

# 日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LED逆富士形		天井	80%			70%				50%			30%			0%																																																																																																																									
			壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%																																																																																																																								
形式: WGN8B1		反射率	床	10%												0%																																																																																																																									
				固有照明率 S/H=1.0																																																																																																																																					
〈備考〉 防湿・防雨形 (オイルミスト対応)		室指数	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 WGE405LE-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																																																																																																																									
		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																																																																																																																									
器具光束 9,760 lm		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>5.0 2.5 0.0 2.5 5.0</div> <div>0.0 2.5 5.0</div> <div>単位: m</div> <div>水平距離(m) → B ← A</div> <div>垂直距離(m) ↑ A ↓ B</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</div> <div>(cd/1000 lm)</div> <div>180 150 120 90 60 30 0 30 60 90 120 150 180</div> <div>350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0</div> <div>A B C-C'</div>																																																																																																																																						
A-A 1.28 H																																																																																																																																									
B-B 1.26 H																																																																																																																																									
保守率																																																																																																																																									
良 0.88			<table><tr><th></th><th>A-0</th><th>B-B</th><th>C-0</th><th>A'-0</th><th>C'-0</th></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						170						180					
	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																																																																																																																																									
中 0.86																																																																																																																																									
否 0.81																																																																																																																																									
光度 (cd/1000 lm)																																																																																																																																									
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																																																																																																																																									