HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

名称：直管形LED搭載器具

形式：NME4103-JM14AE

<備考>

姿図

光　源

品名	直管形LEDランプ
形式	LDK40SS・D/15/23NE
光束	2,330 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	照明率 S/H=1.0														
0.6	0.52	0.40	0.33	0.50	0.39	0.32	0.27	0.37	0.31	0.26	0.35	0.30	0.25	0.23	
0.8	0.61	0.49	0.41	0.59	0.48	0.41	0.35	0.45	0.39	0.34	0.43	0.37	0.33	0.30	
1	0.67	0.56	0.48	0.64	0.54	0.47	0.41	0.51	0.45	0.40	0.49	0.43	0.39	0.35	
1.25	0.72	0.62	0.55	0.70	0.60	0.53	0.48	0.57	0.51	0.46	0.54	0.49	0.44	0.40	
1.5	0.77	0.67	0.60	0.74	0.65	0.59	0.53	0.62	0.56	0.51	0.58	0.53	0.49	0.45	
2	0.82	0.74	0.67	0.79	0.72	0.66	0.61	0.68	0.63	0.58	0.64	0.60	0.56	0.52	
2.5	0.85	0.78	0.72	0.83	0.76	0.71	0.66	0.72	0.67	0.63	0.68	0.64	0.61	0.56	
3	0.88	0.81	0.76	0.85	0.79	0.74	0.70	0.75	0.71	0.67	0.71	0.67	0.64	0.59	
4	0.91	0.86	0.81	0.88	0.83	0.79	0.75	0.79	0.75	0.72	0.75	0.72	0.69	0.64	
5	0.93	0.89	0.85	0.90	0.86	0.83	0.79	0.82	0.79	0.76	0.77	0.75	0.73	0.67	
7	0.96	0.92	0.89	0.93	0.90	0.87	0.84	0.85	0.83	0.81	0.81	0.79	0.77	0.71	
10	0.98	0.95	0.93	0.95	0.93	0.91	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.83	0.81	0.75	

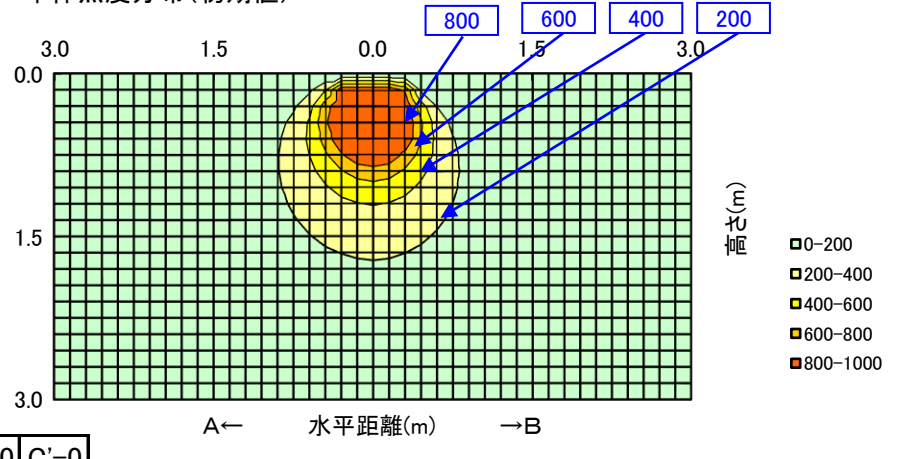
器具効率 Ft=	96.9%
上方光束 Fu=	12.1%
下方光束 Fd=	84.9%

最大取付間隔

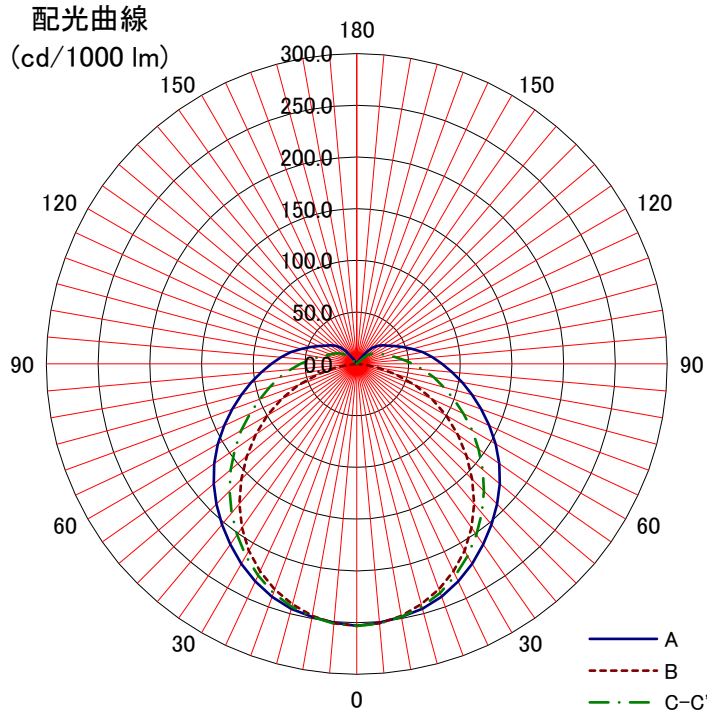
A-A	1.32	H
B-B	1.24	H

保守率		
	良	0.88
	中	0.86
	否	0.81

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	253	253	253		
10	248	247	248		
20	240	232	236		
30	223	209	214		
40	203	177	188		
50	180	139	159		
60	155	100	129		
70	128	60	100		
80	104	21	76		
90	82		54		
100	65		38		
110	48		27		
120	35		20		
130	27		13		
140	17				
150					
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)