

東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯組込形 (電池内蔵)
形 名	FHTS-41833-PD9

保 守 率	0.69
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	FHF32EX-N-H × 1
	非常時	FHF32EX-N-H × 1
光束	定 格	4950 lm
	非常時	2112 lm

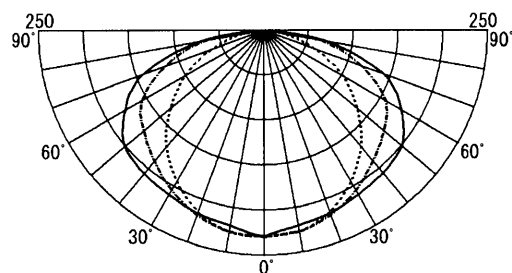
前 面	開放
反射面	
塗装 (白)	

θ	天井 取付
	0°
ϕ	180° (A*) 135° (C*) 135° (C*) 90° (B) 90° (B) 45° (C) 45° (C) 0° (A) 階段側
備 考	

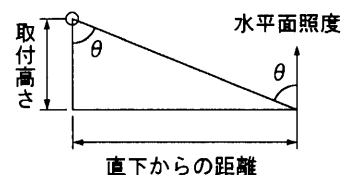
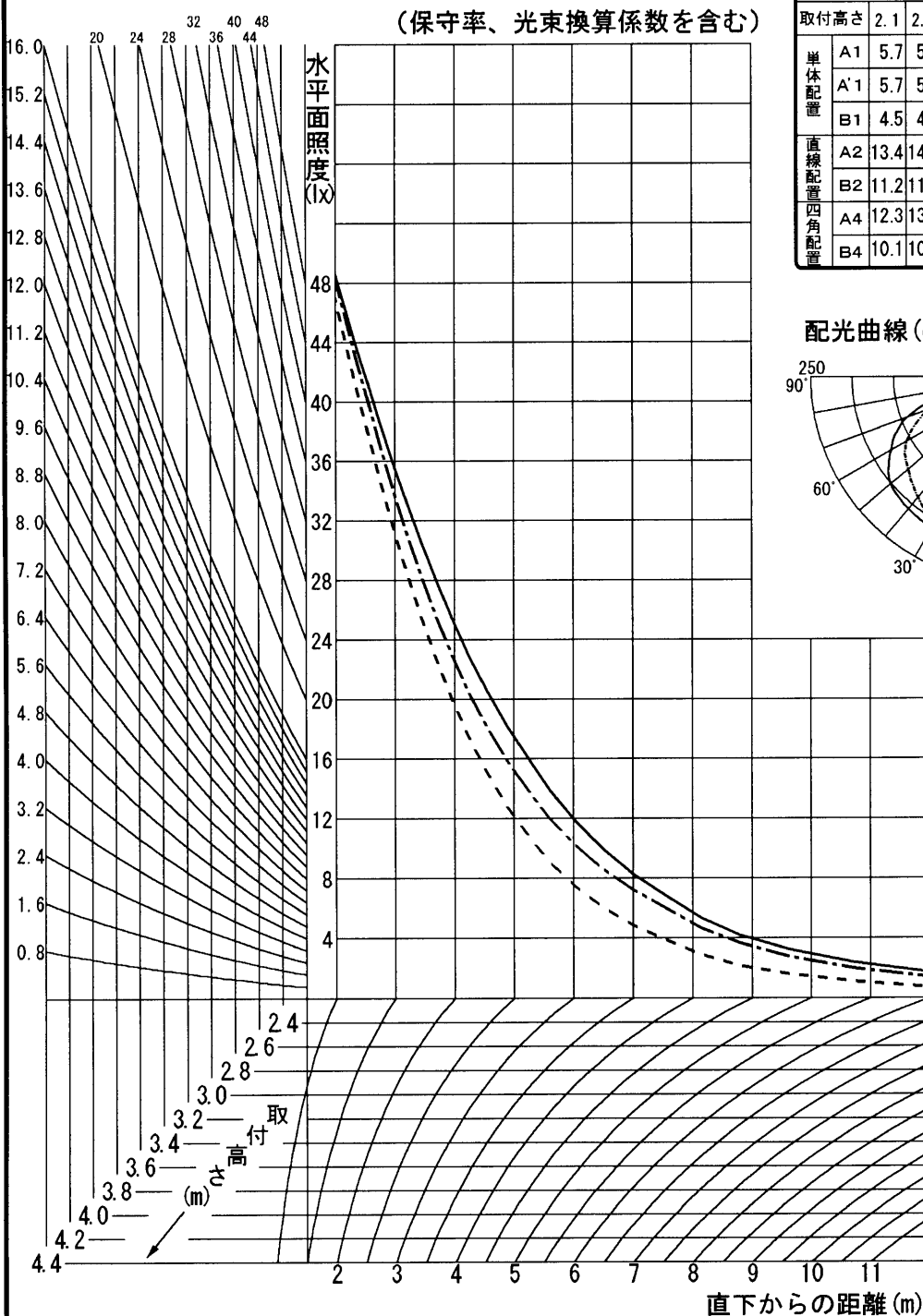
配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

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	5.7	5.9	6.1	6.4	6.7	7.0	7.1	7.3	7.4
	A'1	5.7	5.9	6.1	6.4	6.7	7.0	7.1	7.3	7.4
直線配置 四角配置	B1	4.5	4.8	4.9	5.2	5.5	5.8	6.0	6.1	6.3
	A2	13.4	14.2	14.8	15.6	16.6	17.4	18.0	18.6	19.6
	B2	11.2	11.8	12.2	13.0	13.8	14.6	15.2	15.8	16.6
	A4	12.3	13.0	13.6	14.4	15.4	16.2	16.8	17.5	18.6
B4	10.1	10.7	11.0	11.8	12.6	13.4	14.1	14.7	15.7	16.6

配光曲線 (cd/1000lm)



$\phi = 0^\circ$
 $\phi = 45^\circ$
 $\phi = 90^\circ$



東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯組込形 (電池内蔵)
形 名	FHTS-41833-PD9

保 守 率	0.69
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	FHF32EX-N-H × 1
	非常時	FHF32EX-N-H × 1
光束	定 格	4950 lm
	非常時	2112 lm

前 面	開放
反射面	塗装 (白)

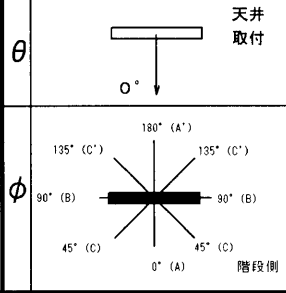
θ	天井 取付
	0°
φ	階段側
	180° (A') 135° (C') 90° (B) 45° (C) 0° (A)

光度 (cd/1000lm)					
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	229	229	229		
10°	220	227	227		
20°	216	218	215		
30°	211	205	194		
40°	207	189	168		
50°	201	174	136		
60°	177	156	100		
70°	142	116	61		
80°	69	65	24		
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	3.9	4.7	5.4	5.9	6.3	6.6	6.9	7.0	7.2	
		1lx	x	4.7	5.8	6.6	7.3	7.9	8.4	8.8	9.1	9.4	
	1.5m	2lx	X	3.7	4.6	5.3	5.7	6.1	6.5	6.7	6.9	7.0	
		1lx	x	4.6	5.6	6.5	7.2	7.8	8.3	8.7	9.0	9.3	
	2.0m	2lx	X	3.4	4.3	5.1	5.5	6.0	6.3	6.6	6.7	6.9	
		1lx	x	4.3	5.4	6.3	7.0	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2	
	2.5m	2lx	X	3.0	4.0	4.8	5.3	5.7	6.1	6.4	6.5	6.7	
		1lx	x	4.0	5.2	6.1	6.8	7.5	7.9	8.3	8.7	9.0	
	3.0m	2lx	X	2.3	3.6	4.4	5.0	5.4	5.8	6.1	6.3	6.4	
		1lx	x	3.6	4.9	5.8	6.6	7.2	7.7	8.1	8.5	8.8	

東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯組込形 (電池内蔵)	保 守 率	0.69	
形 名	FHTS-41833-PD9	光 束 換 算 係 数	1.00	
光源	平常時 FHF32EX-N-H × 1 非常時 FHF32EX-N-H × 1	前 面	開放	
光束	定 格 4950 lm 非常時 2112 lm	反射面	塗装 (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	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8
	A'1	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8
	B1	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6
直線配置	A2	13.4	13.6	14.0	14.2	14.4	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8
	B2	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	13.8	14.0
四角配置	A4	12.3	12.5	12.8	13.0	13.3	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	14.9	15.1	15.4	15.6
	B4	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6	12.6	12.8

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	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0
	A'1	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0
	B1	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1
直線配置	A2	16.8	17.0	17.2	17.4	17.4	17.6	17.8	18.0	18.0	18.6	19.2	19.6	20.0	20.2	20.4	20.6
	B2	14.2	14.4	14.4	14.6	14.8	14.8	15.0	15.2	15.2	15.8	16.2	16.6	17.0	17.2	17.4	17.6
四角配置	A4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.2	16.4	16.6	16.7	16.8	17.5	18.1	18.6	19.1	19.5	19.9	20.2
	B4	13.1	13.2	13.3	13.4	13.7	13.7	13.8	14.0	14.1	14.7	15.2	15.7	16.1	16.6	17.0	17.2

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	6.8	6.5	6.2	5.8	5.3	4.8	4.0	3.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	6.8	6.5	6.2	5.8	5.3	4.8	4.0	3.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-
	B1	6.0	5.8	5.6	5.3	4.9	4.5	4.0	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-
直線配置	A2	20.6	20.6	20.4	20.2	20.0	19.6	19.2	18.8	18.2	17.6	17.0	16.2	15.4	14.4	13.2	12.0
	B2	17.6	17.8	17.8	17.6	17.6	17.4	17.2	16.8	16.4	16.0	15.6	15.0	14.4	13.6	12.8	11.8
四角配置	A4	20.4	20.5	20.4	20.2	20.0	19.6	19.2	18.8	18.2	17.6	17.0	16.2	15.4	14.4	13.2	12.0
	B4	17.5	17.7	17.8	17.6	17.6	17.4	17.2	16.8	16.4	16.0	15.6	15.0	14.4	13.6	12.8	11.8

東芝照明器具配光データシート

階段通路誘導灯

名 称	非常用蛍光灯組込形 (電池内蔵)
形 名	FHTS-41833-PD9

保 守 率	0.69
光 束 換 算 係 数	1.00

光源	平常時	FHF32EX-N-H × 1
	非常時	FHF32EX-N-H × 1
光束	定 格	4950 lm
	非常時	2112 lm

前 面	開放
反射面	塗装 (白)

θ	天井 取付
	0°
ϕ	階段側
	135° (C') 180° (A') 135° (C') 90° (B) 0° (A) 45° (C) 45° (C)
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	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
		1lx x	6.8	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5
	1.5m	2lx X	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5
		1lx x	6.6	6.8	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3
	2.0m	2lx X	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.4
		1lx x	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2
	2.5m	2lx X	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1
		1lx x	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0
	3.0m	2lx X	4.5	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9
		1lx x	6.0	6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8

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	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9
		1lx x	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.4	9.7	9.9	10.0	10.2	10.3	10.3
	1.5m	2lx X	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7
		1lx x	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	9.0	9.3	9.6	9.8	9.9	10.1	10.2	10.2
	2.0m	2lx X	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6
		1lx x	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.9	9.2	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1
	2.5m	2lx X	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.3
		1lx x	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8	9.9	10.0
	3.0m	2lx X	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.1
		1lx x	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5	8.8	9.1	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8

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	6.6	6.4	6.0	5.7	5.2	4.6	4.0	3.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	9.9	9.7	9.5	9.2	8.9	8.6	8.2	7.8	7.3	6.7	6.0
	1.5m	2lx X	6.5	6.2	5.9	5.5	5.0	4.5	3.8	2.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	9.8	9.6	9.4	9.1	8.8	8.5	8.1	7.6	7.1	6.6	6.0
	2.0m	2lx X	6.3	6.1	5.7	5.3	4.9	4.3	3.6	2.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	10.1	10.1	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	9.2	9.0	8.7	8.3	7.9	7.5	7.0	6.5	5.8
	2.5m	2lx X	6.1	5.8	5.5	5.1	4.6	4.0	3.3	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.8	8.5	8.1	7.8	7.3	6.8	6.3	5.6
	3.0m	2lx X	5.8	5.5	5.2	4.8	4.3	3.7	2.9	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
		1lx x	9.8	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0	7.6	7.1	6.6	6.0	5.4