

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7637

光源

LED5000\_70\_9600 ×1 9600.0 lm

管理番号

K0151422(4)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

SEMI CUT-OFF

器具効率

100.0%

直下光度

314.6 cd/1000lm

上方光束

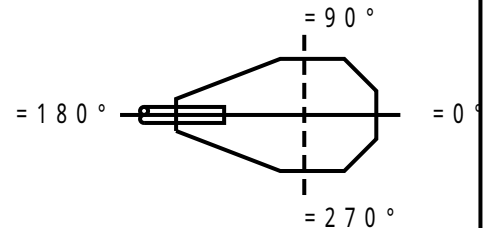
0.7%

最大光度

314.6 cd/1000lm

下方光束

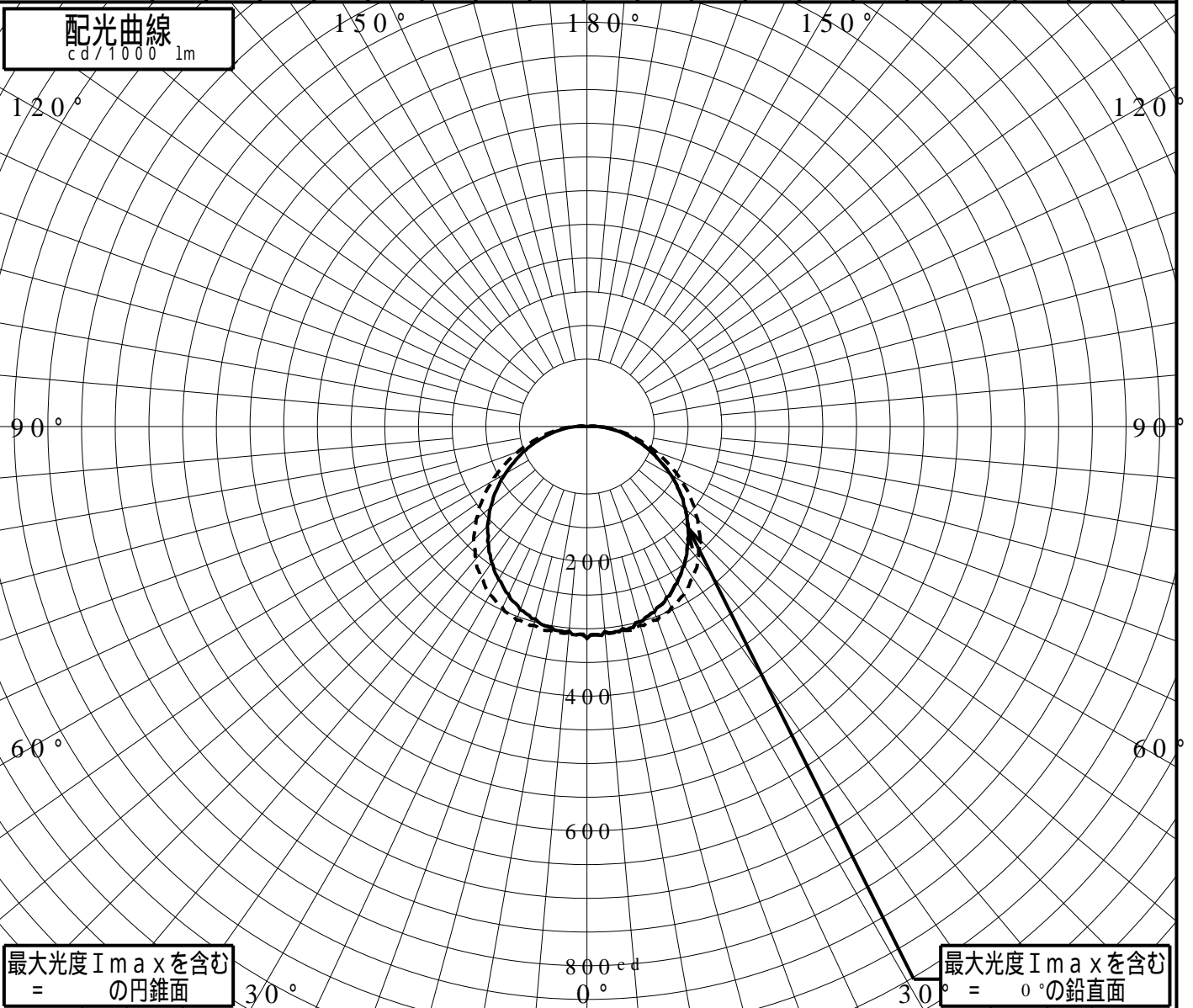
99.3%



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	314	305	304	300	292	279	267	251	231	212	191	168	144	118	96	73	53	33	16
90°	314	307	306	305	305	296	287	274	256	237	214	189	162	135	108	83	59	37	19
180°	314	304	302	295	289	274	262	246	227	208	186	163	139	116	93	71	50	32	16
270°	314	307	306	305	305	296	287	274	256	237	214	189	162	135	108	83	59	37	19
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	314	305	304	300	292	279	267	251	231	212	191	168	144	118	96	73	53	33	16

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= の円錐面

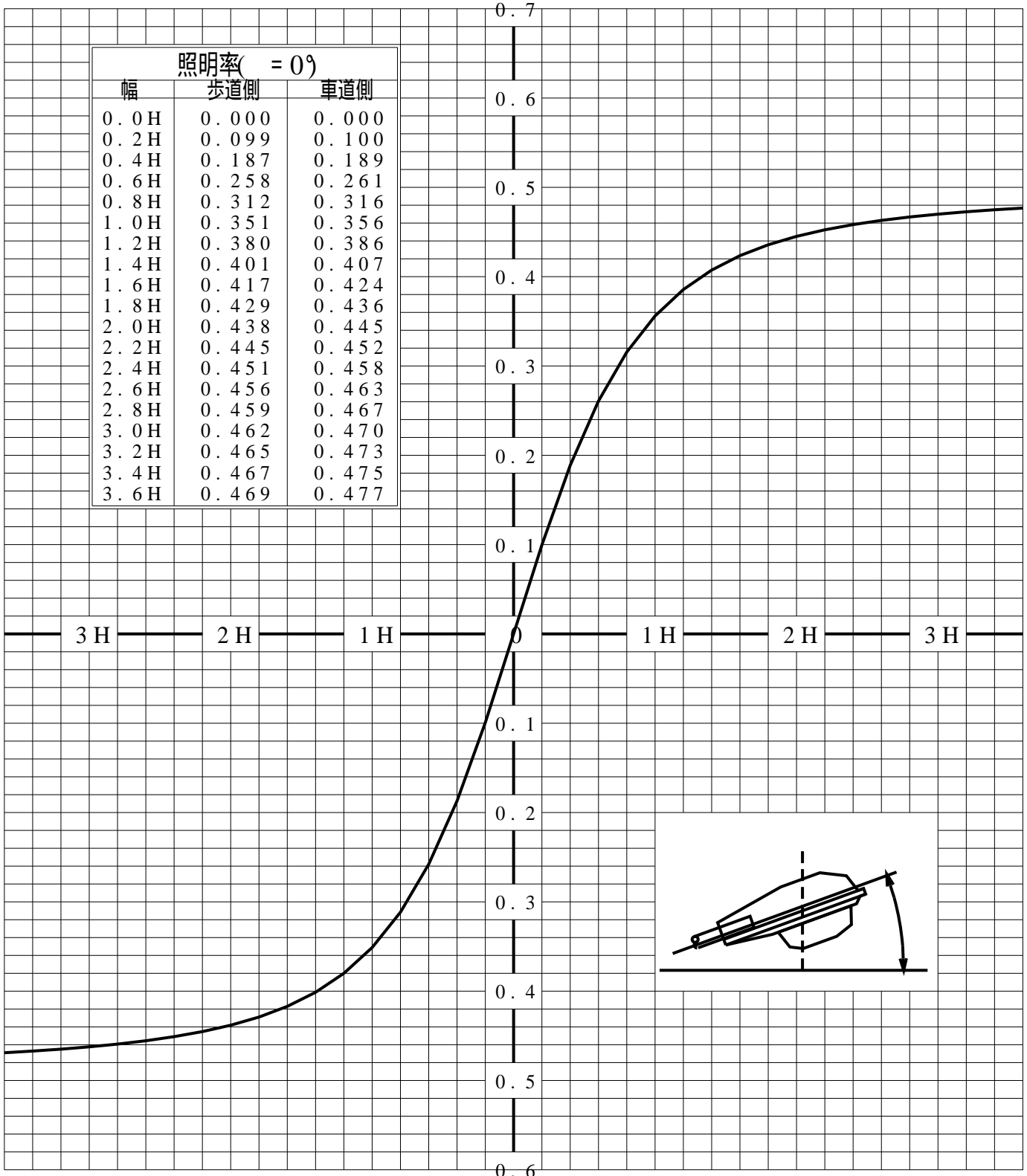
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7637	光源	LED5000_70_9600 ×1
管理番号	K0151422 (4)DB 1		

————— = 0.0°

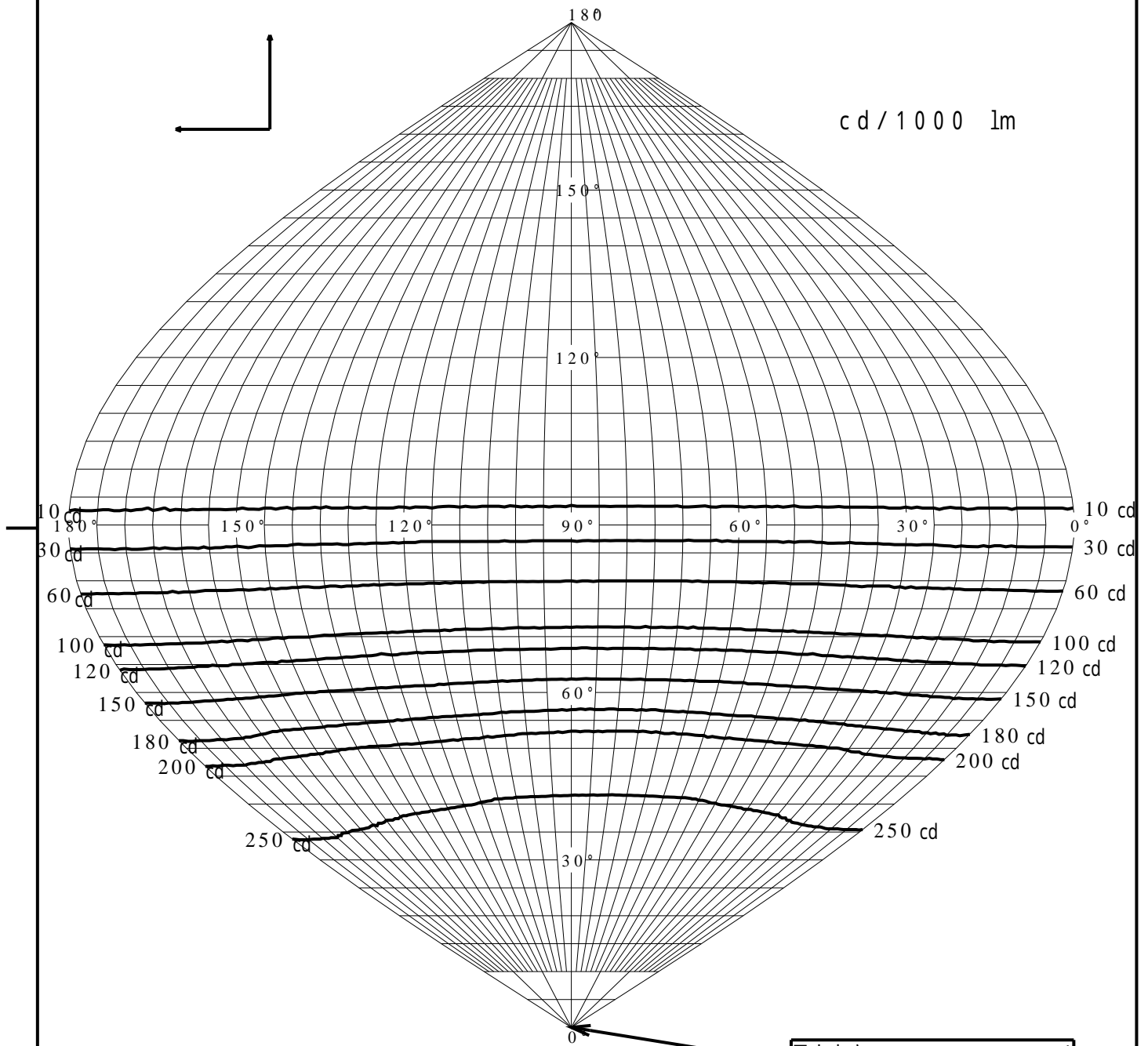
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



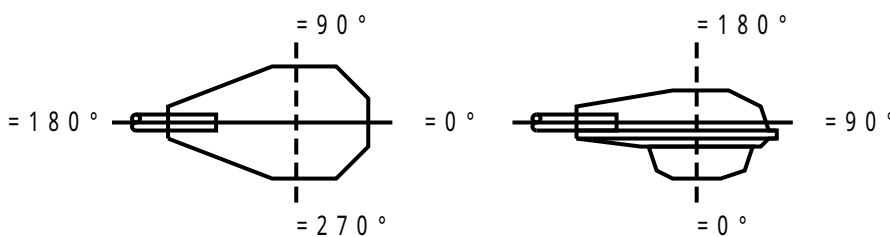
歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7637	光源	LED5000_70_9600 x1
管理番号	K0151422(4)DB 1		



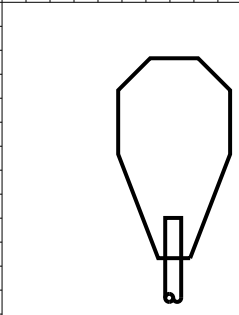
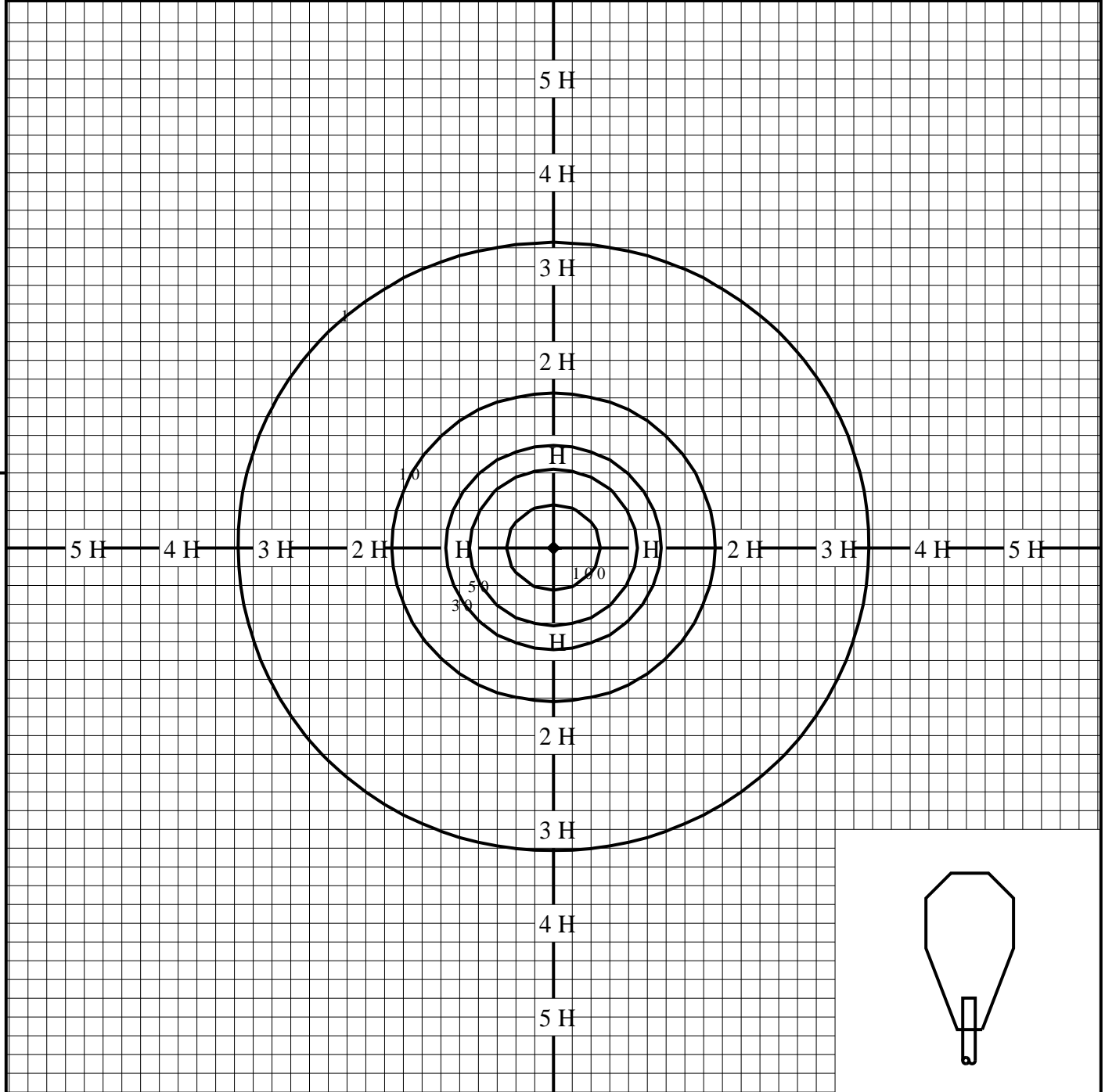
最大光度  $I_{max}$  314.6 cd



直下光度  $I_0$  314.6 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XY7637	全光束	9600 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_9600 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0151422(4)DB1	最大照度	149.1 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