

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	FHTS-41834-PA9

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

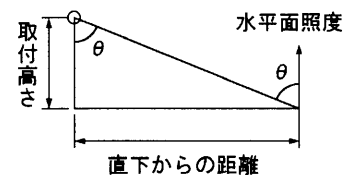
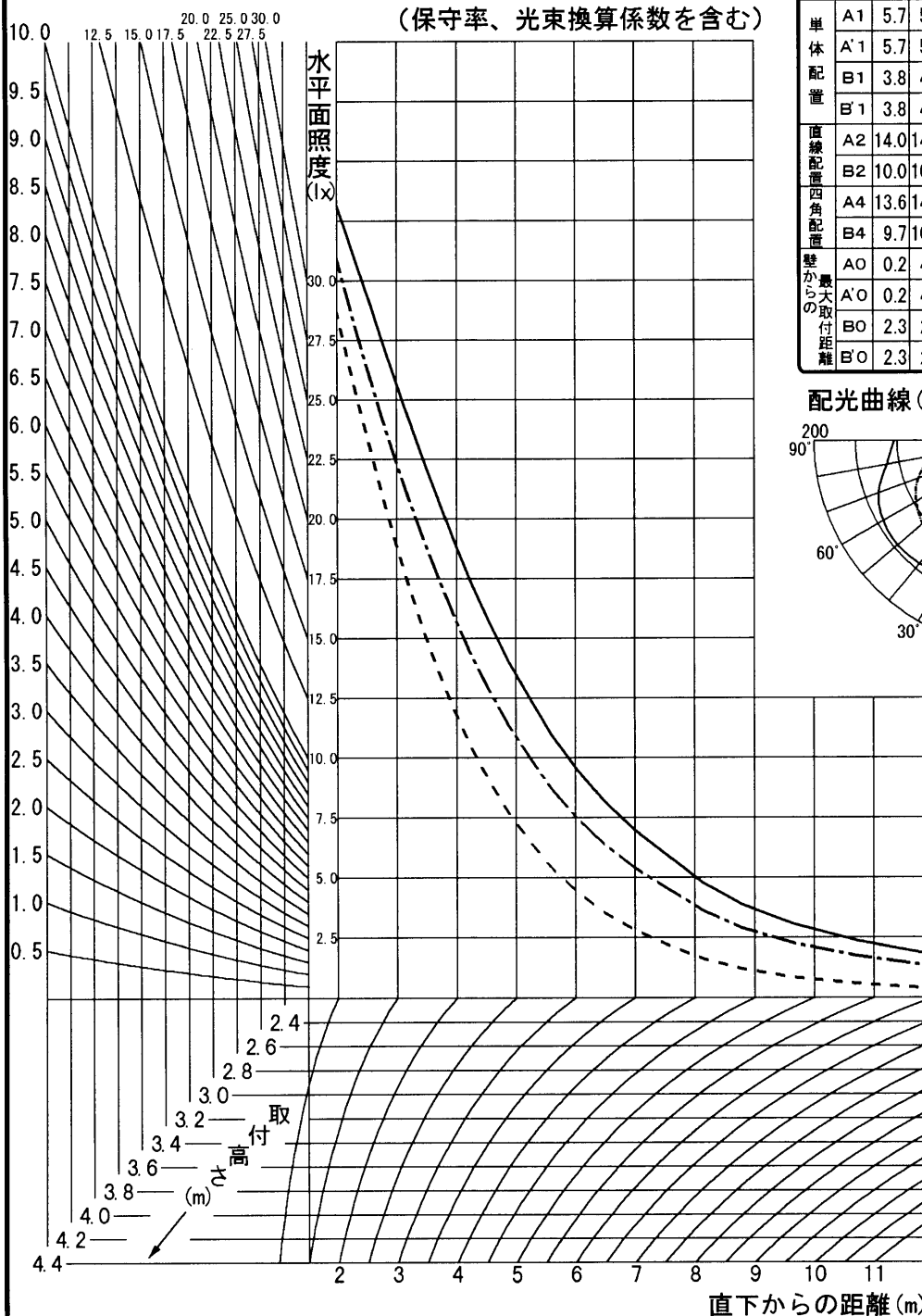
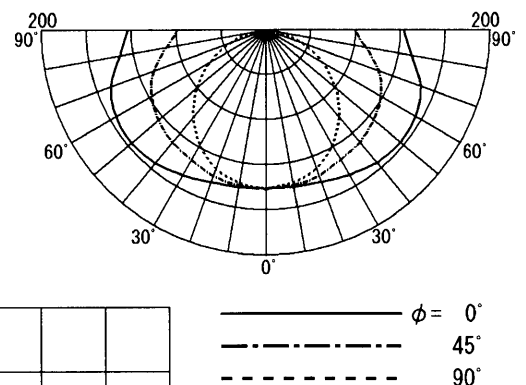
前 面
下面開放
反射面
塗装 (白)

θ	
ϕ	
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	6.0	6.2	6.4	6.6	6.6	6.4	6.0
	A'1	5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.6	6.4	6.0
	B1	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.5
	B'1	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.5
直 線 配 置 四 角 配 置	A2	14.0	14.6	15.0	15.8	16.4	17.0	17.4	17.8	18.2
	B2	10.0	10.6	10.8	11.4	12.0	12.6	13.0	13.2	14.0
	A4	13.6	14.2	14.6	15.3	16.0	16.6	17.0	17.5	18.2
	B4	9.7	10.2	10.5	11.0	11.7	12.2	12.7	13.0	14.0
壁 からの 最大 取付 距離	AO	0.2	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.4	4.4
	A'O	0.2	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.4	4.4
	BO	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7
	B'O	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7

配光曲線 (cd/1000lm)



東芝照明器具配光データシート

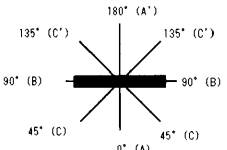
非常灯

名 称	非常用蛍光灯併用形 (電池内蔵)
形 名	FHTS-41834-PA9

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	4 9 5 0 lm
	非常時	2 1 1 2 lm

前 面
下面開放
反射面
塗装 (白)

	θ 
	ϕ 
備考	

光度 (cd/1000lm)					
θ \ φ	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	141	141	141		
10°	142	140	138		
20°	144	138	131		
30°	149	133	118		
40°	154	130	101		
50°	156	125	81		
60°	154	118	57		
70°	147	107	33		
80°	132	90	11		
90°	123	79	0		
100°	124	82	0		
110°	112	64	0		
120°	86	51	0		
130°	67	18	0		
140°	22	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)	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°	5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.6	6.6	6.4	6.0	5.3	1.5	-	-	-
	45°	5.1	5.3	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.2	4.5	1.2	-	-	-
	90°	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	4.5	4.0	1.0	-	-	-
	135°															
	180°															
1	0°	7.3	7.6	7.8	8.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.3	9.4	9.2	8.5	6.7	2.7	-
	45°	6.5	6.8	7.0	7.2	7.5	7.8	8.0	8.1	8.3	8.3	8.1	7.4	5.8	2.3	-
	90°	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8	6.1	6.3	6.5	6.8	6.9	6.9	6.3	5.1	2.0	-
	135°															
	180°															
0.5	0°	9.2	9.6	9.9	10.3	10.8	11.3	11.7	12.0	12.5	12.8	13.1	13.2	12.9	12.0	10.6
	45°	8.2	8.5	8.8	9.2	9.7	10.1	10.4	10.7	11.2	11.5	11.7	11.7	11.3	10.5	9.1
	90°	5.6	6.0	6.2	6.6	7.1	7.5	7.9	8.2	8.7	9.2	9.5	9.7	9.6	9.1	8.0
	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	0.69	
形 名	FHTS-41834-PA9	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	下面開放	
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	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5
	A'1	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5
	B1	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
	B'1	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
直 線 配 置	A2	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	15.8	16.0	16.2	16.2	16.4	16.4
	B2	10.0	10.2	10.4	10.6	10.6	10.8	11.0	11.2	11.2	11.4	11.6	11.6	11.8	11.8	12.0	12.2
四 角 配 置	A4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.5	14.6	14.8	14.9	15.2	15.3	15.4	15.6	15.7	15.9	16.0	16.0
	B4	9.7	9.9	10.1	10.2	10.3	10.5	10.6	10.8	10.8	11.0	11.2	11.3	11.4	11.5	11.7	11.9
壁からの 最大取付距離	A0	0.2	4.5	0.2	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6
	A'O	0.2	4.5	0.2	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6
	B0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7
	B'O	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7

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	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.0	5.7	5.3	
	A'1	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.0	5.7	5.3	
	B1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0	
	B'1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0	
直 線 配 置	A2	16.6	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.4	17.8	18.0	18.0	18.2	18.2	18.0	18.0	
	B2	12.2	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.8	12.8	13.0	13.2	13.6	13.8	13.8	14.0	14.0	13.8	
四 角 配 置	A4	16.2	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.9	17.0	17.5	17.8	18.0	18.2	18.2	18.0	18.0	
	B4	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	13.0	13.4	13.8	13.8	14.0	14.0	13.8	
壁からの 最大取付距離	A0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.4	4.6	4.4	4.5	4.7	
	A'0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.4	4.6	4.4	4.5	4.7	
	B0	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0
	B'0	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0

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	4.7	4.0	3.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	4.7	4.0	3.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	3.6	3.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	3.6	3.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直 線 配 置	A2	17.6	17.2	16.8	16.4	15.6	14.8	13.8	12.8	11.4	9.8	7.6	4.4	-	-	-	-
	B2	13.6	13.4	13.2	12.8	12.4	11.8	11.0	10.2	9.2	8.0	6.2	3.8	-	-	-	-
四 角 配 置	A4	17.6	17.2	16.8	16.4	15.6	14.8	13.8	12.8	11.4	9.8	7.6	4.4	-	-	-	-
	B4	13.6	13.4	13.2	12.8	12.4	11.8	11.0	10.2	9.2	8.0	6.2	3.8	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	A0	4.8	4.9	4.6	4.4	3.9	4.1	4.0	4.0	4.3	4.7	5.4	6.8	-	-	-	-
	A'O	4.8	4.9	4.6	4.4	3.9	4.1	4.0	4.0	4.3	4.7	5.4	6.8	-	-	-	-
	B0	3.0	3.1	3.2	2.9	3.0	2.7	2.7	2.8	3.1	3.5	4.2	5.2	-	-	-	-
	B'O	3.0	3.1	3.2	2.9	3.0	2.7	2.7	2.8	3.1	3.5	4.2	5.2	-	-	-	-

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	FHTS-41834-PA9

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
下面開放
反射面
塗装 (白)

θ	
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°	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5
	45°	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8
	90°	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6
	135°																
	180°																
1	0°	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5
	45°	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
	90°	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8
	135°																
	180°																
0.5	0°	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.5	10.5	10.7	10.7	10.8	10.9
	45°	8.2	8.3	8.5	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8
	90°	5.6	5.7	5.8	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2
	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°	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.0	5.7	5.3
	45°	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5
	90°	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0
	135°																
	180°																
1	0°	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2
	45°	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1
	90°	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
	135°																
	180°																
0.5	0°	11.1	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.5	11.6	11.7	12.0	12.2	12.5	12.7	12.8	13.0	13.1
	45°	9.8	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.7	10.9	11.2	11.3	11.5	11.6	11.7
	90°	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	8.2	8.5	8.7	9.0	9.2	9.3	9.5
	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°	4.7	4.0	3.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°	4.1	3.5	2.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90°	3.6	3.1	2.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135°																
	180°																
1	0°	9.1	8.9	8.7	8.5	8.1	7.7	7.3	6.7	6.0	5.2	4.2	2.7	-	-	-	-
	45°	8.0	7.9	7.6	7.4	7.1	6.7	6.3	5.8	5.3	4.6	3.7	2.3	-	-	-	-
	90°	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5.1	4.7	4.0	3.2	2.0	-	-	-	-
	135°																
	180°																
0.5	0°	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	12.9	12.7	12.5	12.3	12.0	11.7	11.4	11.0	10.6
	45°	11.7	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.5	11.3	11.2	11.0	10.7	10.5	10.2	9.9	9.5	9.1
	90°	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	8.9	8.6	8.3	8.0
	135°																
	180°																