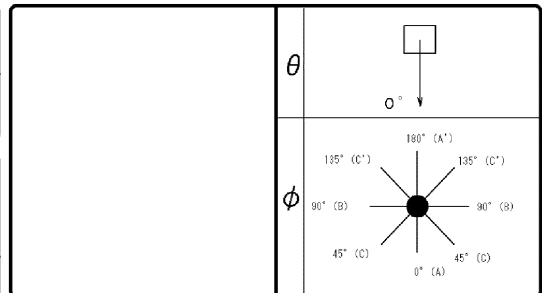


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具 専用形
形名	LEDEM30221M K

保守率	0.93
光束換算係数	1.00

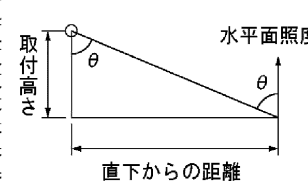
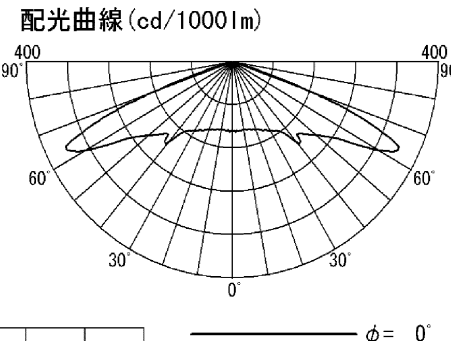
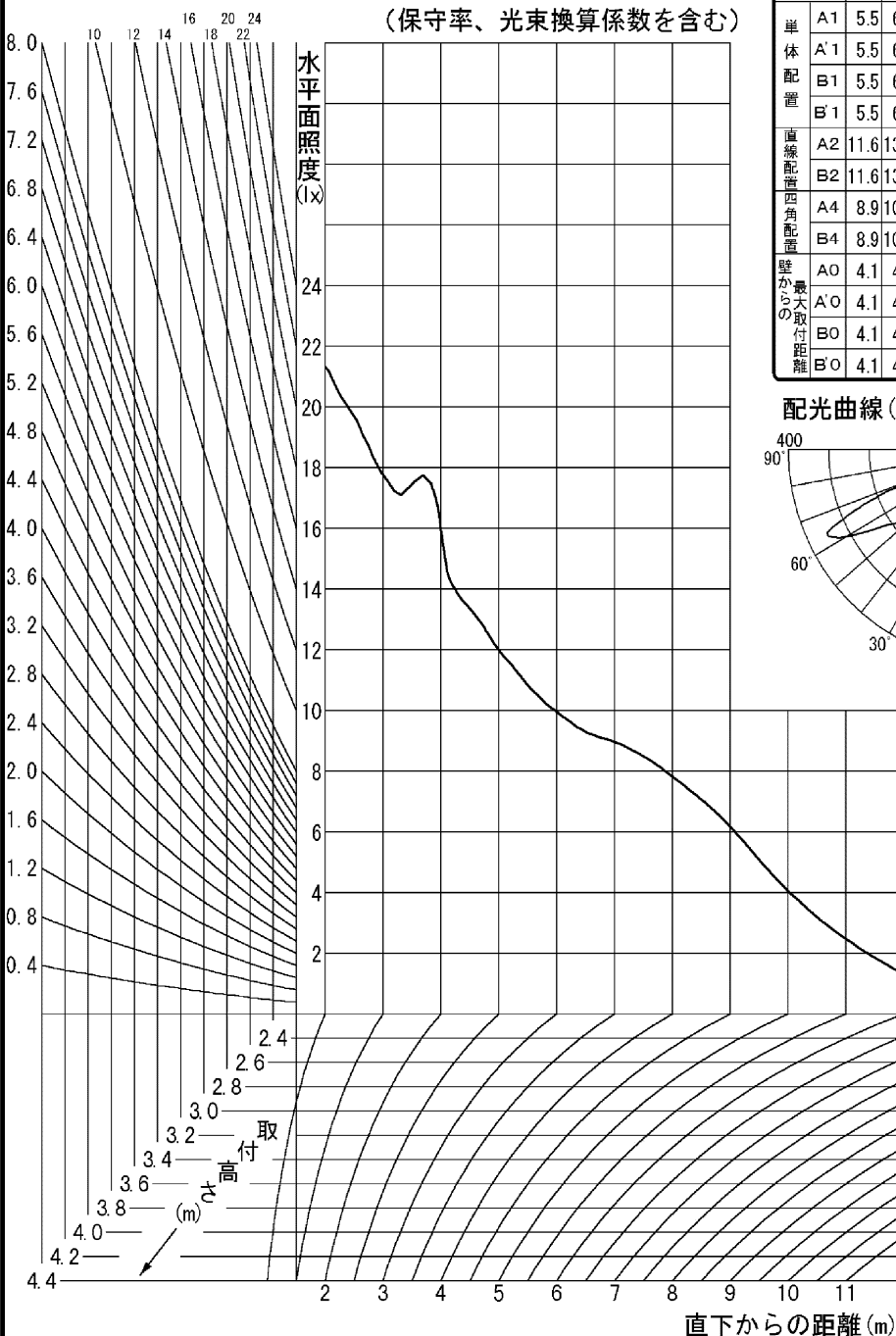


光源	平常時	×	1
	非常時	LED	×
光束	定格	1060	lm
	非常時	1060	lm

前面
カバー (透明)
反射面

備考 低天井用

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	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	3.7
	A'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	3.7
直線配置	B1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	3.7
	B'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	3.7
四角配置	A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	18.6
	B2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	18.6
壁からの最大取付距離	A0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	5.3	3.9	2.4
	B0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	5.3	3.9	2.4

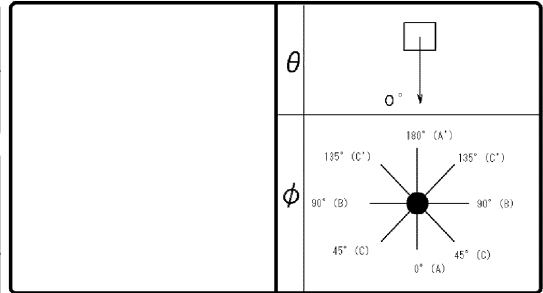


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具 専用形
形名	LEDEM30221M K

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	1060 lm
	非常時	1060 lm

前面
カバー (透明)
反射面

備考 低天井用

$\theta \backslash \phi$	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	127				
10°	128				
20°	134				
30°	148				
40°	194				
50°	212				
60°	329				
70°	154				
80°	9				
90°	5				
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) ϕ	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0
2	0°	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.0	7.8	6.6	5.6	3.7	-	-	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
1	0°	6.0	6.7	7.1	7.9	8.8	9.5	10.2	10.8	11.3	9.4	8.3	5.0	-	-
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														
0.5	0°	6.4	7.1	7.6	8.5	9.6	10.6	11.6	12.4	13.9	15.1	16.0	13.1	11.2	7.4
	45°														
	90°														
	135°														
	180°														

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用照明器具 専用形		保守率		θ	φ
			0.93			
形 名	LEDEM30221M K		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	カバー (透明)			
光束	定 格	1060 lm	反 射 面		45° (C)	0° (A)
	非常時	1060 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	5.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7
	A'1	5.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7
	B1	5.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7
	B'1	5.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7
直線配置	A2	11.6	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	16.8	17.2	17.6
	B2	11.6	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	16.8	17.2	17.6
四角配置	A4	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.3	11.7	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2	13.5	13.8
	B4	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.3	11.7	12.0	12.3	12.6	12.9	13.2	13.5	13.8
壁からの 最大取付距離	AO	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7
	A'O	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7
	BO	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7
	B'O	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7

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	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	6.6	6.0	5.6	4.6	3.7	2.4	-
	A'1	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	6.6	6.0	5.6	4.6	3.7	2.4	-
	B1	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	6.6	6.0	5.6	4.6	3.7	2.4	-
	B'1	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	6.6	6.0	5.6	4.6	3.7	2.4	-
直線配置	A2	17.8	18.2	18.4	18.8	19.0	19.4	19.6	19.8	20.2	21.4	22.2	22.4	21.2	18.6	17.4	16.4
	B2	17.8	18.2	18.4	18.8	19.0	19.4	19.6	19.8	20.2	21.4	22.2	22.4	21.2	18.6	17.4	16.4
四角配置	A4	14.1	14.4	14.7	15.0	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	17.5	18.6	19.6	20.5	18.6	17.4	16.4
	B4	14.1	14.4	14.7	15.0	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	17.5	18.6	19.6	20.5	18.6	17.4	16.4
壁からの 最大取付距離	AO	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	5.3	4.8	3.9	2.4	2.4	3.3	3.5
	A'O	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	5.3	4.8	3.9	2.4	2.4	3.3	3.5
	BO	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	5.3	4.8	3.9	2.4	2.4	3.3	3.5
	B'O	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	5.3	4.8	3.9	2.4	2.4	3.3	3.5

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	15.6	15.8	11.8	9.6	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B2	15.6	15.8	11.8	9.6	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四角配置	A4	15.6	15.8	11.8	9.6	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B4	15.6	15.8	11.8	9.6	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	AO	3.7	3.5	5.1	5.7	6.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'O	3.7	3.5	5.1	5.7	6.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BO	3.7	3.5	5.1	5.7	6.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'O	3.7	3.5	5.1	5.7	6.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	LEDEM30221M K		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	1060 lm		反射面		備考 低天井用
	非常時	1060 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°	5.5	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	6.0	6.2	6.4	6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	8.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	6.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8
	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°	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	6.6	6.0	5.6	4.6	3.7	2.4	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	9.1	9.2	9.4	9.5	9.7	9.8	9.9	10.1	10.2	10.8	11.2	11.3	10.8	9.4	8.8	8.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	10.1	10.3	10.4	10.6	10.9	11.1	11.2	11.4	11.6	12.4	13.2	13.9	14.6	15.1	15.7	16.0
	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°	7.9	8.1	6.0	5.0	3.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	16.0	15.7	14.1	13.1	12.6	12.1	11.5	11.2	11.4	9.2	8.4	7.4	6.2	4.8	2.8	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																