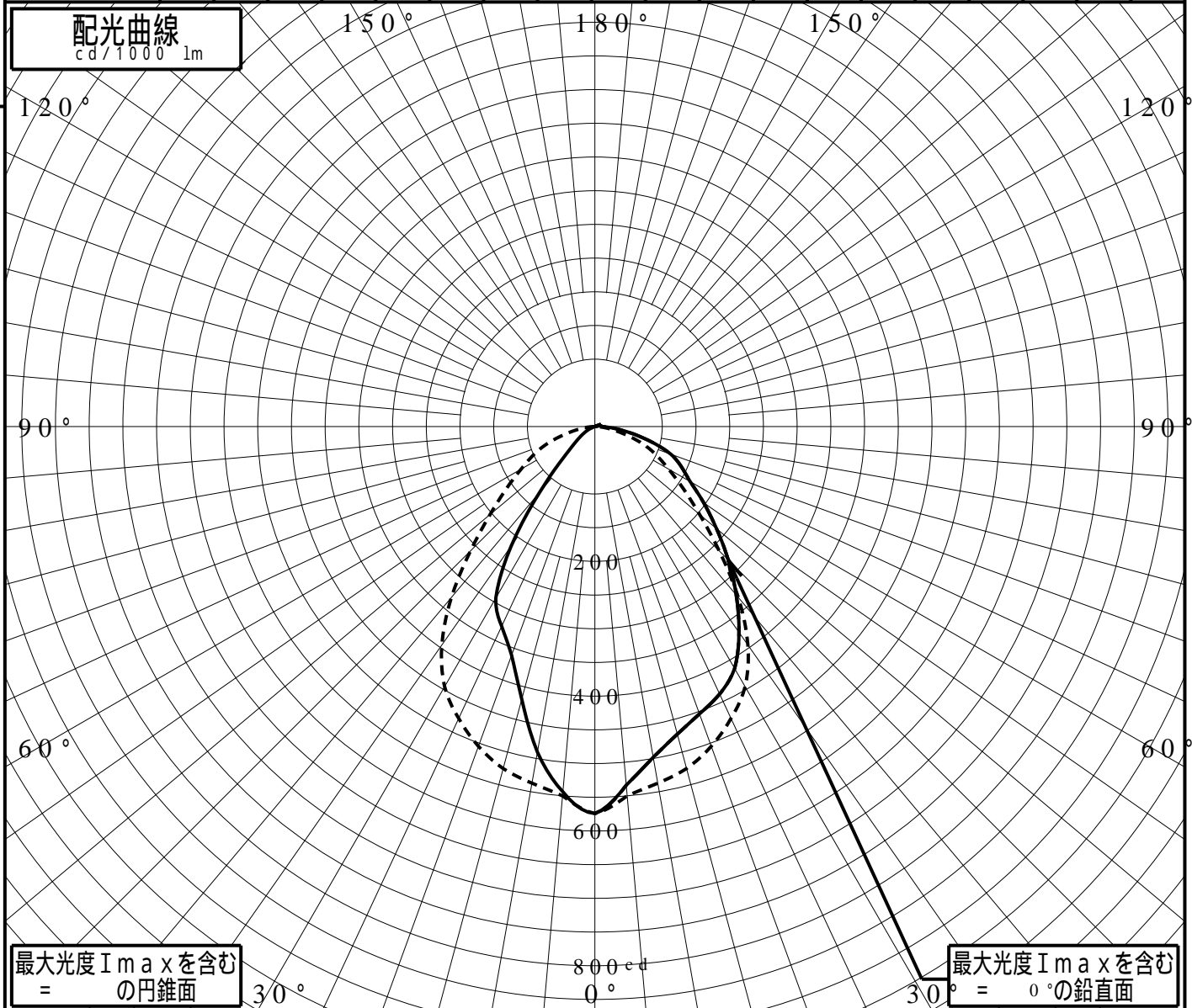


# 屋外照明器具特性

|        |                    |           |  |
|--------|--------------------|-----------|--|
| 品番(品名) | XYG2022N+NYK20005  |           |  |
| 光源     | LED5000_85_3070 ×1 | 3070.0 lm |  |
| 管理番号   | K0161467(3)DB1     |           |  |

|                          |               |      |                 |  |
|--------------------------|---------------|------|-----------------|--|
| JISC8131-1999<br>による配光形式 | CUT-OFF       |      |                 |  |
| 器具効率                     | 99.9%         | 直下光度 | 574.1 cd/1000lm |  |
| 上方光束<br>下方光束             | 0.5%<br>99.4% | 最大光度 | 574.1 cd/1000lm |  |

| 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                  | 574 | 534 | 498 | 472 | 453 | 437 | 414 | 372 | 326 | 279 | 235 | 197 | 163 | 141 | 120 | 85  | 53  | 28  | 11  |
| 90°                     | 574 | 550 | 537 | 525 | 504 | 477 | 445 | 395 | 331 | 260 | 202 | 159 | 126 | 101 | 76  | 48  | 26  | 12  | 0   |
| 180°                    | 574 | 544 | 490 | 418 | 360 | 326 | 293 | 216 | 127 | 67  | 40  | 26  | 17  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 270°                    | 574 | 550 | 537 | 525 | 504 | 477 | 445 | 395 | 331 | 260 | 202 | 159 | 126 | 101 | 76  | 48  | 26  | 12  | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 574 | 534 | 498 | 472 | 453 | 437 | 414 | 372 | 326 | 279 | 235 | 197 | 163 | 141 | 120 | 85  | 53  | 28  | 11  |

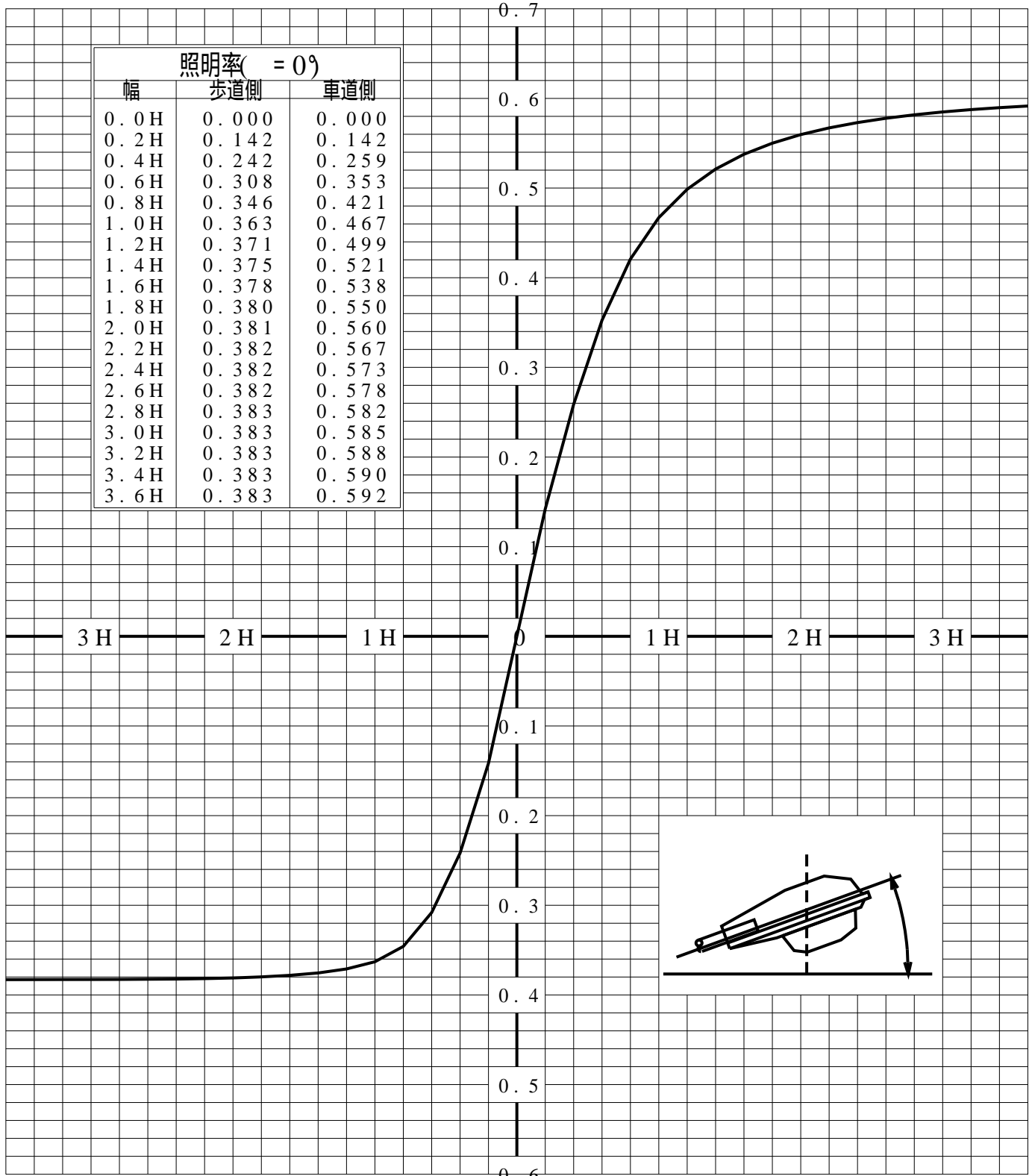


# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                   |    |                    |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG2022N+NYK20005 | 光源 | LED5000_85_3070 ×1 |
| 管理番号   | K0161467 (3)DB 1  |    |                    |

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

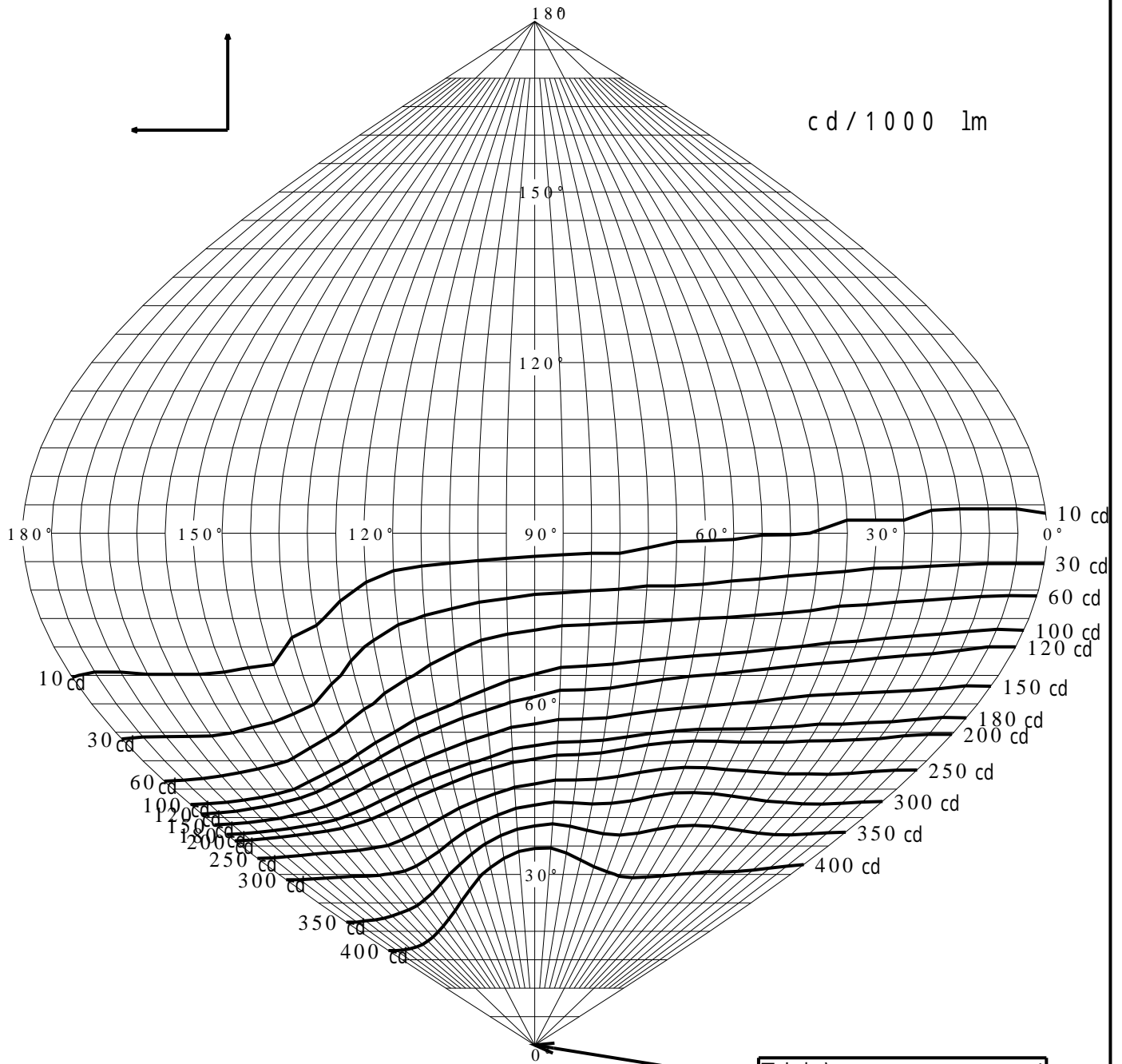


| 幅    | 歩道側   | 車道側   |
|------|-------|-------|
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.142 | 0.142 |
| 0.4H | 0.242 | 0.259 |
| 0.6H | 0.308 | 0.353 |
| 0.8H | 0.346 | 0.421 |
| 1.0H | 0.363 | 0.467 |
| 1.2H | 0.371 | 0.499 |
| 1.4H | 0.375 | 0.521 |
| 1.6H | 0.378 | 0.538 |
| 1.8H | 0.380 | 0.550 |
| 2.0H | 0.381 | 0.560 |
| 2.2H | 0.382 | 0.567 |
| 2.4H | 0.382 | 0.573 |
| 2.6H | 0.382 | 0.578 |
| 2.8H | 0.383 | 0.582 |
| 3.0H | 0.383 | 0.585 |
| 3.2H | 0.383 | 0.588 |
| 3.4H | 0.383 | 0.590 |
| 3.6H | 0.383 | 0.592 |

歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

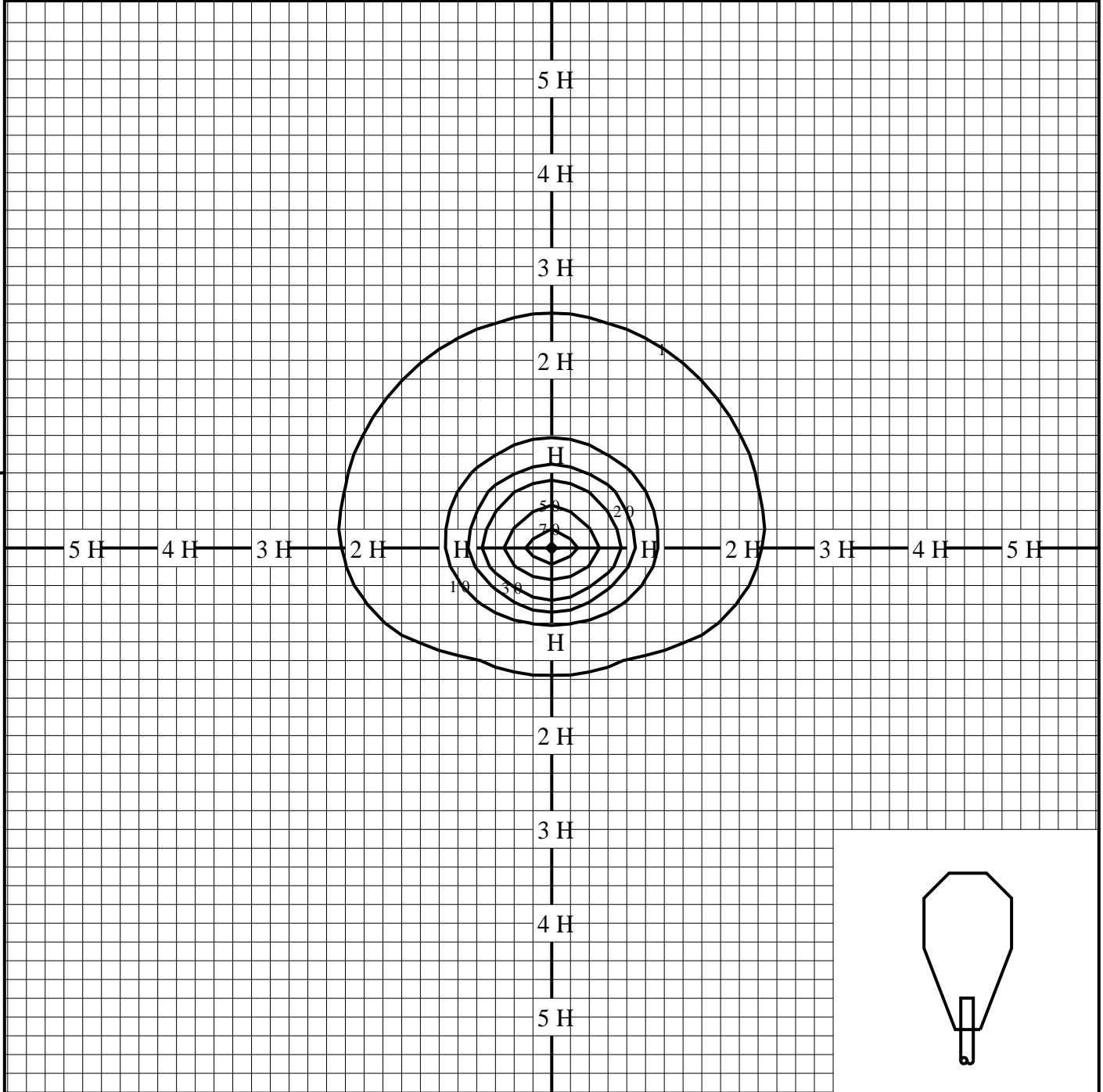
|         |                   |    |                    |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG2022N+NYK20005 | 光源 | LED5000_85_3070 ×1 |
| 管理番号    | K0161467 (3)DB 1  |    |                    |



直下光度  $I_o$  574.1 cd

# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYG2022N+NYK20005  | 全光束  | 3070 lm |
|        |                    | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LED5000_85_3070 ×1 | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0161467(3)DB1     | 最大照度 | 87.0 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 | 20.250 | 5.062 | 2.250 | 1.265 | 0.810 | 0.562 | 0.413 | 0.316 | 0.250 | 0.202 |