

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY2924K

光源

LED5000\_85\_450 x1 450.0 lm

管理番号

K0131424(2)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

0.0 cd/1000lm

上方光束

3.0%

最大光度

508.1 cd/1000lm

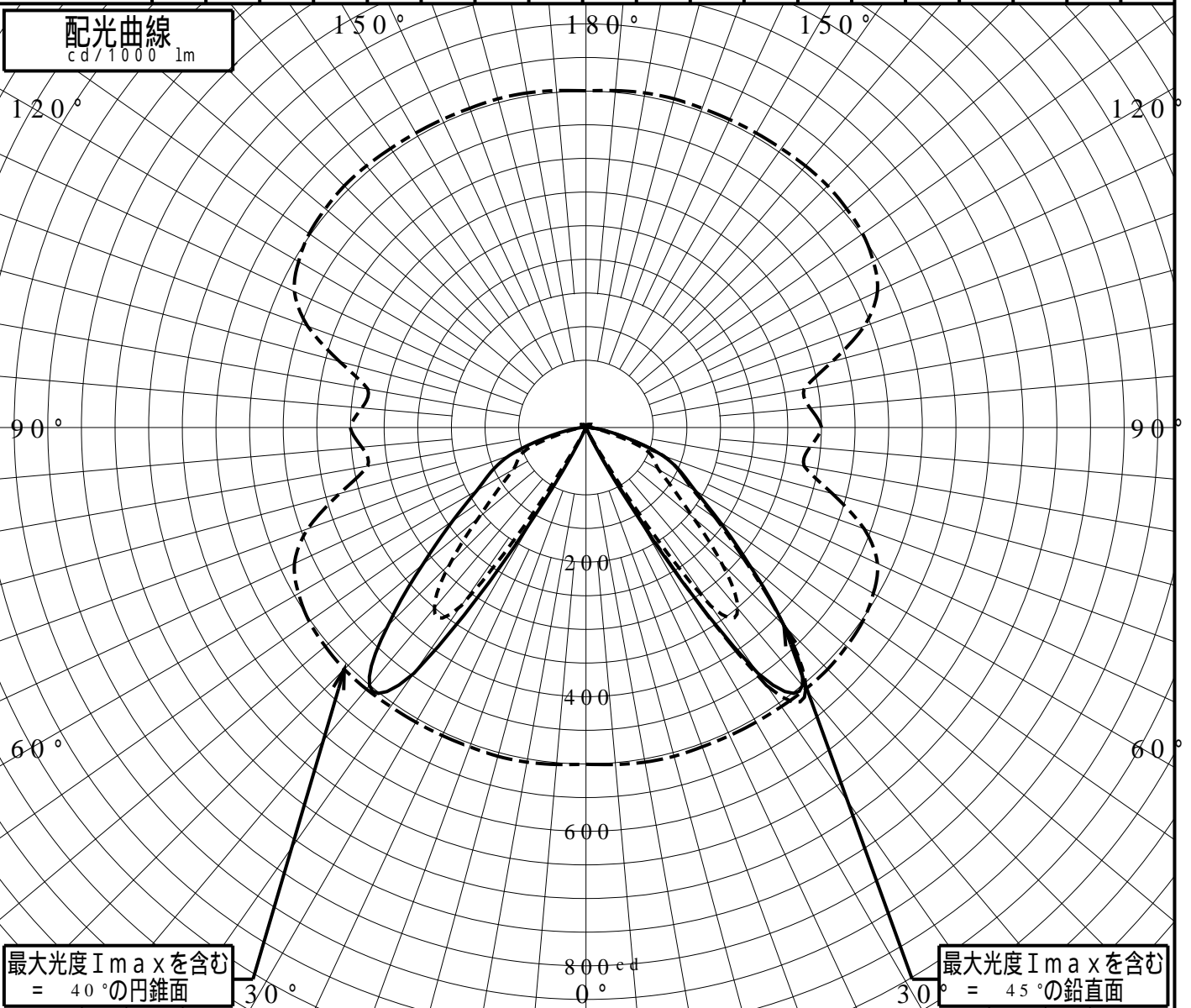
下方光束

97.0%

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	0	0	0	0	0	7	14	5	4	6	5	0	4	1	6	2	4	1	1	8	7	1	5	5	1	2	0	6	9	3	3	1	3	7						
90°	0	0	0	0	0	3	6	4	3	2	3	3	5	0	2	8	5	2	0	7	1	5	8	1	2	4	1	1	1	9	2	4	5	2	3	8	4			
180°	0	0	0	0	0	7	14	5	4	6	5	0	4	1	6	2	4	1	1	8	7	1	5	5	1	2	0	6	9	3	3	1	3	7						
270°	0	0	0	0	0	3	6	4	3	2	3	3	5	0	2	8	5	2	0	7	1	5	8	1	2	4	1	1	9	2	4	5	2	3	8	4				
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	0	0	0	0	0	5	1	2	7	4	6	7	5	0	8	4	1	6	3	0	9	2	3	6	1	8	2	1	5	3	1	2	2	6	6	3	3	1	3	6

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 40° の円錐面

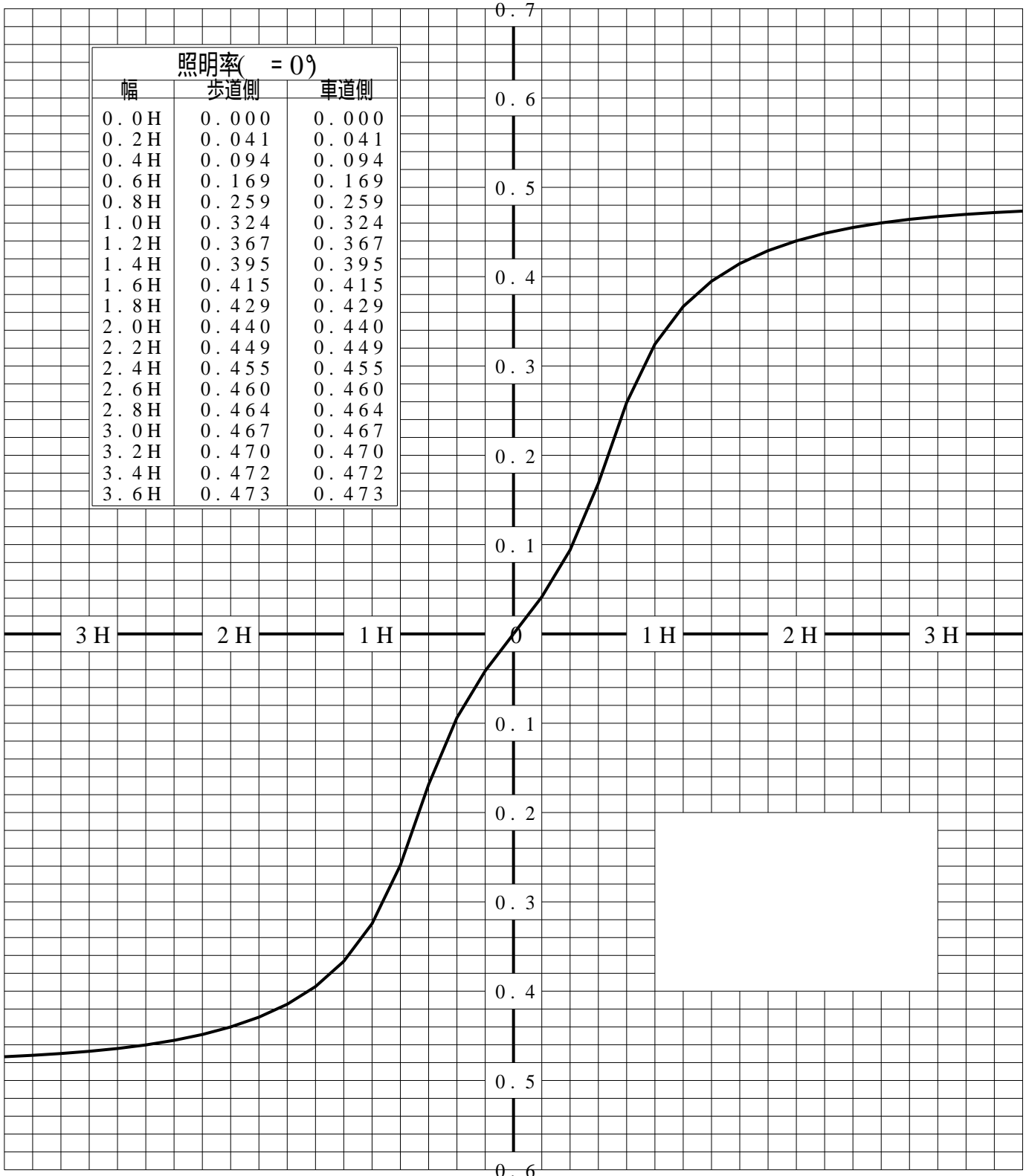
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 45° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY2924K	光源	LED5000_85_450 ×1
管理番号	K0131424 (2)DB 1		

————— = 0.0°

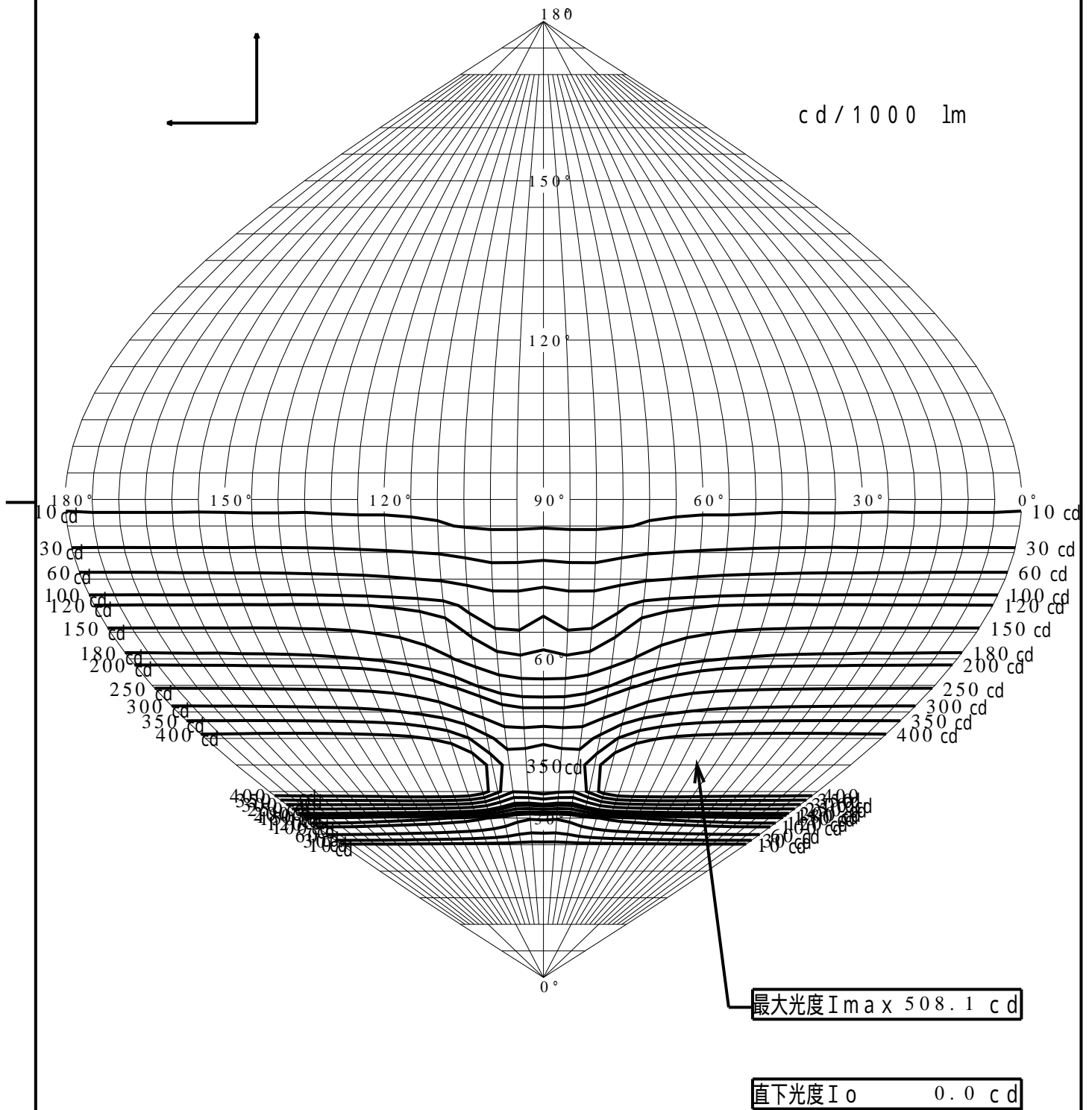
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

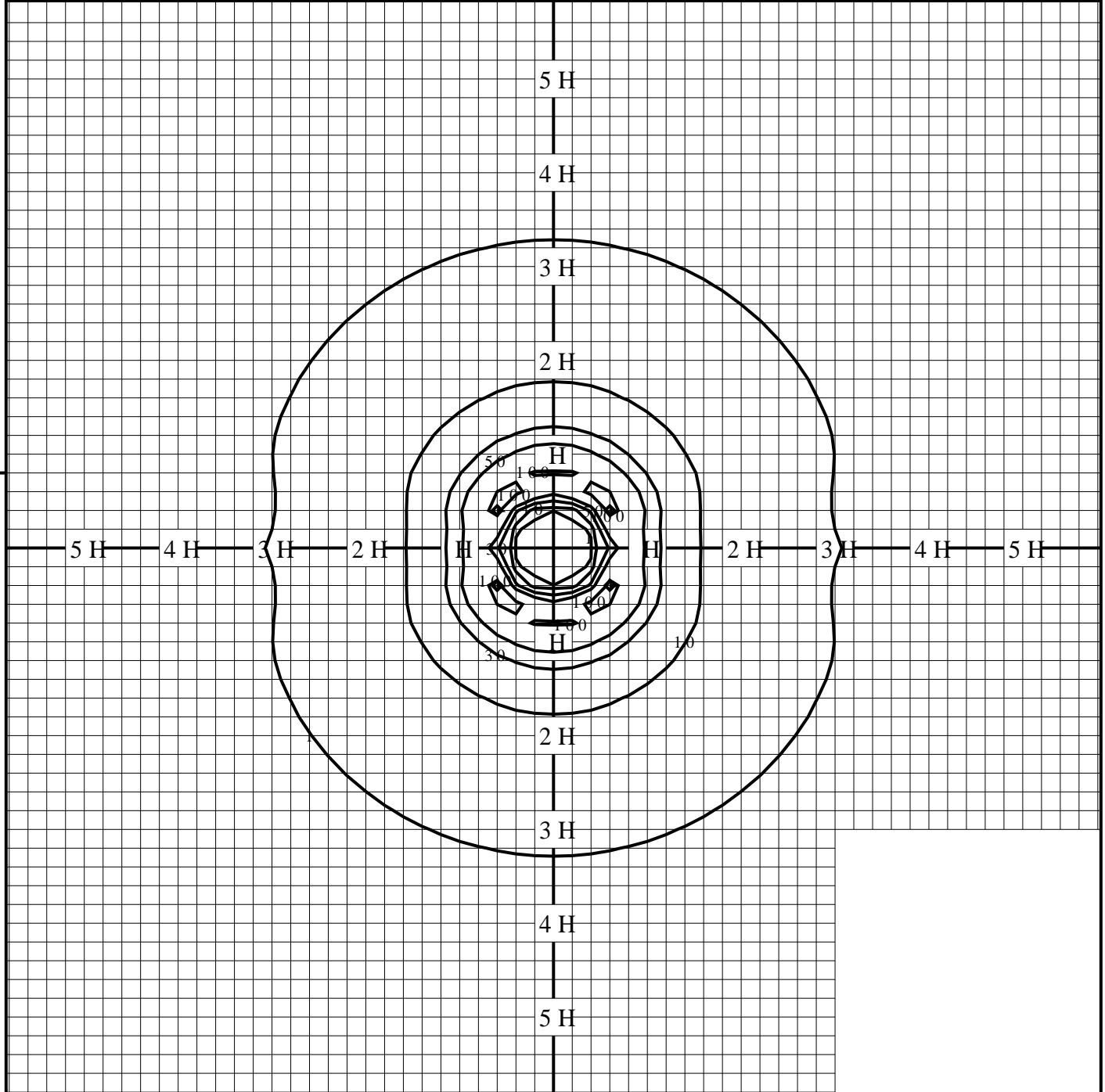
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY2924K	光源	LED5000_85_450 ×1
管理番号	K0131424(2)DB 1		



# 等照度曲線

品番(品名)	XY2 9 2 4 K	全光束	450 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_85_450 x1	取付高さ	1.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0131424(2)DB1	最大照度	113.6 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	1.000	0.250	0.111	0.062	0.040	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010