

# 日立照明器具 照明特性

名称:交換形LEDトラフ形 CP付	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%
形式:PC4A1CP	室指数	固有照明率 S/H=1.0															
<div>&lt;備考&gt;</div> <div>姿図</div> <div></div>	0.6	0.57	0.45	0.37	0.55	0.44	0.36	0.31	0.42	0.36	0.31	0.41	0.35	0.31	0.28		
	0.8	0.66	0.54	0.46	0.64	0.53	0.46	0.40	0.52	0.45	0.40	0.50	0.44	0.39	0.37		
	1	0.72	0.61	0.53	0.70	0.60	0.53	0.47	0.58	0.52	0.47	0.56	0.51	0.46	0.43		
	1.25	0.78	0.68	0.61	0.76	0.67	0.60	0.54	0.65	0.58	0.53	0.63	0.57	0.53	0.50		
	1.5	0.82	0.73	0.66	0.81	0.72	0.65	0.60	0.70	0.64	0.59	0.67	0.62	0.58	0.55		
	2	0.88	0.80	0.74	0.86	0.79	0.73	0.68	0.76	0.71	0.67	0.74	0.70	0.66	0.63		
	2.5	0.92	0.85	0.79	0.90	0.83	0.78	0.74	0.81	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68		
	3	0.94	0.88	0.83	0.92	0.86	0.82	0.78	0.84	0.80	0.76	0.81	0.77	0.74	0.71		
光源形式	4	0.97	0.92	0.88	0.95	0.91	0.87	0.83	0.88	0.84	0.81	0.85	0.82	0.80	0.76		
CE407LG-N14A	5	0.99	0.95	0.91	0.97	0.94	0.90	0.87	0.91	0.88	0.85	0.88	0.85	0.83	0.80		
器具光束	7	1.02	0.99	0.96	1.00	0.97	0.95	0.92	0.94	0.92	0.90	0.91	0.90	0.88	0.84		
6,560 lm	10	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	0.98	0.96	0.97	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.88		

器具効率 Ft= 100%					
上方光束 Fu= 3.5%					
下方光束 Fd= 96.5%					
最大取付間隔					
A-A		1.28 H			
B-B		1.26 H			
保守率	良	0.88			
	中	0.86			
	否	0.81			
光度 (cd/1000 lm)					
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	318	318	318		
10	312	313	313		
20	296	295	296		
30	271	268	268		
40	239	232	235		
50	197	189	191		
60	154	136	148		
70	110	89	102		
80	69	35	54		
90	41	5	25		
100	21	5	12		
110	13	3	6		
120	5	2	1		
130					
140					
150					
160					
170					
180					

単体照度分布 (初期値)

800 600 400 200

3.0 1.5 0.0 1.5 3.0

0.0 1.5 3.0

水平距離(m)

高さ(m)

0-200  
200-400  
400-600  
600-800  
800-1000

配光曲線  
(cd/1000 lm)

180 150 120 90 60 30 0

350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0

A B C-C'