HITACHI
Inspire the Next

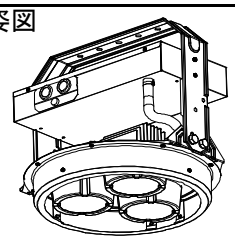
日立照明器具　照明特性

名称：高天井用LED器具

形式：WSMTE2203NN-J14B

<備考> メタルハライドランプ400クラス
ビームの開き角：60°

姿図



光源形式
LED
器具光束
22,800 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		固有照明率 S/H=1.0													
0.6		0.80	0.73	0.68	0.79	0.73	0.68	0.65	0.72	0.68	0.65	0.71	0.68	0.65	0.64
0.8		0.87	0.81	0.77	0.86	0.81	0.77	0.74	0.80	0.76	0.74	0.79	0.76	0.73	0.72
1		0.92	0.86	0.82	0.91	0.86	0.82	0.79	0.85	0.81	0.79	0.84	0.81	0.78	0.77
1.25		0.95	0.90	0.87	0.94	0.90	0.86	0.84	0.89	0.86	0.83	0.87	0.85	0.83	0.81
1.5		0.98	0.94	0.90	0.97	0.93	0.90	0.87	0.91	0.89	0.87	0.90	0.88	0.86	0.84
2		1.01	0.97	0.95	1.00	0.97	0.94	0.92	0.95	0.93	0.91	0.94	0.92	0.90	0.88
2.5		1.02	0.99	0.97	1.01	0.98	0.96	0.94	0.97	0.95	0.93	0.95	0.94	0.92	0.90
3		1.03	1.01	0.98	1.02	1.00	0.98	0.96	0.98	0.96	0.95	0.96	0.95	0.94	0.92
4		1.04	1.02	1.01	1.03	1.01	1.00	0.98	1.00	0.98	0.97	0.98	0.97	0.96	0.93
5		1.05	1.04	1.02	1.04	1.03	1.01	1.00	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.97	0.95
7		1.07	1.06	1.05	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.97
10		1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	0.99

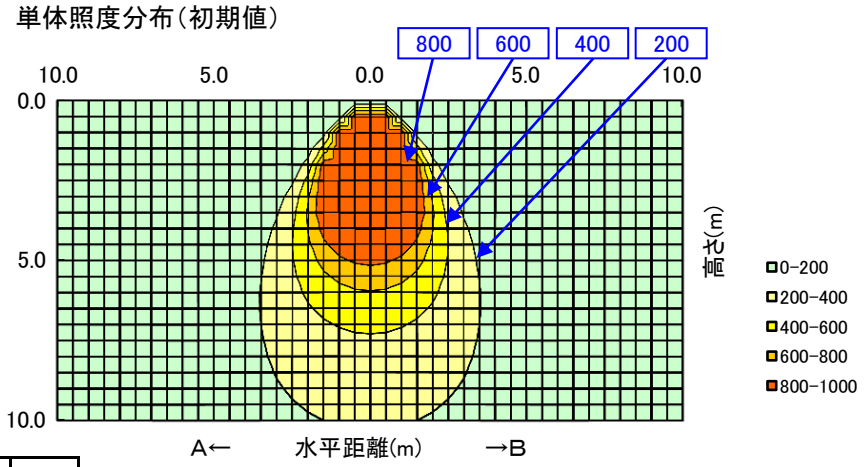
器具効率 Ft= 100%
上方光束 Fu= 0.0%
下方光束 Fd= 100.0%

最大取付間隔

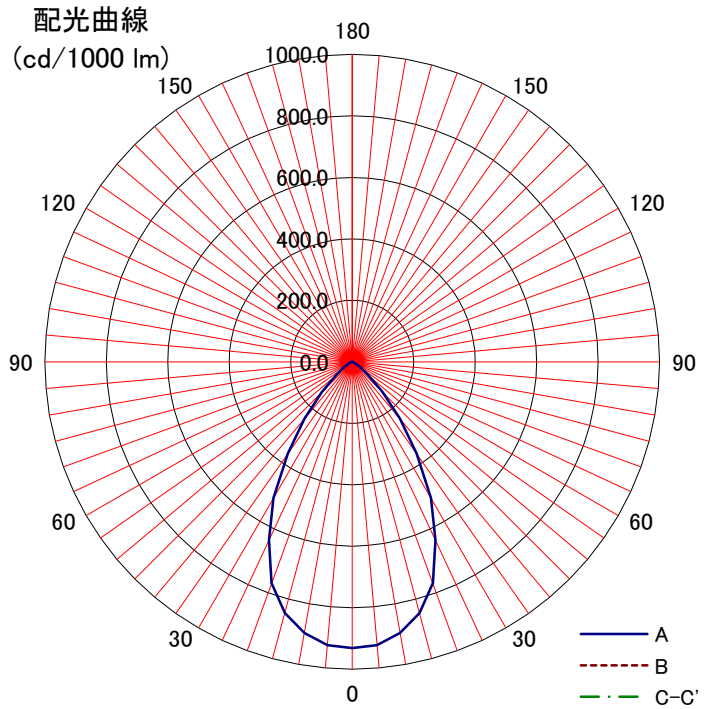
A-A	0.96	H
B-B		H

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	932				
10	896				
20	766				
30	512				
40	241				
50	66				
60	16				
70	5				
80					
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
（cd/1000 lm）