HITACHI
Inspire the Next

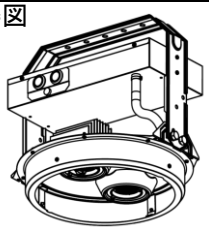
日立照明器具　照明特性

名称：高天井用LED器具

形式：MTE0903WN-J14B

<備考> 水銀ランプ250クラス
ビームの開き角：110°

姿図



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	固有照明率 S/H=1.0													
0.6	0.60	0.48	0.41	0.59	0.48	0.40	0.35	0.47	0.40	0.35	0.46	0.40	0.35	0.33
0.8	0.70	0.59	0.52	0.69	0.58	0.51	0.46	0.57	0.51	0.46	0.56	0.50	0.46	0.44
1	0.77	0.67	0.60	0.75	0.66	0.59	0.54	0.64	0.58	0.54	0.63	0.58	0.53	0.51
1.25	0.83	0.74	0.67	0.81	0.73	0.67	0.62	0.71	0.66	0.61	0.70	0.65	0.61	0.59
1.5	0.87	0.79	0.73	0.86	0.78	0.73	0.68	0.77	0.72	0.67	0.75	0.71	0.67	0.65
2	0.93	0.86	0.81	0.91	0.85	0.80	0.76	0.83	0.79	0.76	0.82	0.78	0.75	0.73
2.5	0.96	0.90	0.86	0.94	0.89	0.85	0.81	0.87	0.84	0.81	0.85	0.82	0.80	0.77
3	0.98	0.93	0.89	0.96	0.92	0.88	0.85	0.90	0.87	0.84	0.88	0.85	0.83	0.80
4	1.01	0.97	0.94	0.99	0.96	0.93	0.90	0.94	0.91	0.89	0.92	0.89	0.87	0.85
5	1.02	0.99	0.97	1.01	0.98	0.96	0.93	0.96	0.94	0.92	0.94	0.92	0.91	0.88
7	1.05	1.02	1.00	1.03	1.01	1.00	0.98	0.99	0.98	0.96	0.97	0.96	0.95	0.92
10	1.06	1.05	1.04	1.05	1.04	1.02	1.01	1.02	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.95

光源形式
LED

器具光束
10,260 lm

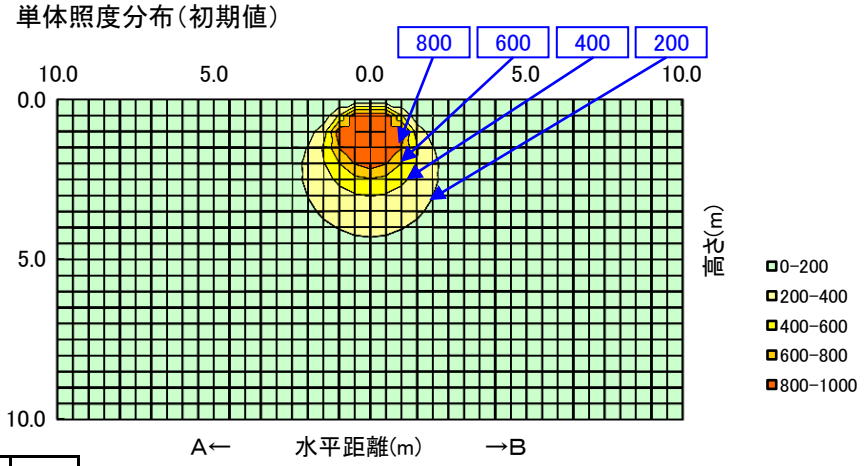
器具効率 Ft= 100%
上方光束 Fu= 0.0%
下方光束 Fd= 100.0%

最大取付間隔

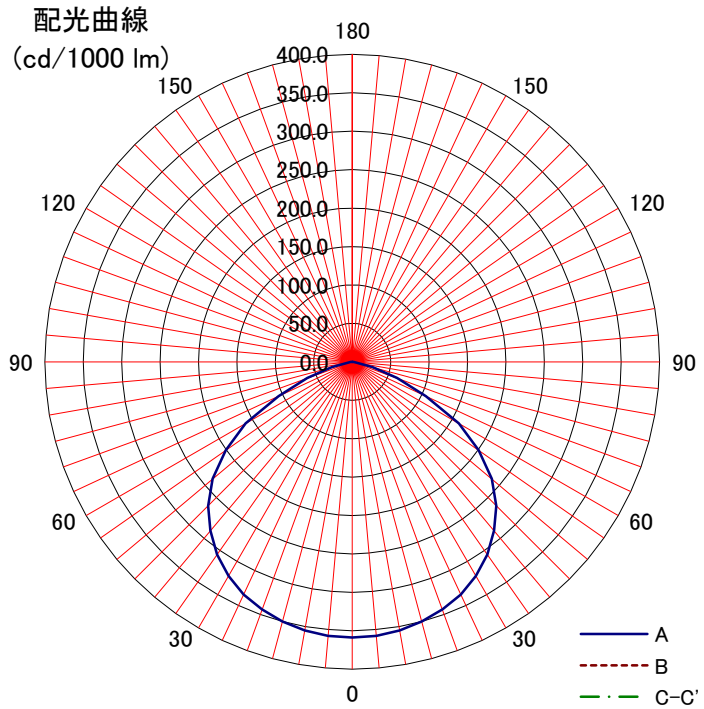
A-A	1.34	H
B-B		H

保守率		
	良	0.81
	中	0.79
	否	0.75

単体照度分布（初期値）



光　度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	359				
10	355				
20	343				
30	322				
40	287				
50	237				
60	160				
70	62				
80	5				
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
（cd/1000 lm）