

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

NNY22391Z

光源

NNY22391 ×1      2800.0 lm

管理番号

K0130056(0)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

99.9%

直下光度

287.6 cd/1000lm

上方光束

2.4%

下方光束

97.5%

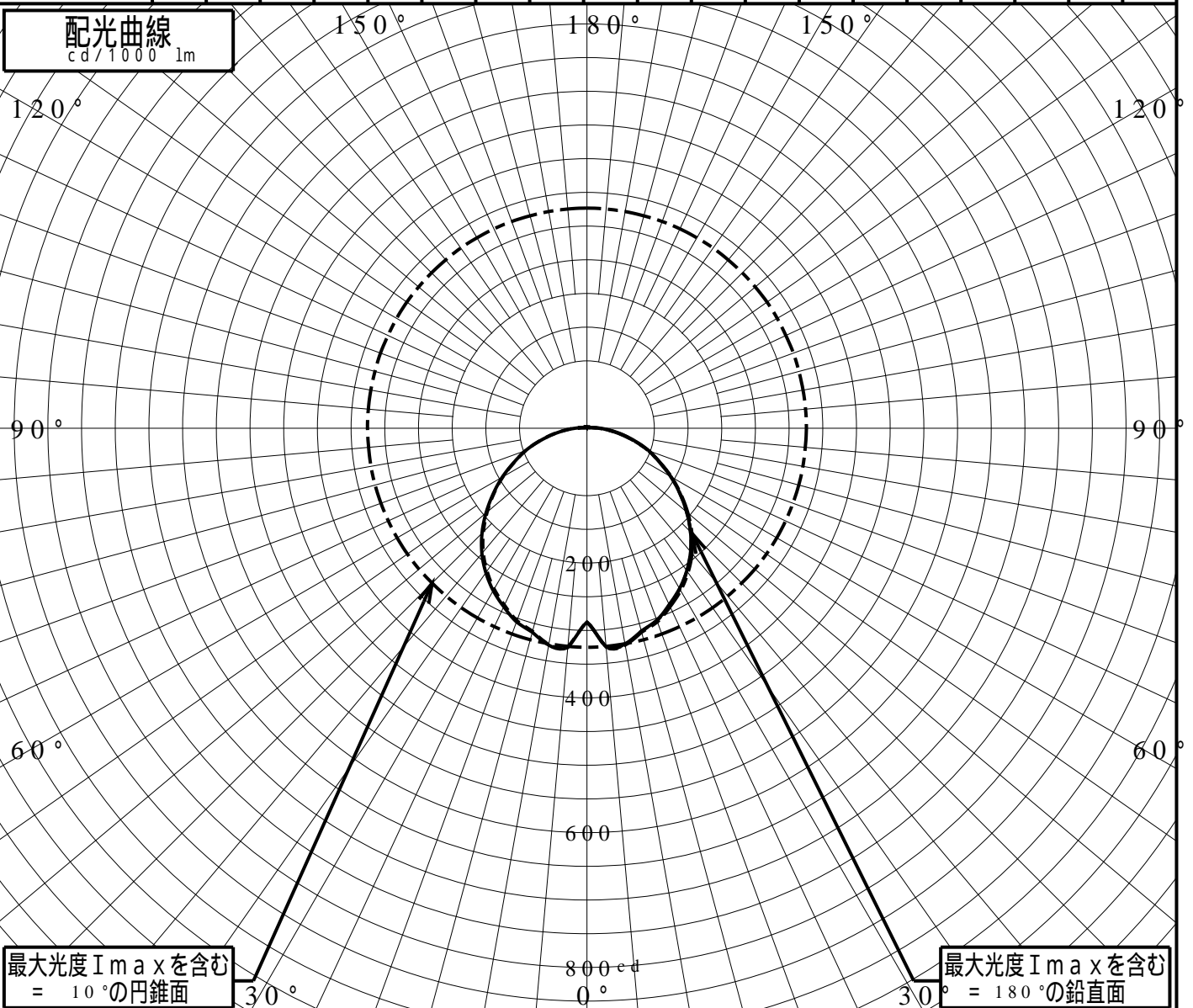
最大光度

326.7 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                  | 287 | 325 | 325 | 311 | 303 | 288 | 274 | 258 | 239 | 217 | 193 | 168 | 143 | 118 | 98  | 74  | 53  | 34  | 20  |
| 90°                     | 287 | 325 | 325 | 311 | 303 | 289 | 275 | 258 | 239 | 217 | 193 | 168 | 144 | 118 | 97  | 72  | 51  | 32  | 18  |
| 180°                    | 287 | 326 | 326 | 313 | 305 | 292 | 278 | 261 | 242 | 220 | 195 | 169 | 145 | 119 | 96  | 72  | 50  | 31  | 17  |
| 270°                    | 287 | 325 | 325 | 311 | 303 | 289 | 275 | 258 | 239 | 217 | 193 | 168 | 144 | 118 | 97  | 72  | 51  | 32  | 18  |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 287 | 326 | 326 | 313 | 305 | 292 | 278 | 261 | 242 | 220 | 195 | 169 | 145 | 119 | 96  | 72  | 50  | 31  | 17  |

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 10° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 180° の鉛直面

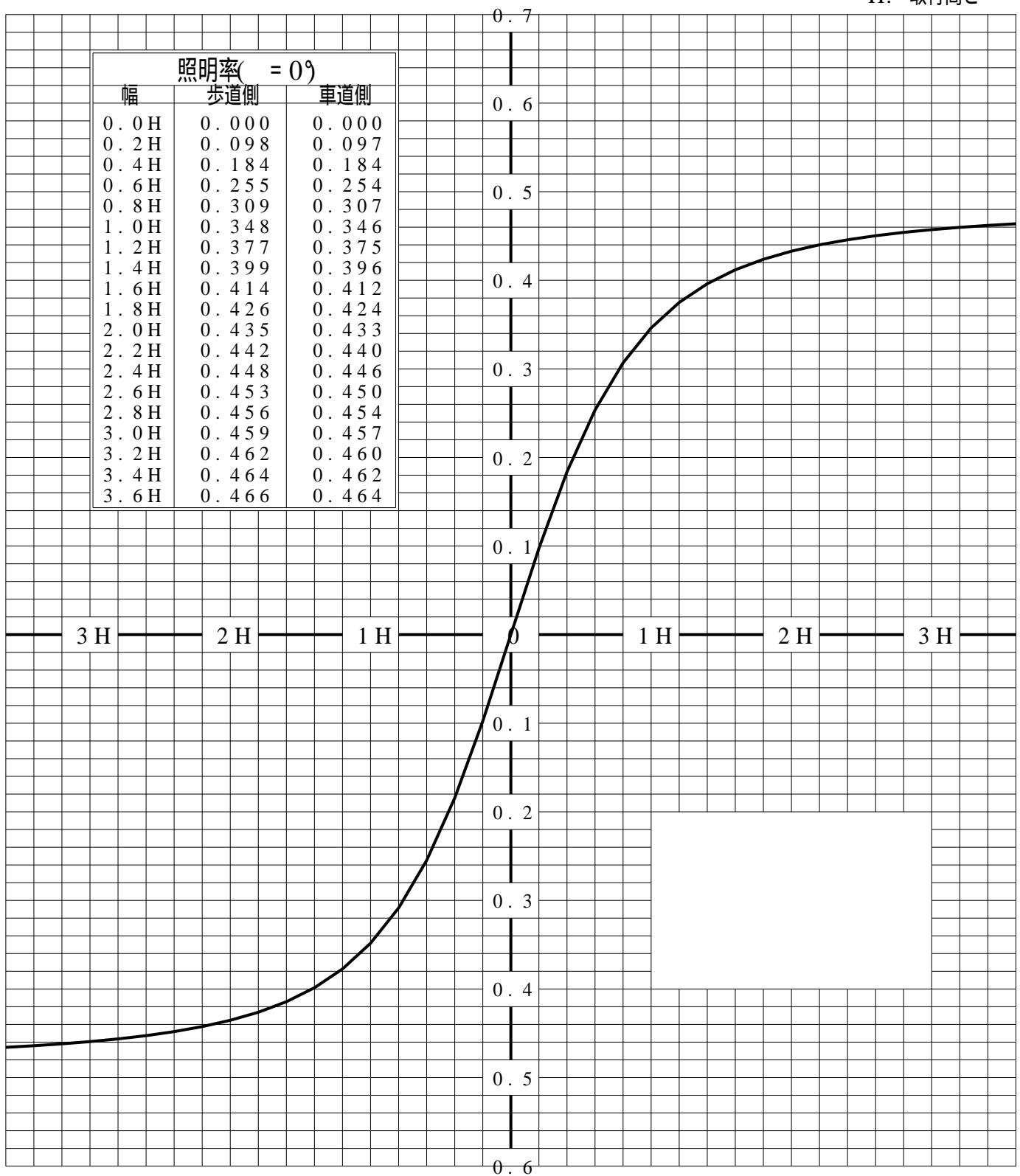
# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                  |    |                 |
|--------|------------------|----|-----------------|
| 品番(品名) | NNY2 2 3 9 1 Z   | 光源 | NNY2 2 3 9 1 ×1 |
| 管理番号   | K0130056 (0)DB 1 |    |                 |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

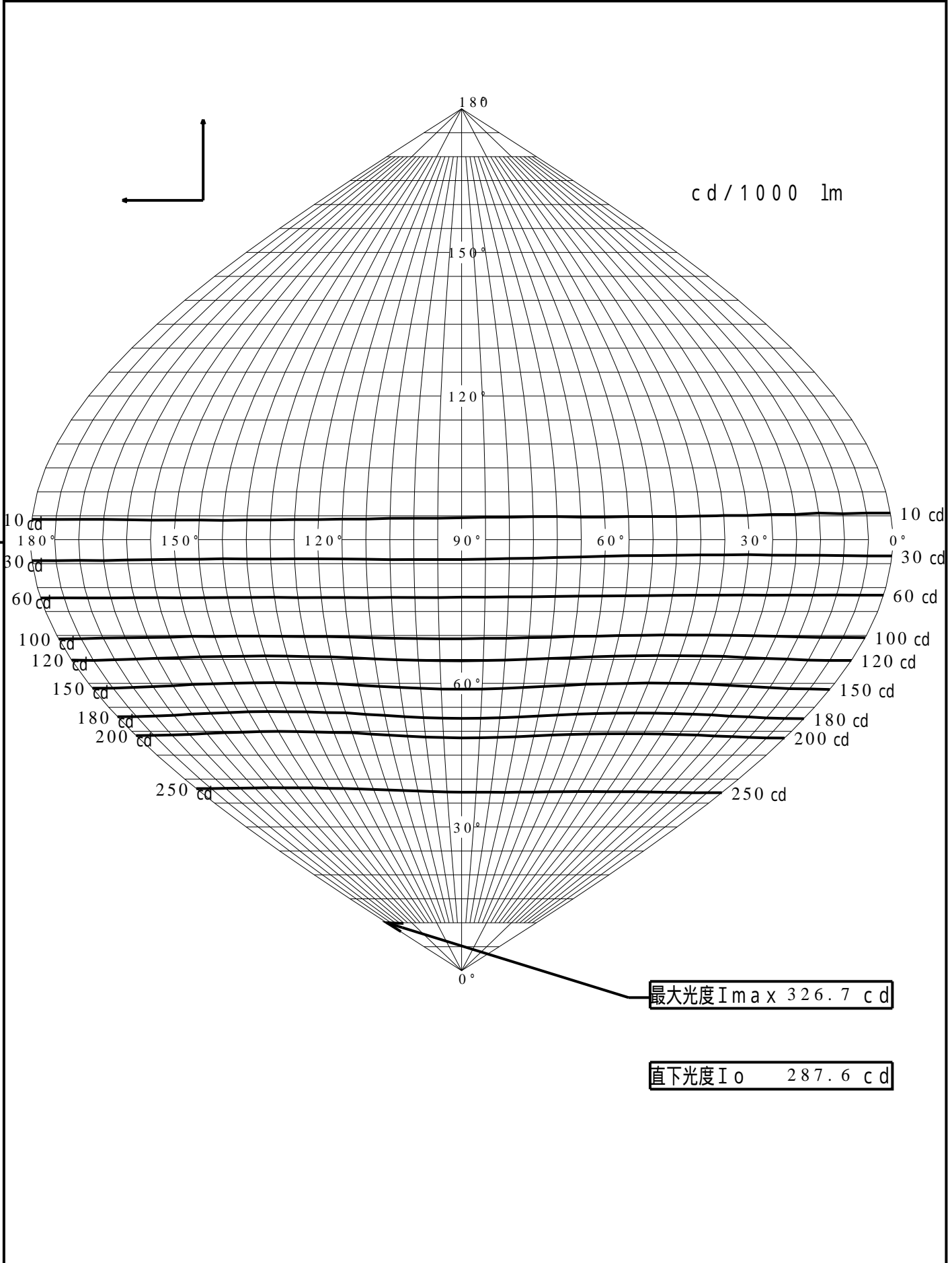
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.098 | 0.097 |
| 0.4H       | 0.184 | 0.184 |
| 0.6H       | 0.255 | 0.254 |
| 0.8H       | 0.309 | 0.307 |
| 1.0H       | 0.348 | 0.346 |
| 1.2H       | 0.377 | 0.375 |
| 1.4H       | 0.399 | 0.396 |
| 1.6H       | 0.414 | 0.412 |
| 1.8H       | 0.426 | 0.424 |
| 2.0H       | 0.435 | 0.433 |
| 2.2H       | 0.442 | 0.440 |
| 2.4H       | 0.448 | 0.446 |
| 2.6H       | 0.453 | 0.450 |
| 2.8H       | 0.456 | 0.454 |
| 3.0H       | 0.459 | 0.457 |
| 3.2H       | 0.462 | 0.460 |
| 3.4H       | 0.464 | 0.462 |
| 3.6H       | 0.466 | 0.464 |



歩道側 ←————→ 車道側

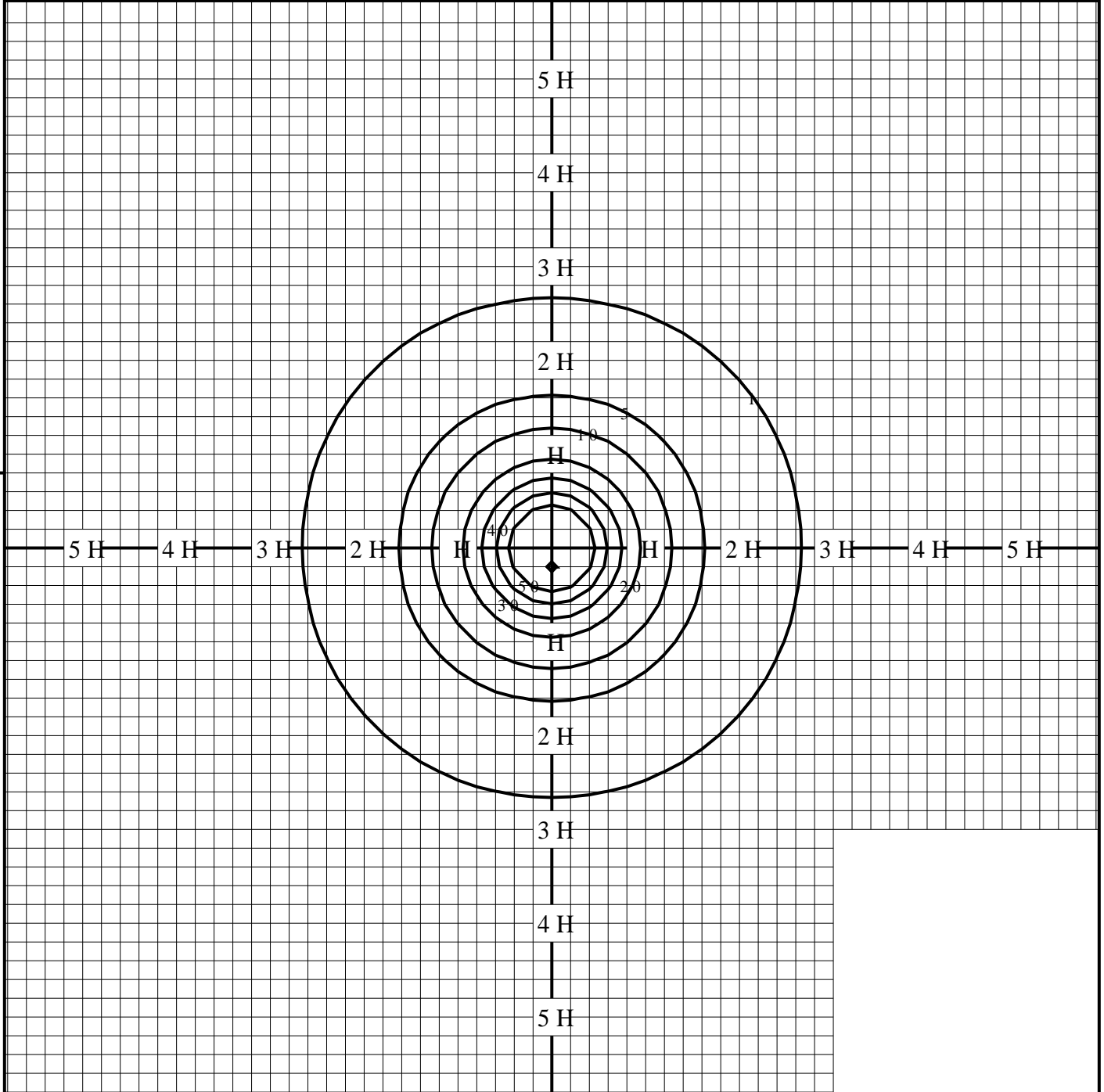
# 正弦等光度曲線

|        |                |    |             |
|--------|----------------|----|-------------|
| 品番(品名) | NNY22391Z      | 光源 | NNY22391 x1 |
| 管理番号   | K0130056(0)DB1 |    |             |



# 等照度曲線

|        |                 |      |         |
|--------|-----------------|------|---------|
| 品番(品名) | NNY2 2 3 9 1 Z  | 全光束  | 2800 lm |
|        |                 | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | NNY2 2 3 9 1 ×1 | 取付高さ | 3.5 m   |
|        |                 | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0130056(0)DB1  | 最大照度 | 69.7 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 | 12.250 | 3.062 | 1.361 | 0.765 | 0.490 | 0.340 | 0.250 | 0.191 | 0.151 | 0.122 |