HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

形式： HPM4105V-PKN14
〈定格出力形〉
〈初期照度補正形〉

姿図

光　源	
品名	Hf形蛍光ﾗﾝﾌﾟ
形式	FHF32EX-N-H
光束	3,520 lm

反射率	天井	80%			70%				50%			30%			0%
	壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
	床	10%													0%
室指数		照明率 S/H=1.0													
0.6		0.48	0.36	0.28	0.46	0.34	0.27	0.22	0.31	0.25	0.21	0.28	0.23	0.19	0.15
0.8		0.57	0.45	0.36	0.53	0.43	0.35	0.29	0.39	0.32	0.27	0.35	0.29	0.25	0.21
1		0.62	0.51	0.43	0.59	0.49	0.41	0.35	0.44	0.38	0.33	0.40	0.34	0.30	0.25
1.25		0.68	0.57	0.49	0.64	0.55	0.47	0.41	0.49	0.43	0.38	0.45	0.39	0.35	0.29
1.5		0.72	0.62	0.54	0.68	0.59	0.52	0.47	0.54	0.48	0.43	0.49	0.44	0.40	0.33
2		0.78	0.69	0.62	0.74	0.66	0.59	0.54	0.60	0.54	0.50	0.54	0.50	0.46	0.39
2.5		0.81	0.74	0.67	0.77	0.70	0.64	0.59	0.64	0.59	0.55	0.58	0.54	0.50	0.43
3		0.84	0.77	0.71	0.79	0.73	0.68	0.63	0.67	0.62	0.58	0.60	0.57	0.54	0.46
4		0.87	0.81	0.76	0.83	0.78	0.73	0.69	0.71	0.67	0.64	0.64	0.61	0.58	0.50
5		0.89	0.84	0.80	0.85	0.81	0.77	0.73	0.74	0.70	0.67	0.67	0.64	0.62	0.53
7		0.92	0.88	0.85	0.88	0.84	0.81	0.78	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.66	0.57
10		0.94	0.91	0.89	0.90	0.88	0.85	0.83	0.80	0.78	0.77	0.73	0.72	0.70	0.61

器具効率 Ft=　97.0%
上方光束 Fu=　25.9%
下方光束 Fd=　71.1%

配光分類
BZ-

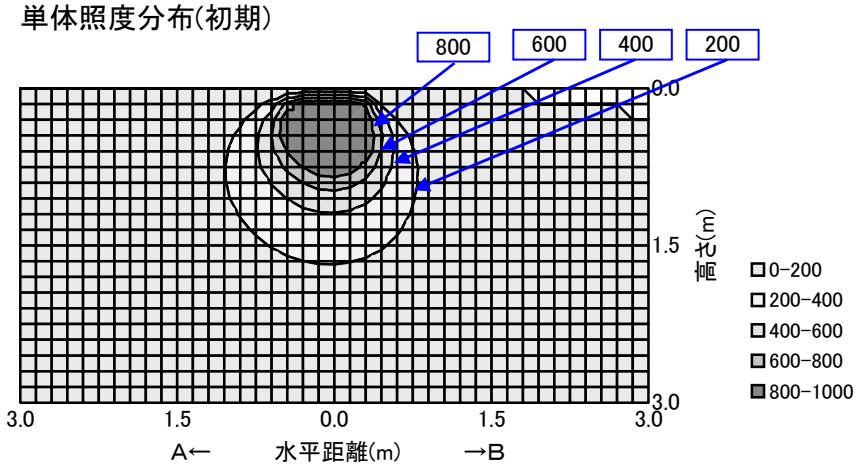
最大取付間隔
A-A　1.58　H
B-B　1.24　H

保守率		
	良	0.73
	中	0.69
	否	0.61

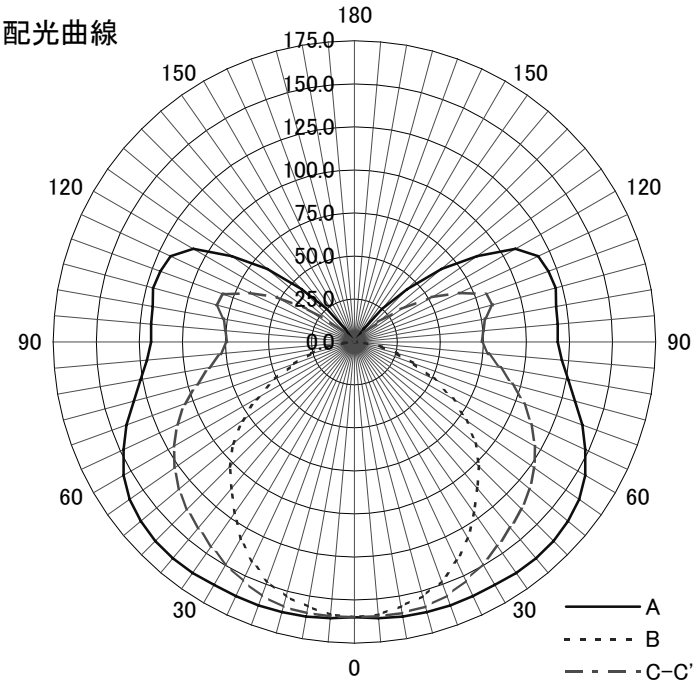
光　度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0
0	160	160	160
10	162	156	160
20	163	148	157
30	163	132	149
40	164	111	141
50	162	92	133
60	155	66	121
70	141	37	105
80	126	16	86
90	118		74
100	119		77
110	120		81
120	108		52
130	66		18
140	25		1
150			
160			
170			
180			

単体照度分布(初期)



配光曲線



日立アプライアンス株式会社