

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XYG0017NK

光源

LED5000\_70\_510 x1 510.0lm

管理番号

K0172105(4)DR1

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

46.3%

下方光束

53.7%

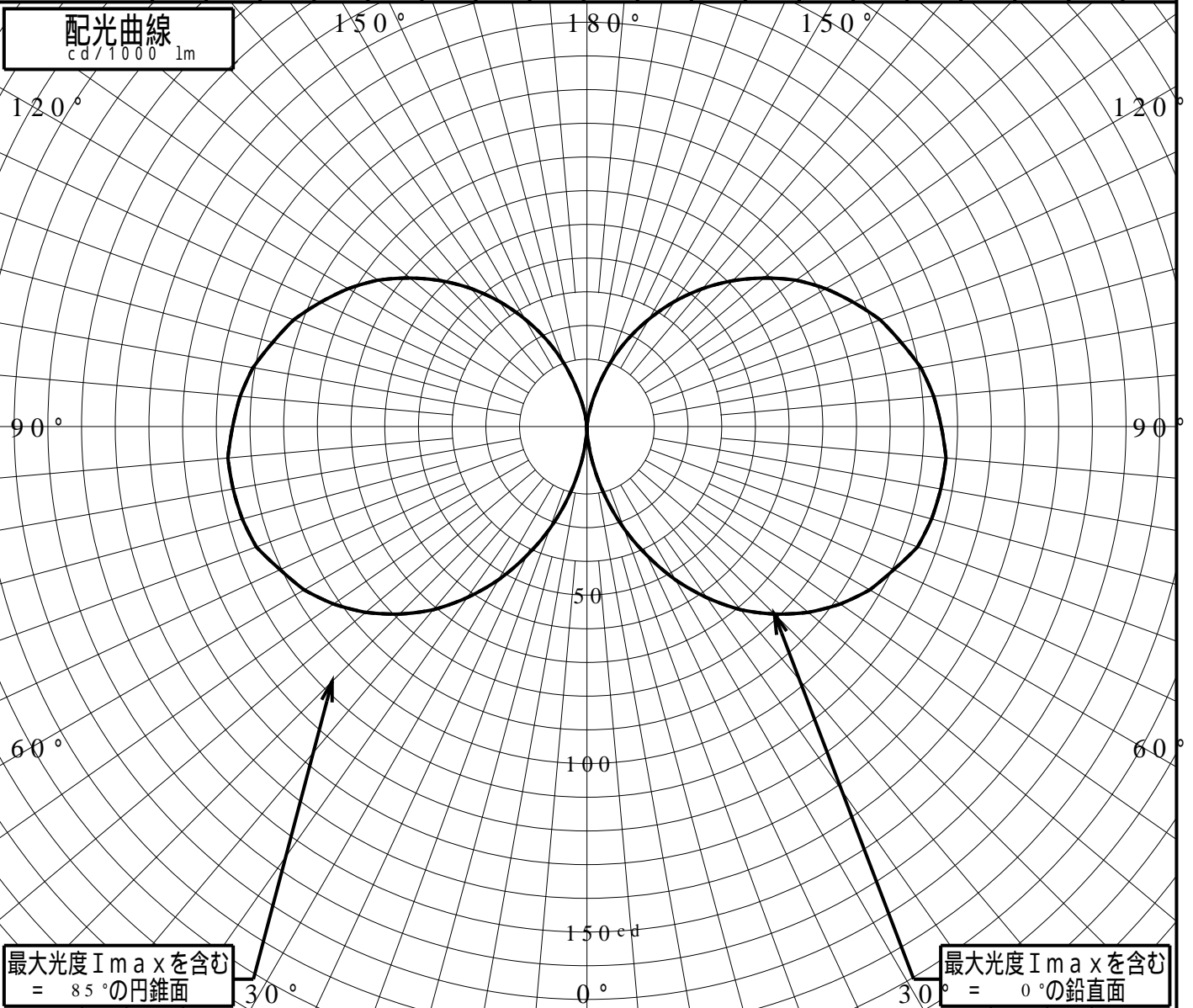
最大光度

107.0 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	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
90°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
180°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
270°	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	0	4	12	22	32	42	52	61	70	78	85	91	96	100	104	105	106	106	105

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 85° の円錐面

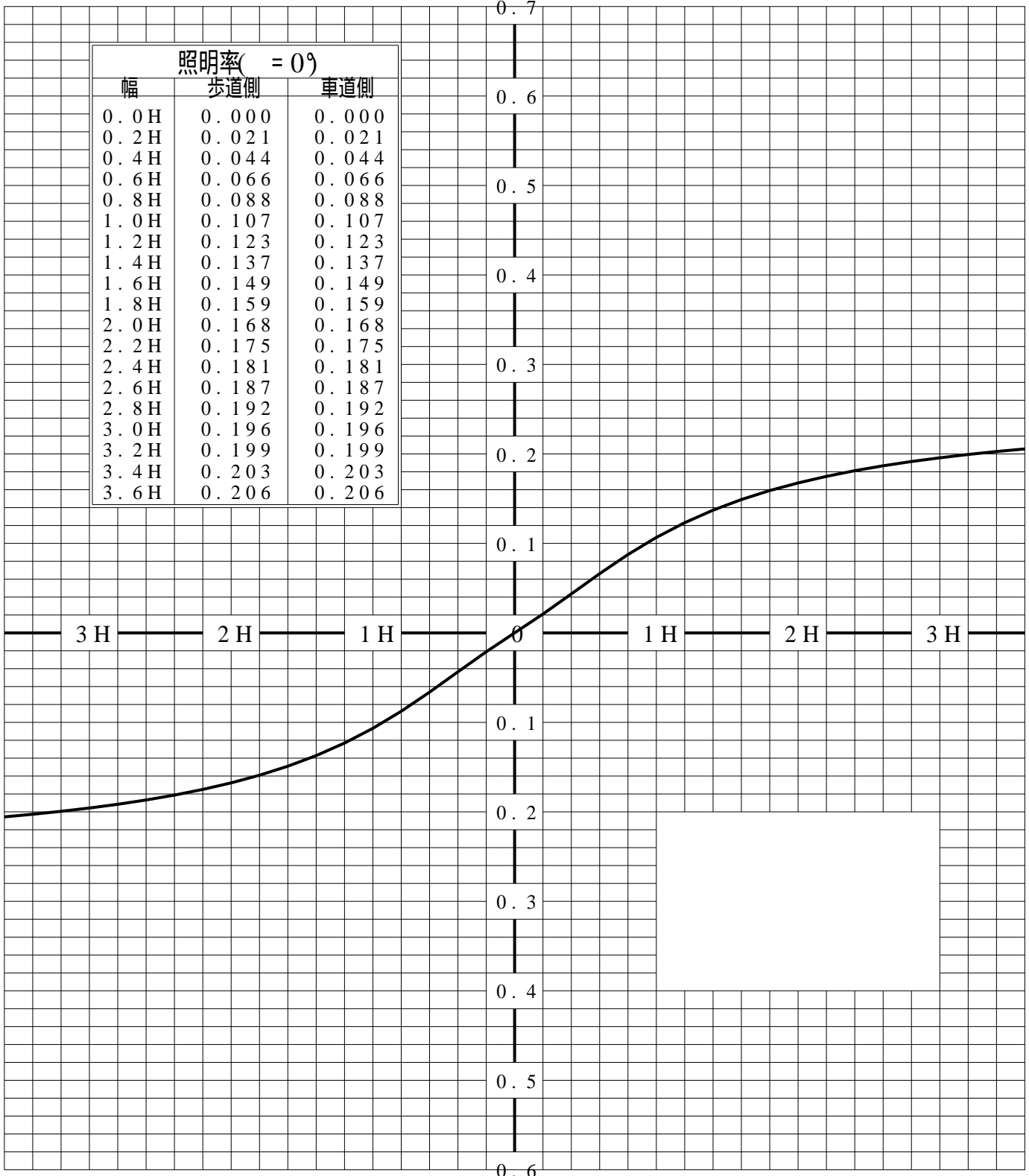
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 0° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG0017NK	光源	LED5000_70_510 ×1
管理番号	K0172105 (4)DR 1		

————— = 0.0°

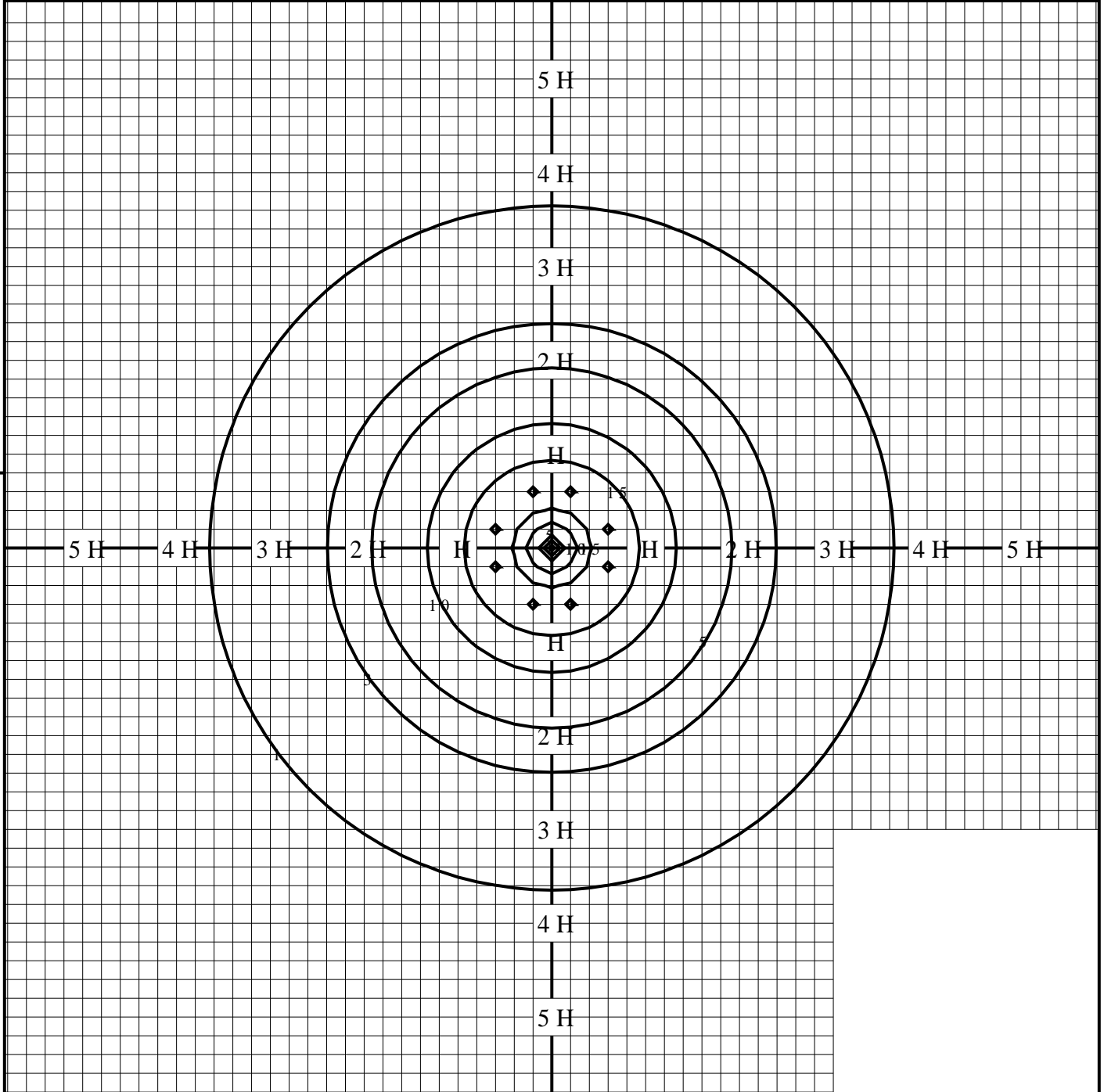
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG0017NK	全光束	510 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_70_510 x1	取付高さ	1.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172105(4)DR1	最大照度	17.5 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