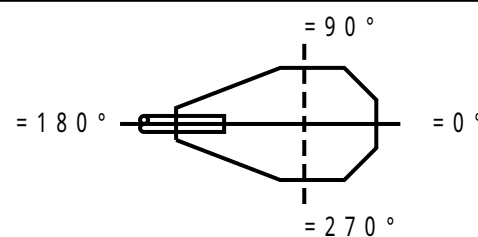


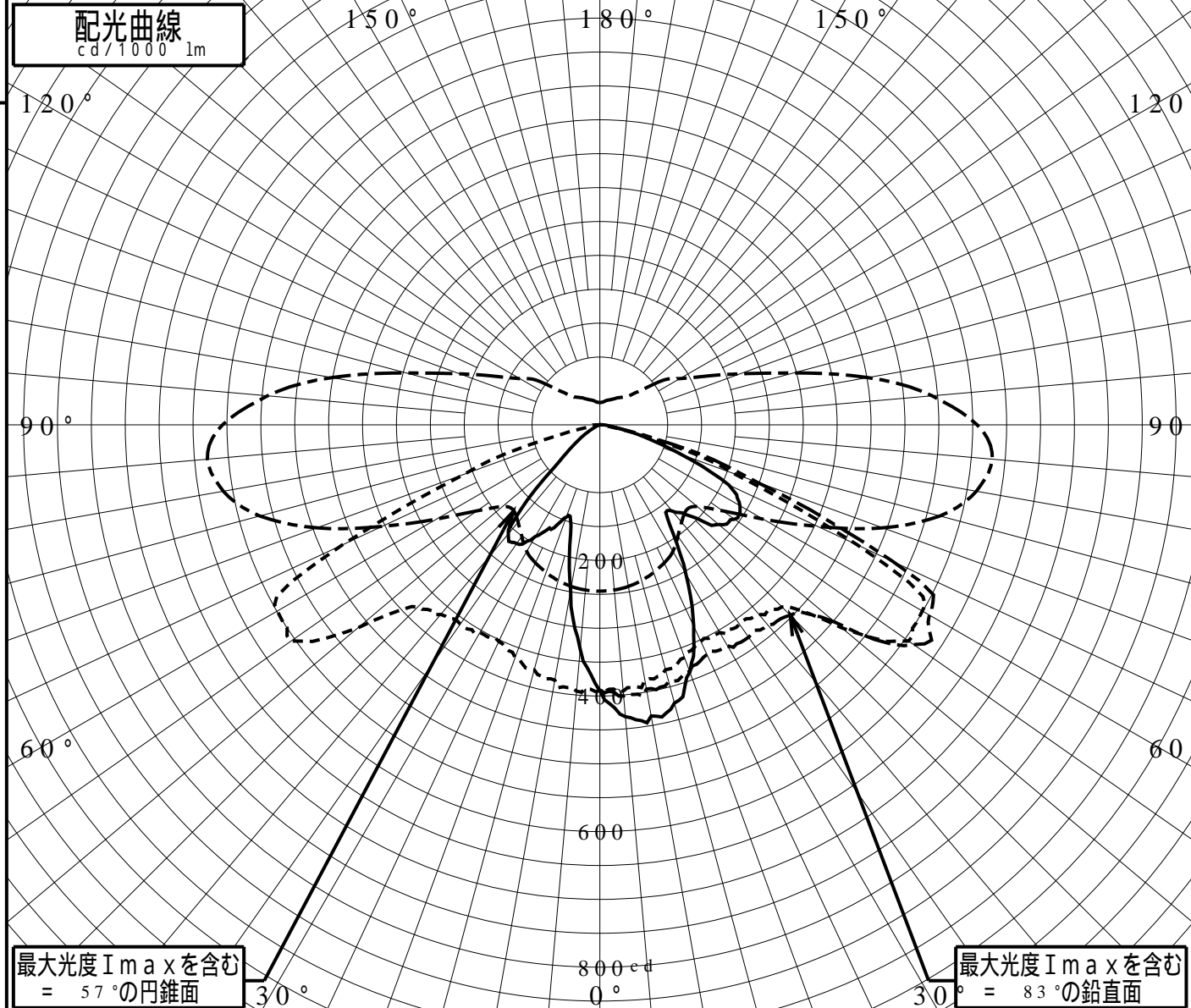
# 屋外照明器具特性

|        |                |           |  |
|--------|----------------|-----------|--|
| 品番(品名) | XY4288Z_10DEG  |           |  |
| 光源     | NNY22148K x1   | 4970.0 lm |  |
| 管理番号   | K0129975(0)DR1 |           |  |

|                          |         |      |                 |
|--------------------------|---------|------|-----------------|
| JISC8131-1999<br>による配光形式 | CUT-OFF |      |                 |
| 器具効率                     | 99.9%   | 直下光度 | 392.2 cd/1000lm |
| 上方光束                     | 0.0%    | 最大光度 | 583.4 cd/1000lm |
| 下方光束                     | 99.9%   |      |                 |



| 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                  | 392 | 432 | 436 | 424 | 388 | 327 | 253 | 179 | 166 | 191 | 228 | 242 | 238 | 210 | 128 | 66  | 24  | 12  | 6   |
| 90°                     | 392 | 394 | 382 | 374 | 365 | 352 | 353 | 358 | 365 | 379 | 465 | 556 | 549 | 419 | 211 | 85  | 13  | 2   | 0   |
| 180°                    | 392 | 332 | 248 | 166 | 145 | 170 | 190 | 213 | 210 | 133 | 63  | 36  | 18  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 270°                    | 392 | 394 | 382 | 374 | 365 | 352 | 353 | 358 | 365 | 379 | 465 | 556 | 549 | 419 | 211 | 85  | 13  | 2   | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 392 | 401 | 395 | 392 | 387 | 373 | 376 | 382 | 385 | 397 | 452 | 565 | 561 | 476 | 245 | 114 | 22  | 3   | 0   |



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XY4288Z\_10DEG

光源

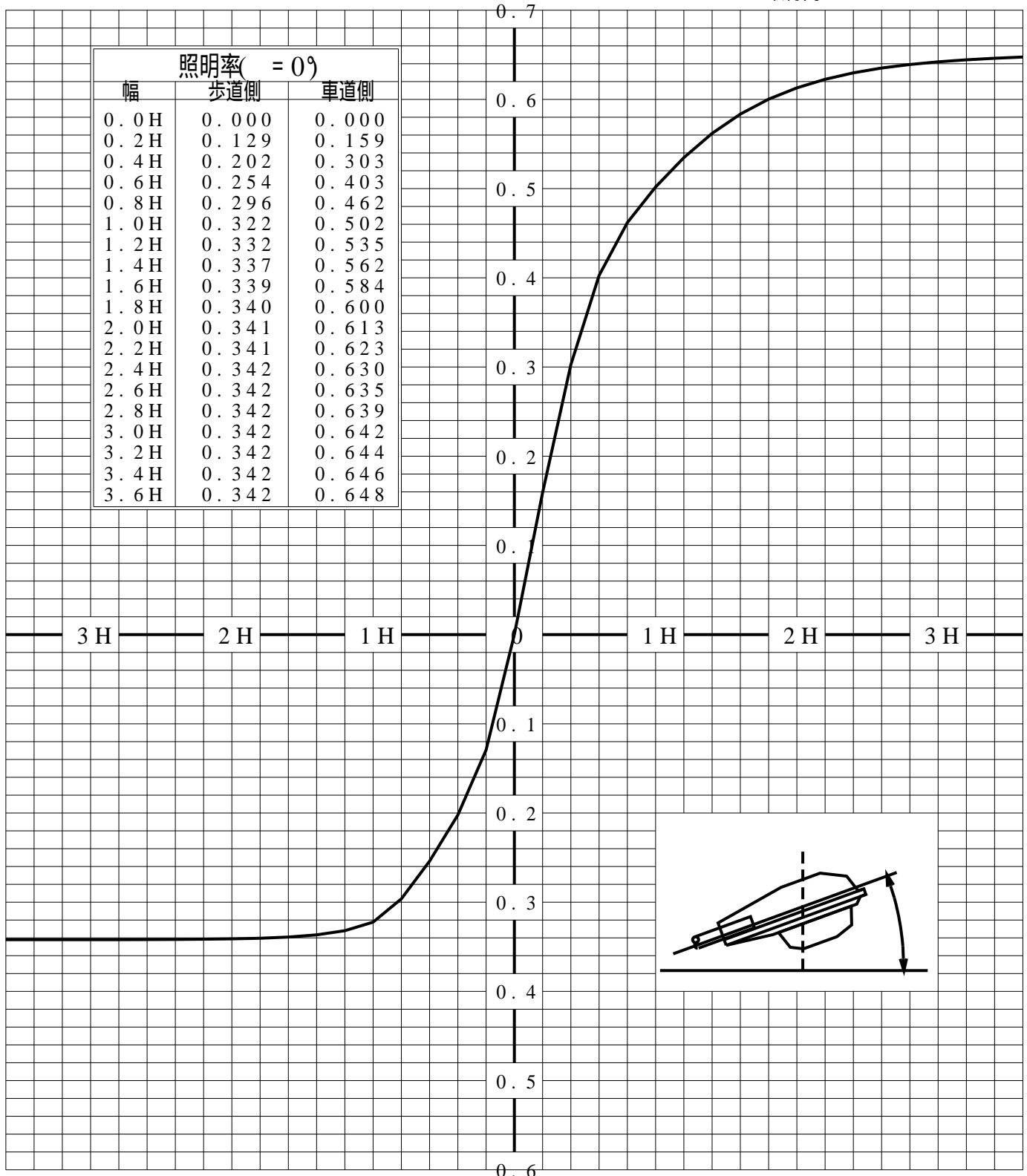
NNY22148K ×1

管理番号

K0129975 (0)DR 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.129 | 0.159 |
| 0.4H       | 0.202 | 0.303 |
| 0.6H       | 0.254 | 0.403 |
| 0.8H       | 0.296 | 0.462 |
| 1.0H       | 0.322 | 0.502 |
| 1.2H       | 0.332 | 0.535 |
| 1.4H       | 0.337 | 0.562 |
| 1.6H       | 0.339 | 0.584 |
| 1.8H       | 0.340 | 0.600 |
| 2.0H       | 0.341 | 0.613 |
| 2.2H       | 0.341 | 0.623 |
| 2.4H       | 0.342 | 0.630 |
| 2.6H       | 0.342 | 0.635 |
| 2.8H       | 0.342 | 0.639 |
| 3.0H       | 0.342 | 0.642 |
| 3.2H       | 0.342 | 0.644 |
| 3.4H       | 0.342 | 0.646 |
| 3.6H       | 0.342 | 0.648 |

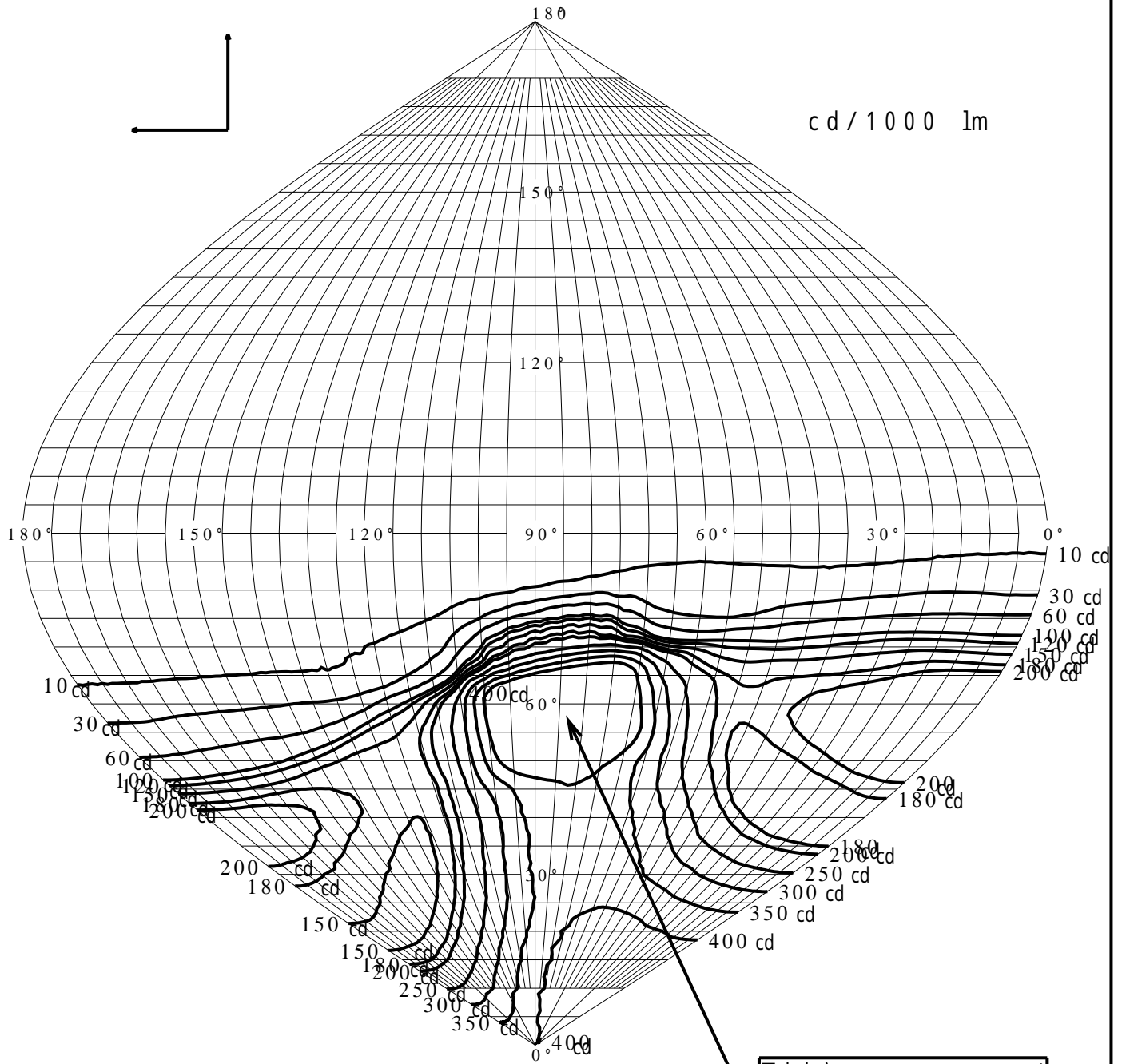
歩道側



車道側

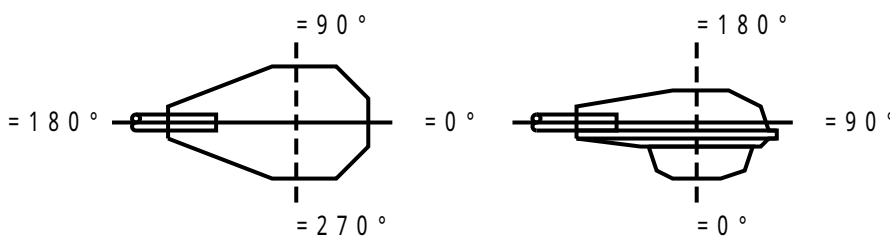
# 正弦等光度曲線

|        |                 |    |              |
|--------|-----------------|----|--------------|
| 品番(品名) | XY4288Z_10DEG   | 光源 | NNY22148K ×1 |
| 管理番号   | K0129975(0)DR 1 |    |              |



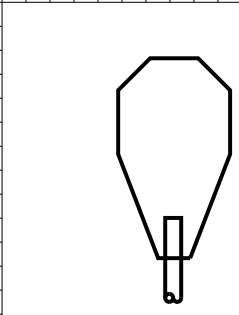
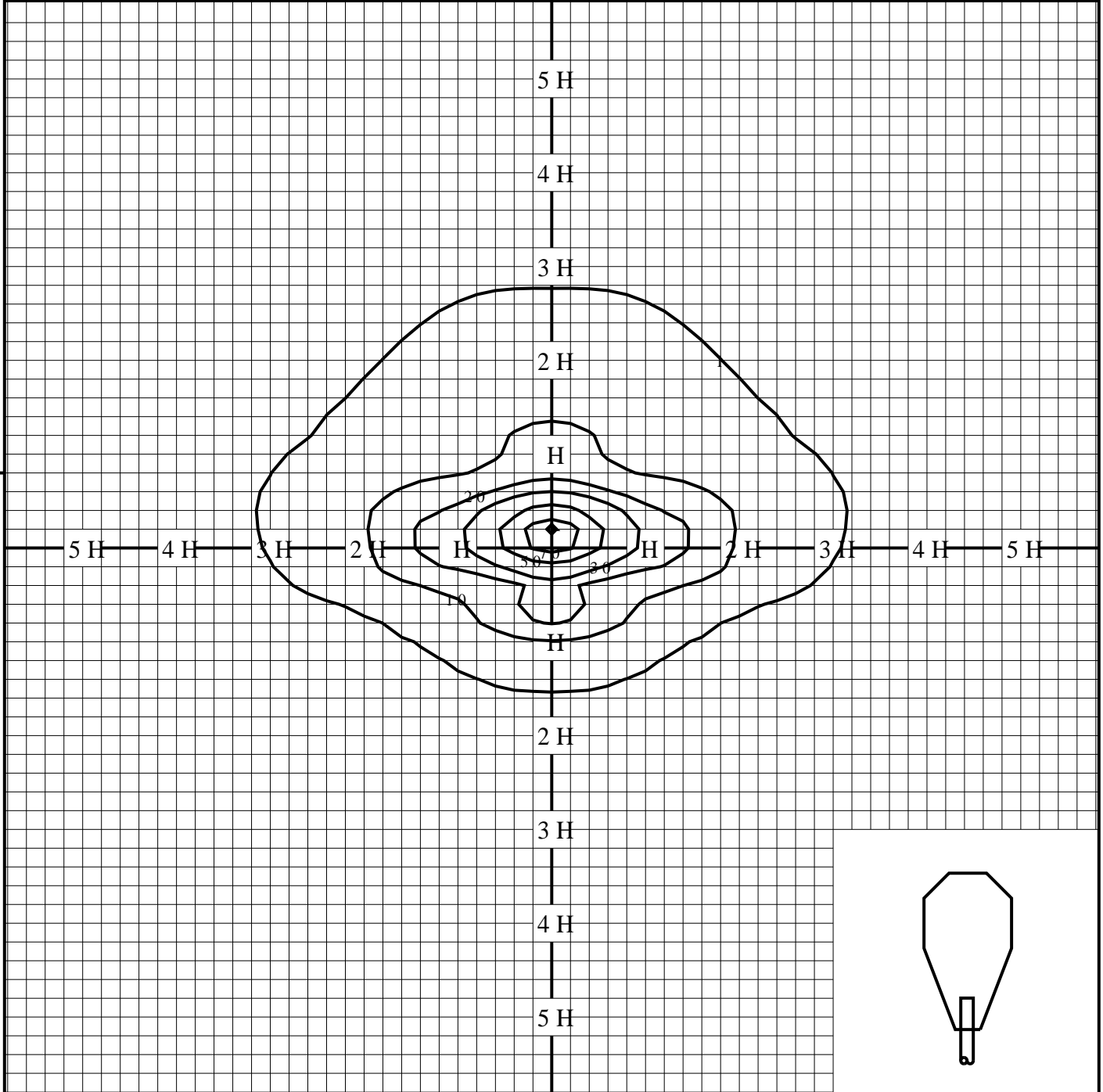
最大光度  $I_{max}$  583.4 cd

直下光度  $I_0$  392.2 cd



# 等照度曲線

|        |                      |      |         |
|--------|----------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XY4 2 8 8 Z_ 1 0 DEG | 全光束  | 4970 lm |
| 光源     | NNY22148K ×1         | 保守率  | 1.00    |
|        |                      | 取付高さ | 5.0 m   |
|        |                      | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0129975(0)DR1       | 最大照度 | 82.2 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 |