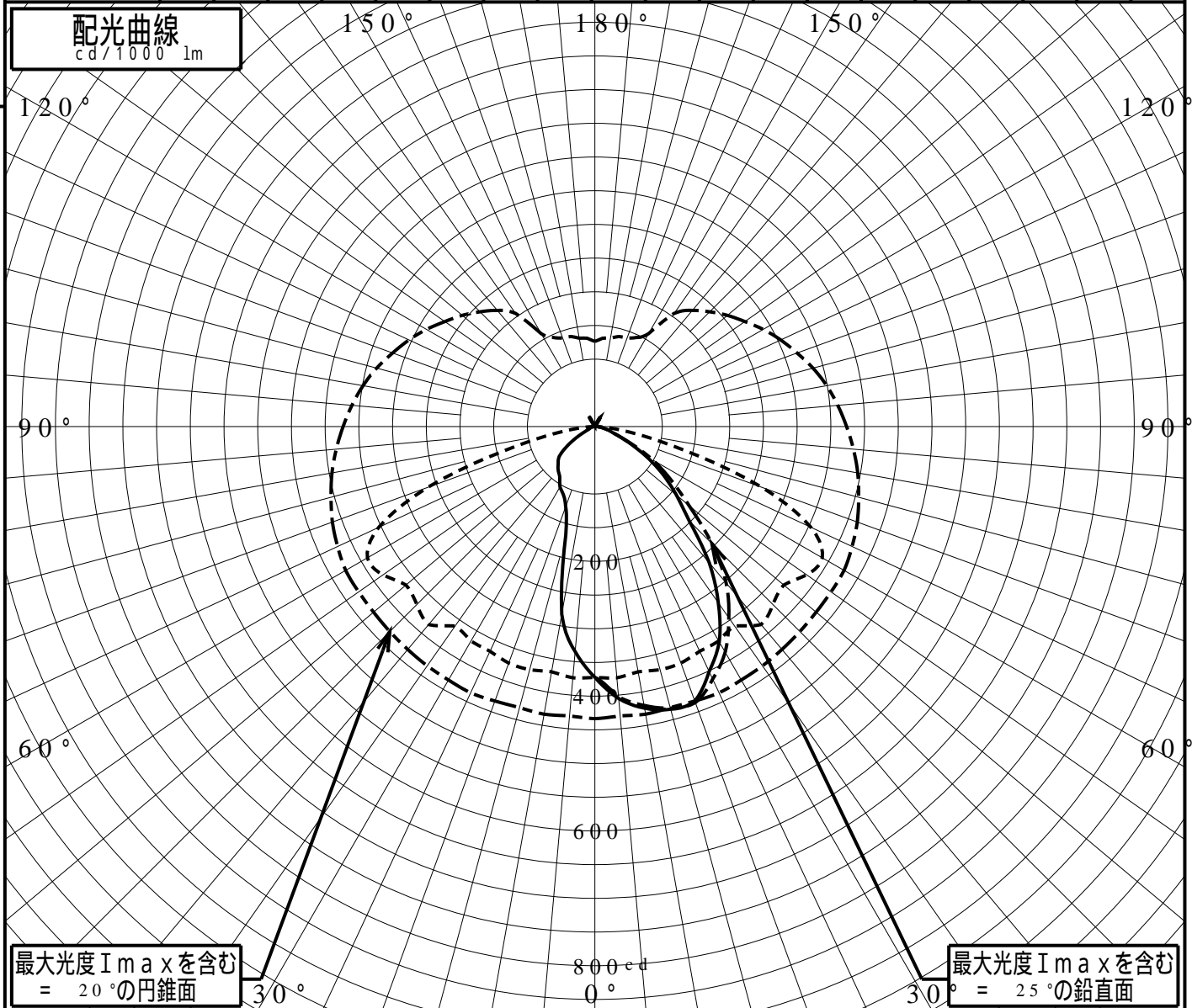


# 屋外照明器具特性

|                          |   |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名)                   | NNY2 2 1 2 2 Z                                    |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 光源                       | LED5000_70_3555 ×1                      3555.0 lm |     |     |      |     |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0115608(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     | 100.1%  |     |     | 直下光度 |     |     | 372.1 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | 1.1%  |     |     | 最大光度 |     |     | 435.9 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                   | 372   | 405 | 424 | 434  | 433 | 401 | 369             | 319 | 264 | 198 | 157 | 122 | 87  | 54  | 31  | 21  | 13  | 6   | 1   |
| 90°                      | 372   | 374 | 369 | 373  | 373 | 367 | 367             | 361 | 383 | 373 | 365 | 383 | 389 | 353 | 263 | 139 | 62  | 21  | 3   |
| 180°                     | 372   | 335 | 282 | 166  | 126 | 111 | 103             | 90  | 84  | 76  | 68  | 49  | 27  | 11  | 8   | 6   | 3   | 3   | 0   |
| 270°                     | 372   | 374 | 369 | 373  | 373 | 367 | 367             | 361 | 383 | 373 | 365 | 383 | 389 | 353 | 263 | 139 | 62  | 21  | 3   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面  | 372   | 402 | 420 | 432  | 435 | 413 | 386             | 346 | 302 | 245 | 182 | 137 | 99  | 58  | 32  | 20  | 11  | 6   | 1   |



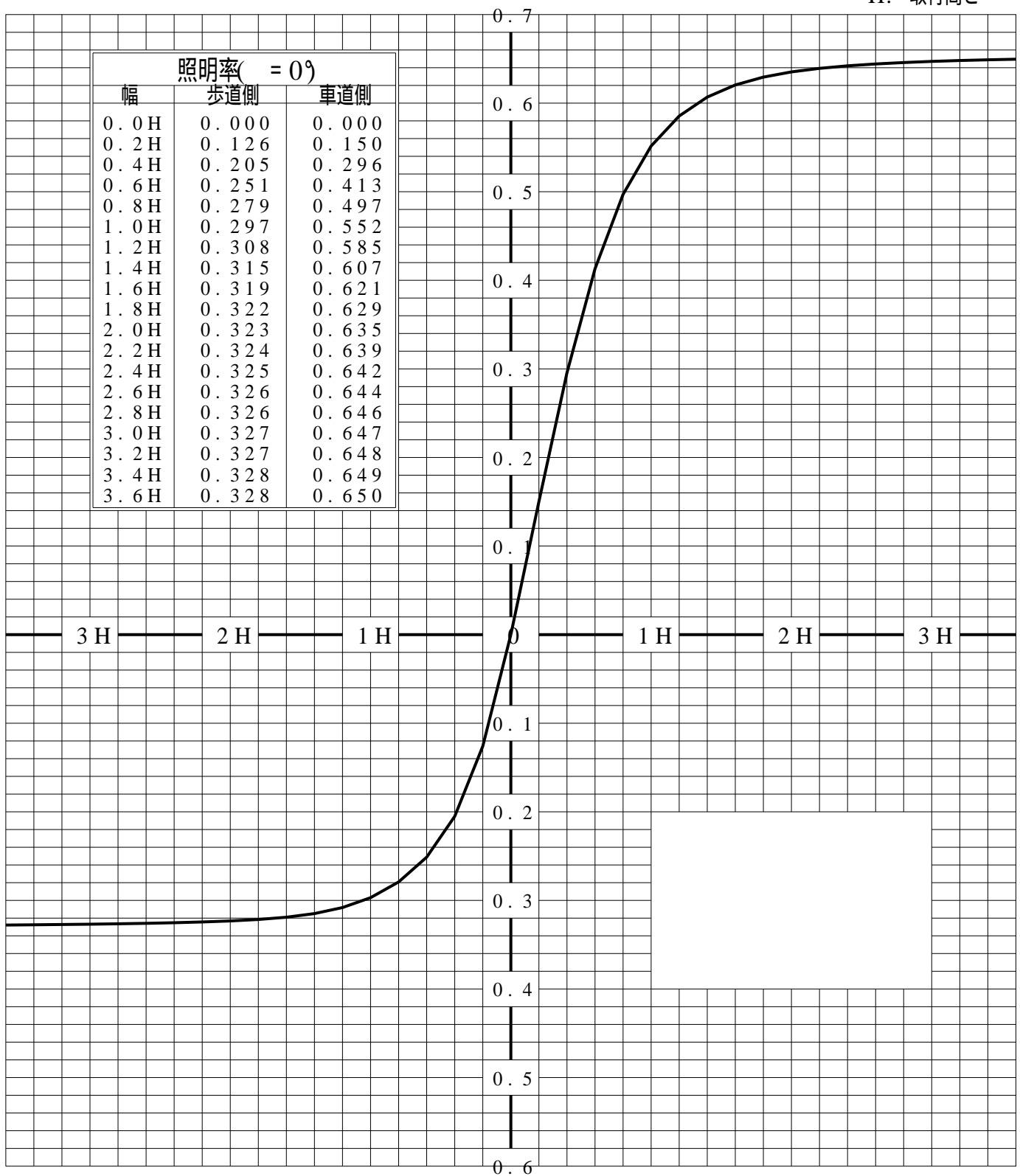
# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                  |    |                    |
|--------|------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 2 2 Z   | 光源 | LED5000_70_3555 ×1 |
| 管理番号   | K0115608 (0)DB 1 |    |                    |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

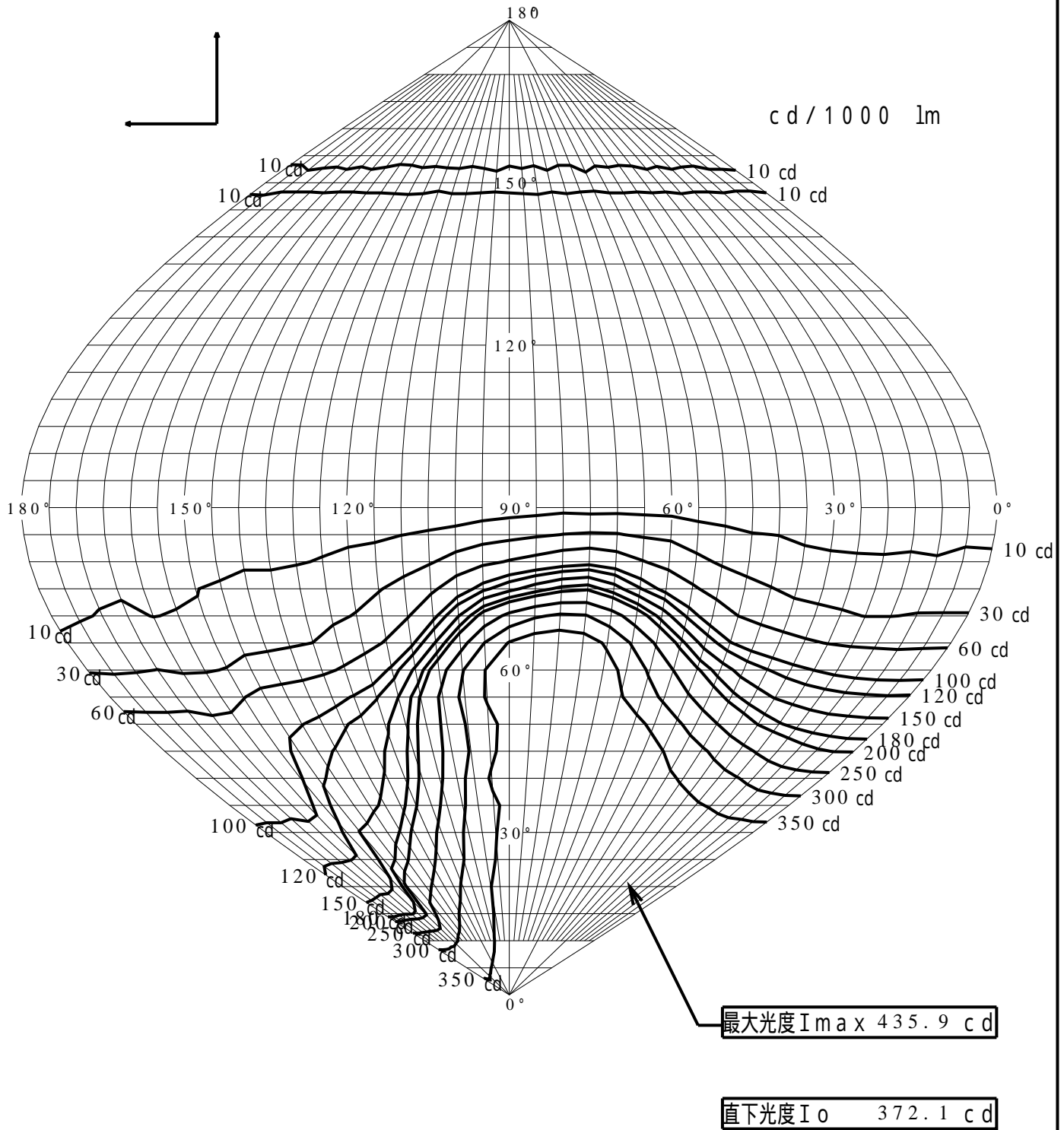
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.126 | 0.150 |
| 0.4H       | 0.205 | 0.296 |
| 0.6H       | 0.251 | 0.413 |
| 0.8H       | 0.279 | 0.497 |
| 1.0H       | 0.297 | 0.552 |
| 1.2H       | 0.308 | 0.585 |
| 1.4H       | 0.315 | 0.607 |
| 1.6H       | 0.319 | 0.621 |
| 1.8H       | 0.322 | 0.629 |
| 2.0H       | 0.323 | 0.635 |
| 2.2H       | 0.324 | 0.639 |
| 2.4H       | 0.325 | 0.642 |
| 2.6H       | 0.326 | 0.644 |
| 2.8H       | 0.326 | 0.646 |
| 3.0H       | 0.327 | 0.647 |
| 3.2H       | 0.327 | 0.648 |
| 3.4H       | 0.328 | 0.649 |
| 3.6H       | 0.328 | 0.650 |



歩道側 ← ————— → 車道側

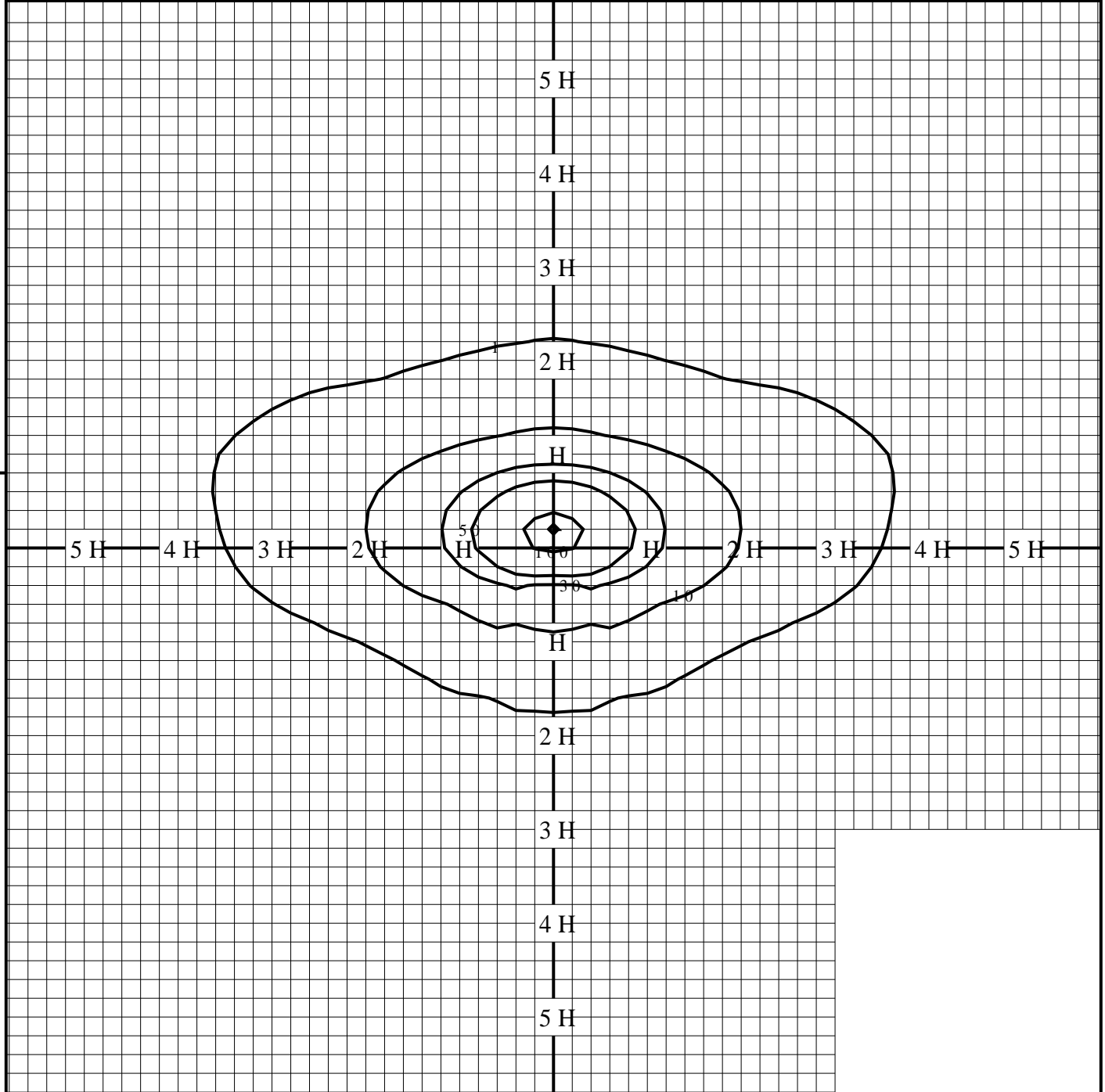
# 正弦等光度曲線

|        |                 |    |                    |
|--------|-----------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 2 2 Z  | 光源 | LED5000_70_3555 ×1 |
| 管理番号   | K0115608(0)DB 1 |    |                    |



# 等照度曲線

|        |                    |      |          |
|--------|--------------------|------|----------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 2 2 Z     | 全光束  | 3555 lm  |
| 光源     | LED5000_70_3555 ×1 | 保守率  | 1.00     |
|        |                    | 取付高さ | 3.5 m    |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °    |
| 管理番号   | K0115608(0)DB1     | 最大照度 | 116.8 lx |



◆ 印は最大照度の位置を示す。

単位：lx

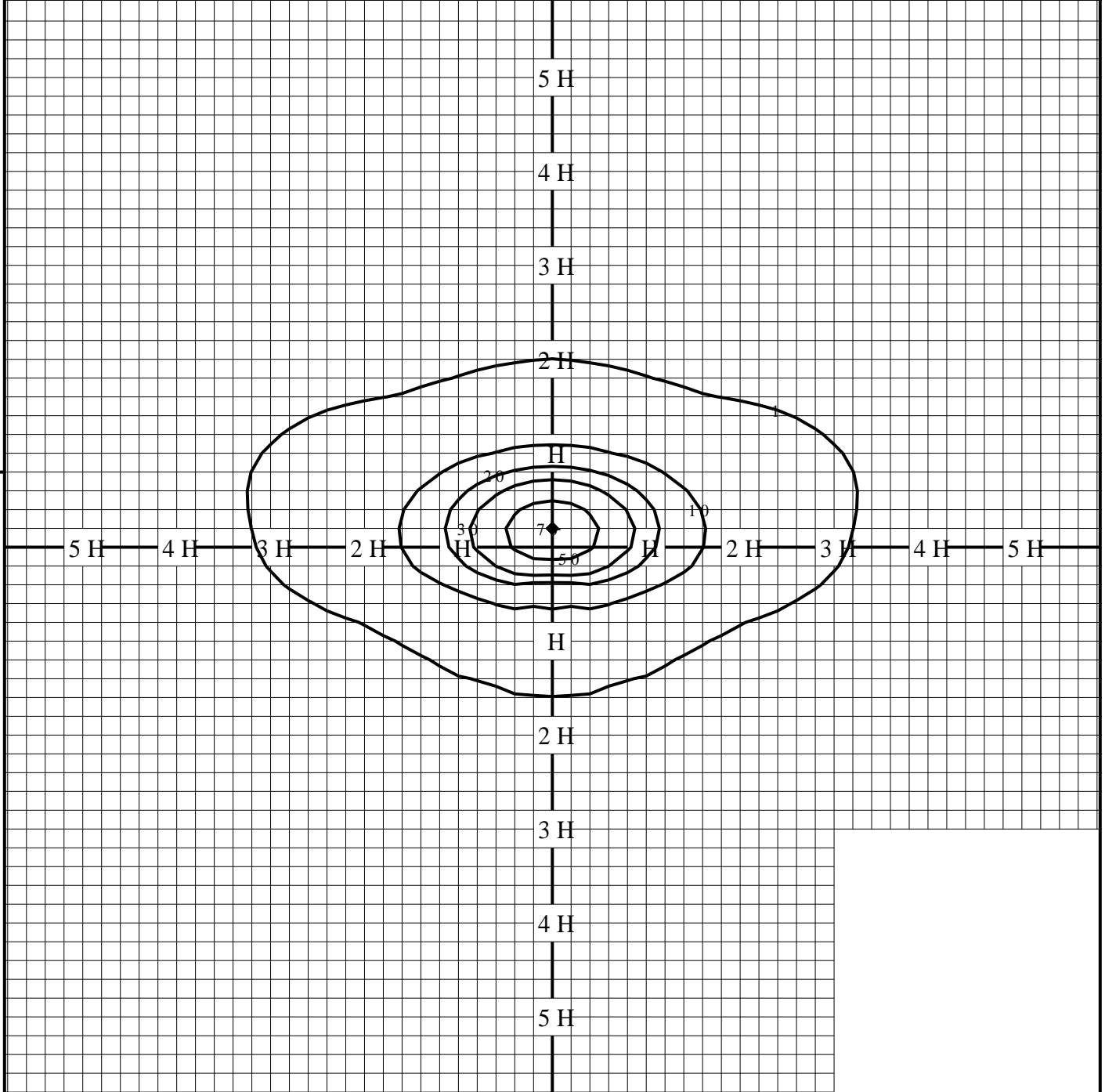
取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。

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 | 12.250 | 3.062 | 1.361 | 0.765 | 0.490 | 0.340 | 0.250 | 0.191 | 0.151 | 0.122 |

# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 2 2 Z     | 全光束  | 3555 lm |
|        |                    | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LED5000_70_3555 ×1 | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0115608(0)DB1     | 最大照度 | 70.7 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 |