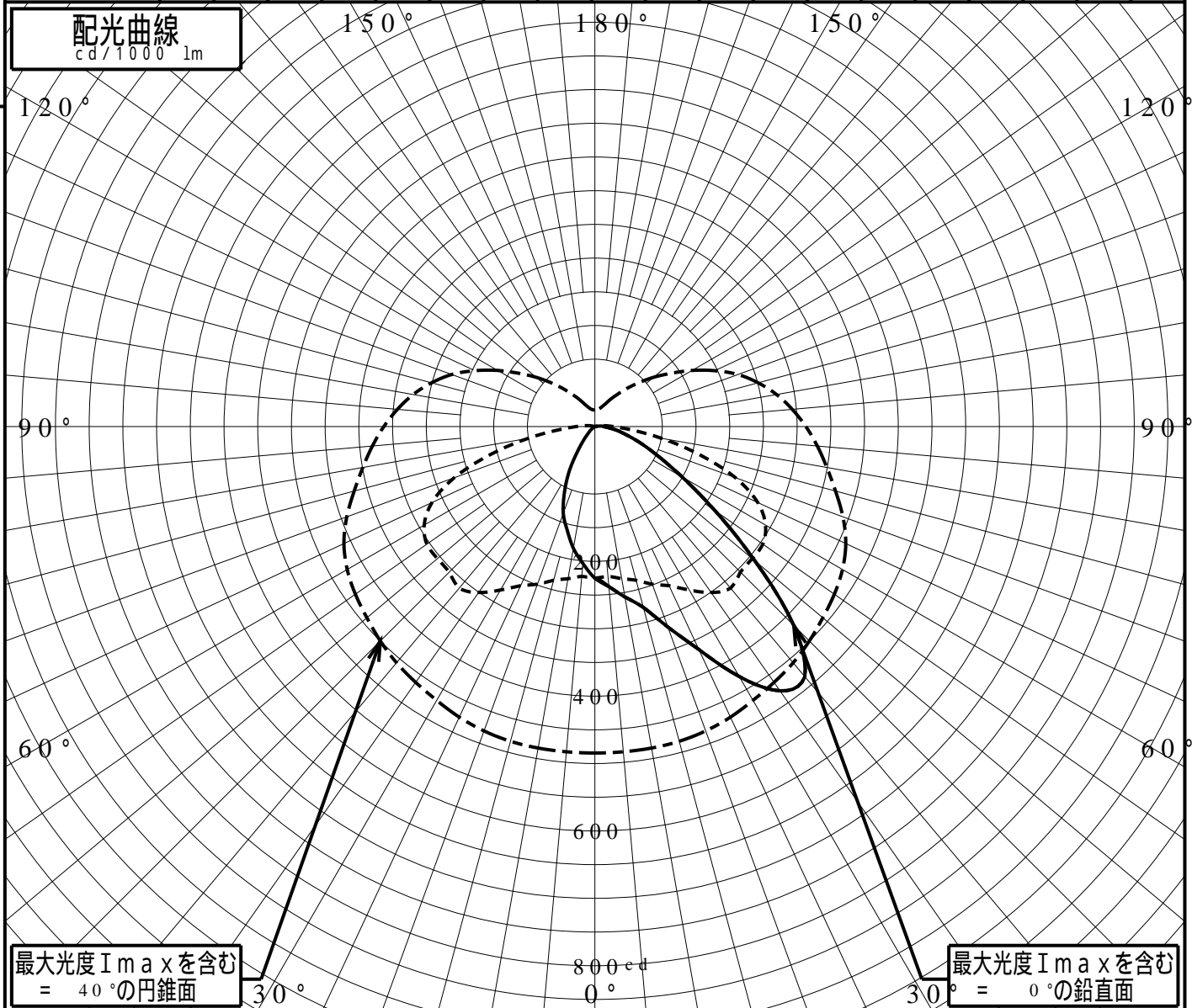


# 屋外照明器具特性

|                          |   |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名)                   | NNY22561K+NNY28567                                |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 光源                       | LED5000_70_7400 ×1                      7400.0 lm |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0147789(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     | 99.8%   |     |     | 直下光度 |     |     | 225.0 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | 0.9%  |     |     | 最大光度 |     |     | 484.4 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                   | 224   | 238 | 256 | 277  | 316 | 364 | 428             | 478 | 484 | 417 | 309 | 217 | 149 | 103 | 73  | 49  | 34  | 20  | 13  |
| 90°                      | 224   | 223 | 229 | 236  | 248 | 260 | 279             | 300 | 313 | 305 | 304 | 304 | 292 | 266 | 222 | 160 | 100 | 52  | 28  |
| 180°                     | 224   | 203 | 183 | 158  | 137 | 106 | 75              | 44  | 24  | 13  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 270°                     | 224   | 223 | 229 | 236  | 248 | 260 | 279             | 300 | 313 | 305 | 304 | 304 | 292 | 266 | 222 | 160 | 100 | 52  | 28  |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面  | 224   | 238 | 256 | 277  | 316 | 364 | 428             | 478 | 484 | 417 | 309 | 217 | 149 | 103 | 73  | 49  | 34  | 20  | 13  |



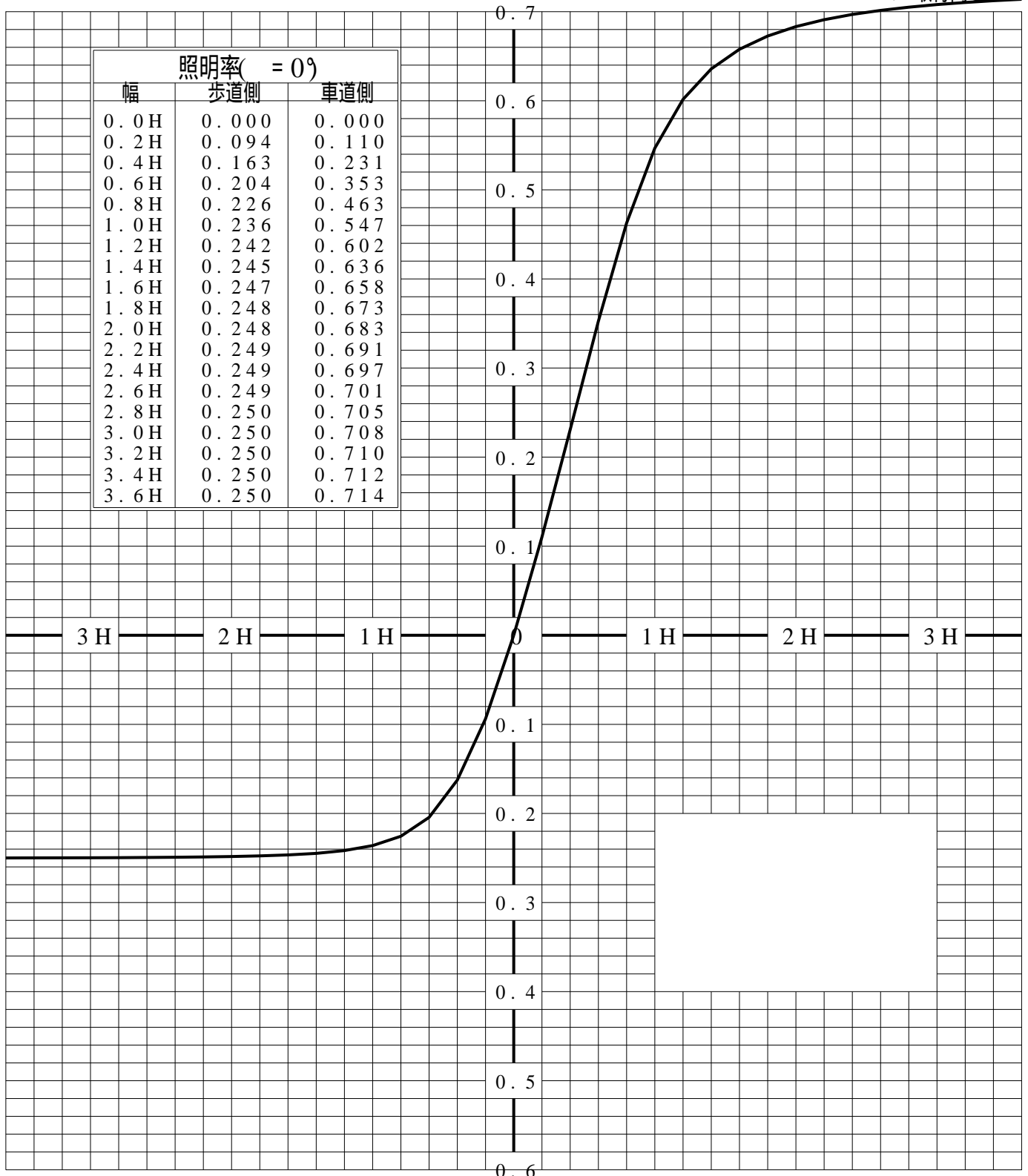
# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                    |    |                    |
|--------|--------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY22561K+NNY28567 | 光源 | LED5000_70_7400 ×1 |
| 管理番号   | K0147789 (0)DB 1   |    |                    |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

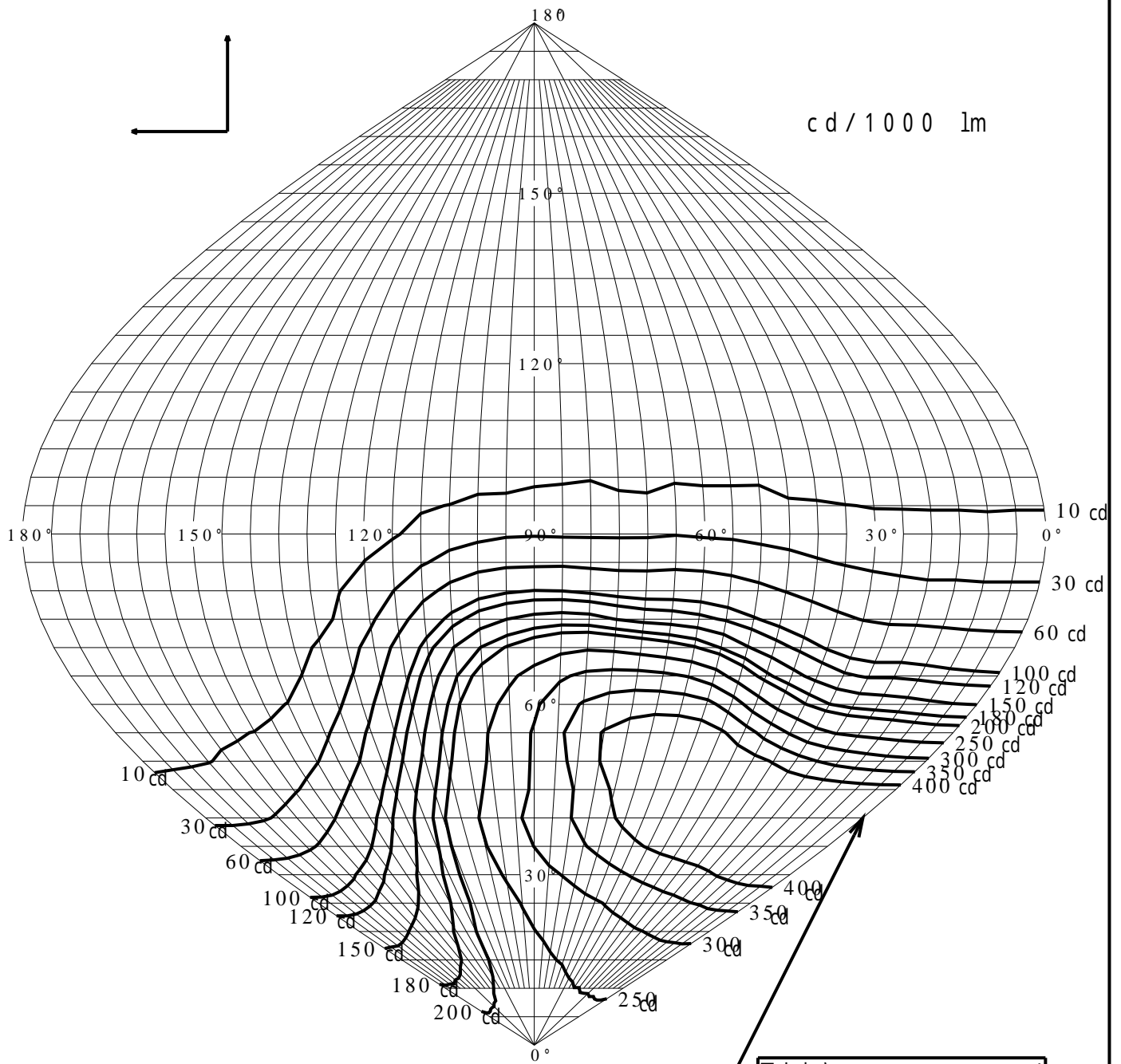
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.094 | 0.110 |
| 0.4H       | 0.163 | 0.231 |
| 0.6H       | 0.204 | 0.353 |
| 0.8H       | 0.226 | 0.463 |
| 1.0H       | 0.236 | 0.547 |
| 1.2H       | 0.242 | 0.602 |
| 1.4H       | 0.245 | 0.636 |
| 1.6H       | 0.247 | 0.658 |
| 1.8H       | 0.248 | 0.673 |
| 2.0H       | 0.248 | 0.683 |
| 2.2H       | 0.249 | 0.691 |
| 2.4H       | 0.249 | 0.697 |
| 2.6H       | 0.249 | 0.701 |
| 2.8H       | 0.250 | 0.705 |
| 3.0H       | 0.250 | 0.708 |
| 3.2H       | 0.250 | 0.710 |
| 3.4H       | 0.250 | 0.712 |
| 3.6H       | 0.250 | 0.714 |



歩道側 ← ————— → 車道側

# 正弦等光度曲線

|         |                    |    |                    |
|---------|--------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | NNY22561K+NNY28567 | 光源 | LED5000_70_7400 ×1 |
| 管理番号    | K0147789(0)DB 1    |    |                    |

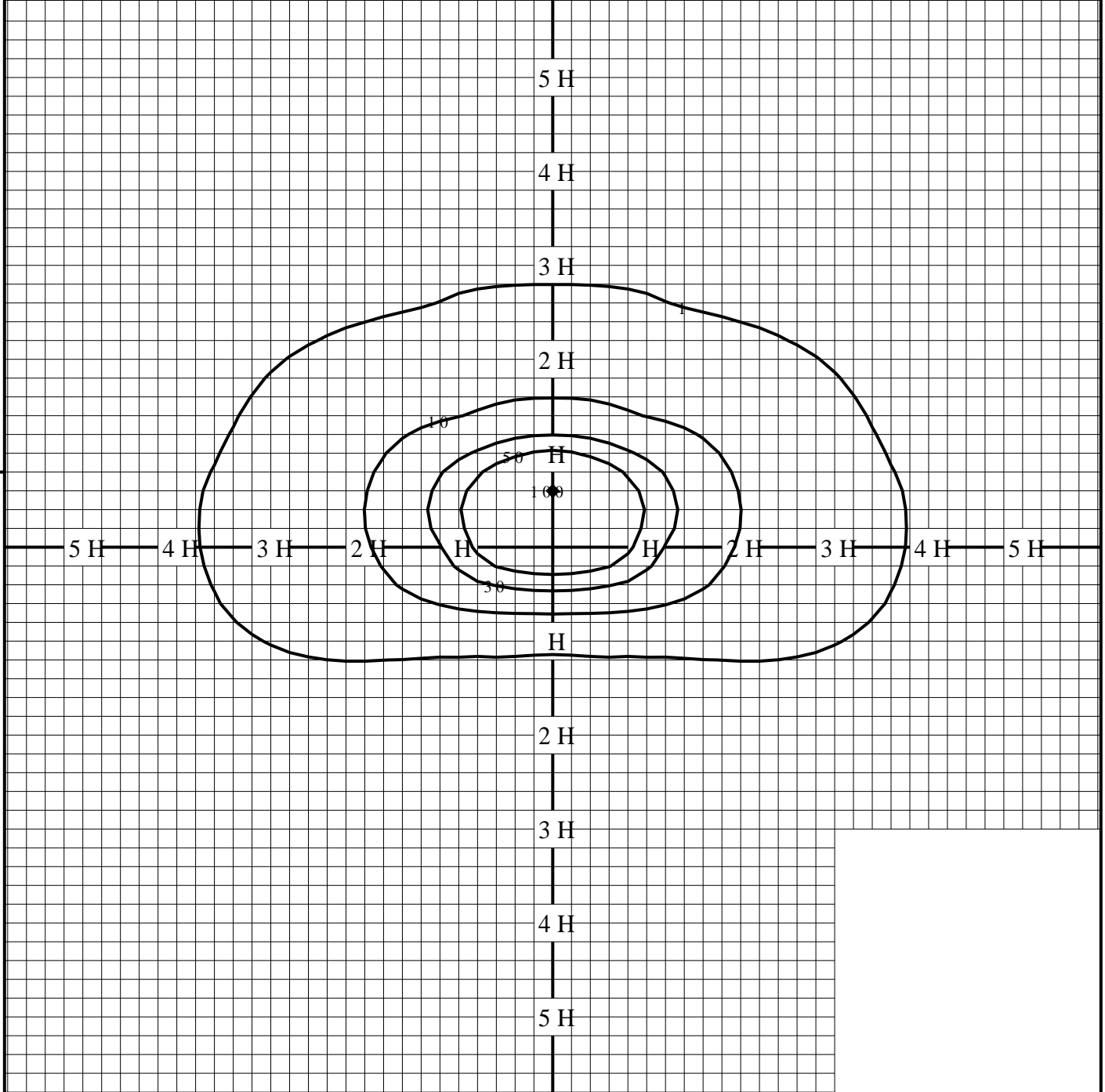


最大光度  $I_{max}$  484.4 cd

直下光度  $I_o$  225.0 cd

# 等照度曲線

|        |                    |      |          |
|--------|--------------------|------|----------|
| 品番(品名) | NNY22561K+NNY28567 | 全光束  | 7400 lm  |
|        |                    | 保守率  | 1.00     |
| 光源     | LED5000_70_7400 ×1 | 取付高さ | 4.5 m    |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °    |
| 管理番号   | K0147789(0)DB1     | 最大照度 | 100.9 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 |