

# 日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LEDトラフ形	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: WGP8A1	室指数	固有照明率 S/H=1.0																																																																																																																																					
＜備考＞ 防湿・防雨形 (オイルミスト対応)	0.6	0.56	0.44	0.36	0.54	0.43	0.35	0.30	0.41	0.35	0.30	0.40	0.34	0.29	0.27																																																																																																																								
	0.8	0.65	0.53	0.45	0.63	0.52	0.45	0.39	0.51	0.44	0.39	0.49	0.43	0.38	0.35																																																																																																																								
姿図 	1	0.71	0.60	0.52	0.69	0.59	0.52	0.46	0.57	0.50	0.45	0.55	0.49	0.44	0.42																																																																																																																								
	1.25	0.77	0.67	0.59	0.75	0.66	0.59	0.53	0.63	0.57	0.52	0.61	0.55	0.51	0.48																																																																																																																								
	1.5	0.81	0.72	0.65	0.79	0.71	0.64	0.59	0.68	0.62	0.57	0.66	0.61	0.56	0.53																																																																																																																								
	2	0.87	0.79	0.73	0.85	0.78	0.72	0.67	0.75	0.70	0.65	0.72	0.68	0.64	0.60																																																																																																																								
	2.5	0.91	0.84	0.78	0.88	0.82	0.77	0.72	0.79	0.74	0.70	0.76	0.72	0.69	0.65																																																																																																																								
	3	0.93	0.87	0.82	0.91	0.85	0.80	0.76	0.82	0.78	0.74	0.79	0.75	0.72	0.69																																																																																																																								
光源形式 WGE404LE-N14A1	4	0.96	0.91	0.87	0.94	0.89	0.85	0.82	0.86	0.83	0.80	0.83	0.80	0.77	0.74																																																																																																																								
器具光束 8,260 lm	5	0.98	0.94	0.90	0.96	0.92	0.89	0.86	0.89	0.86	0.83	0.86	0.83	0.81	0.77																																																																																																																								
	7	1.01	0.98	0.95	0.99	0.96	0.93	0.91	0.93	0.90	0.88	0.89	0.88	0.86	0.82																																																																																																																								
	10	1.03	1.01	0.99	1.01	0.99	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.92	0.91	0.90	0.86																																																																																																																								
器具効率 Ft= 100%		<div>単体照度分布(初期値)</div> <div>0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000</div>																																																																																																																																					
上方光束 Fu= 5.2%																																																																																																																																							
下方光束 Fd= 94.8%																																																																																																																																							
最大取付間隔		<div>配光曲線 (cd/1000 lm)</div> <div>A B C-C'</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)																<table><tr><td></td><td>A-0</td><td>B-B</td><td>C-0</td><td>A'-0</td><td>C'-0</td></tr><tr><td>0</td><td>303</td><td>303</td><td>303</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>297</td><td>300</td><td>298</td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>283</td><td>282</td><td>282</td><td></td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>260</td><td>257</td><td>257</td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>230</td><td>221</td><td>225</td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>193</td><td>176</td><td>185</td><td></td><td></td></tr><tr><td>60</td><td>160</td><td>130</td><td>142</td><td></td><td></td></tr><tr><td>70</td><td>119</td><td>81</td><td>102</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td>83</td><td>30</td><td>62</td><td></td><td></td></tr><tr><td>90</td><td>54</td><td>1</td><td>33</td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>33</td><td></td><td>17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>18</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>120</td><td>11</td><td></td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>130</td><td>6</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>140</td><td>4</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>150</td><td>4</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>															A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0	0	303	303	303			10	297	300	298			20	283	282	282			30	260	257	257			40	230	221	225			50	193	176	185			60	160	130	142			70	119	81	102			80	83	30	62			90	54	1	33			100	33		17			110	18		7			120	11		5			130	6		4			140	4		3			150	4		2			160			
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0																																																																																																																																		
0	303	303	303																																																																																																																																				
10	297	300	298																																																																																																																																				
20	283	282	282																																																																																																																																				
30	260	257	257																																																																																																																																				
40	230	221	225																																																																																																																																				
50	193	176	185																																																																																																																																				
60	160	130	142																																																																																																																																				
70	119	81	102																																																																																																																																				
80	83	30	62																																																																																																																																				
90	54	1	33																																																																																																																																				
100	33		17																																																																																																																																				
110	18		7																																																																																																																																				
120	11		5																																																																																																																																				
130	6		4																																																																																																																																				
140	4		3																																																																																																																																				
150	4		2																																																																																																																																				
160																																																																																																																																							
170																																																																																																																																							
180																																																																																																																																							