HITACHI
Inspire the Next

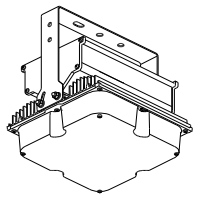
日立照明器具　照明特性

名称：高天井用LED器具

形式：MTE17AWN-X14B

<備考>

姿図



光源形式

－

器具光束

18,000 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	0.57	0.45	0.37	0.55	0.44	0.37	0.31	0.43	0.36	0.31	0.41	0.35	0.31	0.29
0.8	0.66	0.55	0.47	0.65	0.54	0.46	0.41	0.52	0.46	0.40	0.51	0.45	0.40	0.38
1	0.73	0.62	0.54	0.71	0.61	0.54	0.48	0.59	0.52	0.47	0.57	0.51	0.47	0.44
1.25	0.79	0.69	0.61	0.77	0.68	0.61	0.55	0.65	0.59	0.54	0.63	0.58	0.54	0.51
1.5	0.83	0.74	0.67	0.81	0.73	0.66	0.61	0.71	0.65	0.60	0.68	0.63	0.59	0.56
2	0.89	0.81	0.75	0.87	0.80	0.74	0.70	0.77	0.73	0.68	0.75	0.71	0.67	0.64
2.5	0.92	0.86	0.80	0.90	0.84	0.79	0.75	0.82	0.77	0.74	0.79	0.75	0.72	0.69
3	0.95	0.89	0.84	0.93	0.87	0.83	0.79	0.85	0.81	0.77	0.82	0.79	0.76	0.72
4	0.98	0.93	0.89	0.96	0.92	0.88	0.85	0.89	0.86	0.83	0.86	0.83	0.81	0.77
5	1.00	0.96	0.93	0.98	0.95	0.91	0.88	0.92	0.89	0.86	0.89	0.86	0.84	0.81
7	1.02	1.00	0.97	1.01	0.98	0.96	0.93	0.95	0.93	0.91	0.92	0.91	0.89	0.85
10	1.04	1.02	1.01	1.02	1.01	0.99	0.98	0.98	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.89

器具効率 Ft= 100%

上方光束 Fu= 3.6%

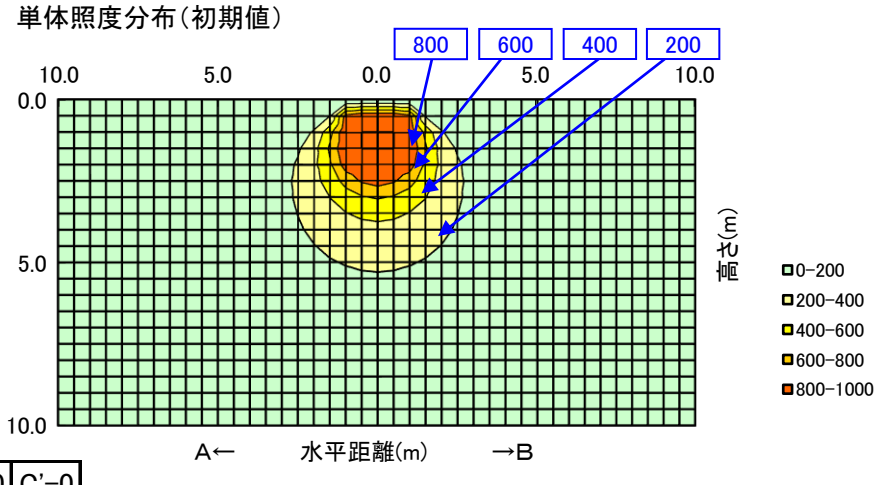
下方光束 Fd= 96.4%

最大取付間隔

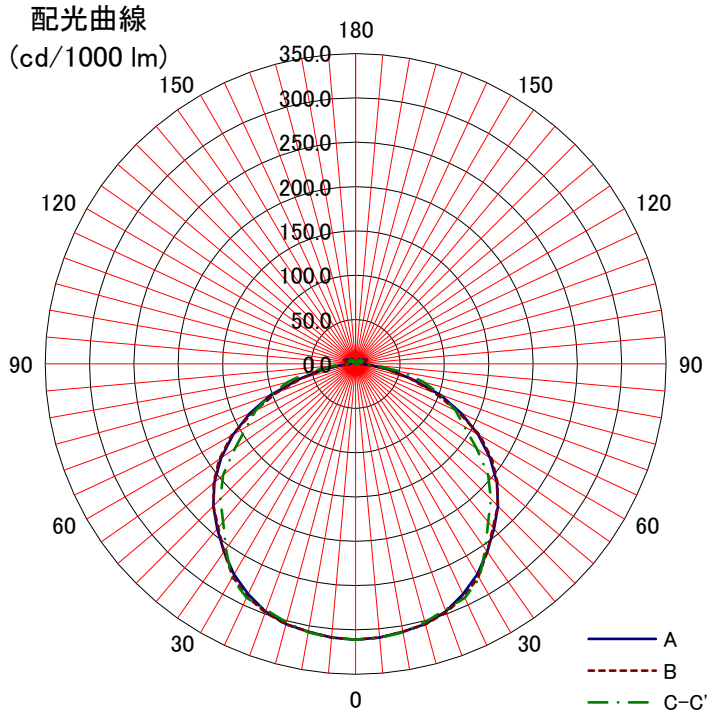
A-A	1.32	H
B-B	1.32	H

保守率		
	良	0.83
	中	0.81
	否	0.76

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	311	311	311		
10	307	307	307		
20	297	298	295		
30	274	277	279		
40	243	241	233		
50	208	209	195		
60	160	162	142		
70	102	95	104		
80	38	37	54		
90	6	6	6		
100	6	5	3		
110	13	14	9		
120	9	9	5		
130	6		8		
140	7		5		
150	4		3		
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)