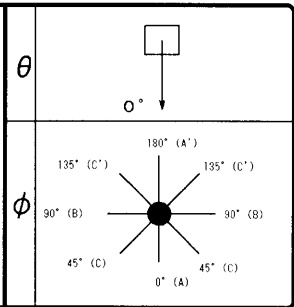
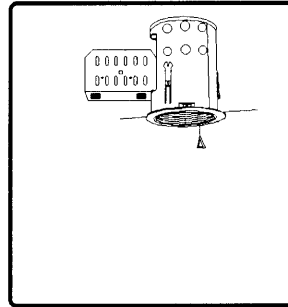


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-1810NM-ELB

保 守 率	0.70
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	FDL18EX-L × 1
	非常時	FDL18EX-L × 1
光束	定 格	1070 lm
	非常時	588 lm

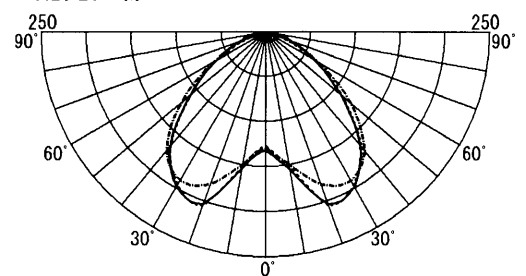
前 面	下面開放
反射面	バツフル (白)

備 考	
-----	--

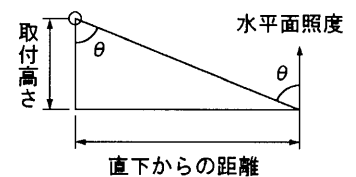
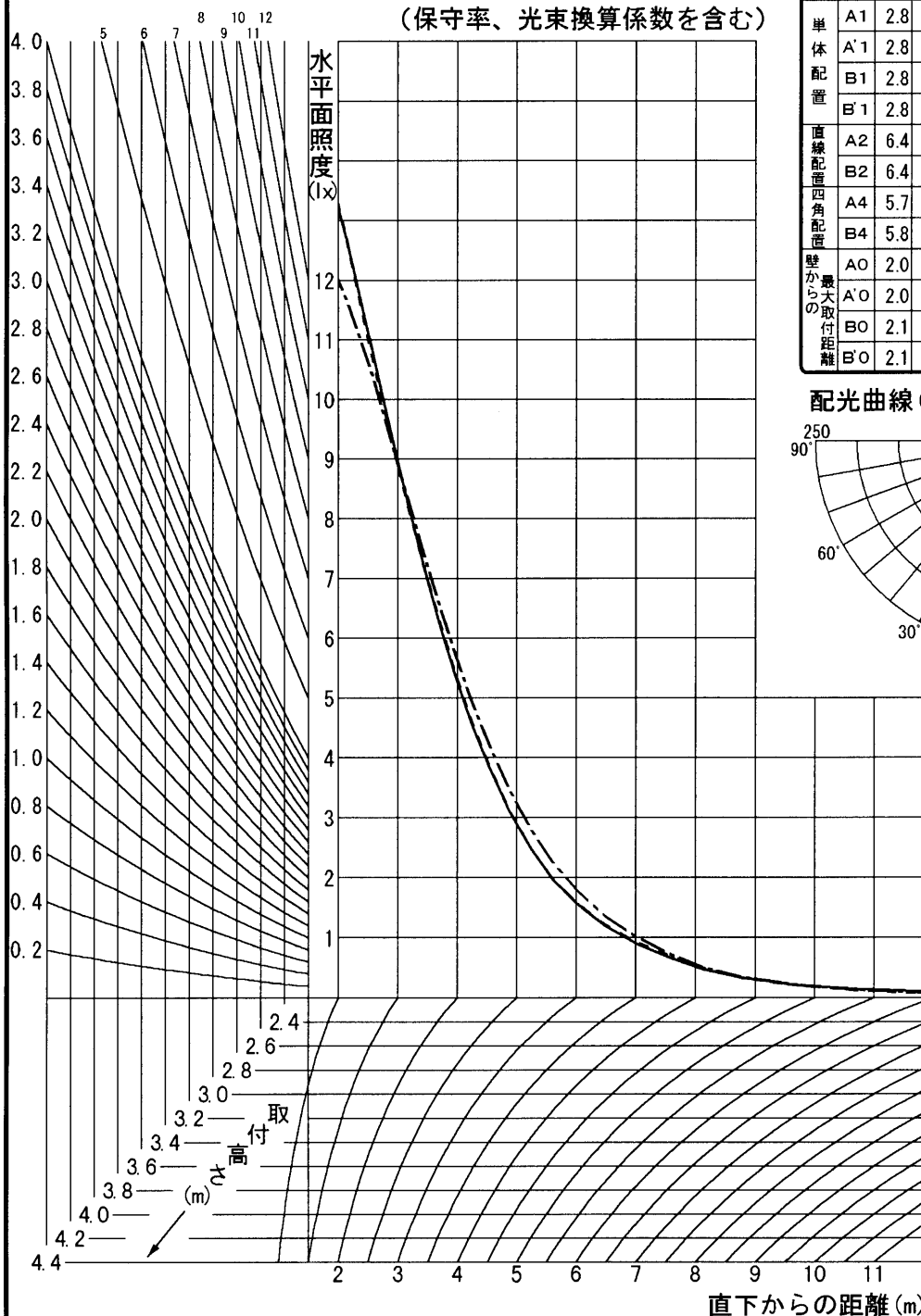
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

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	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-
A'1	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-
B1	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-
B'1	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-
直 線 配 置										
A2	6.4	6.8	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	8.8	8.8	8.2
B2	6.4	6.8	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.0	8.8	8.2
四 角 配 置										
A4	5.7	6.1	6.4	6.9	7.4	7.9	8.3	8.5	8.8	8.2
B4	5.8	6.2	6.4	6.9	7.4	7.9	8.3	8.7	8.8	8.2
壁 からの 最大取付距離										
A0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	0.2	0.2
A'0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	0.2	0.2
B0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	0.2	0.2
B'0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	0.2	0.2

配光曲線 (cd/1000lm)



— $\phi = 0^\circ$
 - - - 45°
 - - - 90°

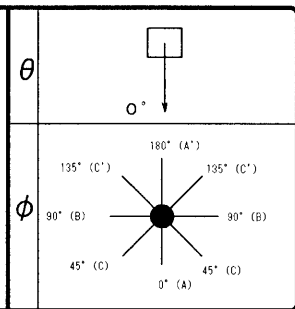
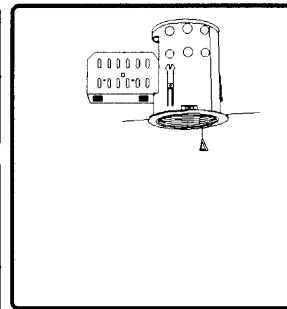


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-1810NM-ELB

保 守 率	0.70
光 束 換 算 係 数	1.00



光源	平常時	FDL18EX-L × 1
	非常時	FDL18EX-L × 1
光束	定 格	1070 lm
	非常時	588 lm

前 面
下面開放
反射面
バツフル (白)

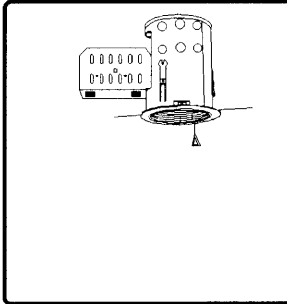
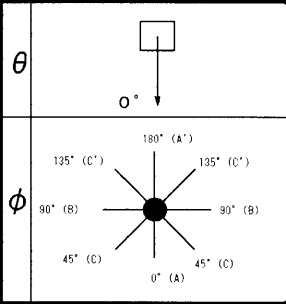
備 考	
-----	--

光度 (cd/1000lm)					
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	132	129	127		
10°	155	149	151		
20°	203	180	205		
30°	198	190	196		
40°	164	172	165		
50°	110	124	110		
60°	62	67	64		
70°	30	25	23		
80°	11	11	10		
90°	2	3	2		
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)															
照度 (lx) \ 取付け高さ (m) 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°	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	45°	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.2	2.9	-	-	-	-	-	-
	90°	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	135°														
	180°														
1	0°	3.4	3.6	3.7	3.9	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.3	-	-	-	-
	45°	3.4	3.7	3.8	4.1	4.3	4.5	4.6	4.7	4.6	4.2	-	-	-	-
	90°	3.4	3.6	3.7	3.9	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.3	-	-	-	-
	135°														
	180°														
0.5	0°	4.0	4.3	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2	6.5	6.5	6.1	-	-
	45°	4.1	4.4	4.5	4.9	5.3	5.6	5.9	6.1	6.5	6.6	6.7	5.9	-	-
	90°	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	6.5	6.5	6.0	-	-
	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-1810NM-ELB	光 束 換 算 係 数	1.00		
光 源	平常時	FDL18EX-L × 1	前 面 下面開放		
	非常時	FDL18EX-L × 1			
光 束	定 格	1070 lm	反 射 面	備 考	
	非常時	588 lm	パツフル (白)		

配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

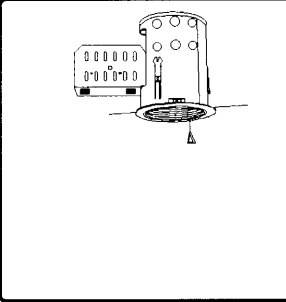
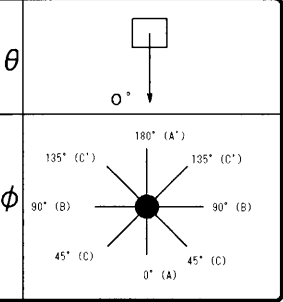
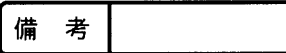
取 付 高 さ		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
単 体 配 置	A1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	A'1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	B1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3
	B'1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3
直 線 配 置	A2	6.4	6.6	6.6	6.8	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2
	B2	6.4	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2
四 角 配 置	A4	5.7	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
	B4	5.8	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
壁からの 最大取付距離	A0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	A'0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	B0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	B'0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

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	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	A'1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	B1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	B'1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	9.0	8.8	8.6	8.2	7.4	-
	B2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.6	8.8	9.0	9.0	8.8	8.6	8.2	7.4	-
四 角 配 置	A4	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.5	8.9	8.8	8.6	8.2	7.4	-
	B4	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.7	8.9	8.8	8.6	8.2	7.4	-
壁からの 最大取付距離	A0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	-
	A'0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	-
	B0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	-
	B'0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	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-1810NM-ELB	光 束 換 算 係 数	1.00		
光源	平常時 FDL18EX-L x 1 非常時 FDL18EX-L x 1	前 面	下面開放		
光束	定 格 1070 lm 非常時 588 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)

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°	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	45°	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	90°	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3
	135°																
	180°																
1	0°	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2
	45°	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4
	90°	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2
	135°																
	180°																
0.5	0°	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2
	45°	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3
	90°	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2
	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°	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	45°	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	2.9	-	-	-	-	-	-
	90°	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	-	-	-	-	-	-
	135°																
	180°																
1	0°	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	-	-
	45°	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.2	-	-
	90°	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	-	-
	135°																
	180°																
0.5	0°	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.9	6.1	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5
	45°	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	6.1	6.3	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7
	90°	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5
	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°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135°																
	180°																
1	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135°																
	180°																
0.5	0°	6.5	6.4	6.2	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°	6.5	6.4	6.1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90°	6.5	6.3	6.2	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135°																
	180°																