HITACHI
Inspire the Next

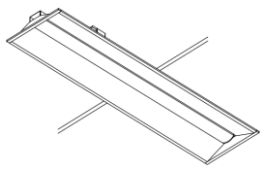
日立照明器具　照明特性

名称：交換形LED埋込形

形式：TC4C

〈備考〉

姿図



光源形式

CET402NE-X14A

器具光束

2,080 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	0.58	0.46	0.38	0.57	0.45	0.38	0.33	0.44	0.37	0.32	0.43	0.37	0.32	0.30
0.8	0.67	0.56	0.48	0.66	0.55	0.48	0.42	0.54	0.47	0.42	0.53	0.47	0.42	0.40
1	0.74	0.63	0.55	0.72	0.62	0.55	0.49	0.61	0.54	0.49	0.59	0.53	0.49	0.47
1.25	0.80	0.70	0.63	0.78	0.69	0.62	0.57	0.67	0.61	0.56	0.66	0.60	0.56	0.54
1.5	0.84	0.76	0.69	0.83	0.75	0.68	0.63	0.73	0.67	0.62	0.71	0.66	0.62	0.59
2	0.90	0.83	0.77	0.88	0.82	0.76	0.71	0.80	0.75	0.71	0.78	0.74	0.70	0.67
2.5	0.93	0.87	0.82	0.92	0.86	0.81	0.77	0.84	0.80	0.76	0.82	0.78	0.75	0.73
3	0.96	0.90	0.86	0.94	0.89	0.85	0.81	0.87	0.83	0.80	0.85	0.82	0.79	0.76
4	0.99	0.94	0.91	0.97	0.93	0.90	0.86	0.91	0.88	0.85	0.89	0.86	0.84	0.81
5	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
7	1.03	1.01	0.98	1.02	0.99	0.97	0.95	0.97	0.95	0.94	0.95	0.93	0.92	0.89
10	1.05	1.03	1.02	1.04	1.02	1.01	0.99	1.00	0.99	0.97	0.98	0.97	0.96	0.93

器具効率 Ft=　100%

上方光束 Fu=　0.0%

下方光束 Fd=　100.0%

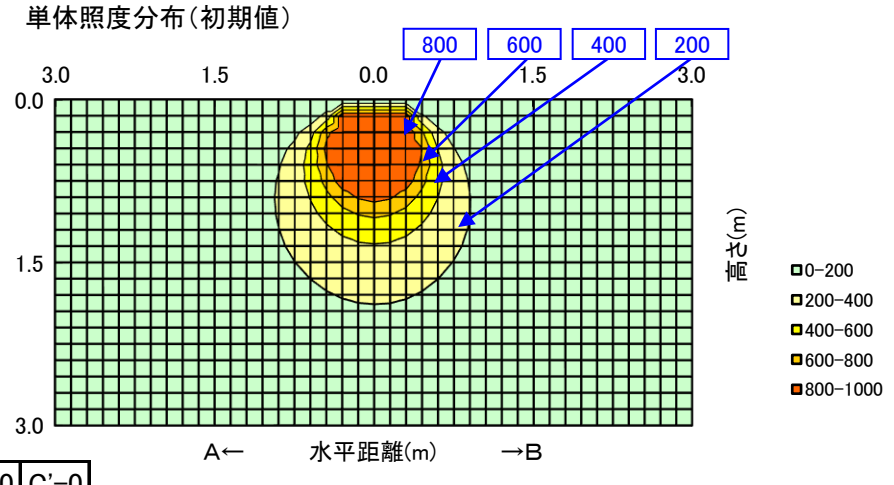
最大取付間隔

A-A　1.28　H

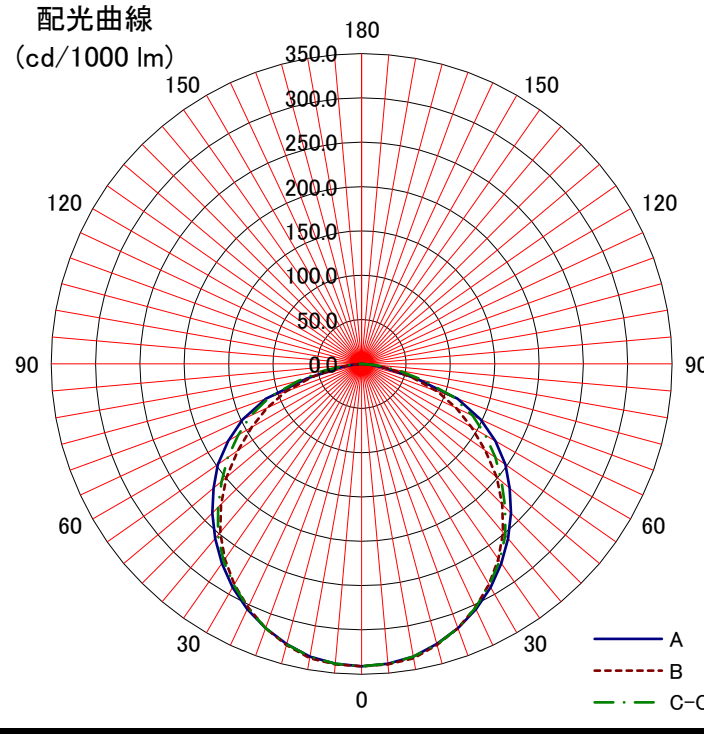
B-B　1.26　H

保守率		
	良	0.86
	中	0.81
	否	0.72

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	341	341	341		
10	335	337	335		
20	317	317	317		
30	291	287	288		
40	257	248	252		
50	218	199	206		
60	174	143	161		
70	115	91	111		
80	27	33	43		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)