

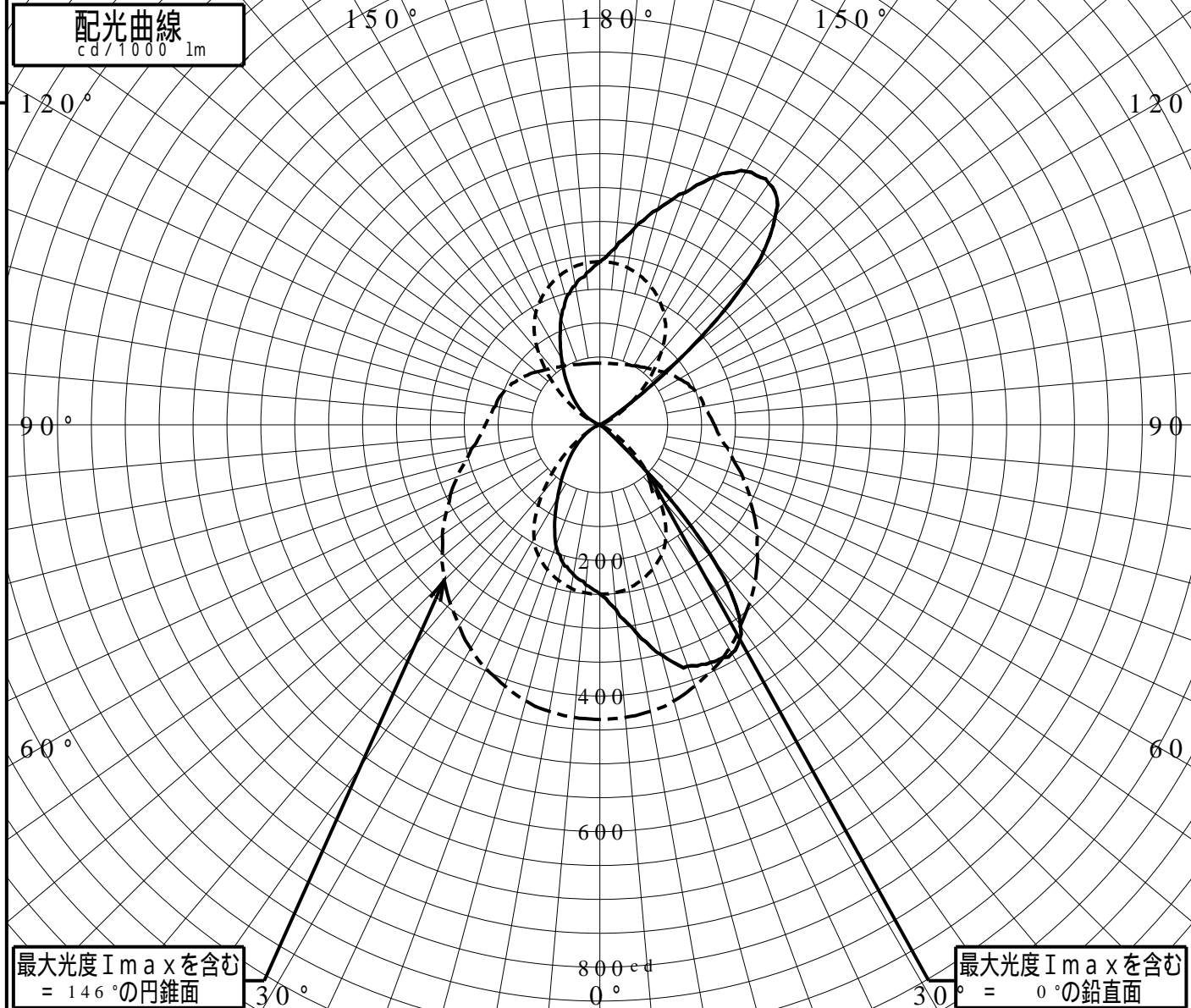
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	LGW81511K		
光源	LED2700_70_351 x1	351.0 lm	
管理番号	K0181490(0)DR1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	249.4 cd/1000lm
上方光束	53.3%	最大光度	437.5 cd/1000lm
下方光束	46.6%		



鉛直角	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
=0°鉛直面	249	273	311	350	378	386	389	361	263	99	19	4	2	0	0	0	0	0	0
90°	249	248	244	237	226	213	193	165	131	98	67	39	19	7	1	0	0	0	0
180°	249	237	224	210	189	157	124	98	75	57	41	28	18	10	6	3	1	0	0
270°	249	248	244	237	226	213	193	165	131	98	67	39	19	7	1	0	0	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	249	273	311	350	378	386	389	361	263	99	19	4	2	0	0	0	0	0	0



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 146° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 0° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

LGW81511K

光源

LED2700\_70\_351 ×1

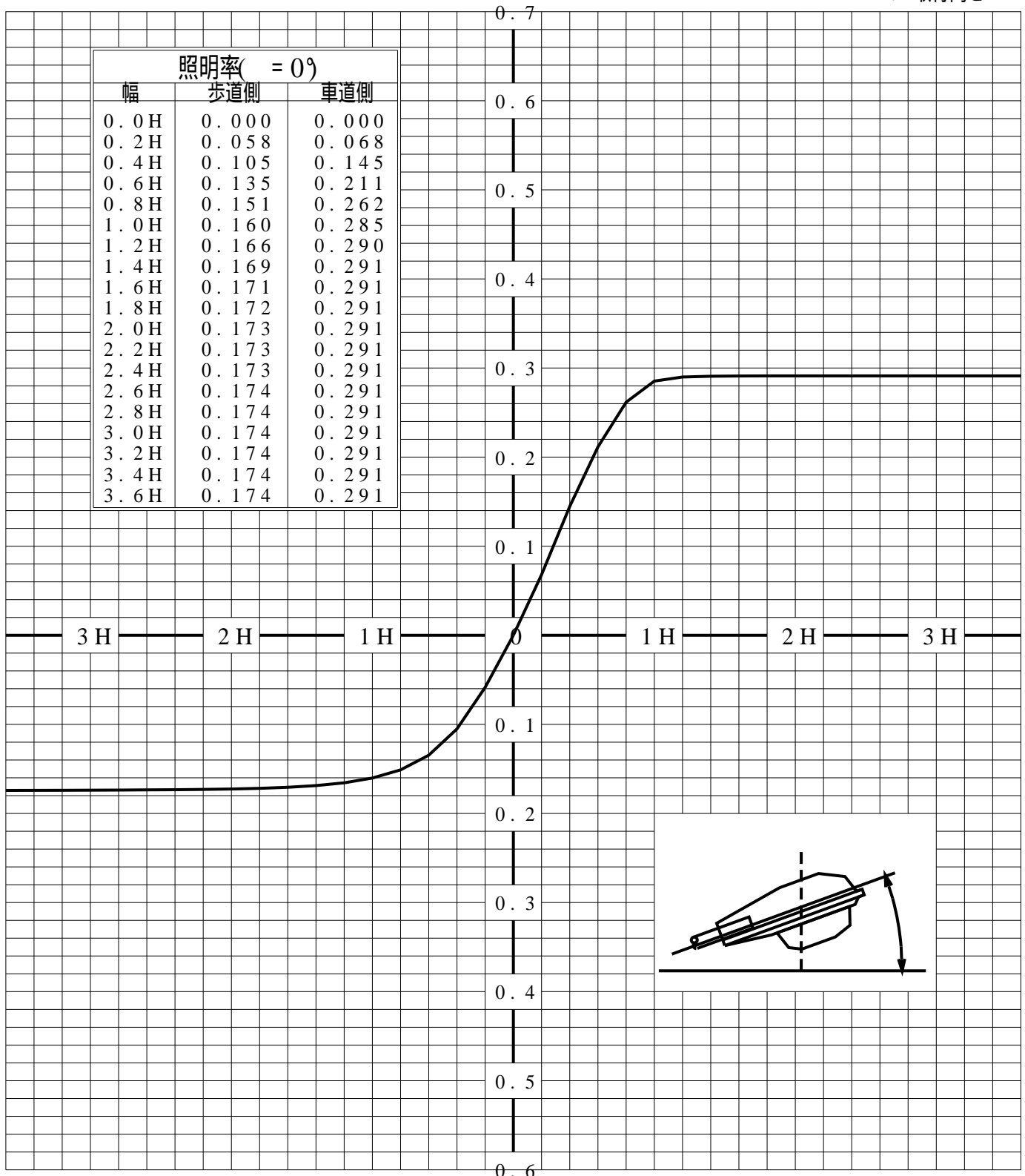
管理番号

K0181490 (0)DR 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ

照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.058	0.068
0.4H	0.105	0.145
0.6H	0.135	0.211
0.8H	0.151	0.262
1.0H	0.160	0.285
1.2H	0.166	0.290
1.4H	0.169	0.291
1.6H	0.171	0.291
1.8H	0.172	0.291
2.0H	0.173	0.291
2.2H	0.173	0.291
2.4H	0.173	0.291
2.6H	0.174	0.291
2.8H	0.174	0.291
3.0H	0.174	0.291
3.2H	0.174	0.291
3.4H	0.174	0.291
3.6H	0.174	0.291



3 H

2 H

1 H

0

1 H

2 H

3 H

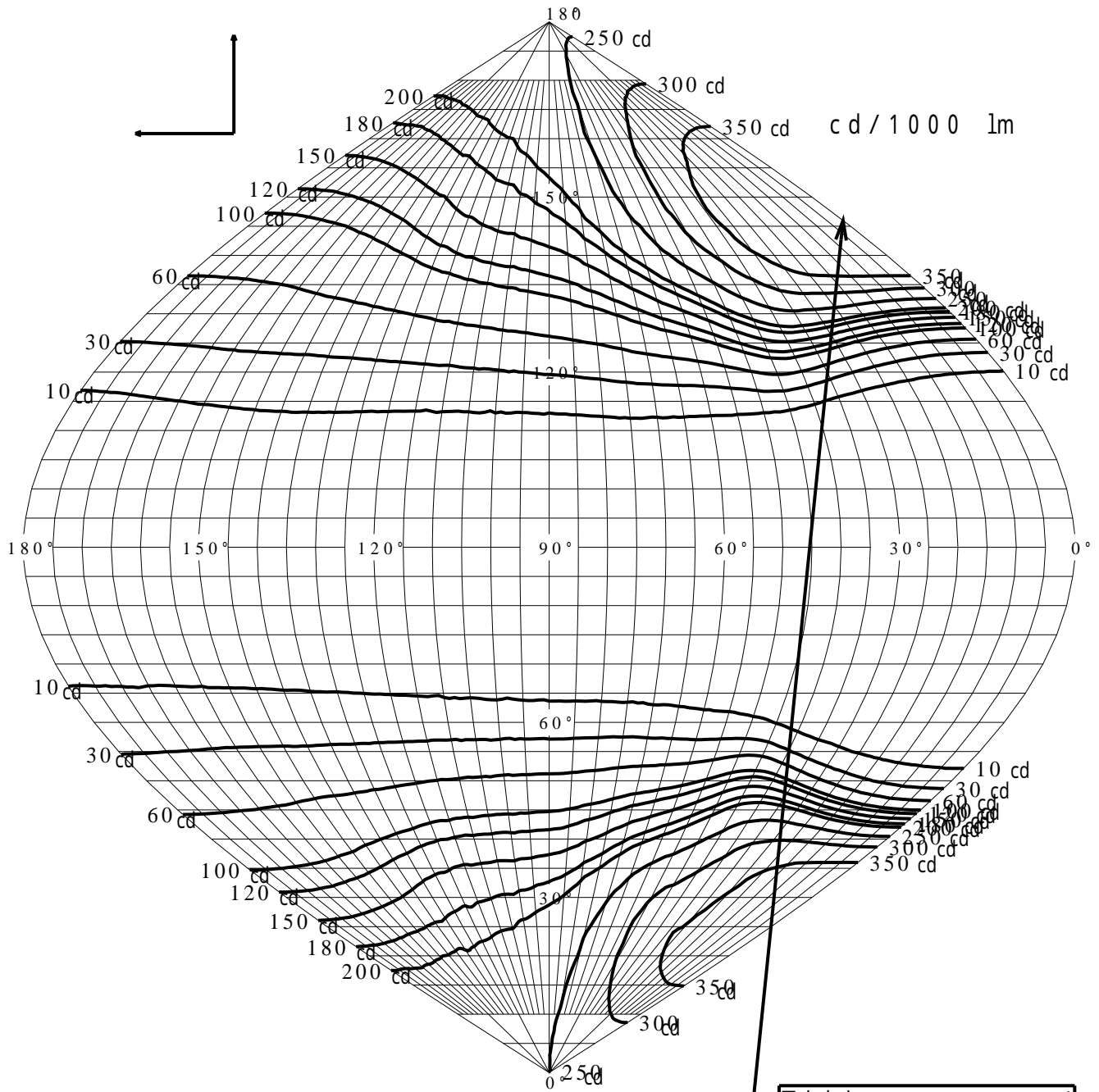
歩道側



車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	LGW81511K	光源	LED2700_70_351 ×1
管理番号	K0181490(0)DR 1		



最大光度  $I_{max}$  437.5 cd

直下光度  $I_0$  249.4 cd

