

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7620K

光源

LED5000\_70\_5400 ×1 5400.0 lm

管理番号

K0150391(2)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

39.6 cd/1000lm

上方光束

35.3%

最大光度

127.7 cd/1000lm

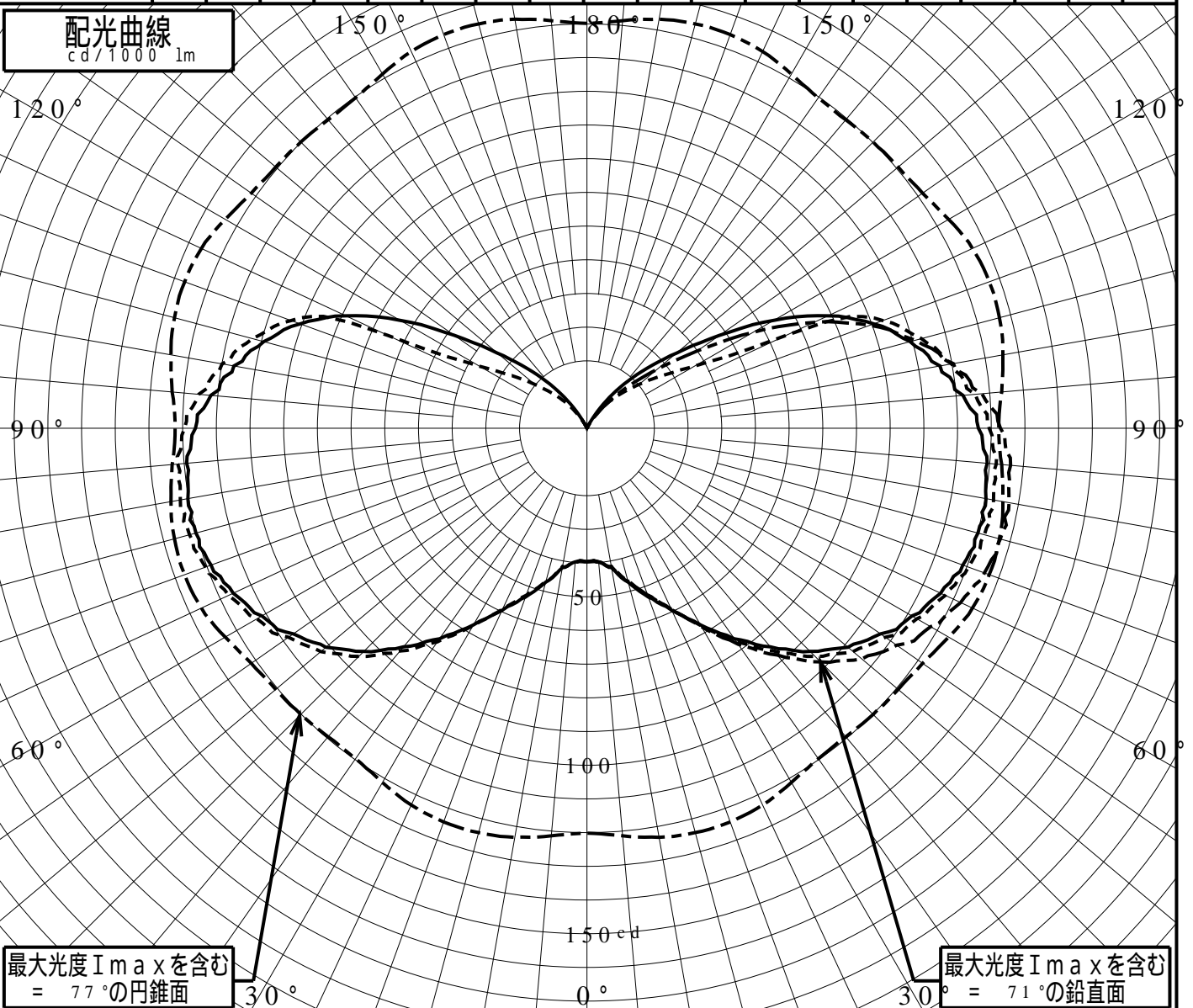
下方光束

64.6%

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	39	39	41	47	53	59	67	76	84	93	101	106	111	115	118	120	120	119	116
90°	39	39	41	46	52	59	67	77	86	95	103	108	113	117	120	122	122	121	119
180°	39	39	41	47	53	59	67	76	84	93	101	106	111	115	118	120	120	119	116
270°	39	39	41	46	52	59	67	77	86	95	103	108	113	117	120	122	122	121	119
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	39	39	41	46	52	59	67	78	87	98	106	112	117	122	125	127	127	126	122

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 77° の円錐面

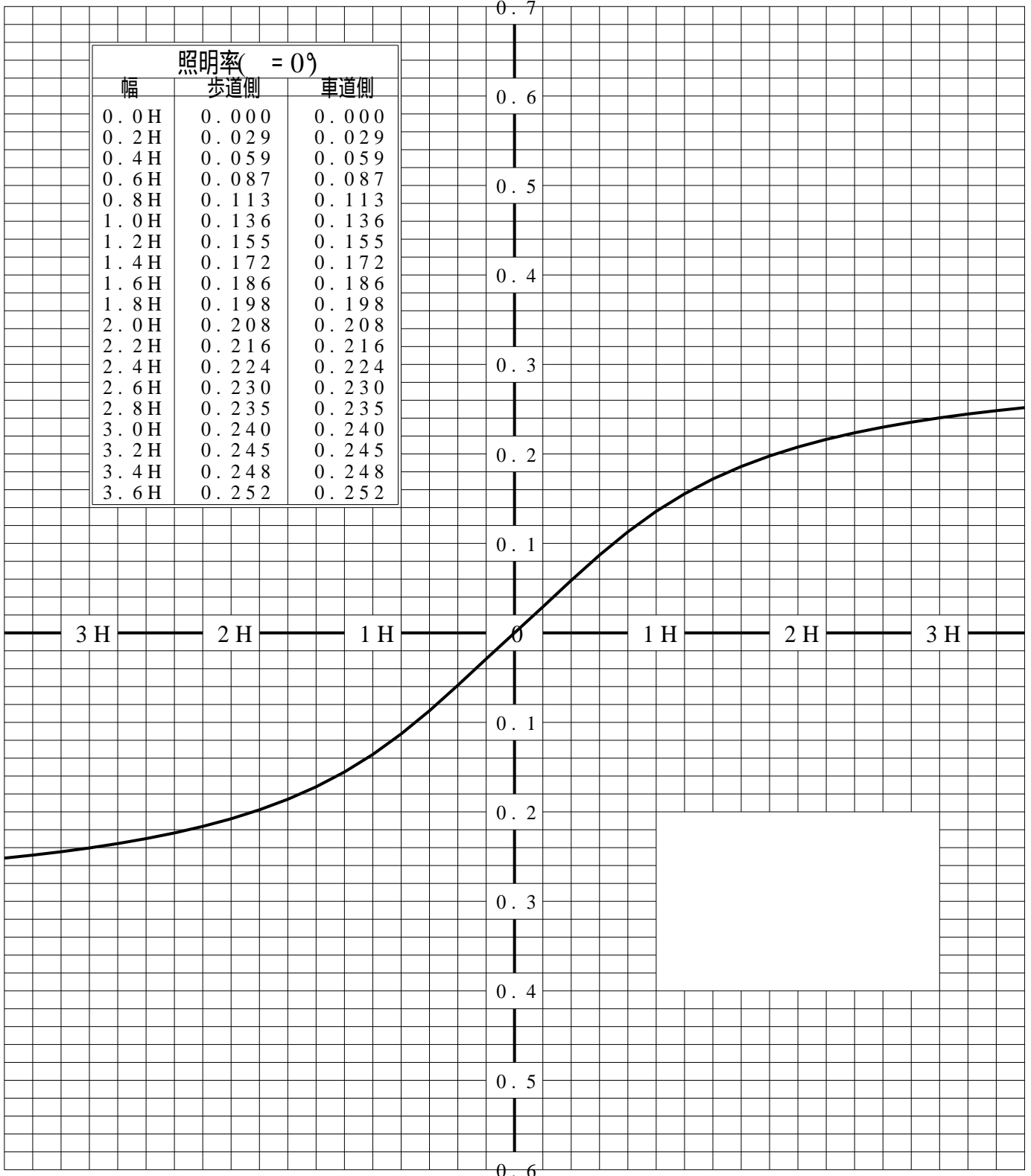
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 71° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7620K	光源	LED5000_70_5400 ×1
管理番号	K0150391 (2)DB 1		

————— = 0.0°

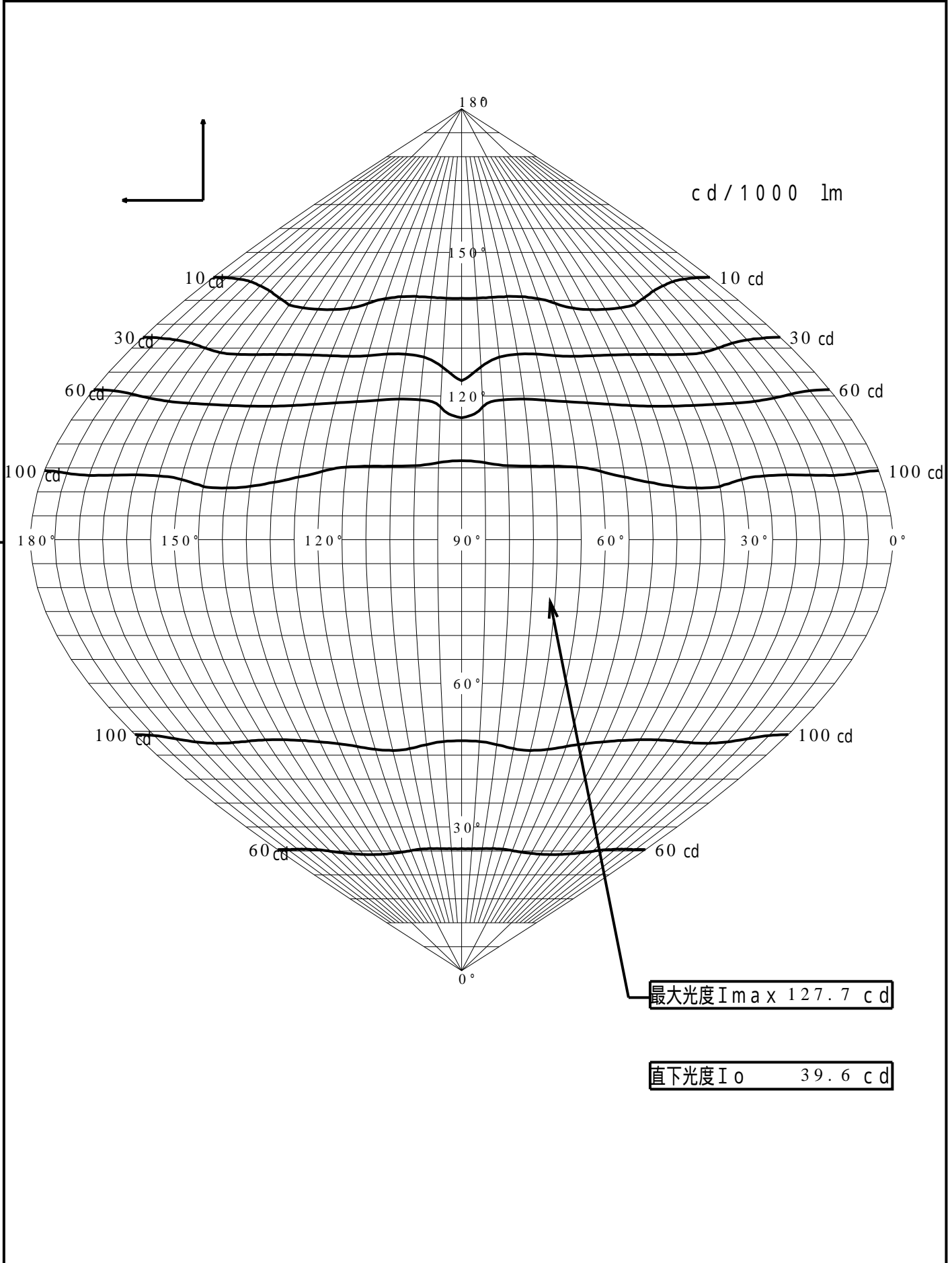
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

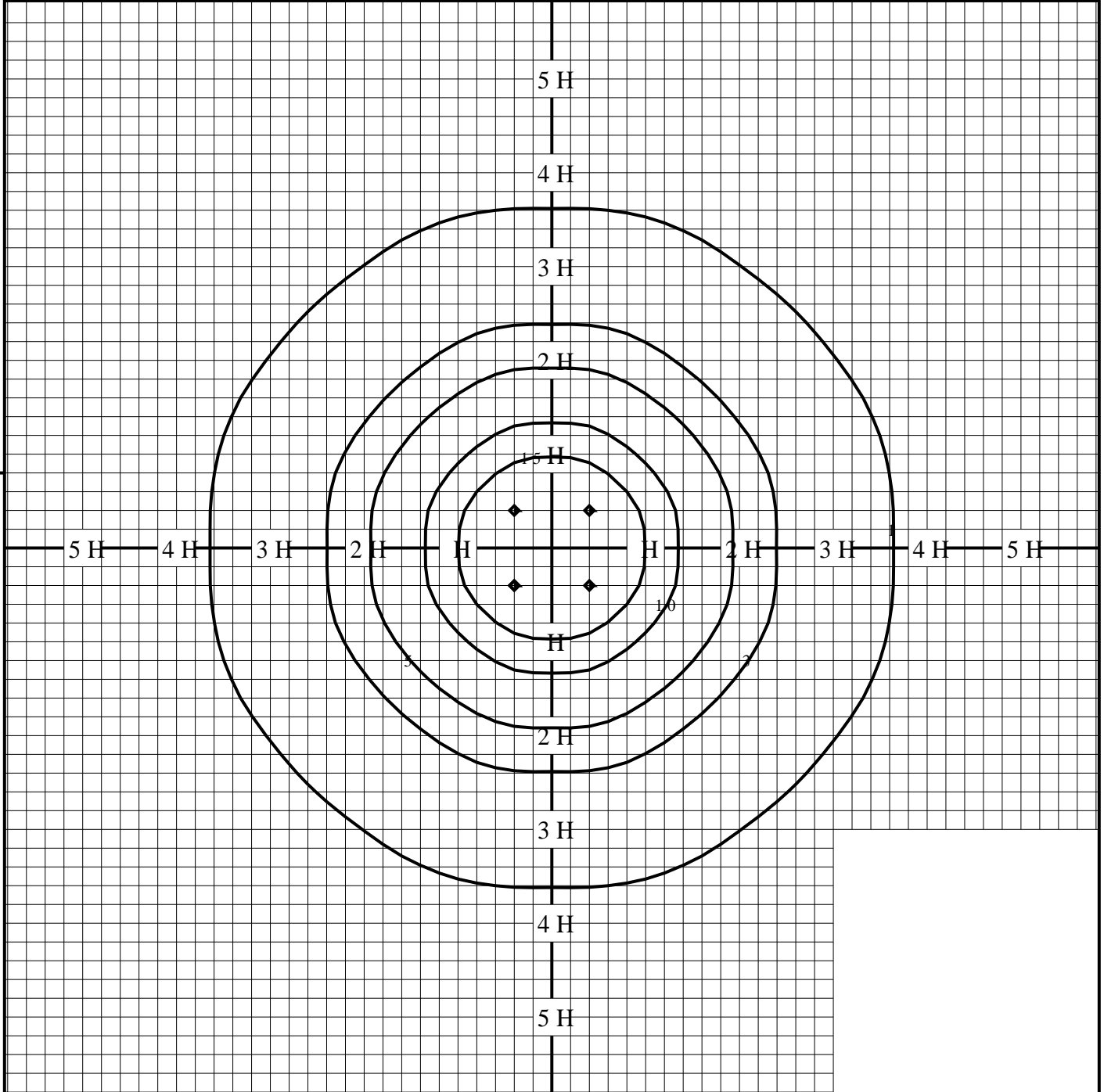
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7620K	光源	LED5000_70_5400 ×1
管理番号	K0150391(2)DB 1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XY7 6 2 0 K	全光束	5 4 0 0 lm
		保守率	1 . 0 0
光源	LED5 0 0 0 _ 7 0 _ 5 4 0 0 × 1	取付高さ	3 . 5 m
		取付角度	0 . 0 °
管理番号	K0 1 5 0 3 9 1 ( 2 ) DB 1	最大照度	2 0 . 0 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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122