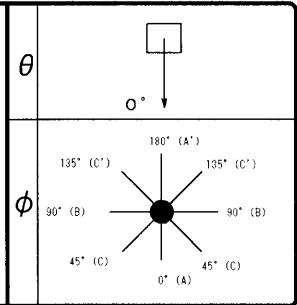
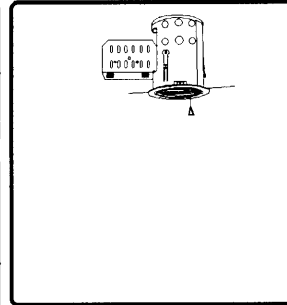


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-2710NM-ELA

保 守 率	0.70
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	FDL27EX-L × 1
	非常時	FDL27EX-L × 1
光束	定 格	1550 lm
	非常時	852 lm

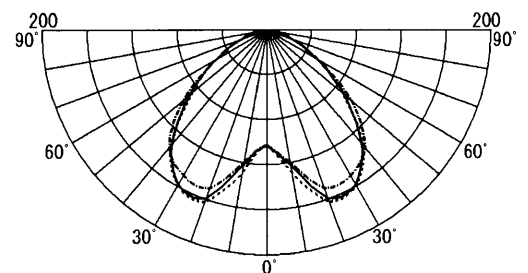
前 面
下面開放
反射面
バツフル (白)

備 考	
-----	--

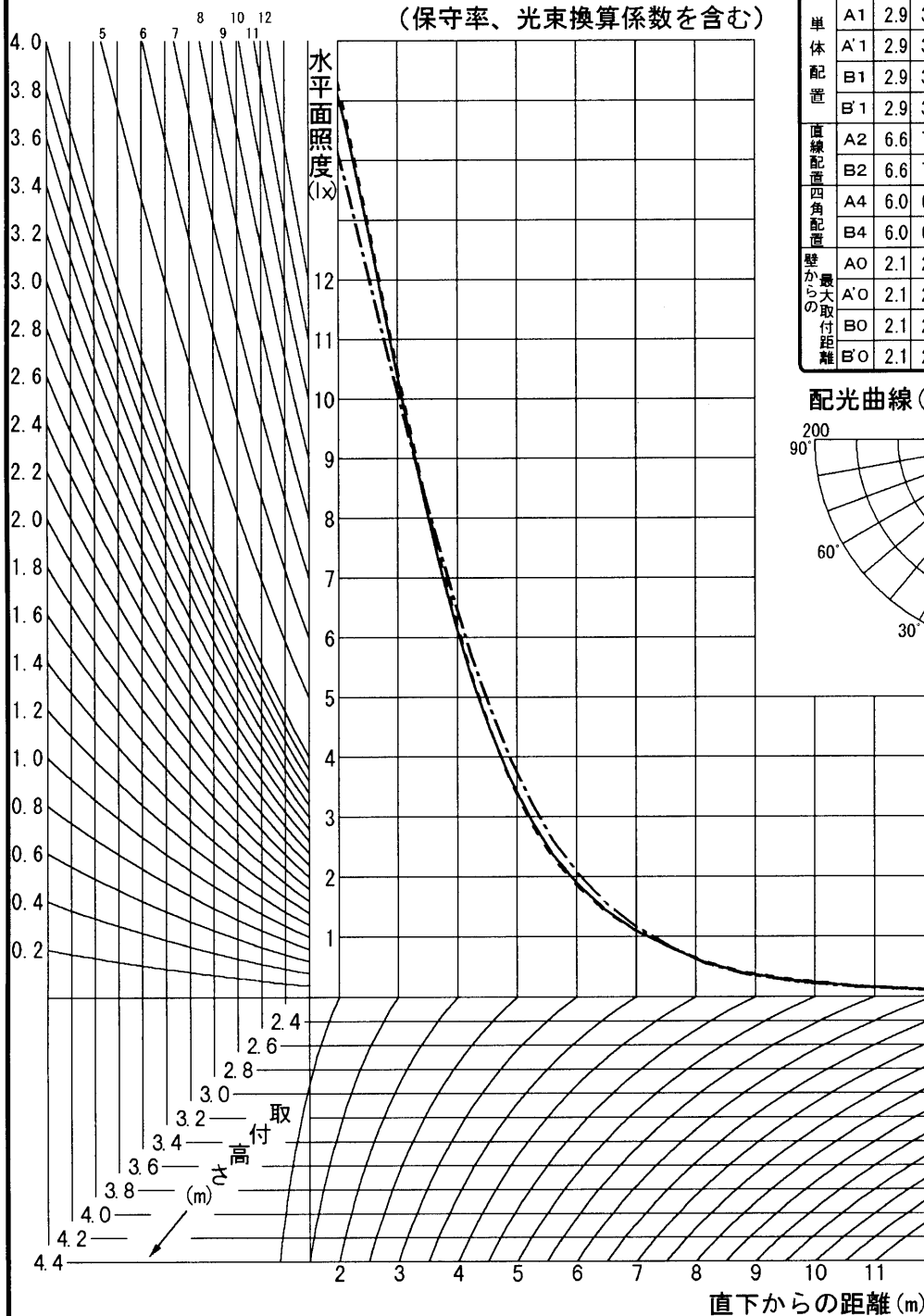
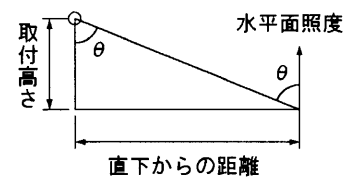
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取付高さ		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
単 体 配 置	A1	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	-	-
	A'1	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	-	-
	B1	2.9	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	-	-
	B'1	2.9	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	-	-
直 線 配 置	A2	6.6	7.2	7.4	8.0	8.6	9.0	9.2	9.4	9.6	9.2
	B2	6.6	7.2	7.4	8.0	8.4	8.8	9.2	9.4	9.8	9.2
四 角 配 置	A4	6.0	6.4	6.6	7.1	7.8	8.3	8.6	9.0	9.5	9.2
	B4	6.0	6.4	6.6	7.1	7.6	8.1	8.7	9.0	9.7	9.2
壁 か ら の 最 大 取 付 距 離	A0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	0.2
	A'0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	0.2
	B0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	0.2
	B'0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	0.2

配光曲線 (cd/1000lm)



— φ = 0°
 - - - 45°
 - - - 90°

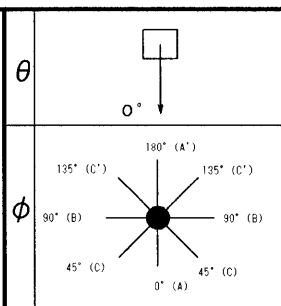
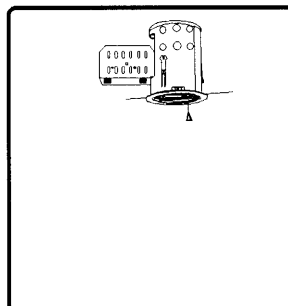


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-2710NM-ELA

保 守 率	0.70
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	FDL27EX-L × 1
	非常時	FDL27EX-L × 1
光束	定 格	1550 lm
	非常時	852 lm

前 面
下面開放
反射面
バツフル (白)

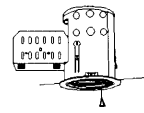
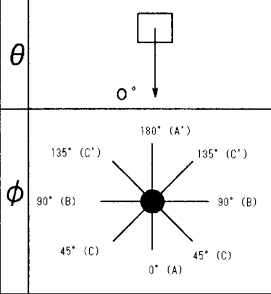
備 考	
-----	--

光度 (cd/1000lm)					
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	103	102	102		
10°	122	119	129		
20°	159	149	162		
30°	158	149	159		
40°	131	136	133		
50°	90	99	88		
60°	52	53	53		
70°	24	24	23		
80°	9	9	9		
90°	1	1	1		
100°	0	0	0		
110°	0	0	0		
120°	0	0	0		
130°	0	0	0		
140°	0	0	0		
150°	0	0	0		
160°	0	0	0		
170°	0	0	0		
180°	0	0	0		

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)																
取付け高さ (m) 照度 (lx)	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°	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	—	—	—	—	—	—	
	45°	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.3	—	—	—	—	—	—	
	90°	2.9	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	—	—	—	—	—	—	
	135°															
	180°															
1	0°	3.5	3.8	3.9	4.1	4.4	4.6	4.8	4.9	5.0	4.8	—	—	—	—	
	45°	3.6	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	4.9	5.0	5.1	4.7	—	—	—	—	
	90°	3.5	3.8	3.9	4.1	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0	4.8	—	—	—	—	
	135°															
	180°															
0.5	0°	4.2	4.5	4.7	5.0	5.4	5.7	6.0	6.2	6.6	6.9	7.0	6.8	—	—	
	45°	4.2	4.5	4.7	5.1	5.5	5.8	6.1	6.4	6.8	7.0	7.2	6.6	—	—	
	90°	4.2	4.5	4.7	5.0	5.4	5.7	6.0	6.2	6.6	6.9	7.1	6.8	—	—	
	135°															
	180°															

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)	保 守 率	0.70		
形 名	FES-2710NM-ELA	光 束 換 算 係 数	1.00		
光 源	平常時	FDL27EX-L × 1	前 面		
	非常時	FDL27EX-L × 1	下面開放		
光 束	定 格	1550 lm	反射面		
	非常時	852 lm	バツフル (白)		
				備 考	

配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

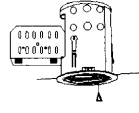
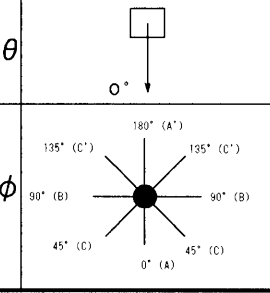
取 付 高 さ		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
単 体 配 置	A1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
	A'1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
	B1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
	B'1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5
直 線 配 置	A2	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	8.0	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6	8.6
	B2	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6
四 角 配 置	A4	6.0	6.1	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8
	B4	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8
壁からの 最大取付距離	A0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5
	A'0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5
	B0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5
	B'0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5

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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
	A'1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
	B1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
	B'1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	8.6	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	9.6	9.6	9.6	9.2	8.8	8.2
	B2	8.6	8.8	8.8	8.8	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	9.6	9.8	9.6	9.2	9.0	8.2
四 角 配 置	A4	7.9	8.0	8.1	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	9.0	9.3	9.5	9.6	9.2	8.8	8.2
	B4	7.9	8.0	8.1	8.1	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	9.0	9.4	9.7	9.6	9.2	9.0	8.2
壁からの 最大取付距離	A0	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2
	A'0	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2
	B0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	B'0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	0.2	0.2	0.2	0.2

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)	保 守 率	0.70		
形 名	FES-2710NM-ELA	光 束 換 算 係 数	1.00		
光源	平常時 FDL27EX-L × 1 非常時 FDL27EX-L × 1	前 面	下面開放		
光束	定 格 1550 lm 非常時 852 lm	反射面	バツフル (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)

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°	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5
	45°	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5
	90°	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5
	135°															
	180°															
1	0°	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4
	45°	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6
	90°	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4
	135°															
	180°															
0.5	0°	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5
	45°	4.2	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
	90°	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4
	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°	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
	45°	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.0	-	-	-	-	-
	90°	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	-	-	-	-	-
	135°															
	180°															
1	0°	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7
	45°	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	4.9	4.7	4.5
	90°	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.7
	135°															
	180°															
0.5	0°	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	6.9	7.0
	45°	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1
	90°	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	6.9	7.0
	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°	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°	7.2	7.0	6.9	6.6	6.4	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90°	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135°															
	180°															