8	15.0	15.2	15.4	15.4	15.6	15.8	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	16.8	16.8	16.6	
	B2	14.8	15.0	15.2	15.4	15.4	15.6	15.8	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	16.8	16.8	16.6	
四角配置	A4	12.7	12.9	13.1	13.2	13.4	13.6	13.7	13.9	14.1	14.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.5	16.6	
	B4	12.7	12.9	13.1	13.2	13.4	13.6	13.7	13.9	14.1	14.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.5	16.6	
壁からの 最大取付距離	A0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.3	3.1	3.1	3.0	2.6	
	A'0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.3	3.1	3.1	3.0	2.6	
	B0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.3	3.1	3.1	3.0	2.6	
	B'0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	3.3	3.1	3.1	3.0	2.6	

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	15.2	14.2	13.2	12.2	10.4	8.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B2	15.2	14.2	13.2	12.2	10.4	8.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四角配置	A4	15.2	14.2	13.2	12.2	10.4	8.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B4	15.2	14.2	13.2	12.2	10.4	8.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.8	4.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.8	4.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.8	4.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.8	4.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	LEDDM50102H		光束換算係数		
光源		平常時	x 1	前面		
	非常時	LED	x 1	カバー (透明)		
光束	定格	800 lm		反射面		
	非常時	800 lm		塗装 (白)		
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°	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	5.6	5.8	5.9	6.1	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8	8.0	8.2	8.3	8.5	8.6	8.8	8.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

照度 (lx)	取付高さ (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°	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	2.1
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	9.0	9.2	9.3	9.4	9.5	9.7	9.8	9.9	10.0	10.5	10.9	11.2	11.5	11.6	11.7	11.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

照度 (lx)	取付高さ (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°	7.7	7.2	6.8	6.2	5.4	4.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.0	10.5	10.0	9.5	8.9	8.2	7.3	6.2	4.1
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																