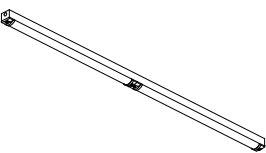


# 日立照明器具 照明特性

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	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		
WGE404WE-N14A1	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	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		
8,700 lm	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%					
上方光束 Fu= 5.2%					
下方光束 Fd= 94.8%					
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	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					

単体照度分布(初期値)

800 600 400 200

5.0 2.5 0.0 2.5 5.0

0.0 2.5 5.0

A← 水平距離(m) →B

(C) 距離

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'