HITACHI
Inspire the Next

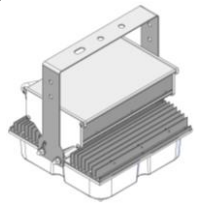
日立照明器具　照明特性

名称：高天井用LED器具

形式：MTE11AMN-J14A

<備考> 配光角（広角）

姿図



光源形式

–

器具光束

11,000 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		0.65	0.54	0.48	0.64	0.54	0.48	0.43	0.53	0.47	0.43	0.52	0.47	0.43	0.41
0.8		0.74	0.65	0.58	0.73	0.64	0.58	0.54	0.63	0.58	0.53	0.62	0.57	0.53	0.51
1		0.80	0.72	0.66	0.79	0.71	0.65	0.61	0.70	0.64	0.60	0.68	0.64	0.60	0.58
1.25		0.86	0.78	0.72	0.84	0.77	0.72	0.68	0.76	0.71	0.67	0.74	0.70	0.67	0.65
1.5		0.89	0.83	0.77	0.88	0.82	0.77	0.73	0.80	0.76	0.72	0.79	0.75	0.72	0.70
2		0.94	0.89	0.84	0.93	0.88	0.84	0.80	0.86	0.82	0.79	0.84	0.81	0.78	0.76
2.5		0.97	0.92	0.88	0.95	0.91	0.87	0.84	0.89	0.86	0.83	0.87	0.85	0.82	0.80
3		0.98	0.94	0.91	0.97	0.93	0.90	0.87	0.91	0.89	0.86	0.89	0.87	0.85	0.83
4		1.01	0.97	0.95	0.99	0.96	0.94	0.91	0.94	0.92	0.90	0.92	0.90	0.89	0.86
5		1.02	1.00	0.97	1.01	0.99	0.96	0.94	0.96	0.95	0.93	0.94	0.93	0.91	0.89
7		1.04	1.02	1.01	1.03	1.01	1.00	0.98	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.92
10		1.06	1.05	1.04	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.95

器具効率 Ft= 100%

上方光束 Fu= 0%

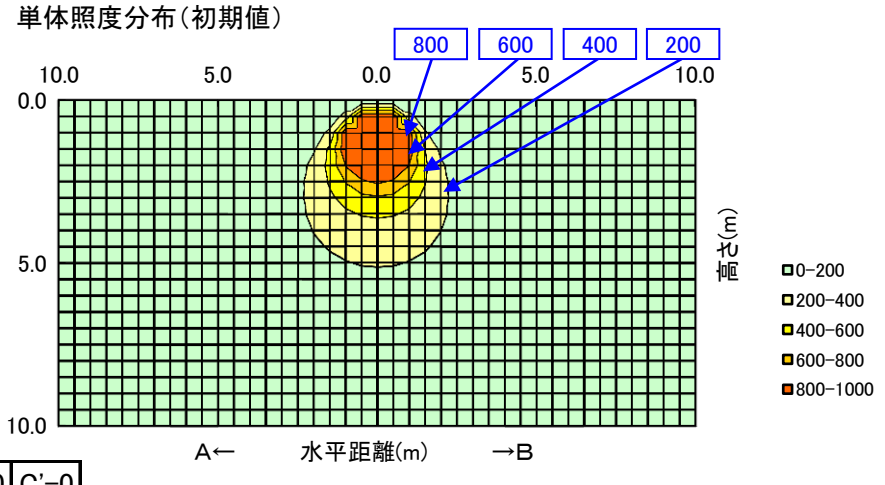
下方光束 Fd= 100%

最大取付間隔

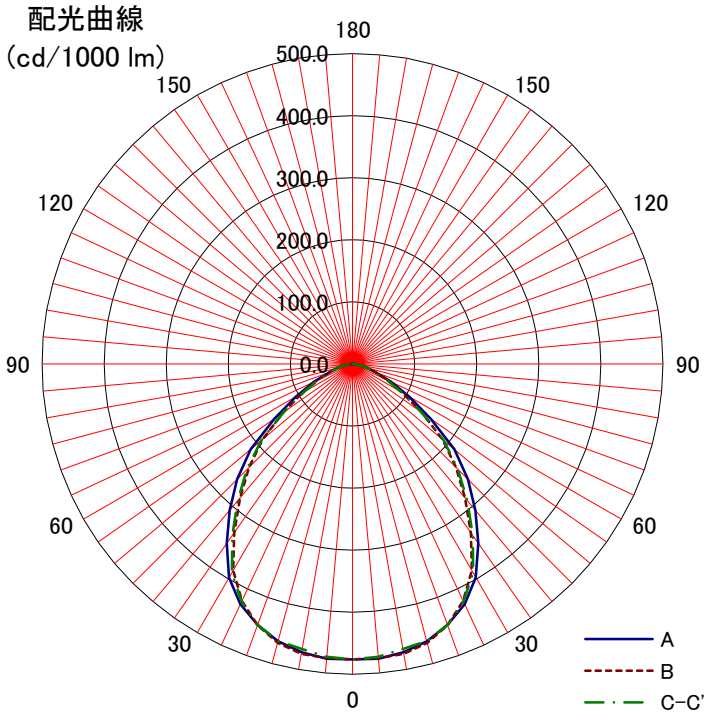
A-A	1.24	H
B-B	1.20	H

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	476	476	476		
10	472	474	467		
20	447	448	447		
30	397	385	388		
40	308	282	288		
50	214	189	192		
60	105	93	89		
70	41	41	37		
80	13	12	14		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)