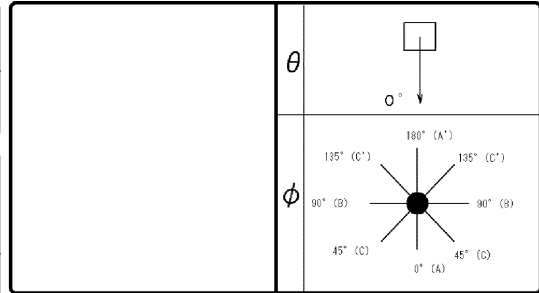


# 東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具専用形	
形名	LEDEM13280H M	

保守率	0.93
光束換算係数	1.00

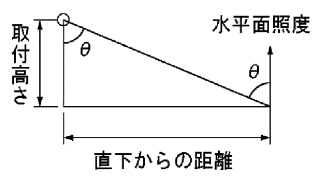
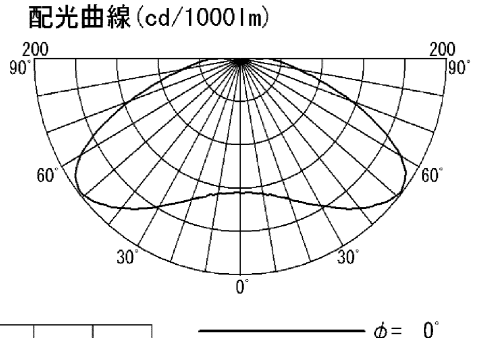
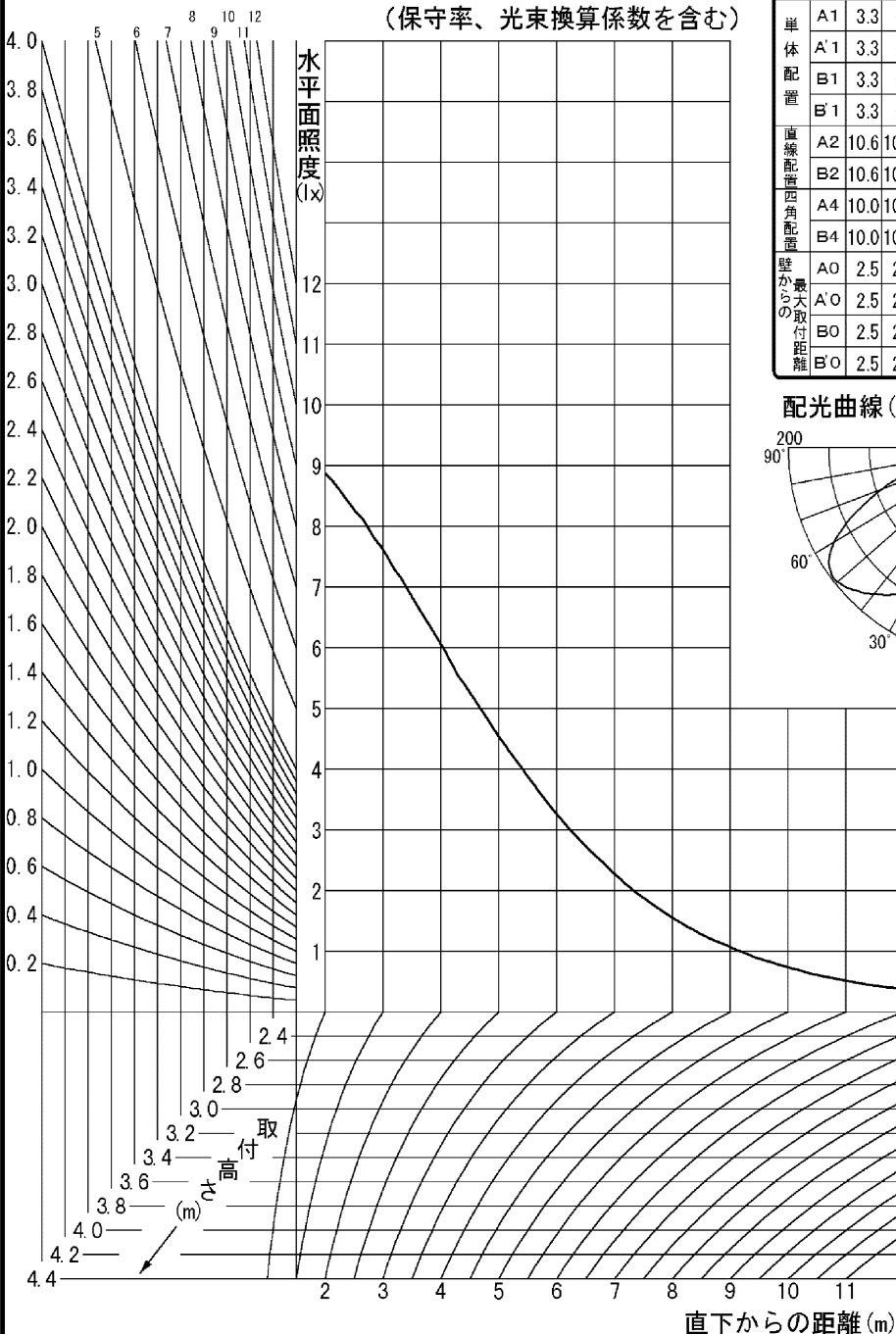


光源	平常時	x 1
	非常時	LED x 1
光束	定格	420 lm
	非常時	420 lm

前面	グローブ(フロスト)
反射面	

備考	低天井用
----	------

取付高さ	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	-	-	-
単体配置	A1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
直線配置	A2	10.6	10.2	8.2	-	-	-	-	-	-
	B2	10.6	10.2	8.2	-	-	-	-	-	-
四角配置	A4	10.0	10.2	8.2	-	-	-	-	-	-
	B4	10.0	10.2	8.2	-	-	-	-	-	-
壁からの最大取付距離	A0	2.5	2.2	1.9	-	-	-	-	-	-
	B0	2.5	2.2	1.9	-	-	-	-	-	-
	A0	2.5	2.2	1.9	-	-	-	-	-	-
	B0	2.5	2.2	1.9	-	-	-	-	-	-



# 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	LEDEM13280H M		光束換算係数	
光源		平常時	x 1	前面	
	非常時	LED	x 1	反射面	
光束	定格	420 lm		備考	低天井用
	非常時	420 lm			

θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	124				
10°	127				
20°	138				
30°	157				
40°	180				
50°	197				
60°	179				
70°	114				
80°	57				
90°	31				
100°	0				
110°	0				
120°	0				
130°	0				
140°	0				
150°	0				
160°	0				
170°	0				
180°	0				

取付け高さ (m) \ 照度 (lx)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-
2	0°	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
1	0°	5.4	5.2	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
0.5	0°	7.2	7.6	7.7	7.4	6.6	5.0	-	-	-	-	-	-	-
	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	φ
			0.93			
形 名	LEDEM13280H M		光束換算係数		0°	180° (A')
			1.00			
光源	平常時	x 1	前 面		135° (C')	90° (B)
	非常時	LED x 1	グローブ (フロスト)			
光束	定 格	420 lm	反 射 面		45° (C)	0° (A)
	非常時	420 lm				
			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	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
	A'1	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
	B1	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
	B'1	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
直線配置	A2	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.4	9.6	9.8	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4
	B2	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.4	9.6	9.8	9.8	10.0	10.0	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4
四角配置	A4	7.7	7.8	8.0	8.1	8.3	8.4	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7
	B4	7.7	7.8	8.0	8.1	8.3	8.4	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7
壁からの 最大取付距離	A0	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	A'0	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	B0	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	B'0	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7

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	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	-	-	-	-	-	-	-
	B1	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	-	-	-	-	-	-	-
直線配置	A2	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.2	9.4	8.2	6.0	-	-	-
	B2	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.4	10.2	9.4	8.2	6.0	-	-	-
四角配置	A4	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	9.4	8.2	6.0	-	-	-
	B4	9.8	9.9	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.2	9.4	8.2	6.0	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	1.7	1.9	2.9	-	-	-
	A'0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	1.7	1.9	2.9	-	-	-
	B0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	1.7	1.9	2.9	-	-	-
	B'0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	1.7	1.9	2.9	-	-	-

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	非常用照明器具専用形		保守率	0.93		
	形名	LEDEM13280H M		光束換算係数	1.00	
光源		平常時	×		前面	
		非常時	LED	×	反射面	
光束	定格	420 lm		備考 低天井用		
	非常時	420 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)

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°	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

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°	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	-	-	-	-	-	-	
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.9	4.3	3.2	-	-	
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.1	6.6
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

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°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															
0.5	0°	6.0	5.0	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°															
	90°															
	135°															
	180°															