

# 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%													
形式: PC4A1CP	室指数	固有照明率 S/H=1.0														
<備考>	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	
姿図 	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	
	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	
光源形式 CE406DE-C14A	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 5,710 lm	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	
	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%		<div>単体照度分布(初期値)</div> <div>800 600 400 200</div> <div>3.0 1.5 0.0 1.5 3.0</div> <div>0.0 1.5 3.0</div> <div>A← 水平距離(m) →B</div> <div>(E)lx</div> <div>0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000</div>														
上方光束 Fu= 3.5%																
下方光束 Fd= 96.5%																
最大取付間隔		<div>A-A 1.28 H</div> <div>B-B 1.26 H</div>														
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)		<div>A-0 B-B C-0 A'-0 C'-0</div>														
	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																

配光曲線  
(cd/1000 lm)

180 150 150 120 120 90 90 60 60 30 30 0

350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0

A B C-C'