

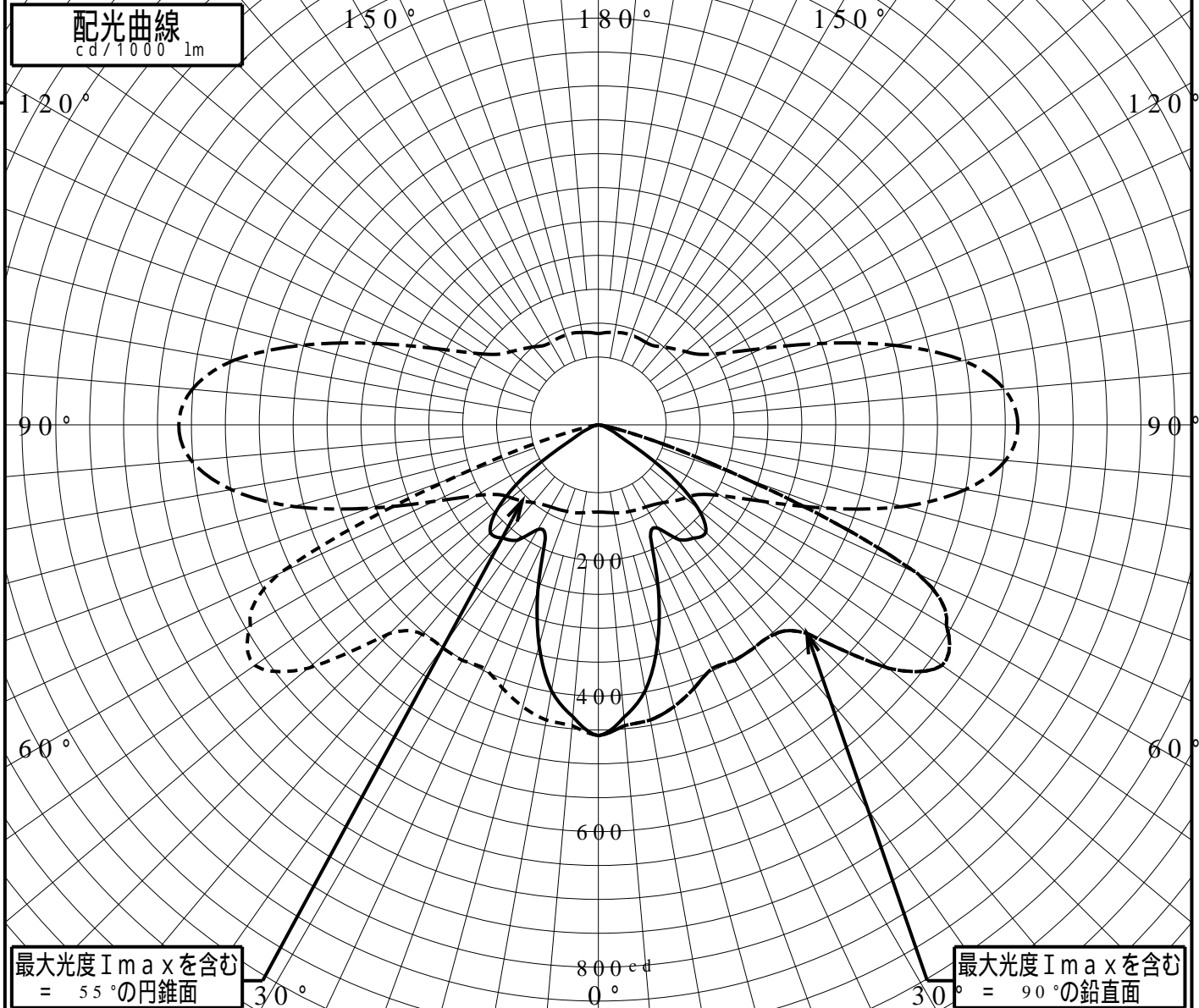
屋外照明器具特性

品番(品名)	XY7536		
光源	LED3500_70_3100 ×1	3100.0 lm	
管理番号	K0151149(8)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	458.6 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	618.6 cd/1000lm
下方光束	100.0%		



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	458	432	398	336	259	182	176	206	218	224	192	128	49	27	14	8	4	0	0
90°	458	445	442	430	413	396	401	401	403	435	558	618	592	519	225	63	13	2	0
180°	458	431	398	337	261	185	178	207	218	225	195	134	54	28	13	7	0	0	0
270°	458	445	442	430	413	396	401	401	403	435	558	618	592	519	225	63	13	2	0
I _{max} を含む鉛直面	458	445	442	430	413	396	401	401	403	435	558	618	592	519	225	63	13	2	0



最大光度 I_{max} を含む
= 55° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 90° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XY7536

光源

LED3500_70_3100 ×1

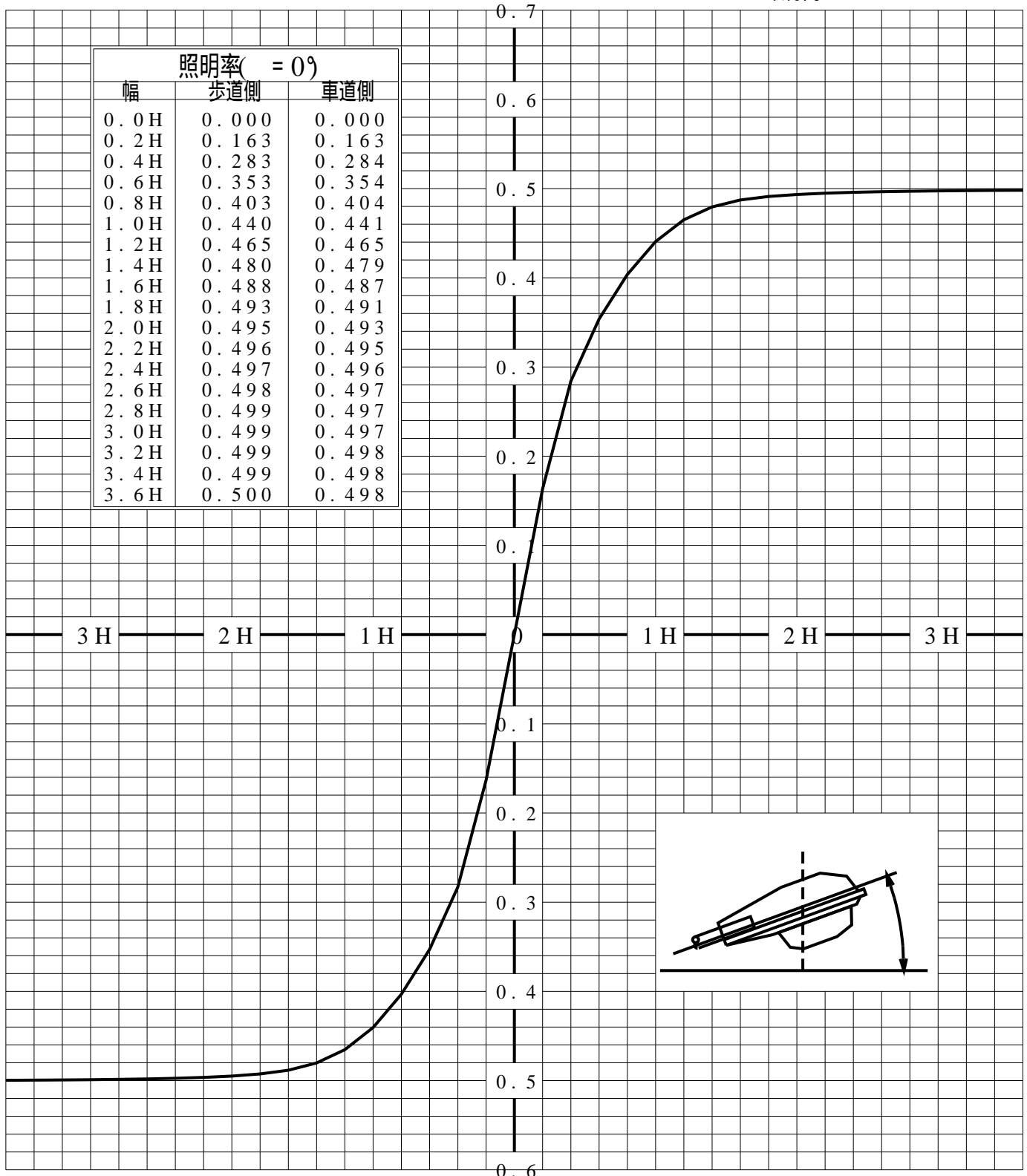
管理番号

K0151149 (8)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

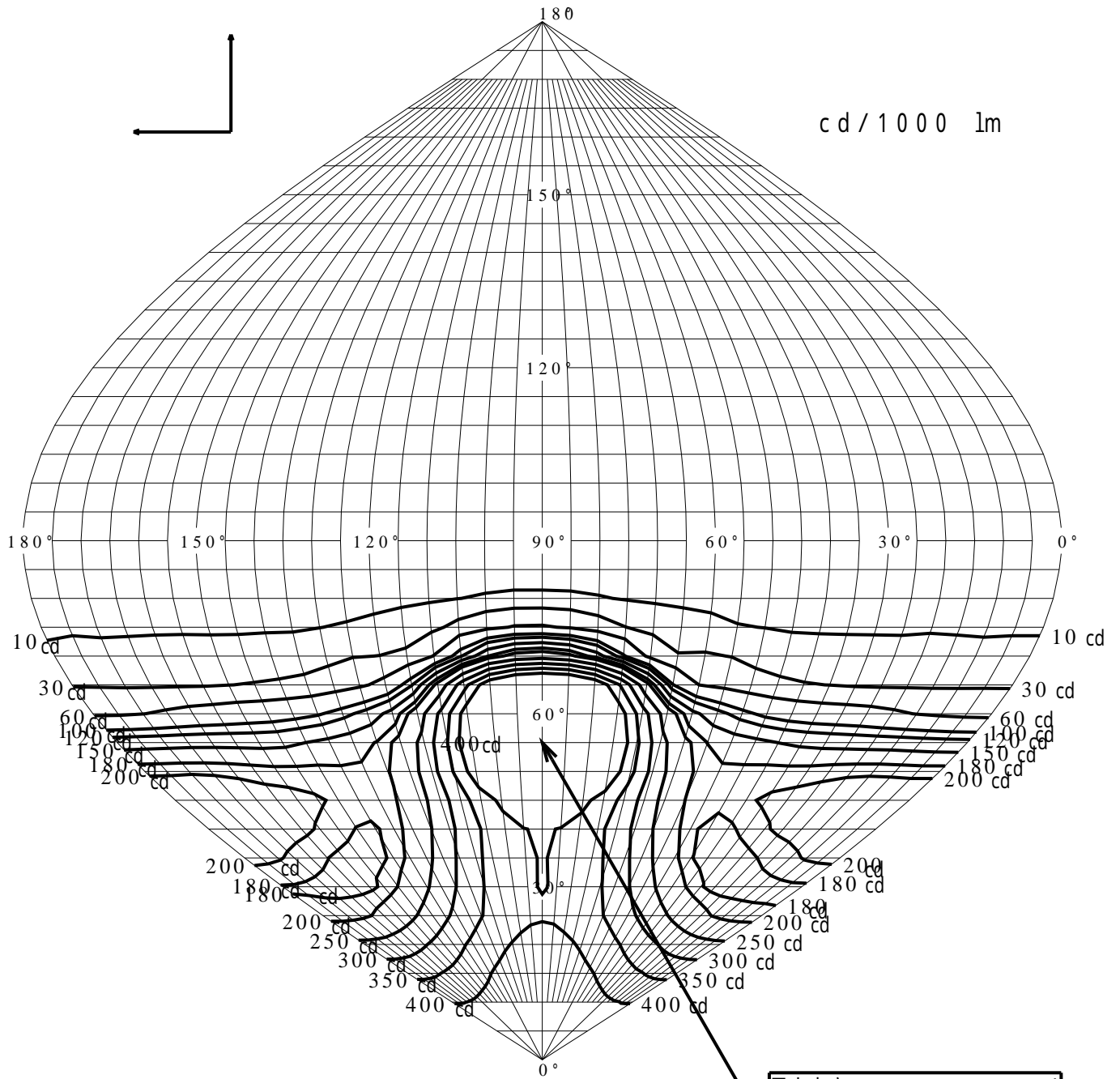
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.163	0.163
0.4H	0.283	0.284
0.6H	0.353	0.354
0.8H	0.403	0.404
1.0H	0.440	0.441
1.2H	0.465	0.465
1.4H	0.480	0.479
1.6H	0.488	0.487
1.8H	0.493	0.491
2.0H	0.495	0.493
2.2H	0.496	0.495
2.4H	0.497	0.496
2.6H	0.498	0.497
2.8H	0.499	0.497
3.0H	0.499	0.497
3.2H	0.499	0.498
3.4H	0.499	0.498
3.6H	0.500	0.498



歩道側 ← → 車道側

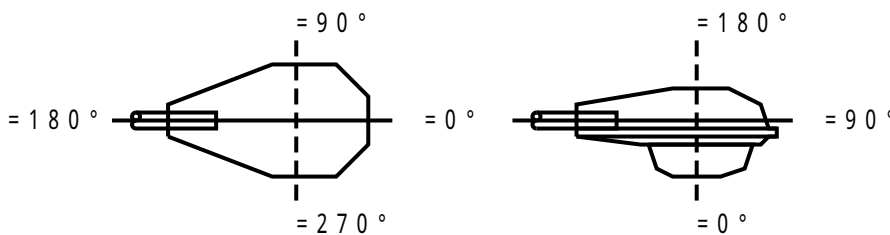
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7536	光源	LED3500_70_3100 ×1
管理番号	K0151149(8)DB 1		



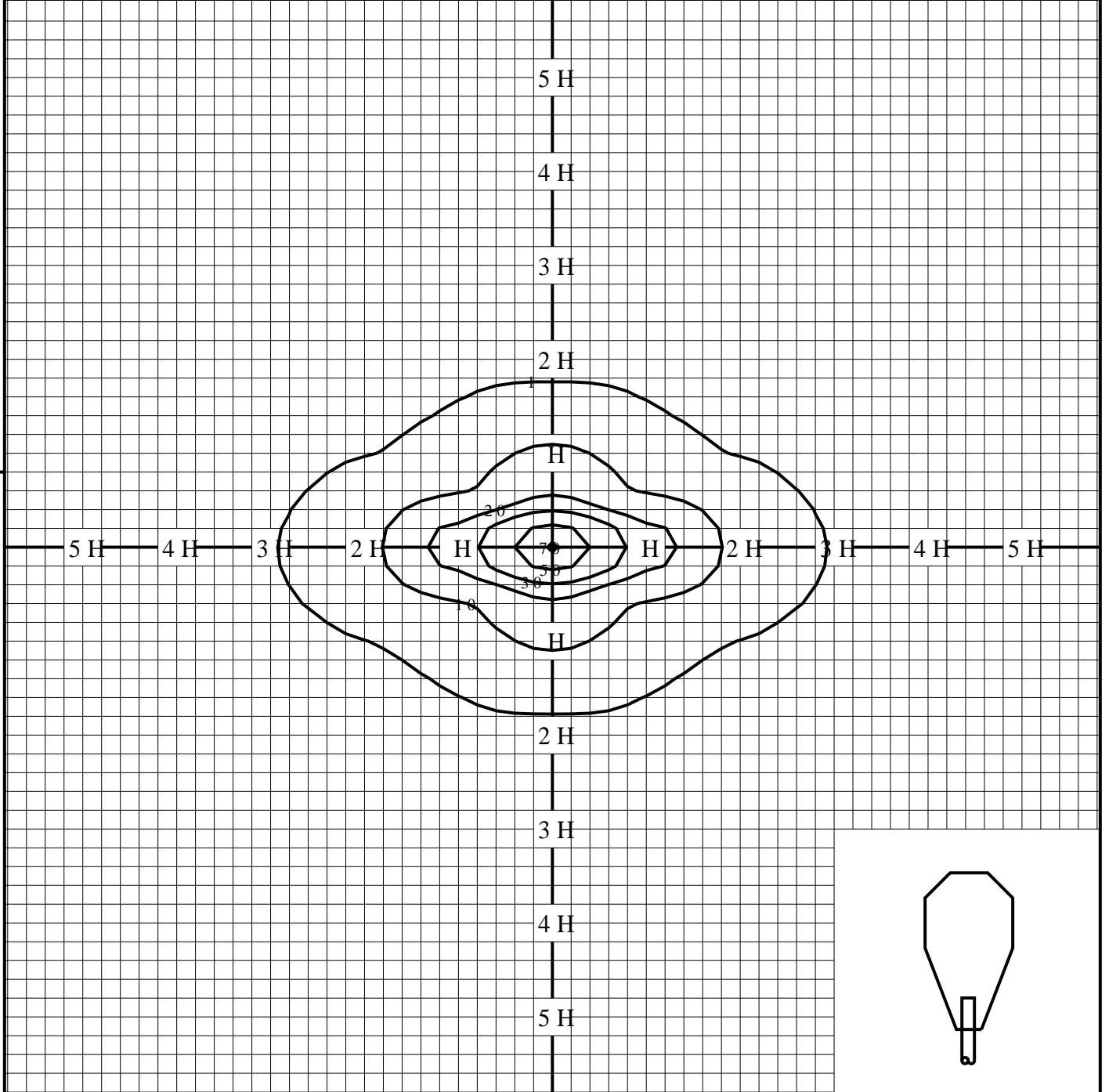
最大光度 I_{max} 618.6 cd

直下光度 I_0 458.6 cd



等照度曲線

品番(品名)	XY7536	全光束	3100 lm
		保守率	1.00
光源	LED3500_70_3100 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0151149(8)DB1	最大照度	70.2 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。

単位：lx

取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。

H：取付高さ

取付高さ	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202