


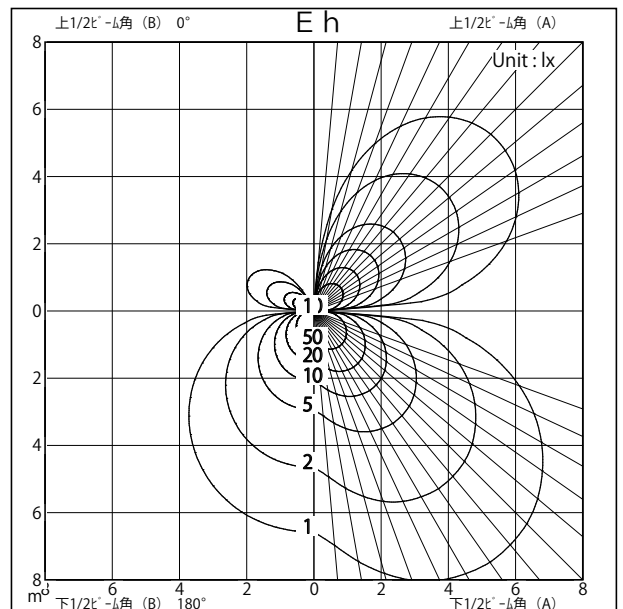
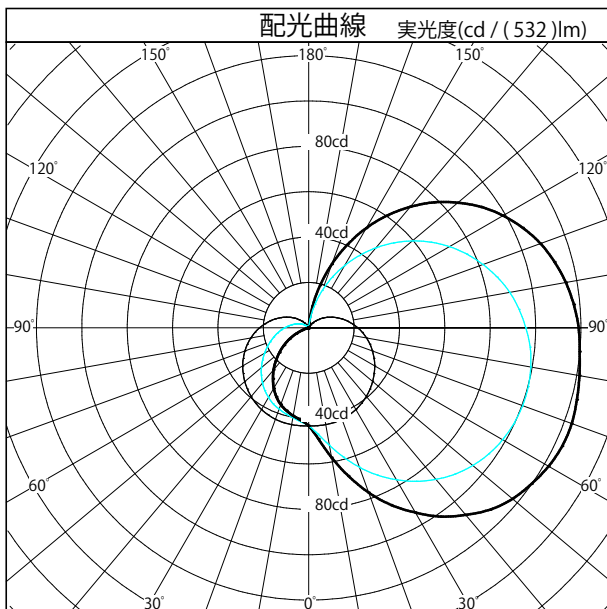
# 配光特性

図番 YL230221



カタログ番号	K4190B	
	3000K Ra80	
使用ランプ	LED 4.7W	
器具光束	532.0 lm <small>1.000</small>	
下方効率	62.4 %	
上方効率	36.2 %	
最大取付間隔	下方向	上方向
A 断面		
C 断面		
B 断面		

	角度	光度
	0°	43
	10°	58
	20°	77
	30°	94
	40°	108
	50°	117
	60°	122
	70°	123
	80°	121
	90°	119
	100°	115
	110°	109
	120°	99
	130°	86
	140°	70
	150°	51
	160°	30
170°	10	
180°	0	



照明率表		平均照度=台数*照明率*保守率*532(光束)/(間口*奥行)												
床面反射率 (%)		20												0
天井面反射率 (%)		80			60			40			20			0
壁面反射率 (%)		50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室	0.50	0.28	0.20	0.15	0.25	0.18	0.13	0.21	0.16	0.11	0.18	0.13	0.10	0.07
	0.70	0.38	0.29	0.22	0.33	0.25	0.20	0.28	0.22	0.17	0.24	0.19	0.15	0.11
	1.00	0.49	0.39	0.32	0.43	0.35	0.29	0.37	0.30	0.25	0.31	0.26	0.22	0.17
	1.25	0.56	0.46	0.39	0.49	0.41	0.35	0.42	0.35	0.30	0.35	0.30	0.26	0.20
	1.50	0.61	0.52	0.45	0.53	0.46	0.40	0.46	0.40	0.35	0.39	0.34	0.30	0.24
指	2.00	0.69	0.61	0.54	0.60	0.53	0.47	0.52	0.46	0.41	0.44	0.39	0.36	0.29
	2.50	0.75	0.67	0.60	0.65	0.59	0.53	0.56	0.51	0.46	0.48	0.44	0.40	0.33
	3.00	0.79	0.71	0.65	0.69	0.63	0.57	0.59	0.54	0.50	0.50	0.47	0.43	0.35
	4.00	0.85	0.78	0.72	0.74	0.69	0.64	0.64	0.59	0.56	0.54	0.51	0.48	0.40
	5.00	0.89	0.83	0.78	0.77	0.72	0.68	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.43
数	7.00	0.93	0.89	0.84	0.81	0.78	0.74	0.70	0.67	0.65	0.60	0.58	0.56	0.47
	10.00	0.97	0.94	0.90	0.85	0.82	0.79	0.74	0.71	0.69	0.63	0.61	0.60	0.50