

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7527

光源

LED3000_75_2200 ×1 2200.0 lm

管理番号

K0142659(0)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

128.1 cd/1000lm

上方光束

24.0%

最大光度

133.2 cd/1000lm

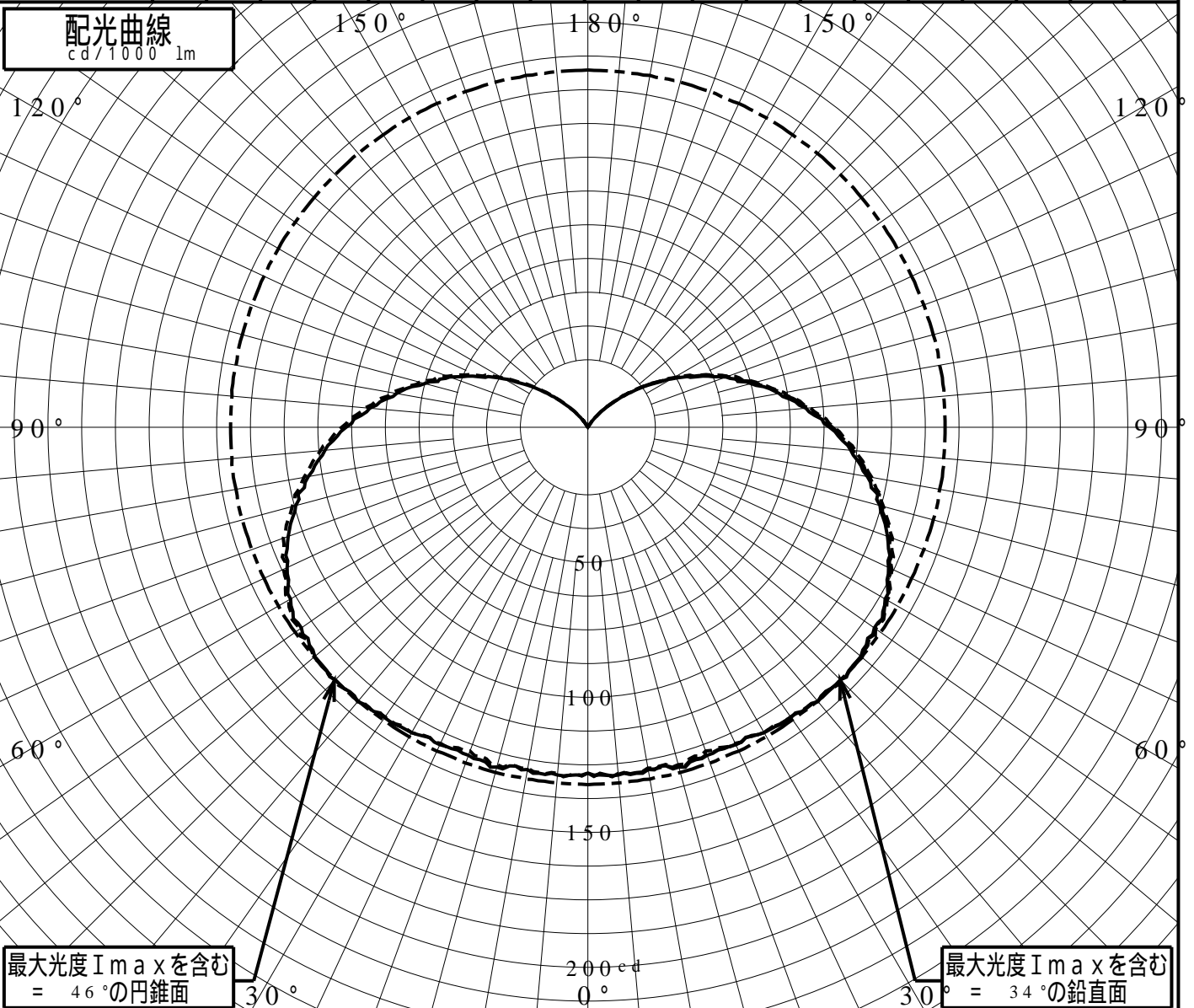
下方光束

76.0%

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	128	129	128	130	129	129	130	131	132	132	132	129	127	122	118	112	105	97	89
90°	128	128	128	129	127	129	130	130	132	132	132	130	127	124	120	113	106	99	91
180°	128	129	128	130	129	129	130	131	132	132	132	129	127	122	118	112	105	97	89
270°	128	128	128	129	127	129	130	130	132	132	132	130	127	124	120	113	106	99	91
I _{max} を含む鉛直面	128	129	128	129	128	129	130	130	132	132	132	129	127	123	119	112	105	98	90

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 46° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 34° の鉛直面

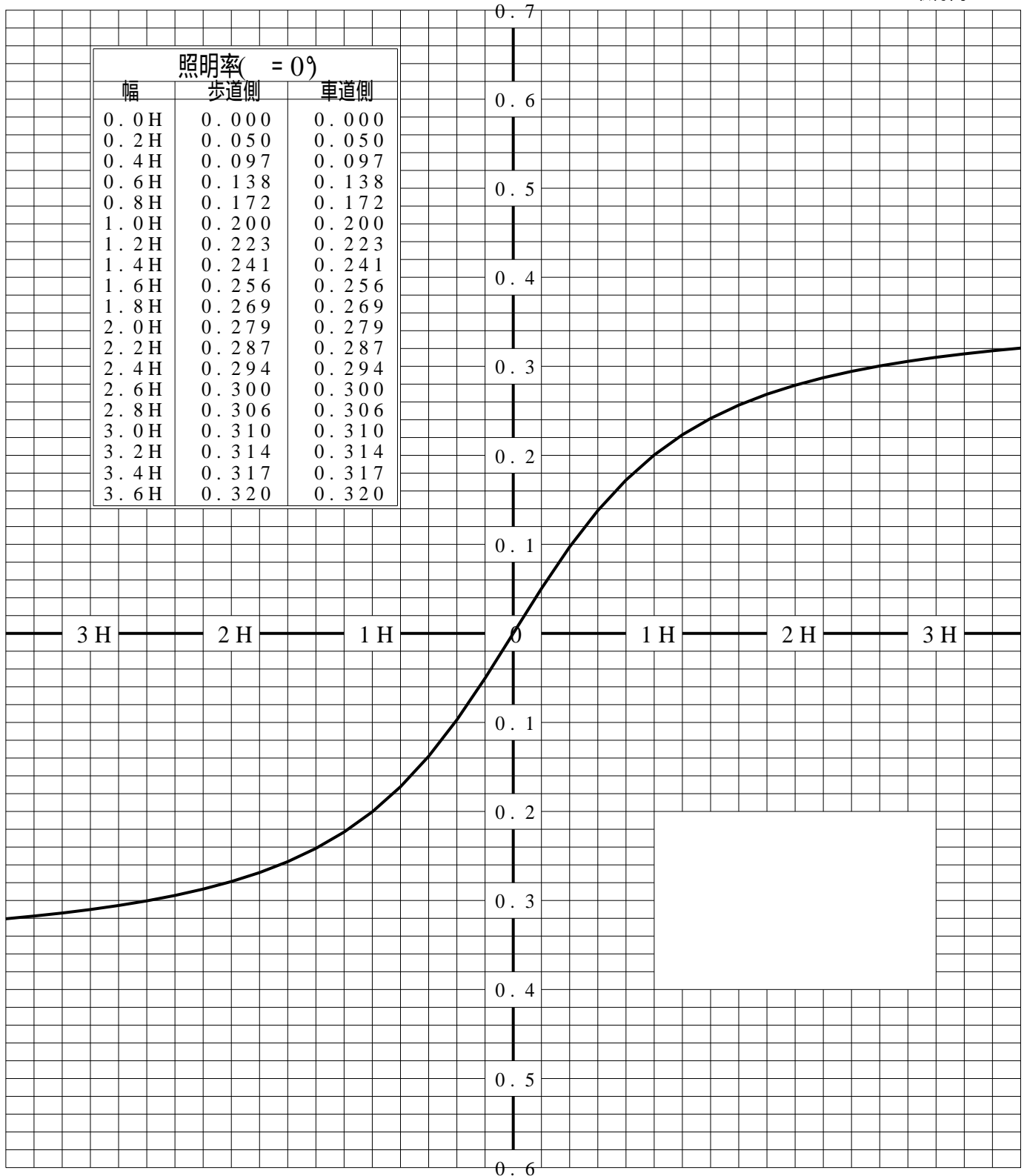
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7527	光源	LED3000_75_2200 ×1
管理番号	K0142659 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

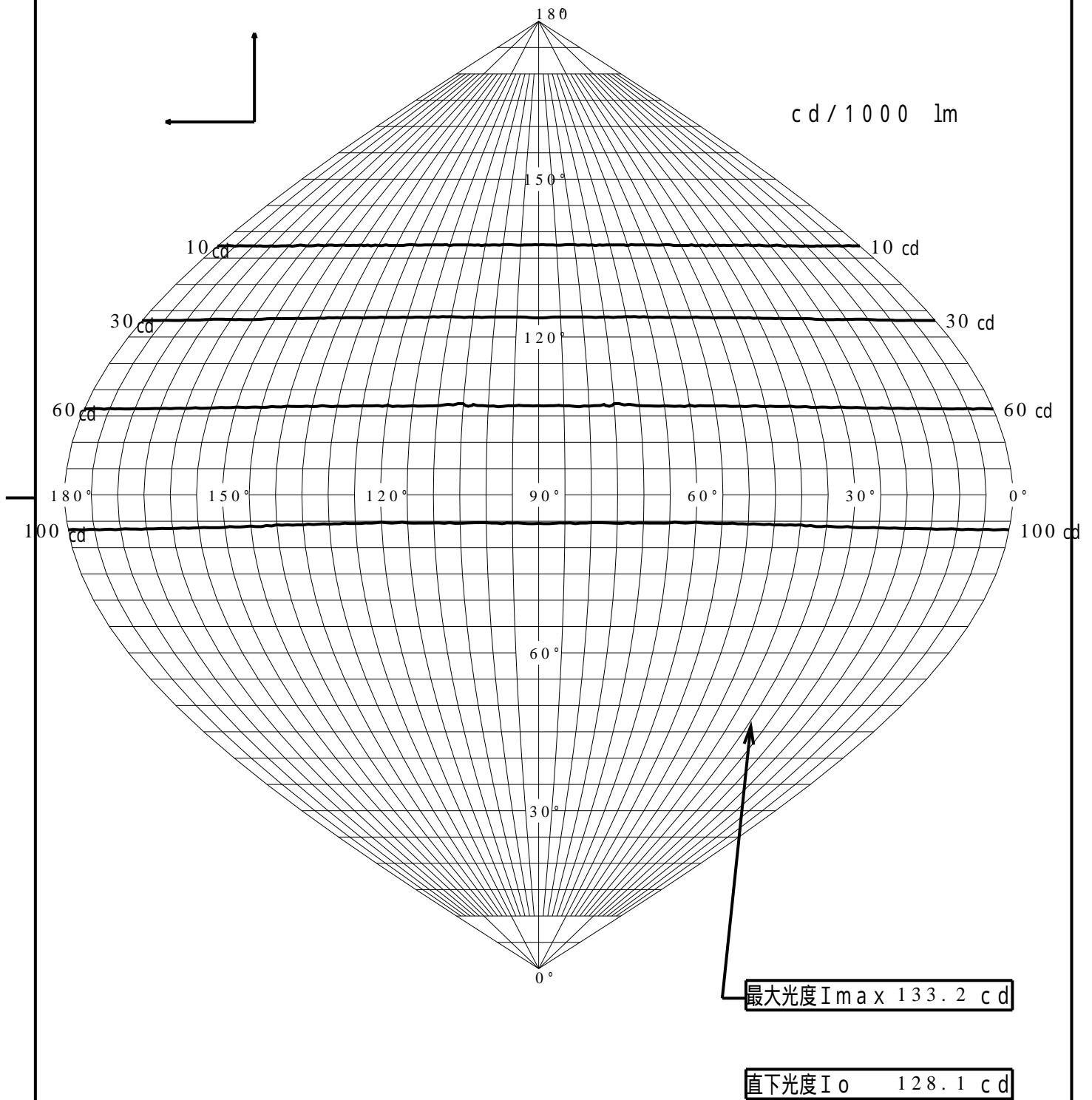
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.050	0.050
0.4H	0.097	0.097
0.6H	0.138	0.138
0.8H	0.172	0.172
1.0H	0.200	0.200
1.2H	0.223	0.223
1.4H	0.241	0.241
1.6H	0.256	0.256
1.8H	0.269	0.269
2.0H	0.279	0.279
2.2H	0.287	0.287
2.4H	0.294	0.294
2.6H	0.300	0.300
2.8H	0.306	0.306
3.0H	0.310	0.310
3.2H	0.314	0.314
3.4H	0.317	0.317
3.6H	0.320	0.320



歩道側 ←————→ 車道側

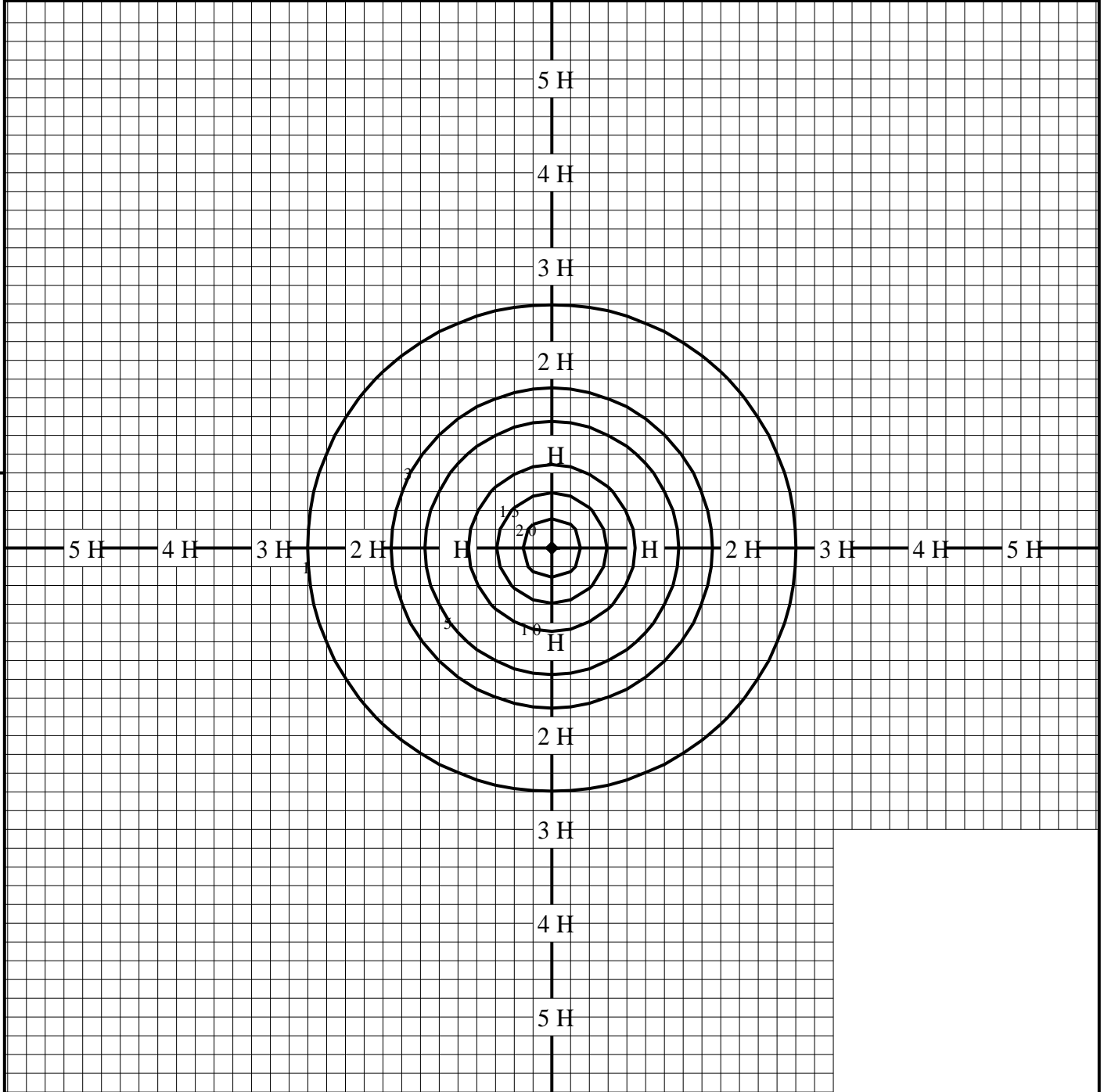
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7527	光源	LED3000_75_2200 x1
管理番号	K0142659(0)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY7527	全光束	2200 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_75_2200 ×1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142659(0)DB1	最大照度	23.0 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