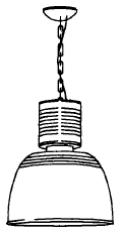
HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

形式：HP4302-EX200
〈連続調光形〉

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	0.45	0.36	0.31	0.44	0.36	0.30	0.27	0.34	0.30	0.26	0.33	0.29	0.26	0.24
0.8	0.53	0.45	0.39	0.52	0.44	0.39	0.35	0.43	0.38	0.34	0.41	0.37	0.34	0.32
1	0.58	0.51	0.46	0.57	0.50	0.45	0.41	0.48	0.44	0.40	0.46	0.43	0.40	0.37
1.25	0.63	0.56	0.51	0.61	0.55	0.51	0.47	0.53	0.49	0.46	0.51	0.48	0.45	0.43
1.5	0.66	0.60	0.56	0.65	0.59	0.55	0.52	0.57	0.53	0.51	0.55	0.52	0.49	0.47
2	0.70	0.66	0.62	0.69	0.64	0.61	0.58	0.62	0.59	0.56	0.60	0.57	0.55	0.52
2.5	0.73	0.69	0.65	0.71	0.67	0.64	0.62	0.65	0.62	0.60	0.63	0.60	0.58	0.55
3	0.74	0.71	0.68	0.73	0.69	0.67	0.64	0.67	0.64	0.62	0.64	0.62	0.61	0.58
4	0.76	0.73	0.71	0.75	0.72	0.70	0.68	0.69	0.68	0.66	0.67	0.65	0.64	0.61
5	0.78	0.75	0.73	0.76	0.74	0.72	0.70	0.71	0.70	0.68	0.69	0.67	0.66	0.63
7	0.79	0.78	0.76	0.78	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.69	0.66
10	0.80	0.79	0.78	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73	0.72	0.71	0.68

姿図



光源	
品名	Hfコンパクト形蛍光ランプ
形式	FHT42EX-N-B
光束	9,600 lm

器具効率 Ft=　77.0%
上方光束 Fu=　5.9%
下方光束 Fd=　71.2%

配光分類
BZ-

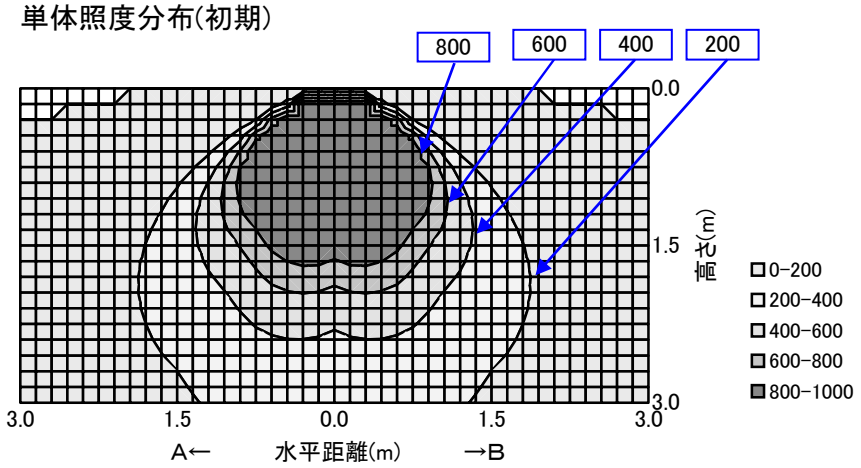
最大取付間隔
A-A　1.56　H
B-B　H

保守率		
	良	0.66
	中	0.63
	否	0.55

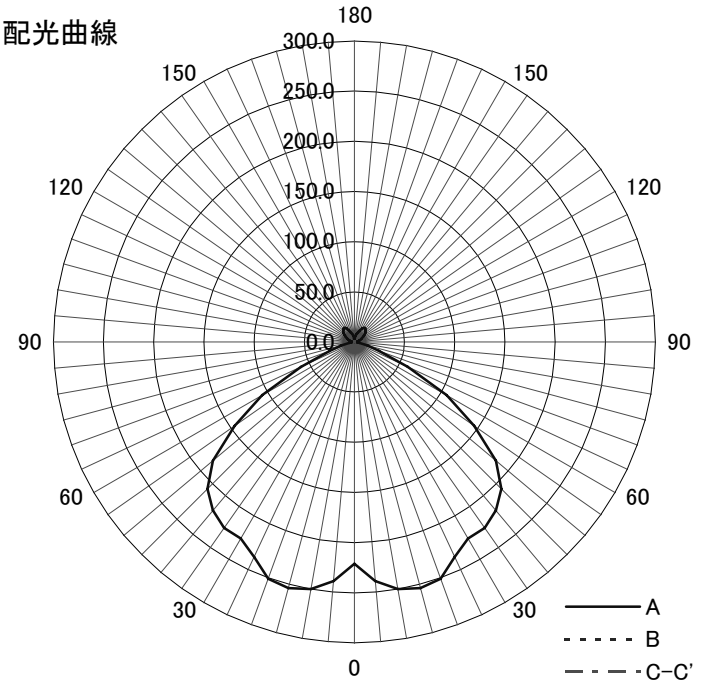
光度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0
0	221		
10	250		
20	251		
30	226		
40	219		
50	184		
60	106		
70	26		
80	5		
90	2		
100	4		
110	6		
120	10		
130	14		
140	17		
150	16		
160	10		
170	6		
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