HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

名称：交換形LED ウォールウォッシャ形

形式：NC4D

〈備考〉

姿図

光源形式

CET405DE-C14A

器具光束

4,810 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	0.53	0.41	0.33	0.51	0.40	0.32	0.27	0.37	0.31	0.26	0.35	0.29	0.25	0.22
0.8	0.62	0.50	0.42	0.60	0.48	0.41	0.35	0.46	0.39	0.34	0.43	0.37	0.33	0.29
1	0.68	0.56	0.48	0.65	0.55	0.47	0.41	0.52	0.45	0.40	0.49	0.43	0.38	0.34
1.25	0.74	0.63	0.55	0.71	0.61	0.53	0.48	0.57	0.51	0.46	0.54	0.49	0.44	0.40
1.5	0.78	0.68	0.60	0.75	0.66	0.59	0.53	0.62	0.56	0.51	0.59	0.53	0.49	0.44
2	0.84	0.75	0.68	0.81	0.73	0.66	0.61	0.69	0.63	0.58	0.65	0.60	0.56	0.51
2.5	0.87	0.79	0.73	0.84	0.77	0.71	0.66	0.73	0.68	0.63	0.69	0.64	0.61	0.55
3	0.89	0.83	0.77	0.87	0.80	0.75	0.70	0.76	0.71	0.67	0.71	0.68	0.64	0.59
4	0.93	0.87	0.82	0.90	0.85	0.80	0.76	0.80	0.76	0.73	0.76	0.72	0.69	0.64
5	0.95	0.90	0.86	0.92	0.88	0.84	0.80	0.83	0.80	0.77	0.78	0.76	0.73	0.67
7	0.98	0.94	0.91	0.95	0.92	0.89	0.86	0.87	0.84	0.82	0.82	0.80	0.78	0.72
10	1.00	0.97	0.95	0.97	0.95	0.93	0.90	0.90	0.88	0.86	0.85	0.84	0.82	0.76

器具効率 Ft=　100%

上方光束 Fu=　13.2%

下方光束 Fd=　86.8%

最大取付間隔

A-A　1.30　H

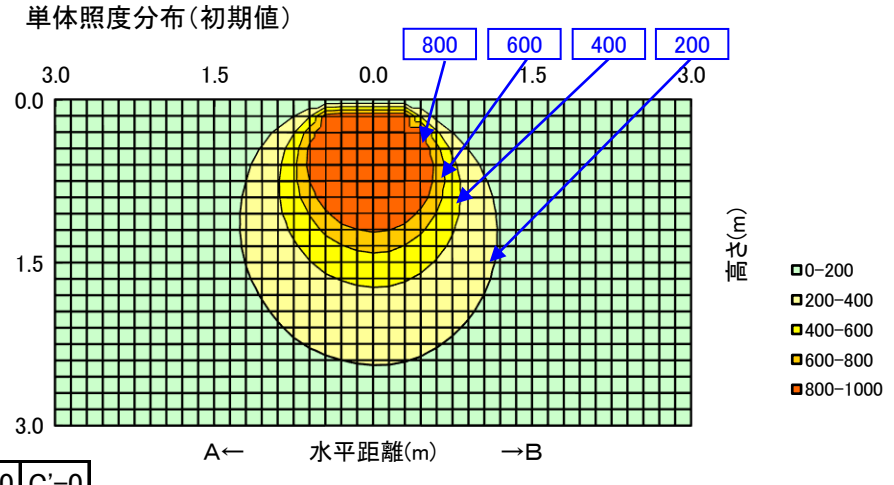
B-B　1.26　H

保守率	
良	0.86
中	0.81
否	0.72

光　度（cd/1000 lm）

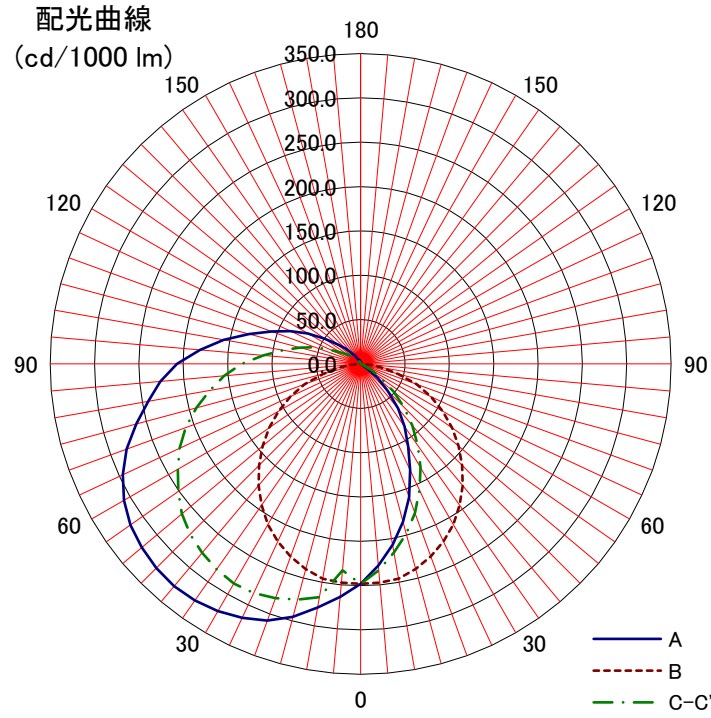
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	248	248	248	248	248
10	279	246	267	207	216
20	308	231	281	160	179
30	322	209	286	107	135
40	327	179	278	66	91
50	322	144	263	25	49
60	308	107	238		14
70	281	67	210		
80	243	26	173		
90	207	3	134		
100	157	3	89		
110	107	2	55		
120	69	1	26		
130	35	1	13		
140	17	1	7		
150	7	1	4		
160	4	1	2		
170	4	2	2		
180					

単体照度分布（初期値）



配光曲線

（cd/1000 lm）



日立グローバルライフソリューションズ株式会社

Ver.2.1　201807_R1