

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7623K

光源

LED3500_70_4200 ×1 4200.0lm

管理番号

K0151452(2)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

19.3 cd/1000lm

上方光束

40.6%

最大光度

144.6 cd/1000lm

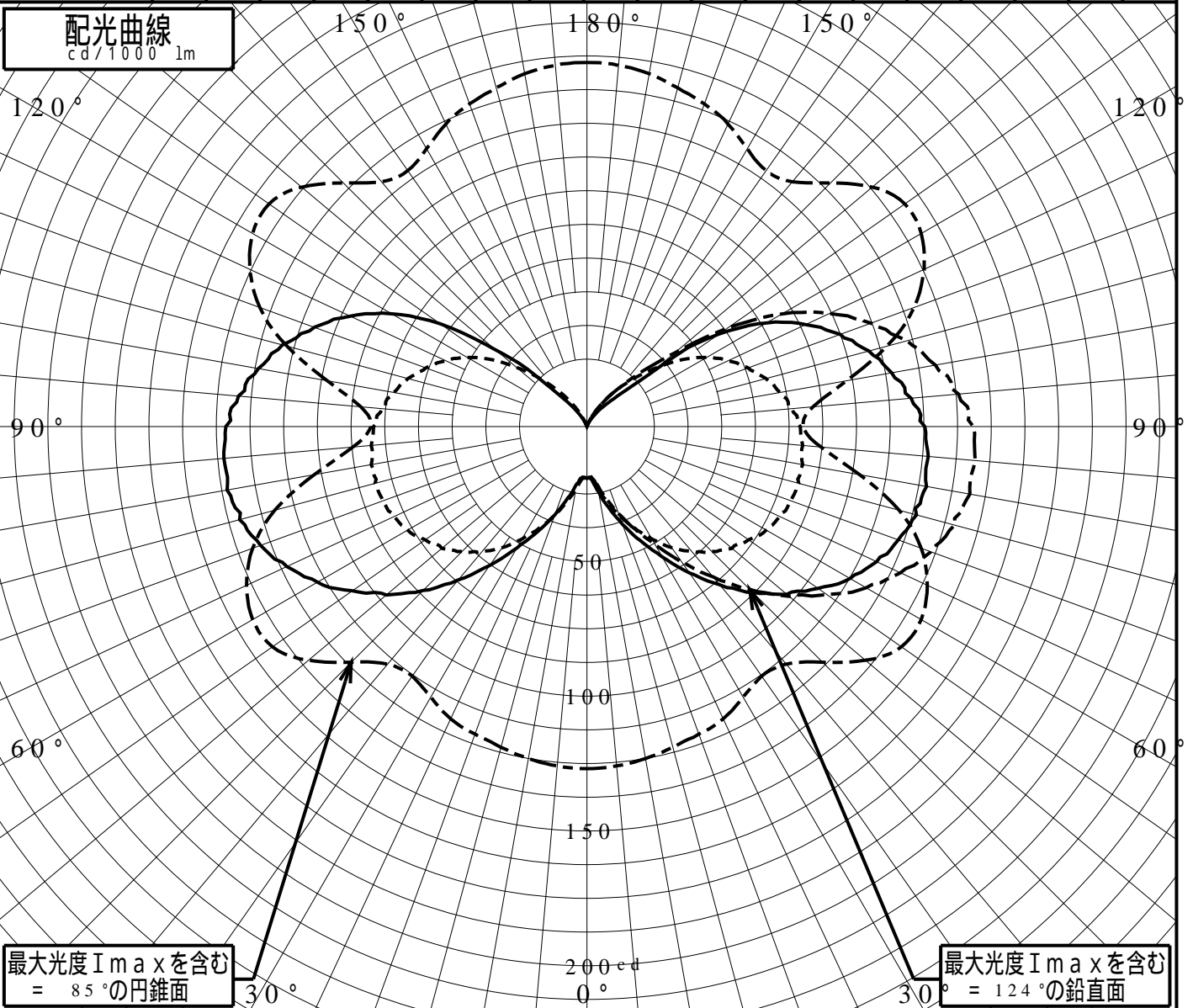
下方光束

59.4%

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	19	19	24	30	38	46	55	66	76	86	96	104	112	118	122	126	127	127	125
90°	19	19	23	28	35	41	48	54	60	65	70	73	76	78	80	81	81	80	79
180°	19	18	21	27	34	42	52	62	74	85	97	106	115	122	128	133	135	135	133
270°	19	19	23	28	35	41	48	54	60	65	70	73	76	78	80	81	81	80	79
I _{max} を含む鉛直面	19	18	21	27	34	41	50	61	72	85	97	108	119	128	135	141	144	144	143

配光曲線

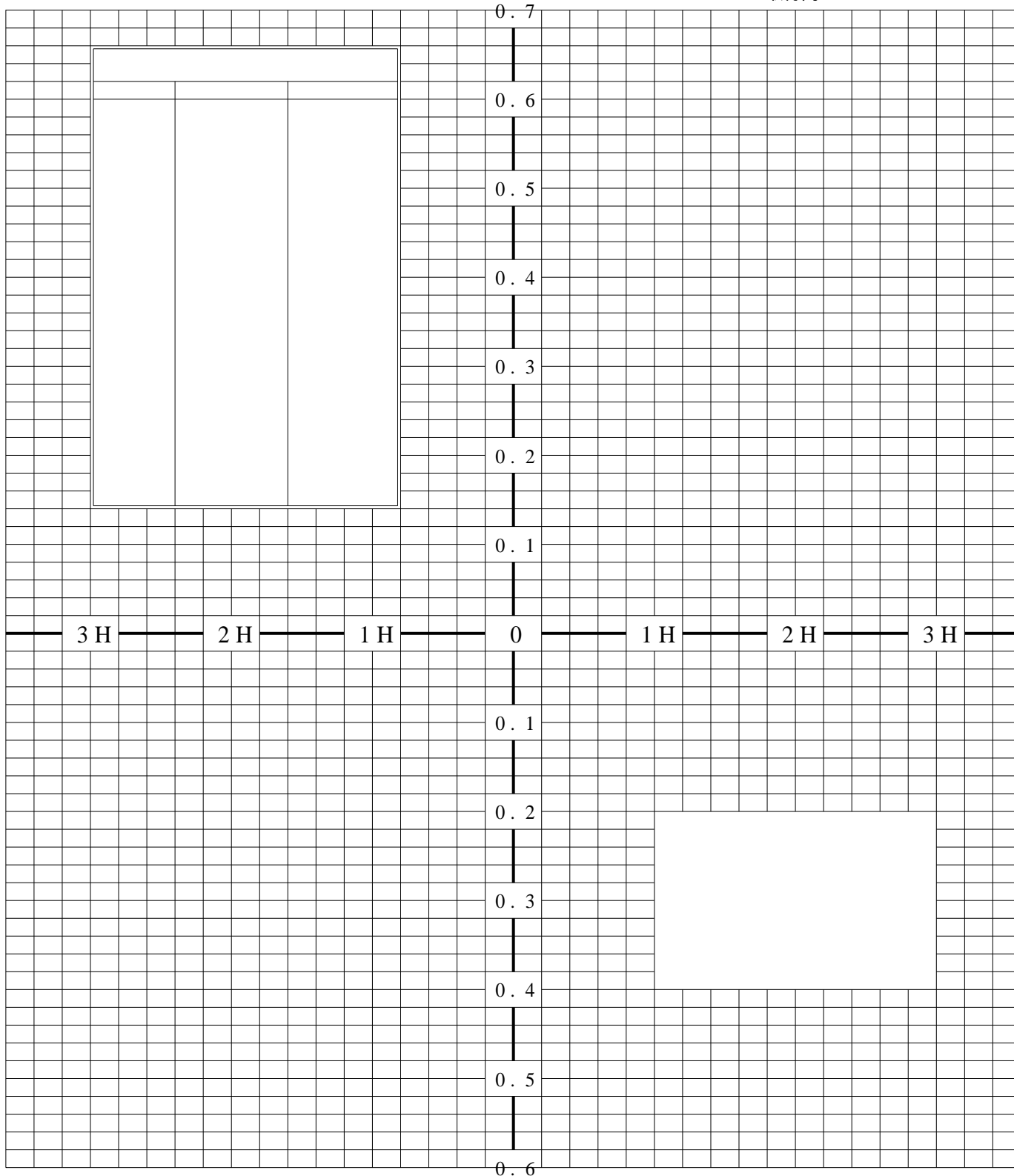
cd/1000lm



道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7623K	光源	LED3500_70_4200 x1
管理番号	K0151452 (2)DB 1		

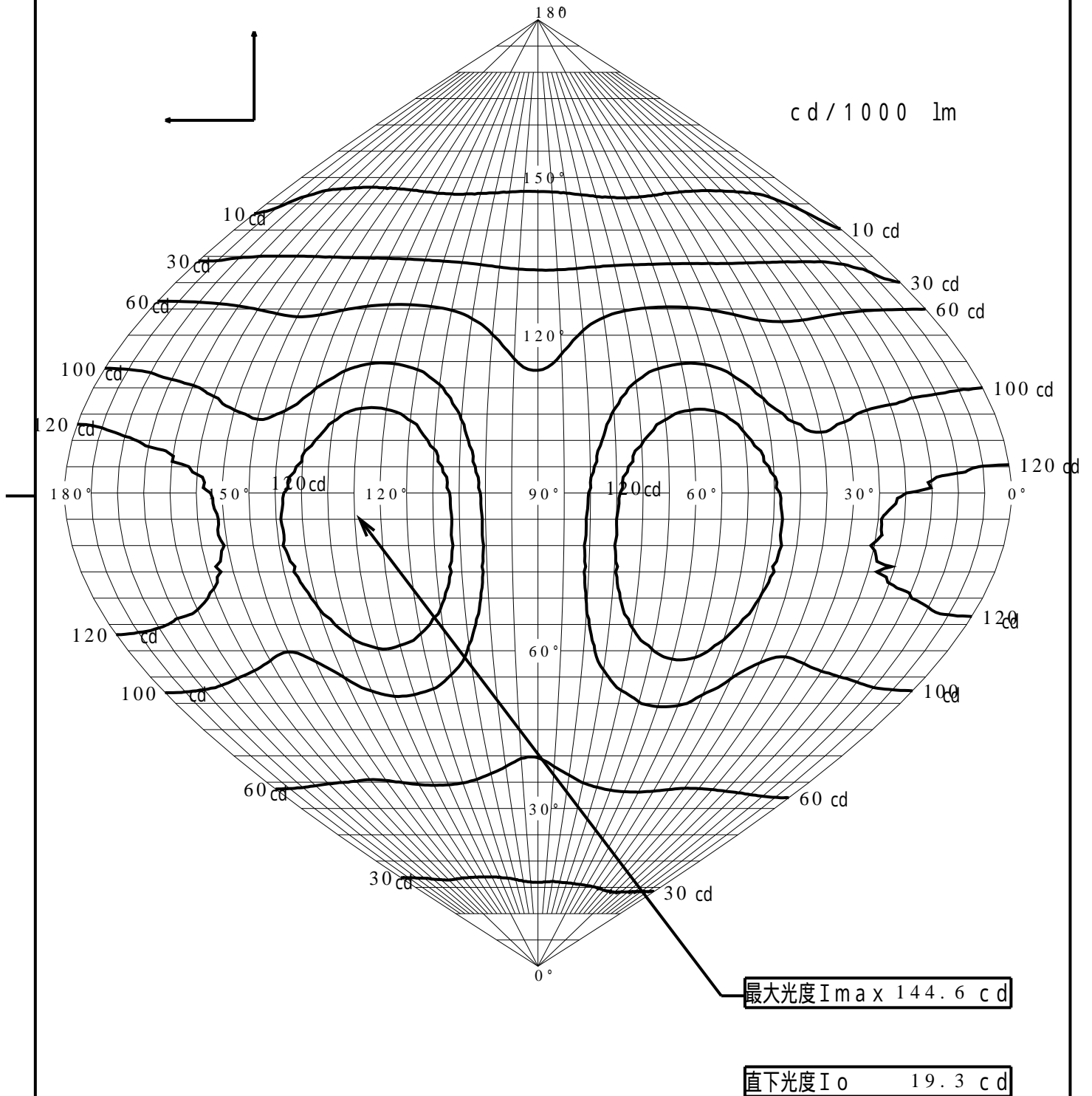
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

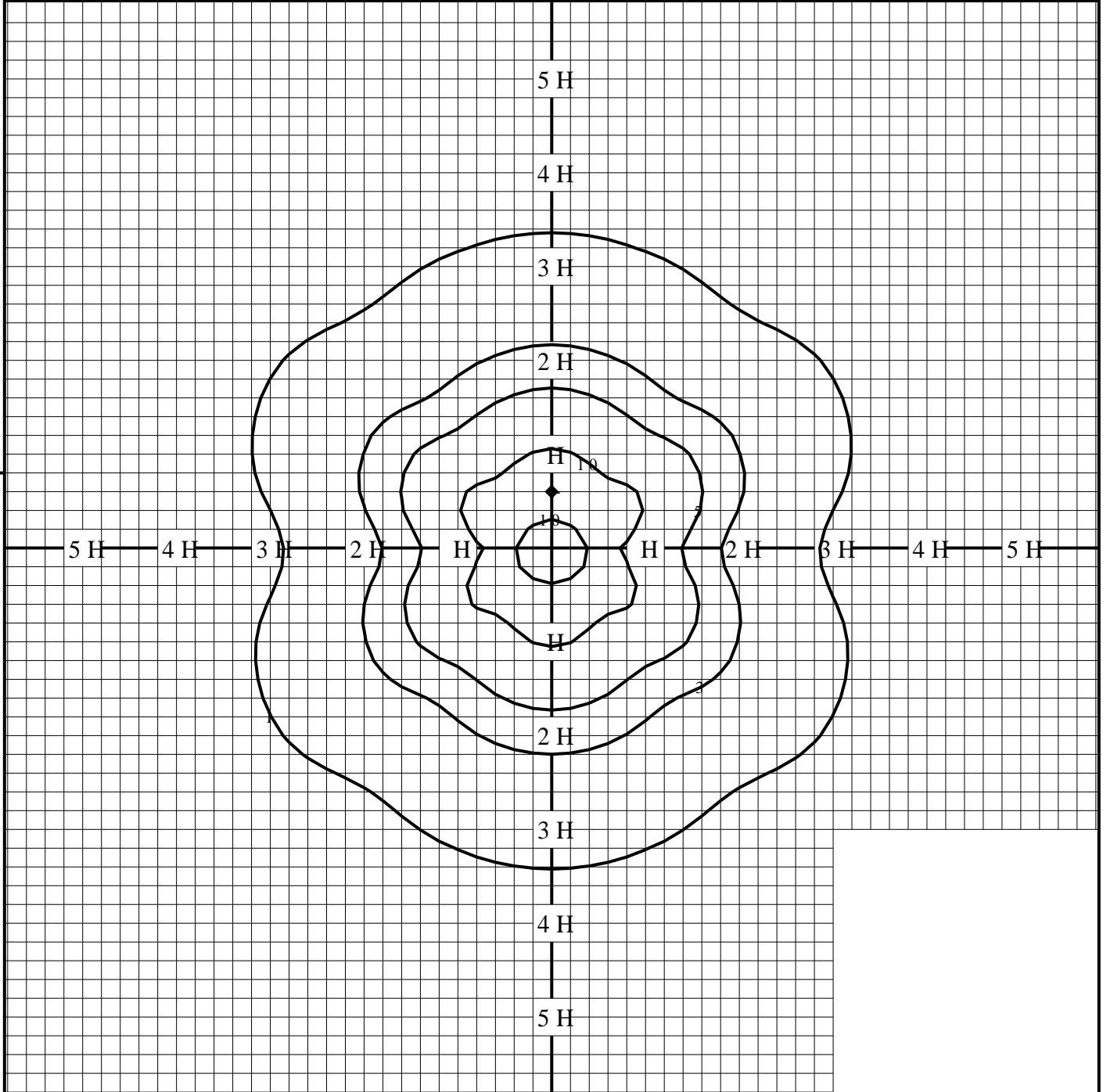
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7623K	光源	LED3500_70_4200 ×1
管理番号	K0151452(2)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY7 6 2 3 K	全光束	4 2 0 0 lm
		保守率	1 . 0 0
光源	LED3 5 0 0 _ 7 0 _ 4 2 0 0 × 1	取付高さ	3 . 5 m
		取付角度	0 . 0 °
管理番号	K0 1 5 1 4 5 2 (2) DB 1	最大照度	1 2 . 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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122