

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

NNY2 2 1 3 0 Z

光源

LED5000\_70\_7625 ×1 7625.0 lm

管理番号

K0170333(0)DR1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

98.7%

直下光度

185.2 cd/1000lm

上方光束

2.1%

下方光束

96.6%

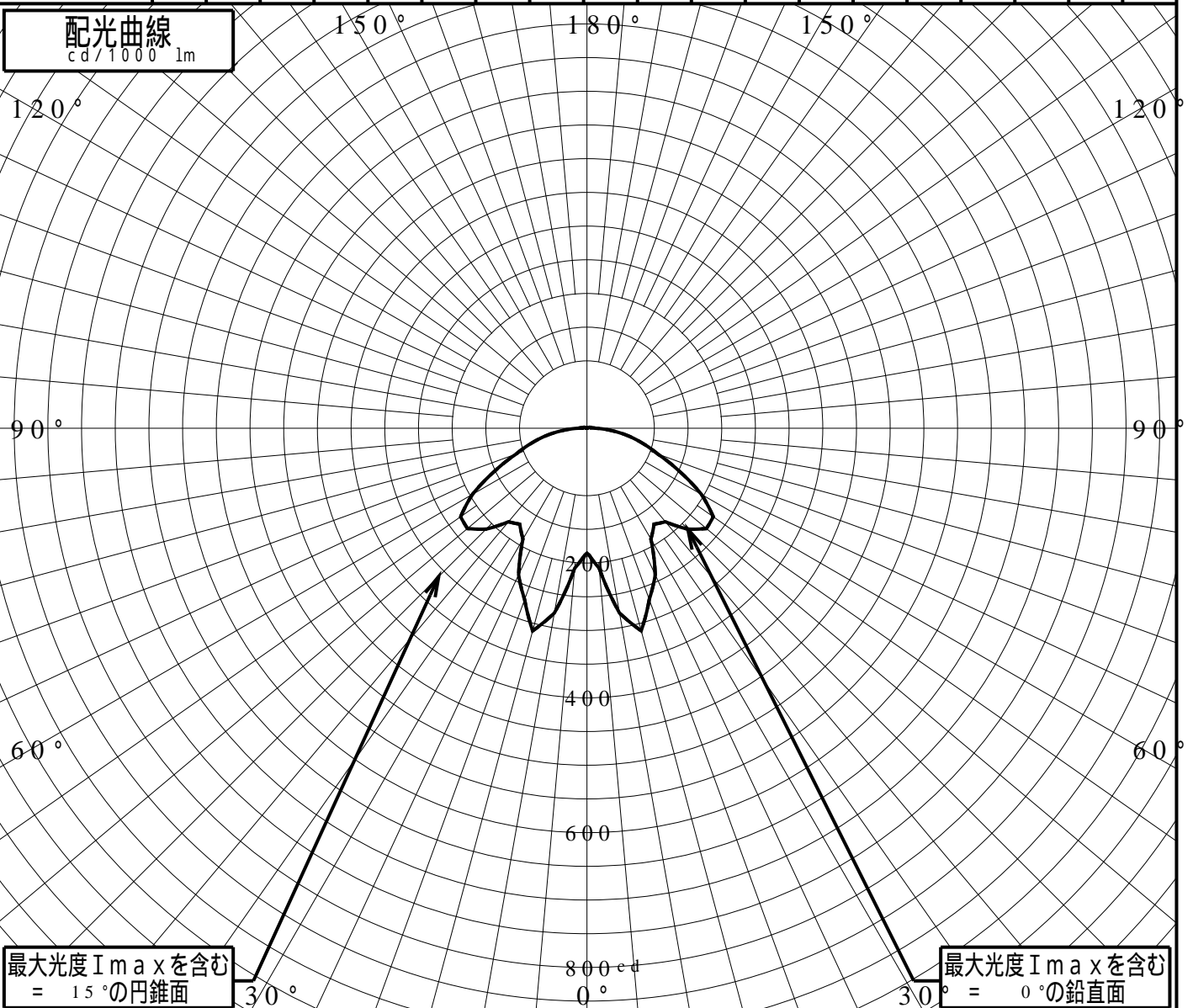
最大光度

311.2 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                  | 185 | 208 | 278 | 311 | 270 | 240 | 189 | 173 | 181 | 211 | 231 | 228 | 196 | 151 | 111 | 85  | 60  | 34  | 13  |
| 90°                     | 185 | 208 | 278 | 311 | 270 | 240 | 189 | 173 | 181 | 211 | 231 | 228 | 196 | 151 | 111 | 85  | 60  | 34  | 13  |
| 180°                    | 185 | 208 | 278 | 311 | 270 | 240 | 189 | 173 | 181 | 211 | 231 | 228 | 196 | 151 | 111 | 85  | 60  | 34  | 13  |
| 270°                    | 185 | 208 | 278 | 311 | 270 | 240 | 189 | 173 | 181 | 211 | 231 | 228 | 196 | 151 | 111 | 85  | 60  | 34  | 13  |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 185 | 208 | 278 | 311 | 270 | 240 | 189 | 173 | 181 | 211 | 231 | 228 | 196 | 151 | 111 | 85  | 60  | 34  | 13  |

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 15° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 0° の鉛直面

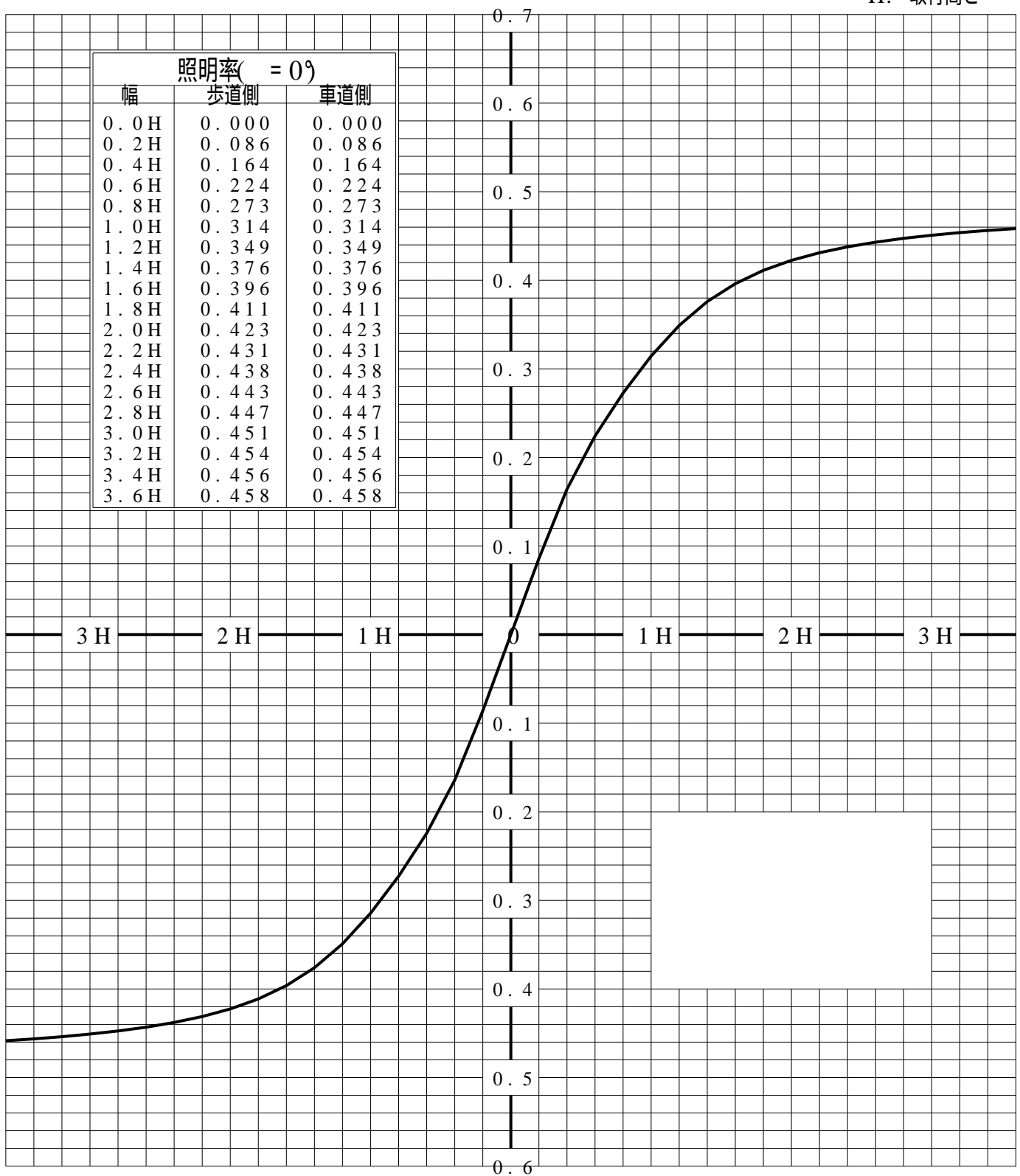
# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                  |    |                    |
|--------|------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 3 0 Z   | 光源 | LED5000_70_7625 ×1 |
| 管理番号   | K0170333 (0)DR 1 |    |                    |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

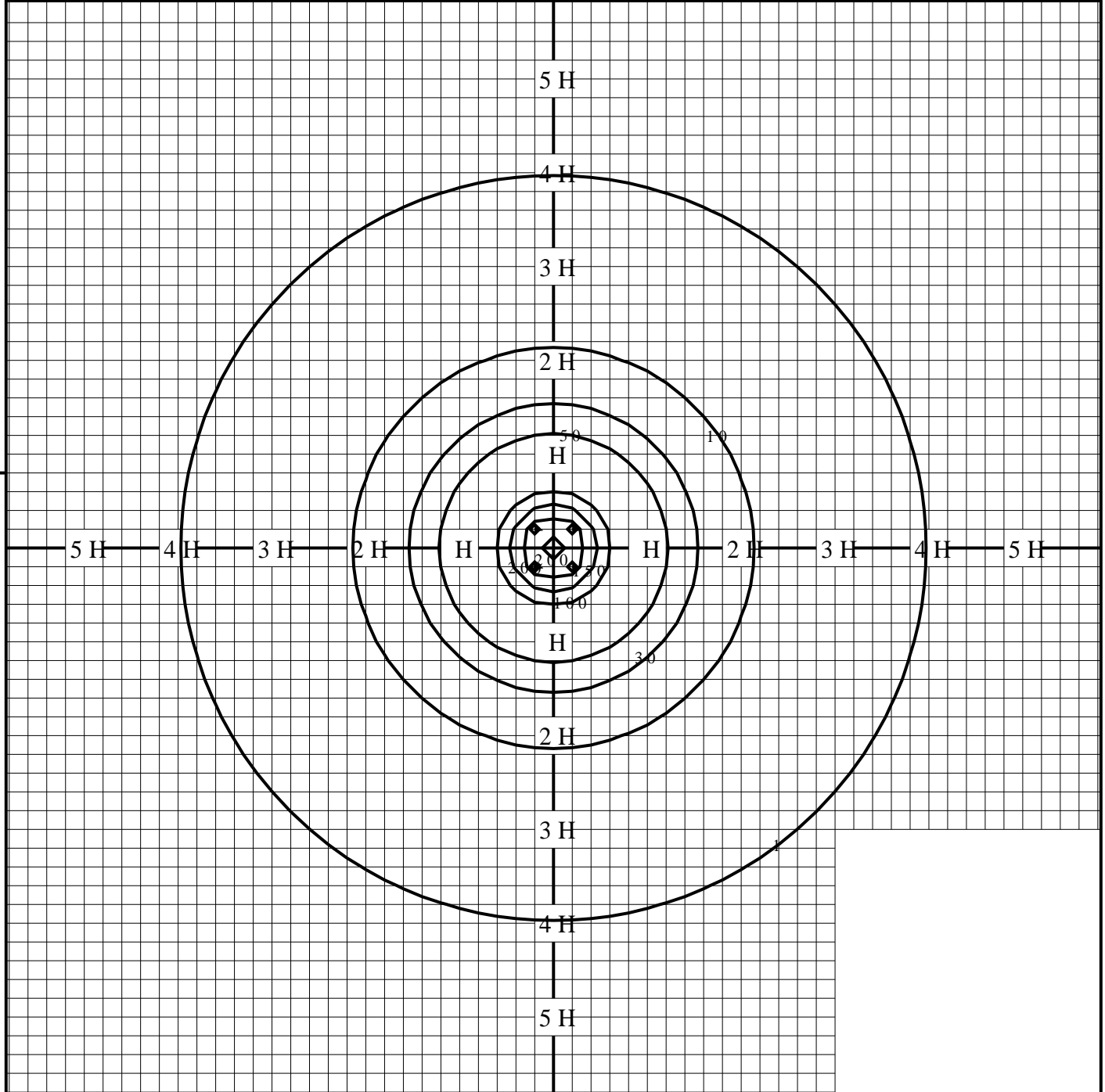
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.086 | 0.086 |
| 0.4H       | 0.164 | 0.164 |
| 0.6H       | 0.224 | 0.224 |
| 0.8H       | 0.273 | 0.273 |
| 1.0H       | 0.314 | 0.314 |
| 1.2H       | 0.349 | 0.349 |
| 1.4H       | 0.376 | 0.376 |
| 1.6H       | 0.396 | 0.396 |
| 1.8H       | 0.411 | 0.411 |
| 2.0H       | 0.423 | 0.423 |
| 2.2H       | 0.431 | 0.431 |
| 2.4H       | 0.438 | 0.438 |
| 2.6H       | 0.443 | 0.443 |
| 2.8H       | 0.447 | 0.447 |
| 3.0H       | 0.451 | 0.451 |
| 3.2H       | 0.454 | 0.454 |
| 3.4H       | 0.456 | 0.456 |
| 3.6H       | 0.458 | 0.458 |



歩道側 ←————→ 車道側

# 等照度曲線

|        |                    |      |          |
|--------|--------------------|------|----------|
| 品番(品名) | NNY2 2 1 3 0 Z     | 全光束  | 7625 lm  |
|        |                    | 保守率  | 1.00     |
| 光源     | LED5000_70_7625 ×1 | 取付高さ | 3.0 m    |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °    |
| 管理番号   | K0170333(0)DR1     | 最大照度 | 230.0 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 | 9.000 | 2.250 | 1.000 | 0.562 | 0.360 | 0.250 | 0.183 | 0.140 | 0.111 | 0.090 |