

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7753K

光源

LED3000\_75\_7840 ×1 7840.0 lm

管理番号

K0142657(0)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

85.7 cd/1000lm

上方光束

11.8%

下方光束

88.1%

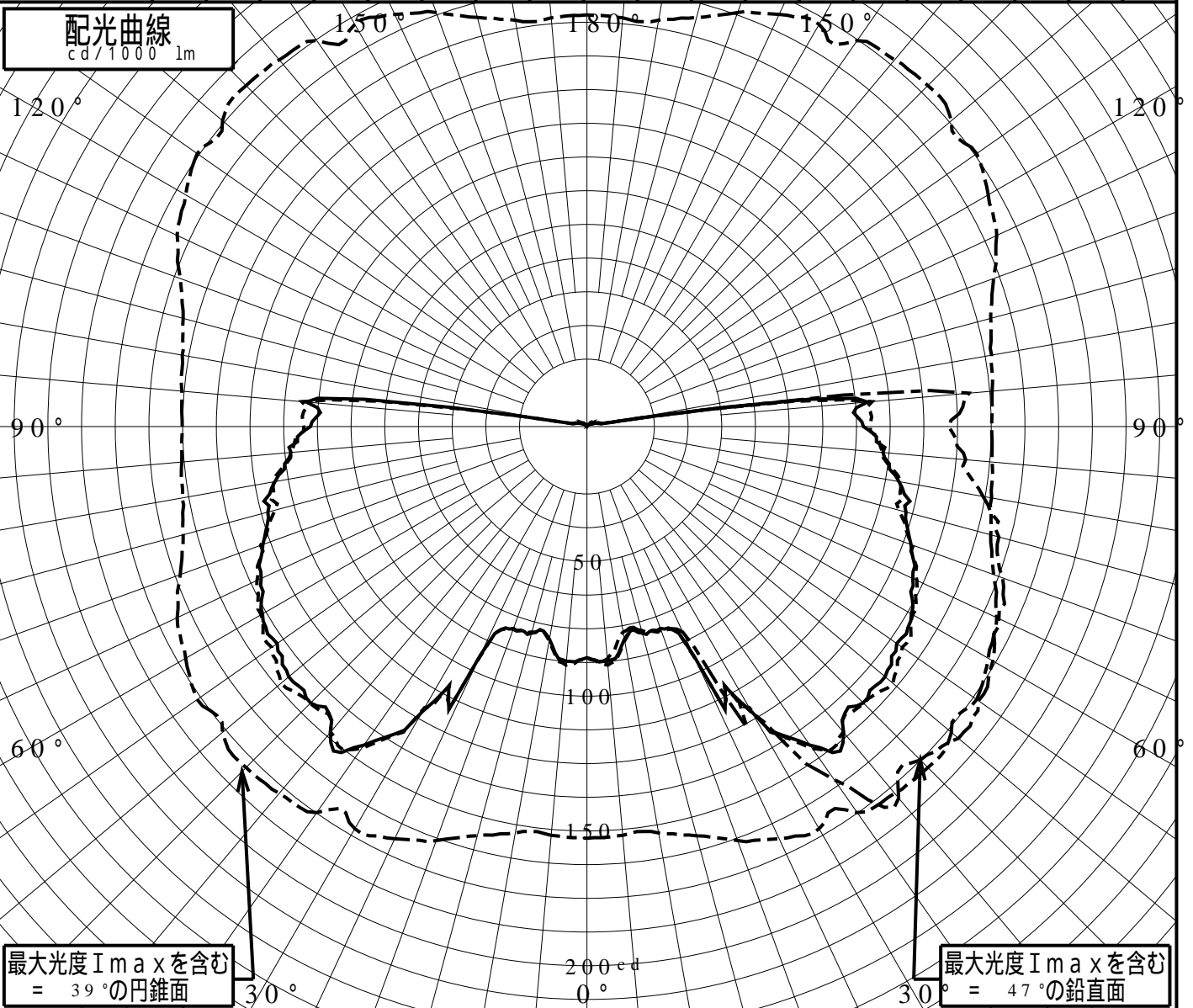
最大光度

181.4 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                  | 85 | 87 | 80  | 79  | 79  | 93  | 122 | 144 | 148 | 144 | 144 | 140 | 139 | 133 | 127 | 122 | 117 | 110 | 102 |
| 90°                     | 85 | 88 | 80  | 78  | 79  | 94  | 120 | 145 | 147 | 145 | 148 | 142 | 139 | 135 | 128 | 119 | 118 | 110 | 105 |
| 180°                    | 85 | 87 | 80  | 79  | 79  | 93  | 122 | 144 | 148 | 144 | 144 | 140 | 139 | 133 | 127 | 122 | 117 | 110 | 102 |
| 270°                    | 85 | 88 | 80  | 78  | 79  | 94  | 120 | 145 | 147 | 145 | 148 | 142 | 139 | 135 | 128 | 119 | 118 | 110 | 105 |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 85 | 86 | 77  | 78  | 80  | 84  | 122 | 159 | 179 | 174 | 179 | 177 | 173 | 168 | 164 | 158 | 149 | 141 | 134 |

配光曲線

cd/1000lm



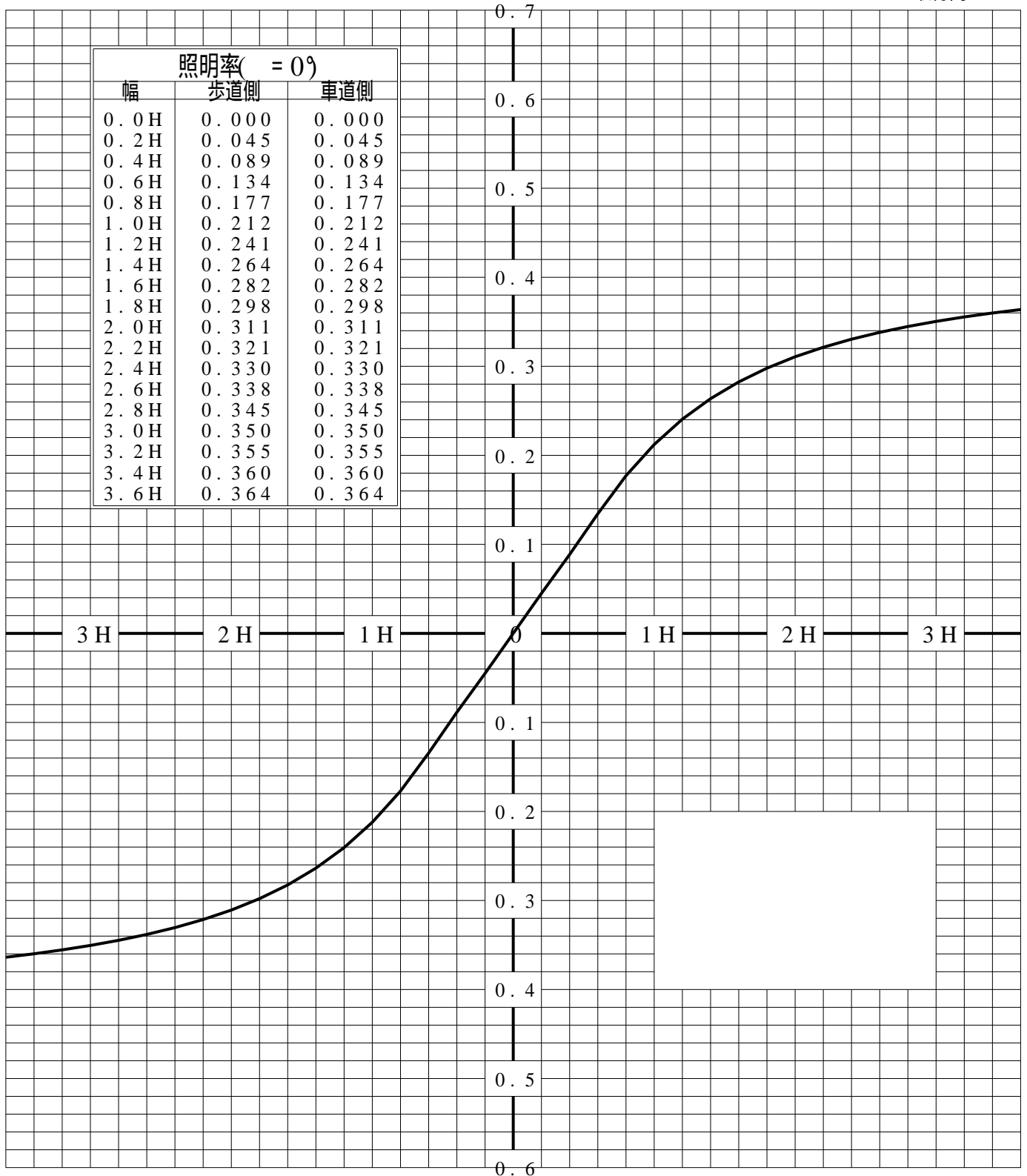
# 道路・トンネル照明率曲線


|        |                  |    |                    |
|--------|------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XY7753K          | 光源 | LED3000_75_7840 ×1 |
| 管理番号   | K0142657 (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       | 0.045 | 0.045 |
| 0.4H       | 0.089 | 0.089 |
| 0.6H       | 0.134 | 0.134 |
| 0.8H       | 0.177 | 0.177 |
| 1.0H       | 0.212 | 0.212 |
| 1.2H       | 0.241 | 0.241 |
| 1.4H       | 0.264 | 0.264 |
| 1.6H       | 0.282 | 0.282 |
| 1.8H       | 0.298 | 0.298 |
| 2.0H       | 0.311 | 0.311 |
| 2.2H       | 0.321 | 0.321 |
| 2.4H       | 0.330 | 0.330 |
| 2.6H       | 0.338 | 0.338 |
| 2.8H       | 0.345 | 0.345 |
| 3.0H       | 0.350 | 0.350 |
| 3.2H       | 0.355 | 0.355 |
| 3.4H       | 0.360 | 0.360 |
| 3.6H       | 0.364 | 0.364 |

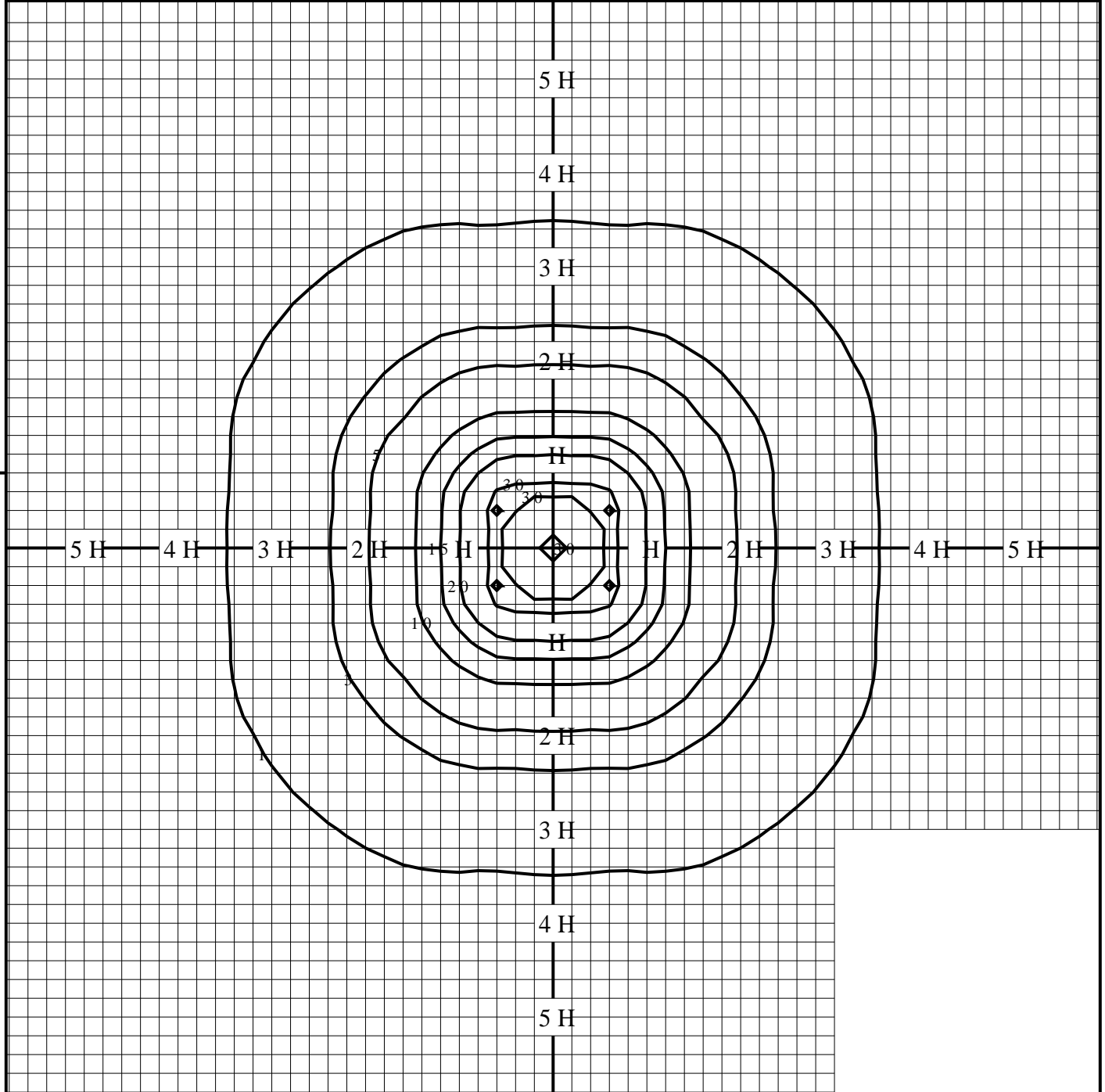


歩道側  車道側



# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XY7753K            | 全光束  | 7840 lm |
|        |                    | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LED3000_75_7840 ×1 | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0142657(0)DB1     | 最大照度 | 33.6 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 |