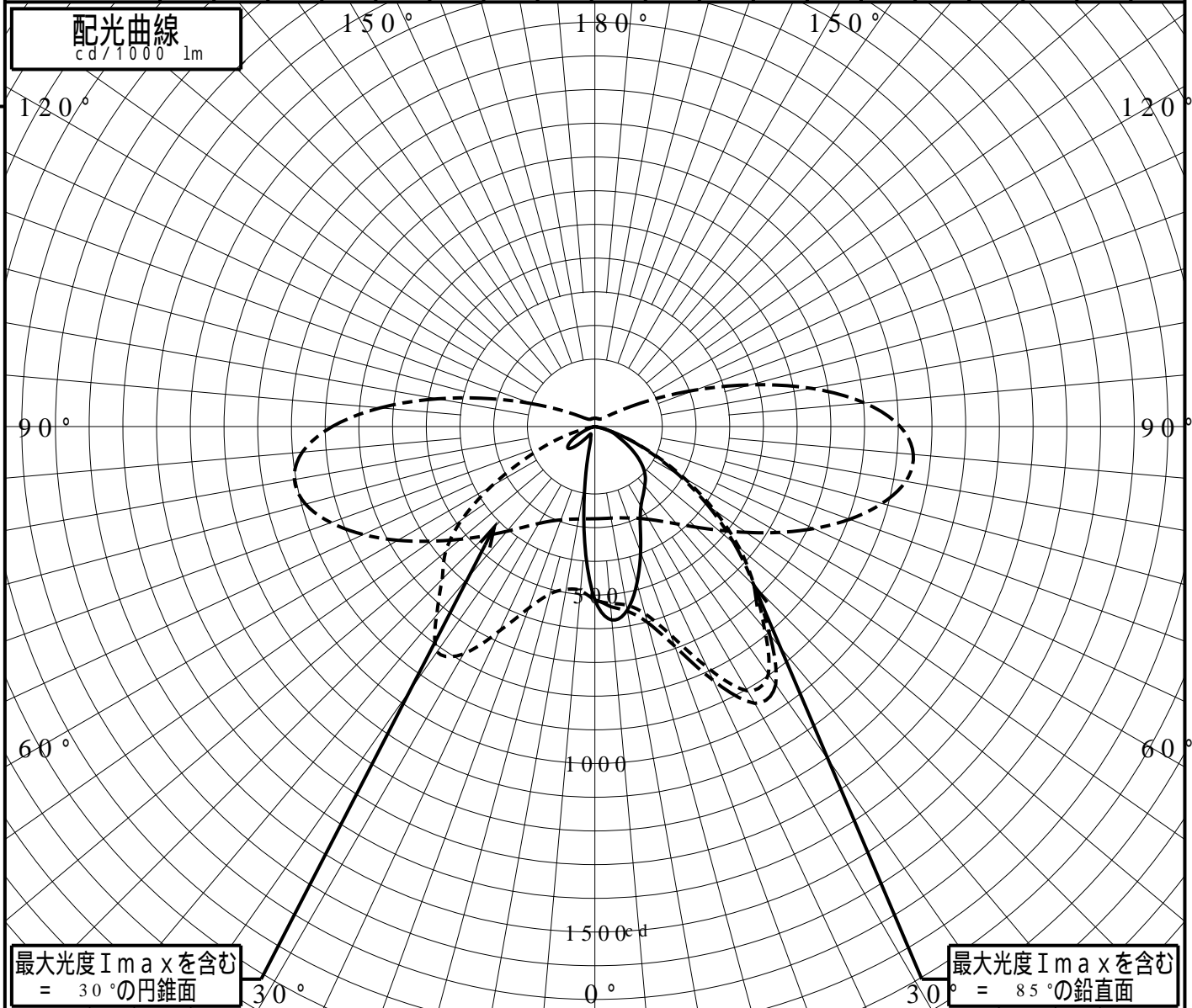


# 屋外照明器具特性

|                          |   |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名)                   | XYG1031W+NYK20021                                 |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 光源                       | LED4000_85_2200 ×1                      2200.0 lm |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0175204(0)DB1                                    |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JISC8131-1999<br>による配光形式 |   |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 器具効率<br>上方光束<br>下方光束     | 99.9%   |     |     | 直下光度 |     |     | 514.7 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | 0.5%  |     |     | 最大光度 |     |     | 948.3 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                   | 514   | 576 | 553 | 481  | 396 | 317 | 273             | 249 | 230 | 211 | 185 | 152 | 115 | 81  | 61  | 38  | 14  | 0   | 0   |
| 90°                      | 514   | 526 | 537 | 574  | 657 | 788 | 905             | 897 | 782 | 669 | 558 | 432 | 306 | 190 | 100 | 35  | 0   | 0   | 0   |
| 180°                     | 514   | 344 | 165 | 58   | 36  | 27  | 25              | 33  | 54  | 83  | 101 | 96  | 75  | 47  | 23  | 9   | 0   | 0   | 0   |
| 270°                     | 514   | 487 | 490 | 513  | 573 | 668 | 779             | 816 | 729 | 640 | 578 | 482 | 355 | 230 | 136 | 58  | 11  | 0   | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面  | 514   | 536 | 556 | 601  | 693 | 831 | 948             | 935 | 807 | 668 | 539 | 411 | 288 | 180 | 98  | 36  | 0   | 0   | 0   |



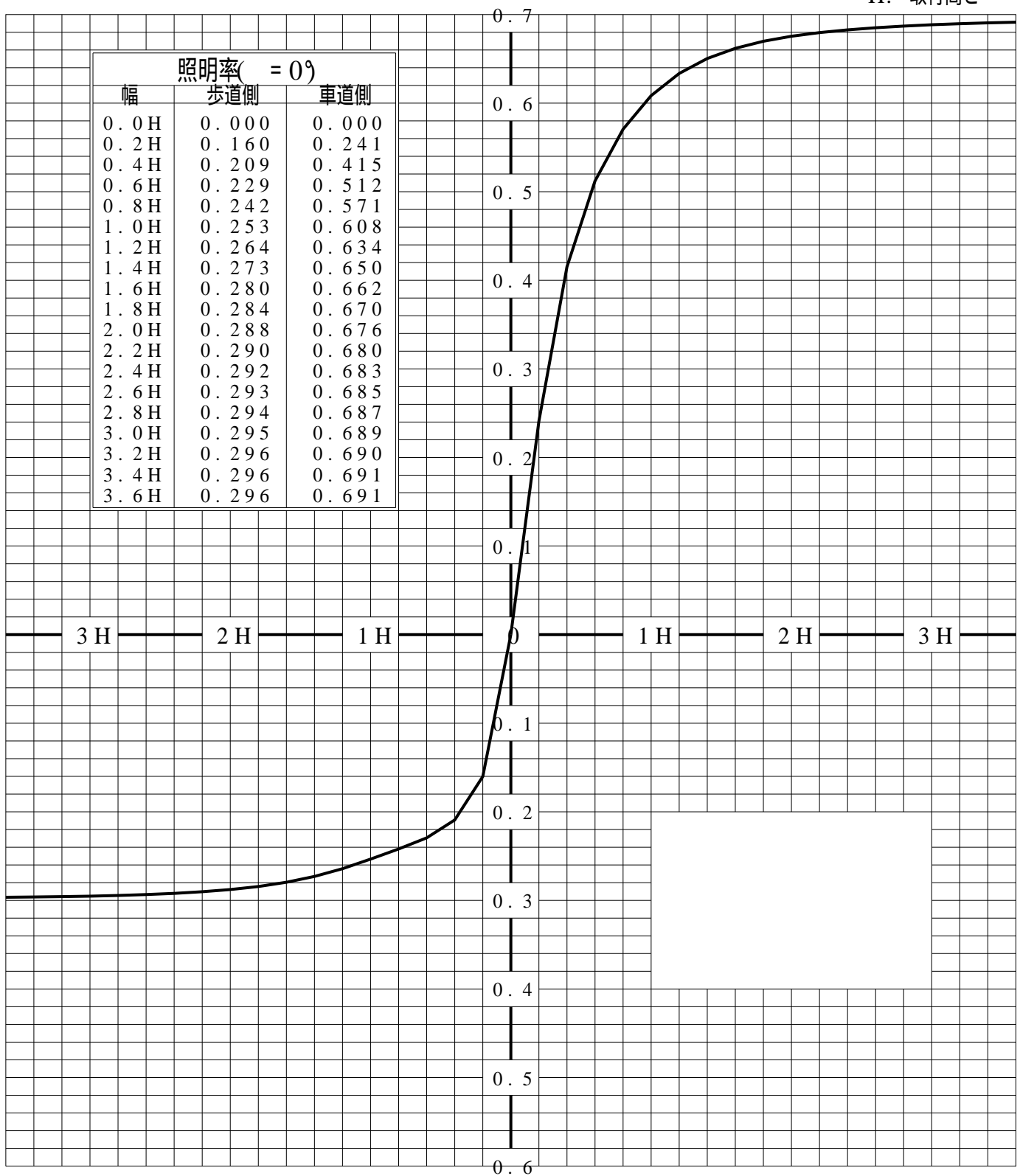
# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                   |    |                    |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG1031W+NYK20021 | 光源 | LED4000_85_2200 ×1 |
| 管理番号   | K0175204 (0)DB 1  |    |                    |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

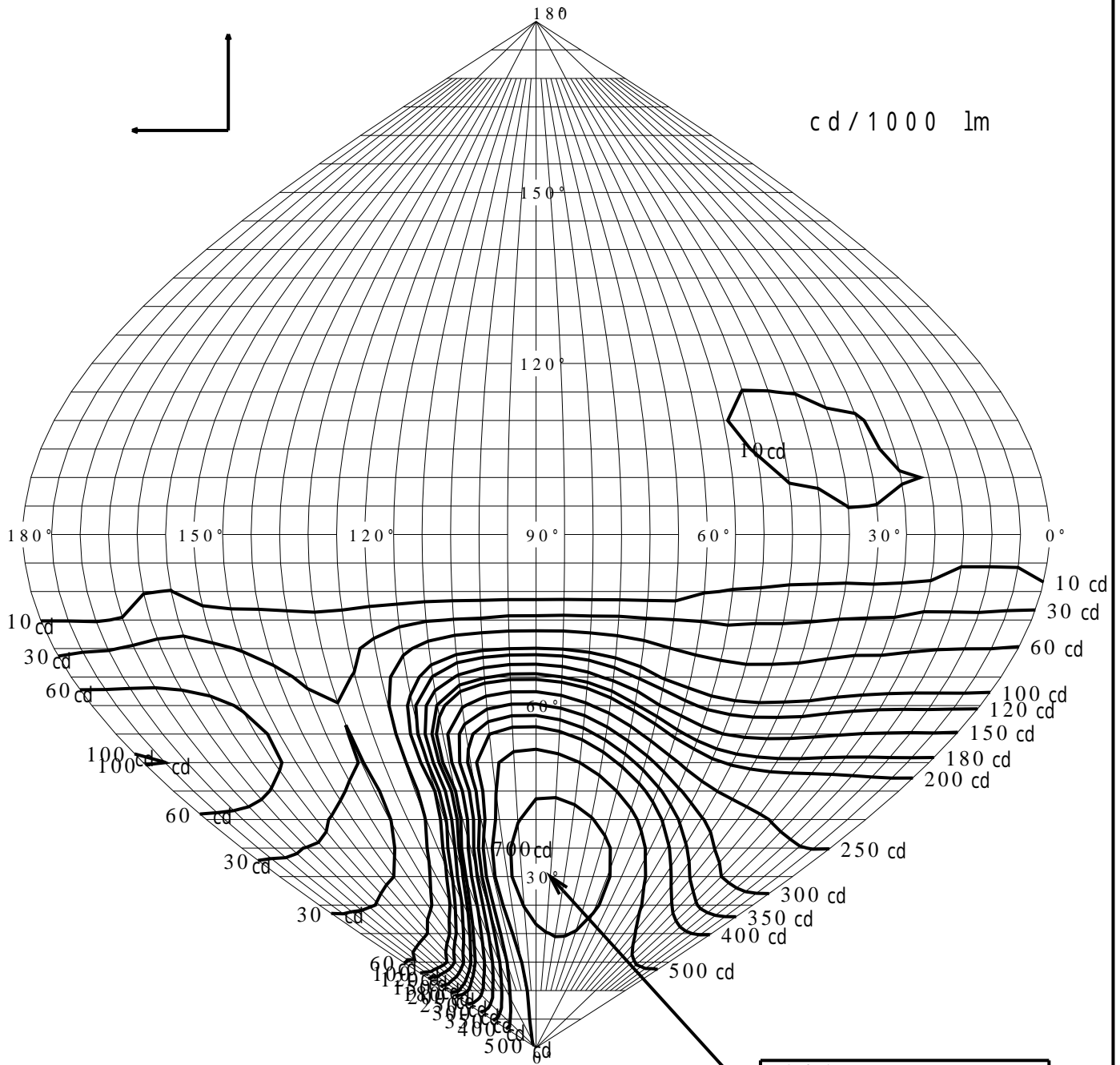
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.160 | 0.241 |
| 0.4H       | 0.209 | 0.415 |
| 0.6H       | 0.229 | 0.512 |
| 0.8H       | 0.242 | 0.571 |
| 1.0H       | 0.253 | 0.608 |
| 1.2H       | 0.264 | 0.634 |
| 1.4H       | 0.273 | 0.650 |
| 1.6H       | 0.280 | 0.662 |
| 1.8H       | 0.284 | 0.670 |
| 2.0H       | 0.288 | 0.676 |
| 2.2H       | 0.290 | 0.680 |
| 2.4H       | 0.292 | 0.683 |
| 2.6H       | 0.293 | 0.685 |
| 2.8H       | 0.294 | 0.687 |
| 3.0H       | 0.295 | 0.689 |
| 3.2H       | 0.296 | 0.690 |
| 3.4H       | 0.296 | 0.691 |
| 3.6H       | 0.296 | 0.691 |



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

|         |                   |    |                    |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG1031W+NYK20021 | 光源 | LED4000_85_2200 ×1 |
| 管理番号    | K0175204(0)DB 1   |    |                    |

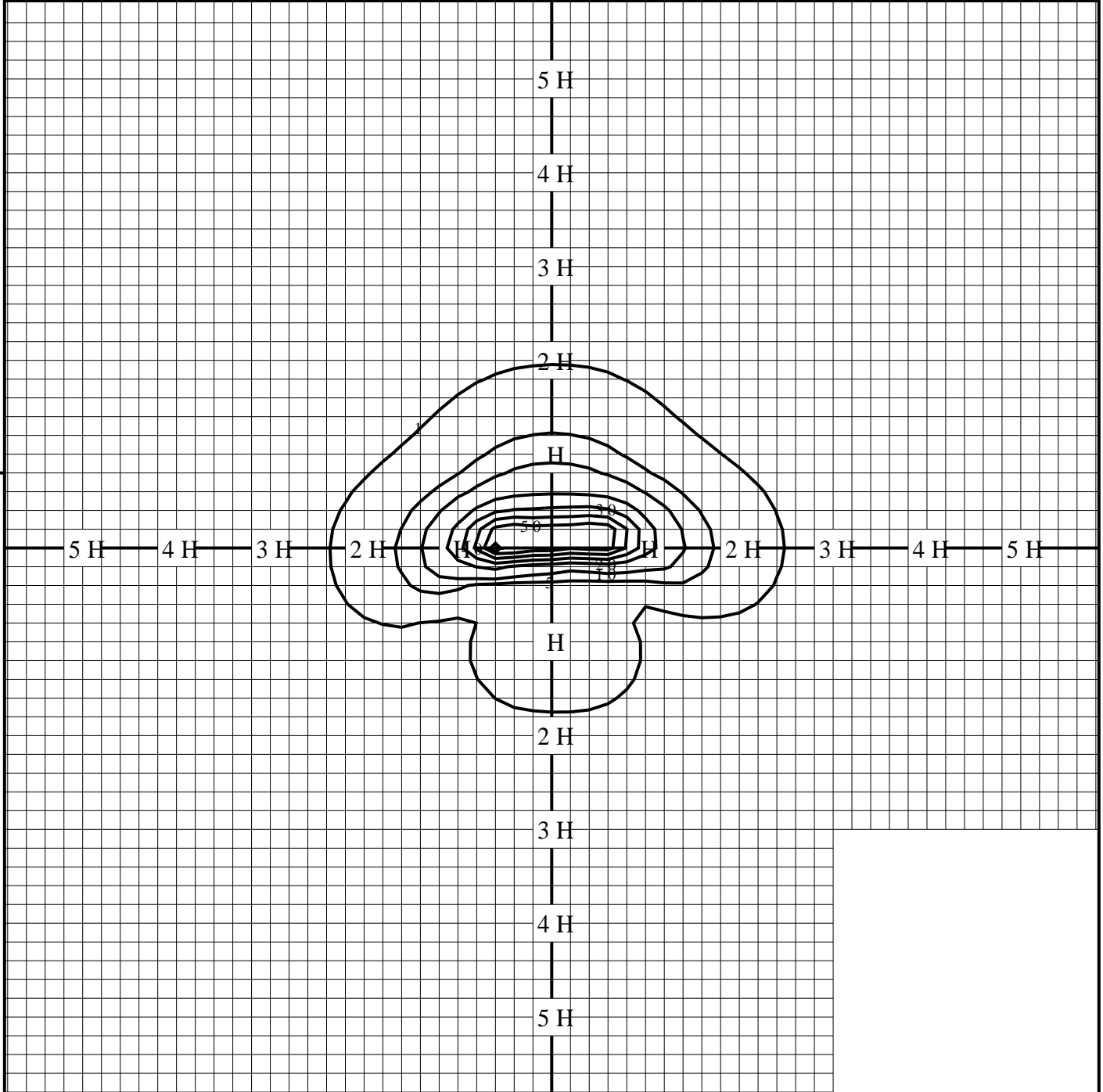


最大光度  $I_{max}$  948.3 cd

直下光度  $I_o$  514.7 cd

# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYG1031W+NYK20021  | 全光束  | 2200 lm |
|        |                    | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LED4000_85_2200 ×1 | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0175204(0)DB1     | 最大照度 | 61.9 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 |