

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY5755K

光源

LED5000\_70\_3030 ×1 3030.0lm

管理番号

K0167501(0)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

99.9%

直下光度

401.4 cd/1000lm

上方光束

0.0%

下方光束

99.9%

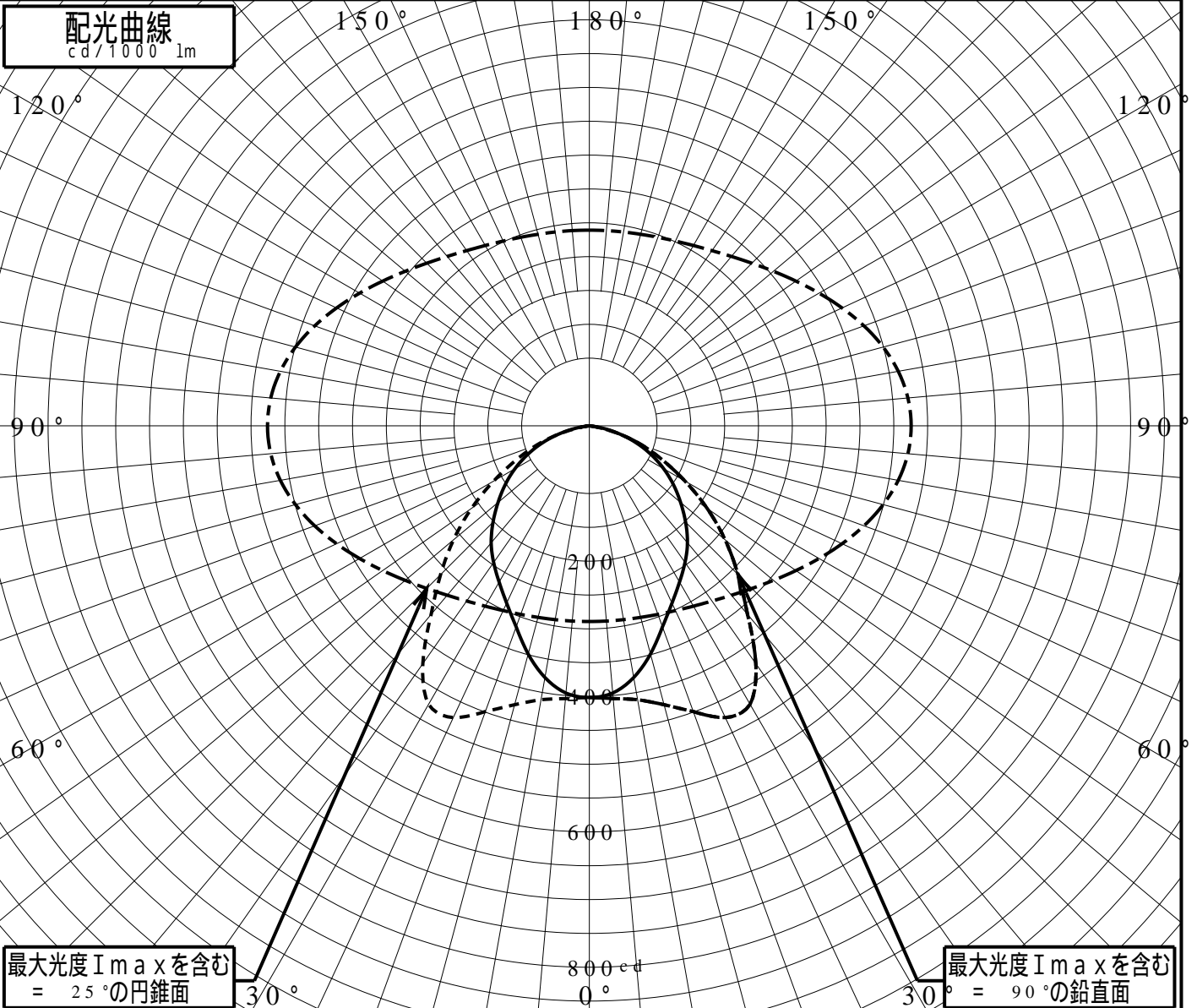
最大光度

475.7 cd/1000lm

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	401	396	377	349	316	289	266	246	225	201	176	151	127	101	74	46	20	1	0
90°	401	404	410	426	449	475	475	429	363	310	262	212	163	119	82	45	13	0	0
180°	401	396	377	349	316	289	266	246	225	201	176	151	127	101	74	46	20	1	0
270°	401	404	410	426	449	475	475	429	363	310	262	212	163	119	82	45	13	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	401	404	410	426	449	475	475	429	363	310	262	212	163	119	82	45	13	0	0

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 25° の円錐面

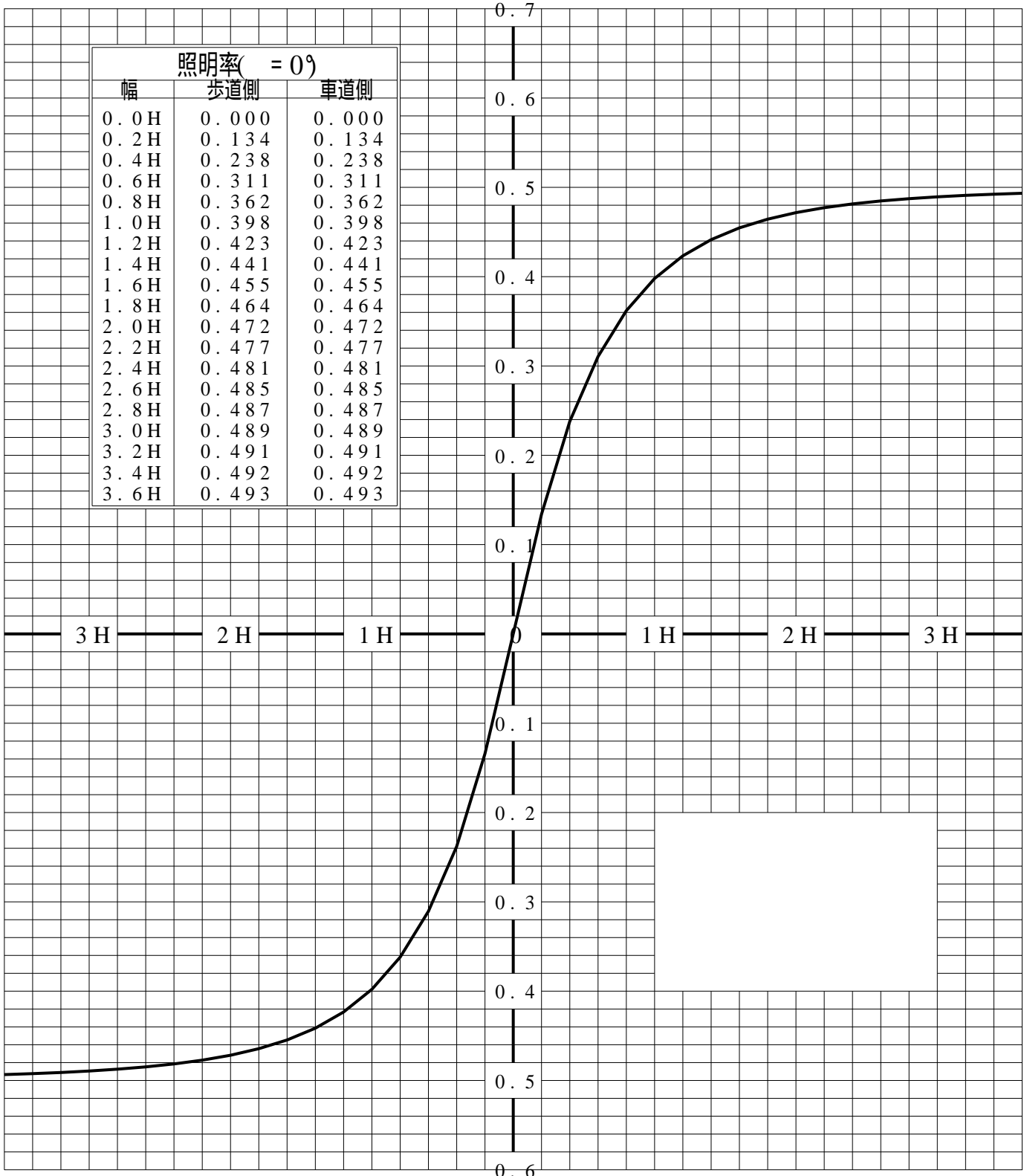
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 90° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY5755K	光源	LED5000_70_3030 ×1
管理番号	K0167501 (0)DB 1		

————— = 0.0°

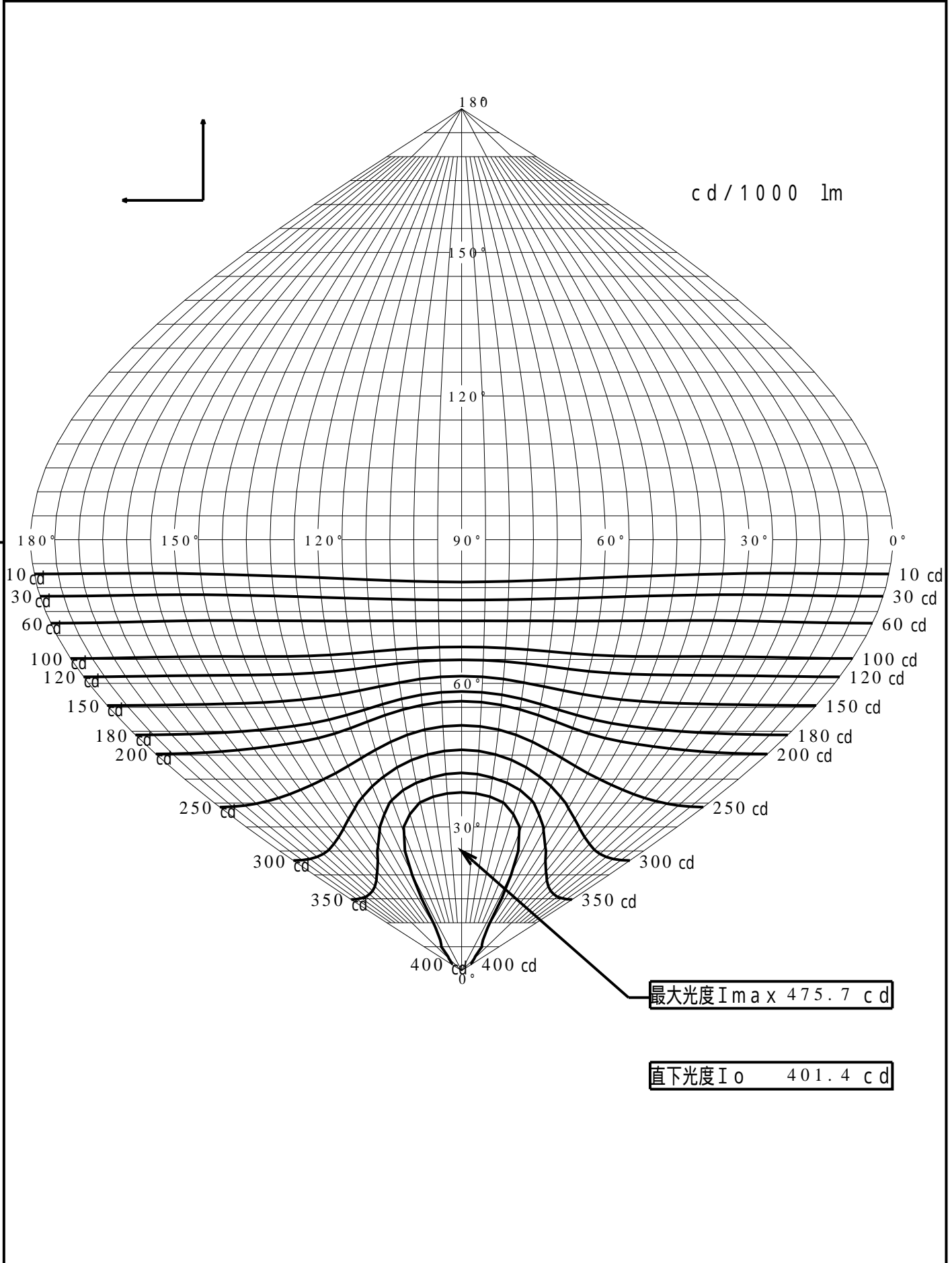
H: 取付高さ



歩道側 ← → 車道側

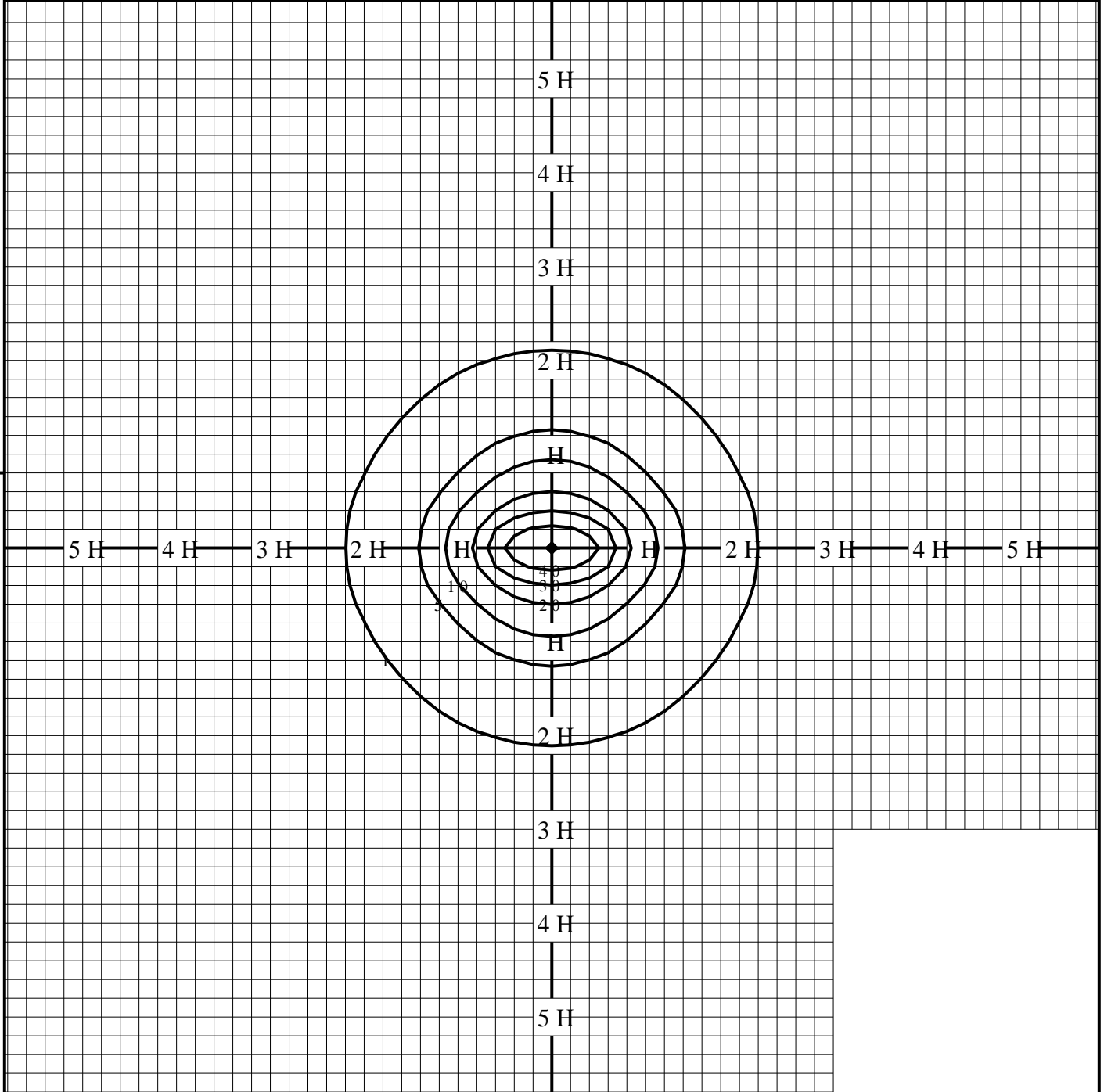
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY5755K	光源	LED5000_70_3030 ×1
管理番号	K0167501(0)DB 1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XY5755K	全光束	3030 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_3030 ×1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0167501(0)DB1	最大照度	48.7 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	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206