

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XYS L4 1 AB4 1 K

光源

LED5000\_70\_785 x1 785.0 lm

管理番号

K0166466(4)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

372.4 cd/1000lm

上方光束

0.0%

最大光度

704.4 cd/1000lm

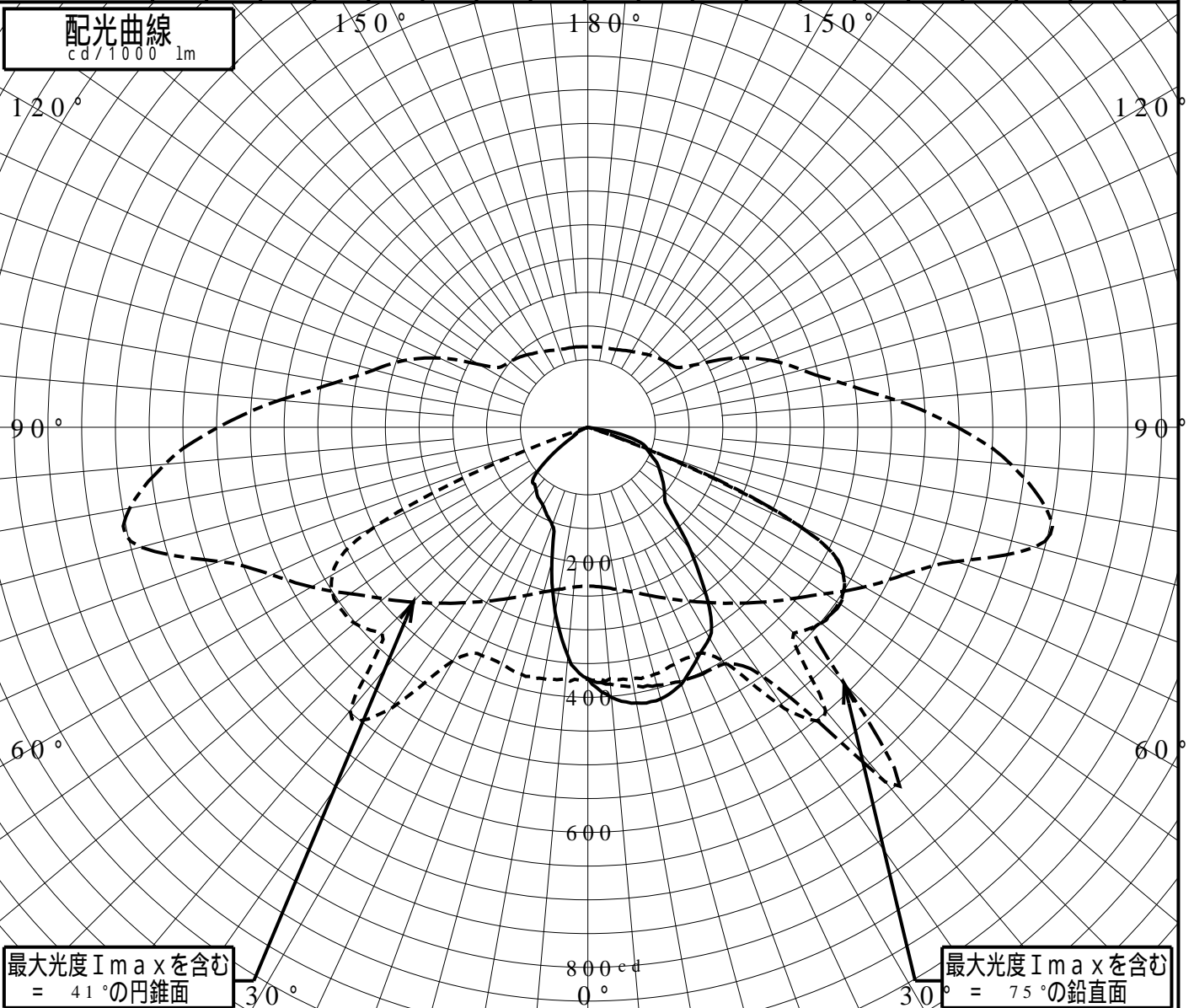
下方光束

100.0%

| 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                  | 372 | 401 | 414 | 416 | 405 | 380 | 360 | 307 | 235 | 168 | 148 | 134 | 121 | 106 | 92  | 73  | 31  | 0   | 0   |
| 90°                     | 372 | 373 | 378 | 378 | 373 | 372 | 399 | 509 | 547 | 431 | 451 | 453 | 437 | 347 | 82  | 5   | 0   | 0   | 0   |
| 180°                    | 372 | 339 | 278 | 205 | 154 | 143 | 133 | 127 | 119 | 115 | 89  | 45  | 22  | 16  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 270°                    | 372 | 373 | 378 | 378 | 373 | 372 | 399 | 509 | 547 | 431 | 451 | 453 | 437 | 347 | 82  | 5   | 0   | 0   | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 372 | 381 | 389 | 395 | 401 | 403 | 404 | 448 | 685 | 537 | 450 | 456 | 437 | 344 | 101 | 6   | 0   | 0   | 0   |

配光曲線

cd/1000lm

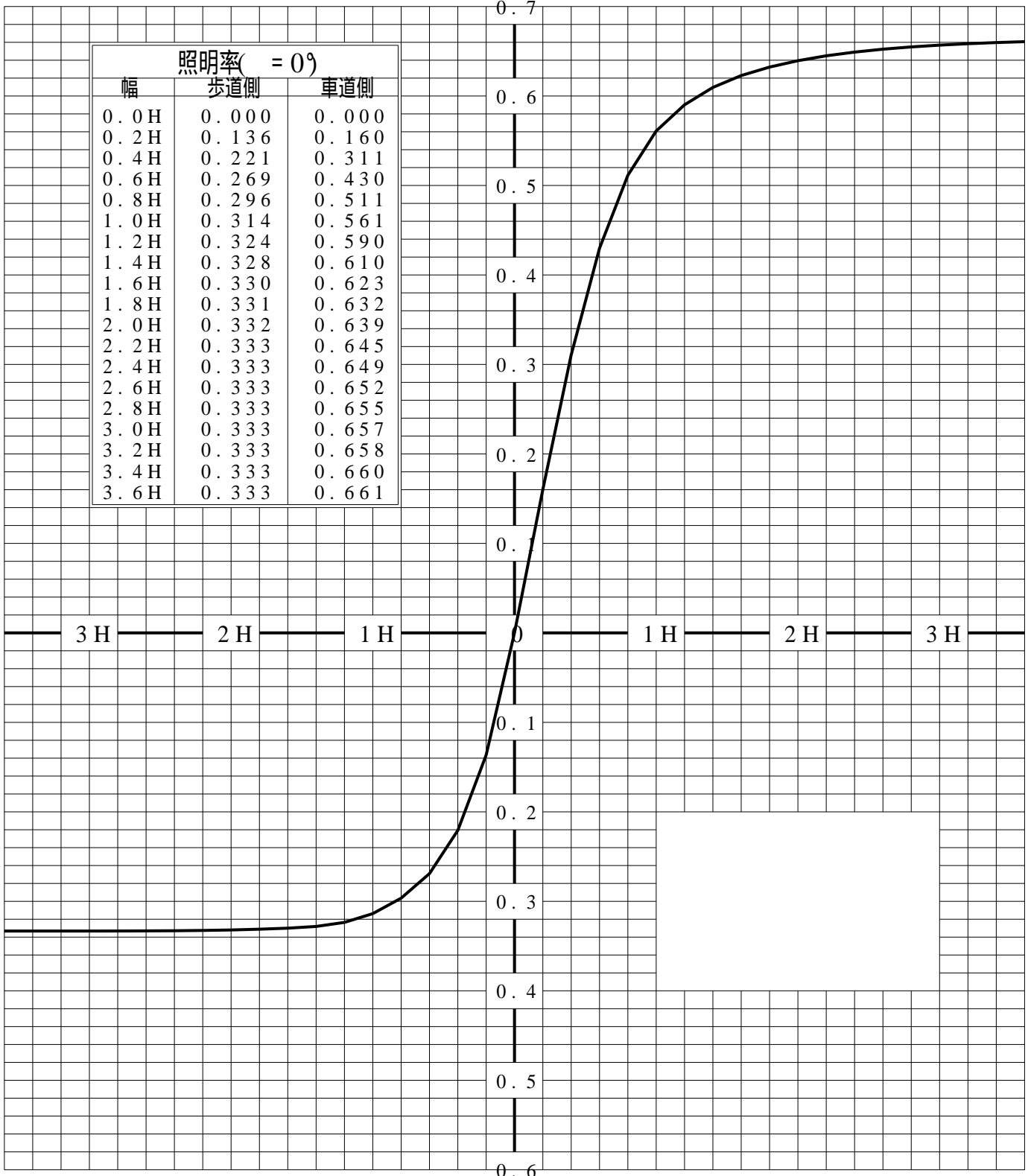


# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                  |    |                   |
|--------|------------------|----|-------------------|
| 品番(品名) | XYSL41AB41K      | 光源 | LED5000_70_785 ×1 |
| 管理番号   | K0166466 (4)DB 1 |    |                   |

————— = 0.0°

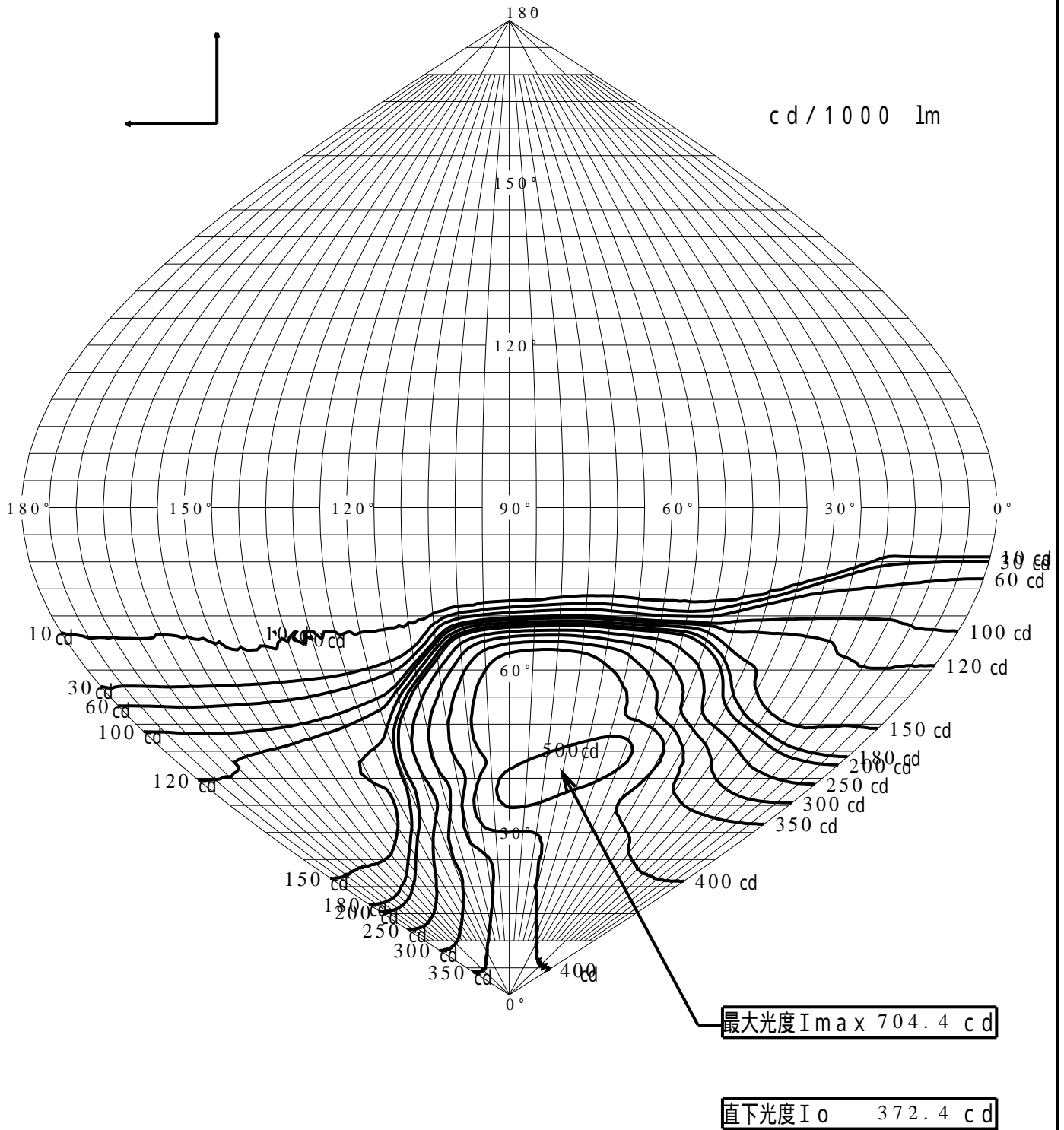
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

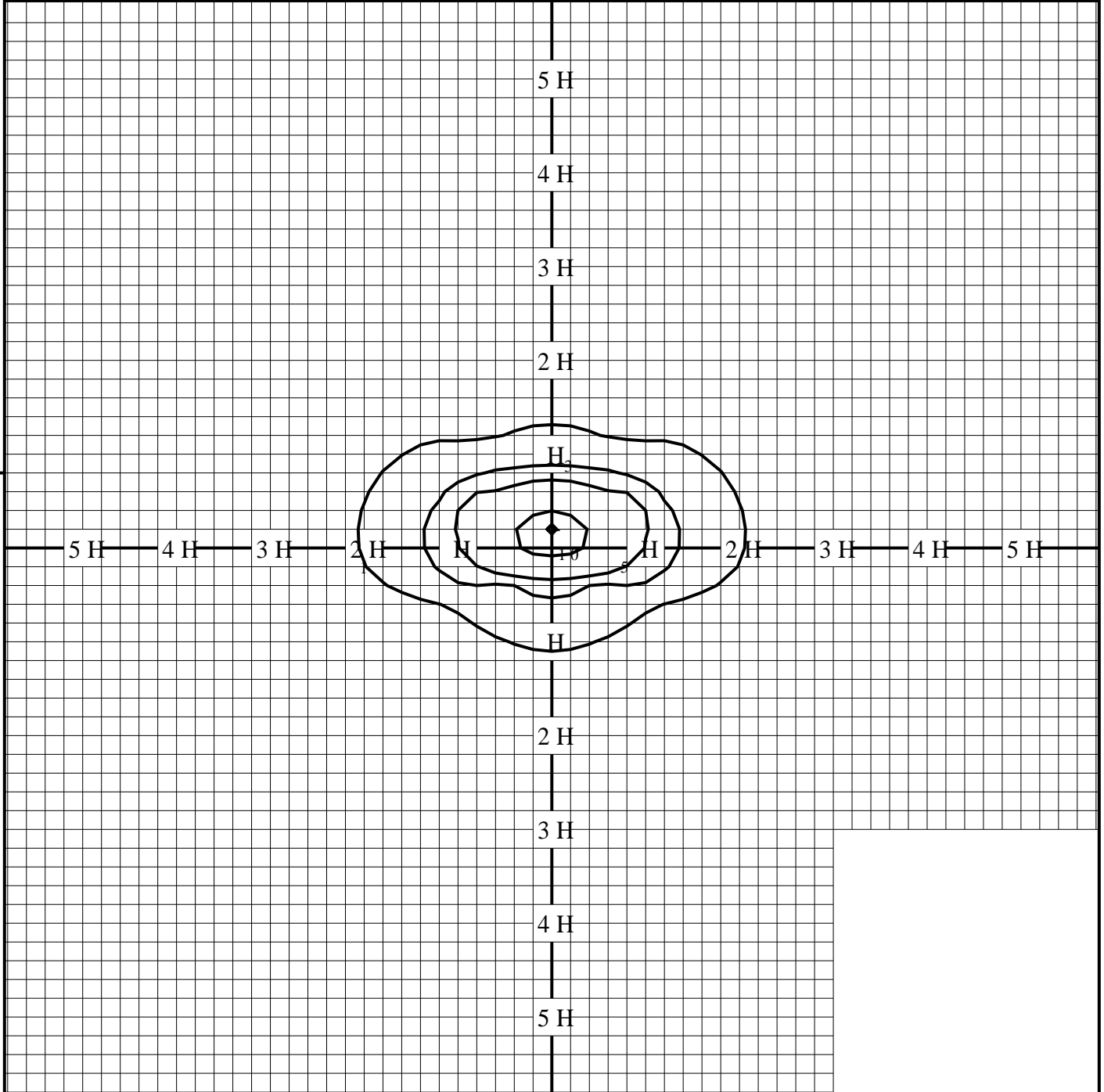
# 正弦等光度曲線

|        |                |    |                   |
|--------|----------------|----|-------------------|
| 品番(品名) | XYSL41AB41K    | 光源 | LED5000_70_785 ×1 |
| 管理番号   | K0166466(4)DB1 |    |                   |



# 等照度曲線

|        |                   |      |         |
|--------|-------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYS L4 1 AB4 1 K  | 全光束  | 785 lm  |
| 光源     | LED5000_70_785 x1 | 保守率  | 1.00    |
|        |                   | 取付高さ | 5.0 m   |
|        |                   | 取付角度 | 0.0°    |
| 管理番号   | K0166466(4)DB1    | 最大照度 | 12.3 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 | 2 m   | 3 m   | 4 m   | 5 m   | 6 m   | 7 m   | 8 m   | 9 m   | 10 m  | 11 m  |
| 補正係数 | 6.250 | 2.777 | 1.562 | 1.000 | 0.694 | 0.510 | 0.390 | 0.308 | 0.250 | 0.206 |