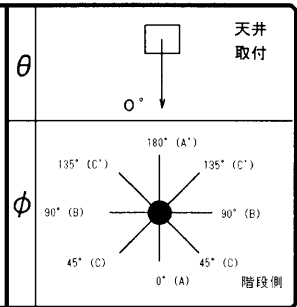
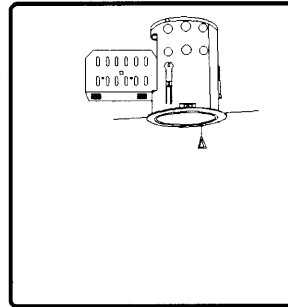


東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

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

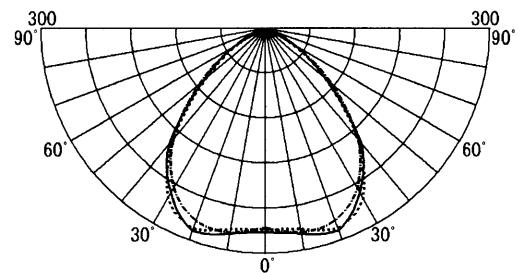
前 面	下面開放
反射面	銀色鏡面仕上げ

備 考

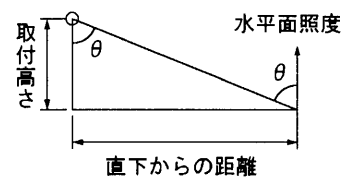
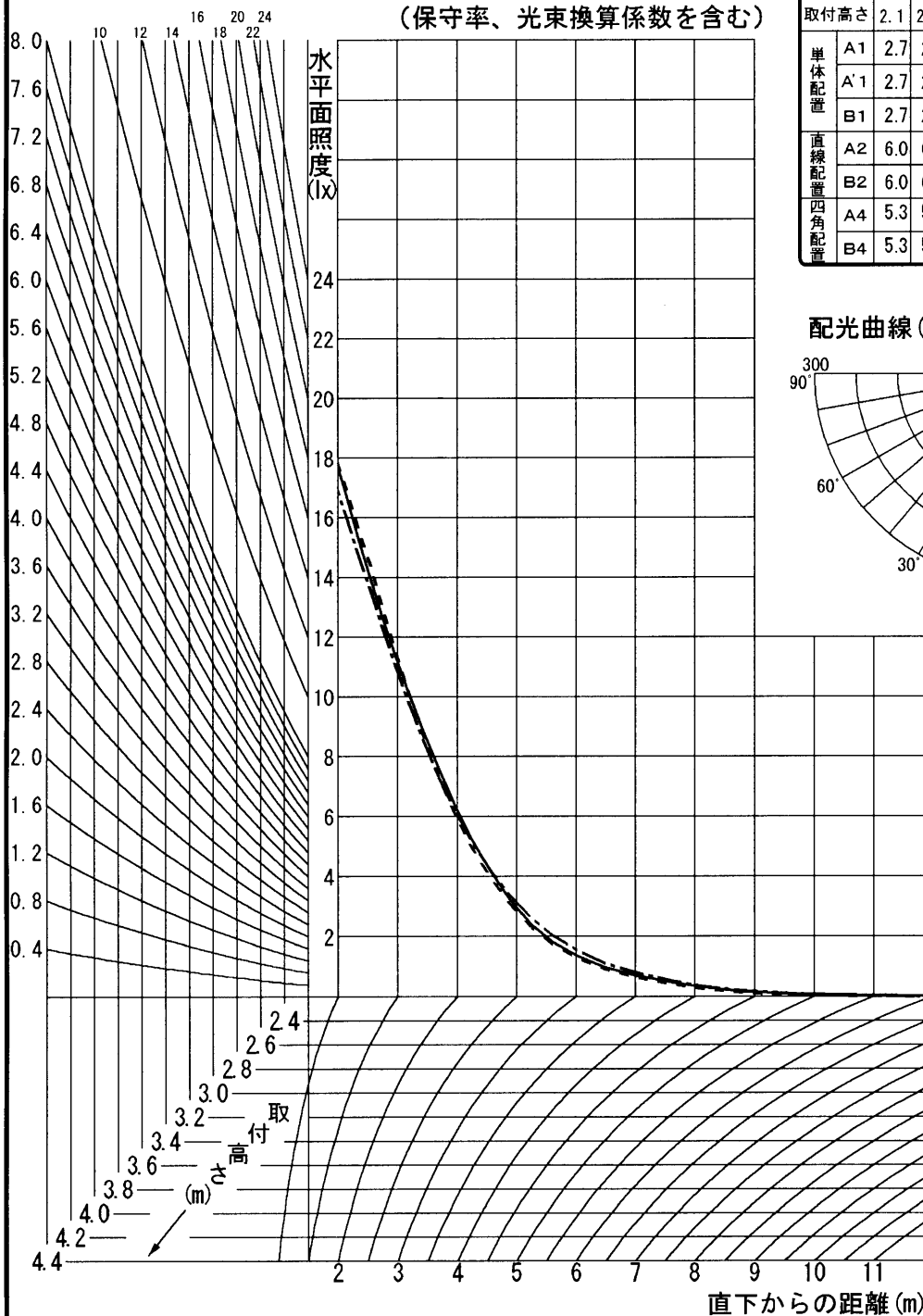
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

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	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.3	2.6
A'1	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.3	2.6
B1	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.4
直線配置										
A2	6.0	6.6	6.8	7.4	8.0	8.6	9.0	9.4	9.8	9.8
B2	6.0	6.4	6.8	7.4	7.8	8.4	8.8	9.2	9.6	9.6
四角配置										
A4	5.3	5.8	6.0	6.5	7.2	7.7	8.1	8.5	9.2	9.6
B4	5.3	5.7	6.0	6.6	7.1	7.6	8.0	8.4	9.0	9.5

配光曲線 (cd/1000lm)



— φ = 0°
 - - - 45°
 ····· 90°

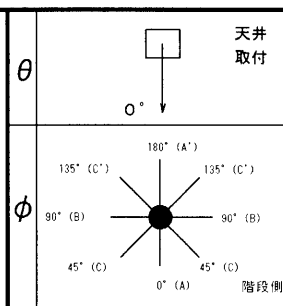
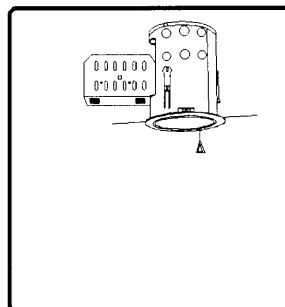


東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-1810NM (V)-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
銀色鏡面仕上げ

備 考	
-----	--

光度 (cd/1000lm)					
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	272	266	269		
10°	278	276	271		
20°	287	272	283		
30°	253	246	261		
40°	199	191	191		
50°	107	116	102		
60°	46	50	40		
70°	6	4	3		
80°	1	1	1		
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		

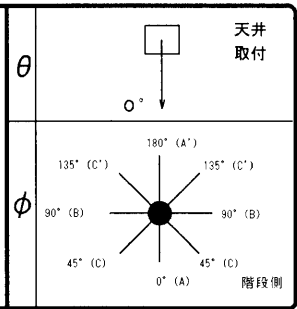
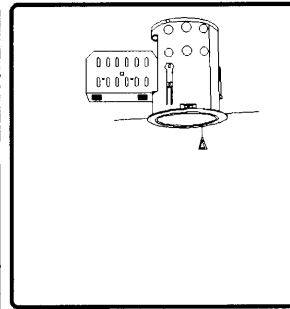
階 段 配 置 表										(保守率、光束換算係数を含む)	
取り付け高さ(m)			1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
階 段 幅 (1/2)	1.0m	2lx	X	1.5	2.1	2.5	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4
		1lx	x	1.8	2.4	3.0	3.4	3.8	4.1	4.3	4.7
	1.5m	2lx	X	1.0	1.8	2.3	2.6	2.9	3.1	3.2	3.2
		1lx	x	1.5	2.2	2.8	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6
	2.0m	2lx	X	—	1.1	1.8	2.2	2.5	2.8	2.9	3.0
		1lx	x	—	1.8	2.5	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4
	2.5m	2lx	X	—	—	—	1.6	2.0	2.3	2.5	2.5
		1lx	x	—	—	2.0	2.6	3.1	3.4	3.7	4.1
	3.0m	2lx	X	—	—	—	—	1.0	1.5	1.8	1.9
		1lx	x	—	—	—	1.9	2.5	2.9	3.3	3.6

東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FES-1810NM (V)-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
銀色鏡面仕上げ

備 考

配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

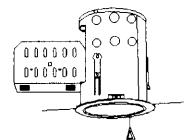
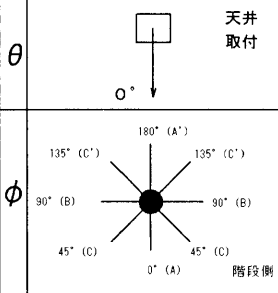
取 付 高 さ		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
単体配置	A1	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4
	A'1	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4
	B1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
直線配置	A2	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0
	B2	6.0	6.2	6.4	6.4	6.6	6.8	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0
四角配置	A4	5.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.0	6.1	6.4	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2
	B4	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.4	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3

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	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.0	2.6	-	-
	A'1	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.0	2.6	-	-
	B1	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.0	2.4	-	-
直線配置	A2	8.2	8.2	8.4	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	9.0	9.4	9.6	9.8	9.8	9.8	9.6	9.2
	B2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6	8.6	8.8	8.8	8.8	9.2	9.4	9.6	9.8	9.6	9.6	9.4
四角配置	A4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.5	8.9	9.2	9.3	9.6	9.6	9.2
	B4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.4	8.7	9.0	9.4	9.5	9.6	9.4

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直線配置	A2	8.8	8.2	7.4	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B2	9.0	8.2	7.4	5.6	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四角配置	A4	8.8	8.2	7.4	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B4	9.0	8.2	7.4	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称		非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)		保 守 率			
形 名		FES-1810NM (V)-ELB		光 束 換 算 係 数			
				1.00			
光 源		平常時	FDL18EX-L × 1	前 面		天井 取付	
		非常時	FDL18EX-L × 1	下面開放			
光 束		定 格	1 0 7 0 lm	反 射 面			
		非常時	5 8 8 lm	銀色鏡面仕上げ		備 考	

階段配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取り付け高さ (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
階段幅 (1/2)	1.0m	2lx X	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3
		1lx x	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1
	1.5m	2lx X	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
		1lx x	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0
	2.0m	2lx X	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8
		1lx x	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7
	2.5m	2lx X	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
		1lx x	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
	3.0m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6
		1lx x	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0

取り付け高さ (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
階段幅 (1/2)	1.0m	2lx X	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	2.7	2.1	—	—
		1lx x	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7
	1.5m	2lx X	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	2.8	2.4	1.6	—	—
		1lx x	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6
	2.0m	2lx X	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.5	1.9	1.0	—	—
		1lx x	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3
	2.5m	2lx X	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.0	1.4	—	—	—
		1lx x	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0
	3.0m	2lx X	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.2	—	—	—	—
		1lx x	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7

取り付け高さ (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
階段幅 (1/2)	1.0m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	4.5	4.1	3.7	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.5m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	4.3	4.0	3.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.0m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	4.0	3.7	3.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.5m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	3.7	3.3	2.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.0m	2lx X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	3.3	2.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—