

屋外照明器具特性

品番(品名)

XYT2005R

光源

LED2700_70_470 x1

470.0 lm

管理番号

K0172104(1)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

1.6%

最大光度

307.1 cd/1000lm

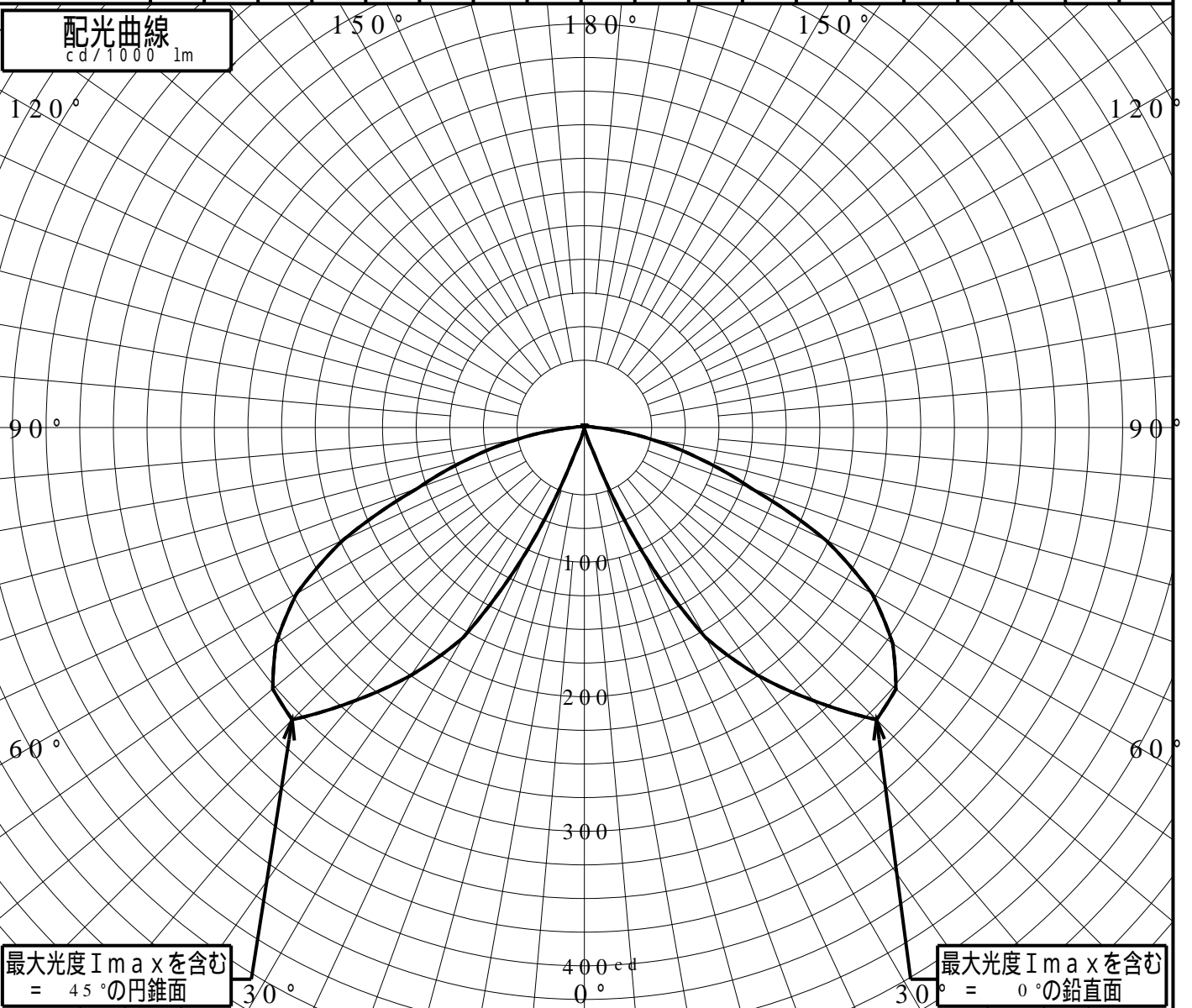
下方光束

98.4%

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	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
90°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
180°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
270°	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8
I _{max} を含む鉛直面	0	0	1	3	18	101	180	224	264	307	302	279	246	198	131	88	50	21	8

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 45° の円錐面

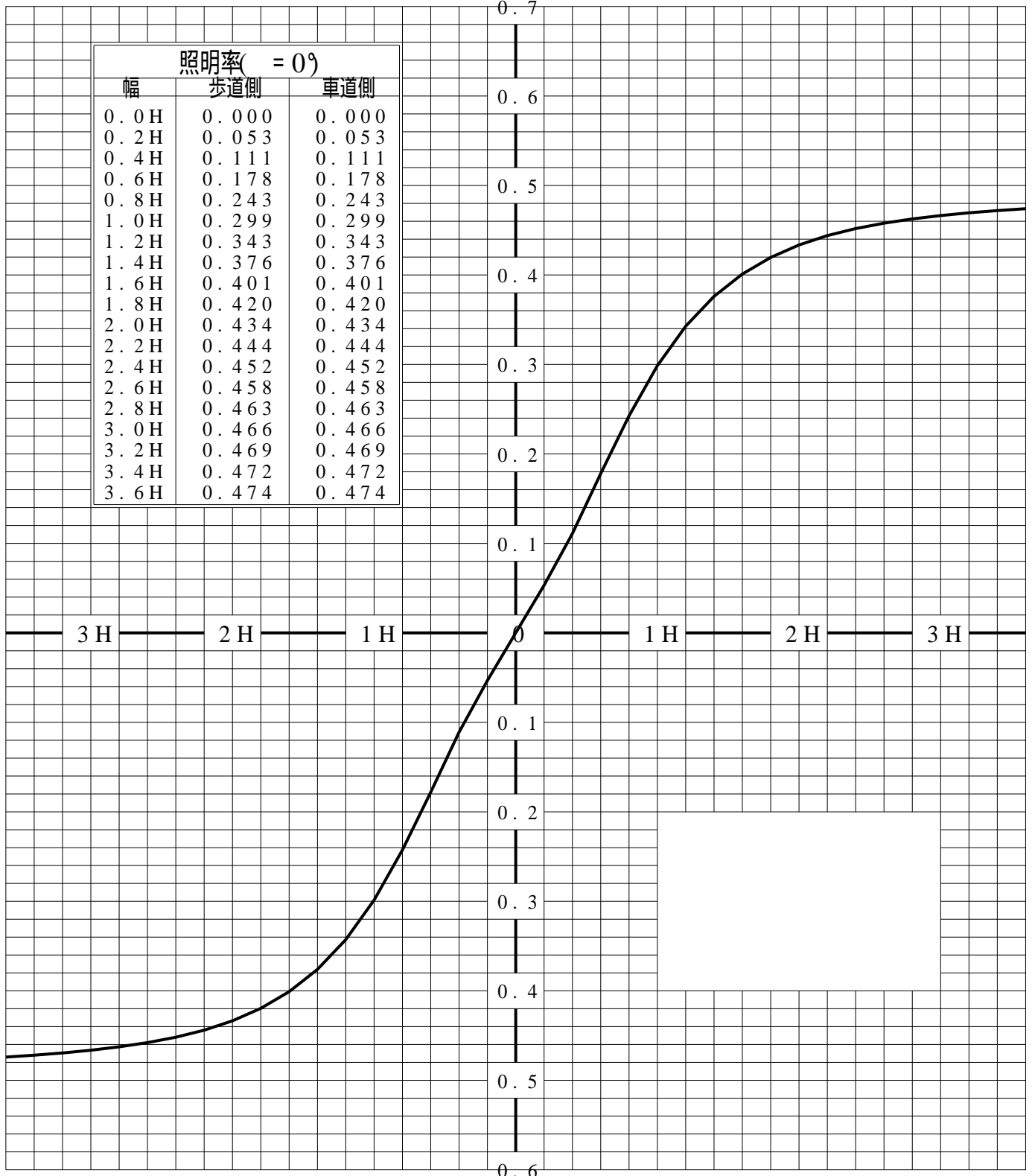
最大光度 I_{max} を含む
= 0° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYT2005R	光源	LED2700_70_470 ×1
管理番号	K0172104 (1)DR 1		

————— = 0.0°

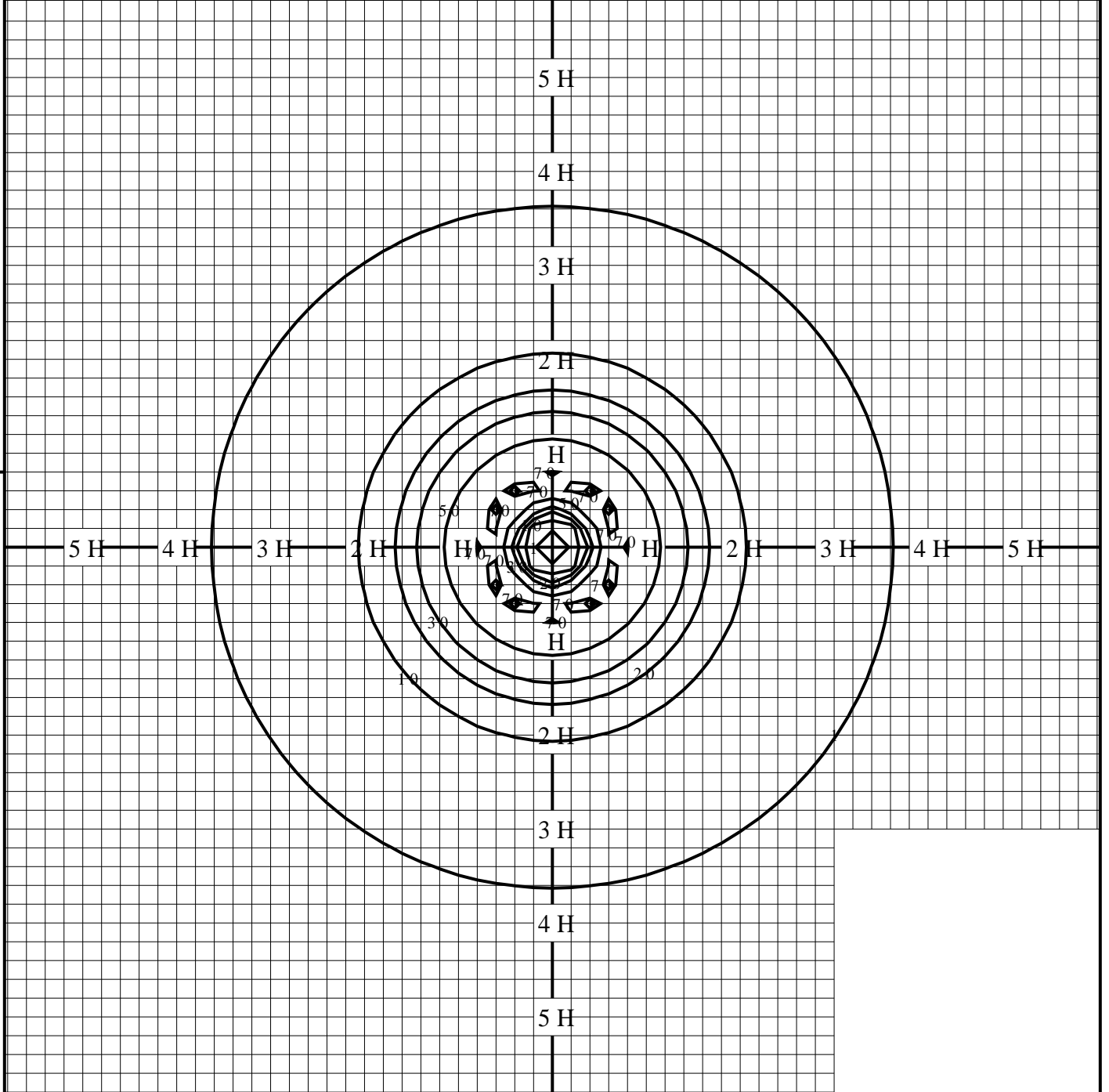
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

等照度曲線

品番(品名)	XYT2005R	全光束	470 lm
		保守率	1.00
光源	LED2700_70_470 x1	取付高さ	0.9 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0172104(1)DR1	最大照度	71.6 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	0.810	0.202	0.090	0.050	0.032	0.022	0.016	0.012	0.010	0.008