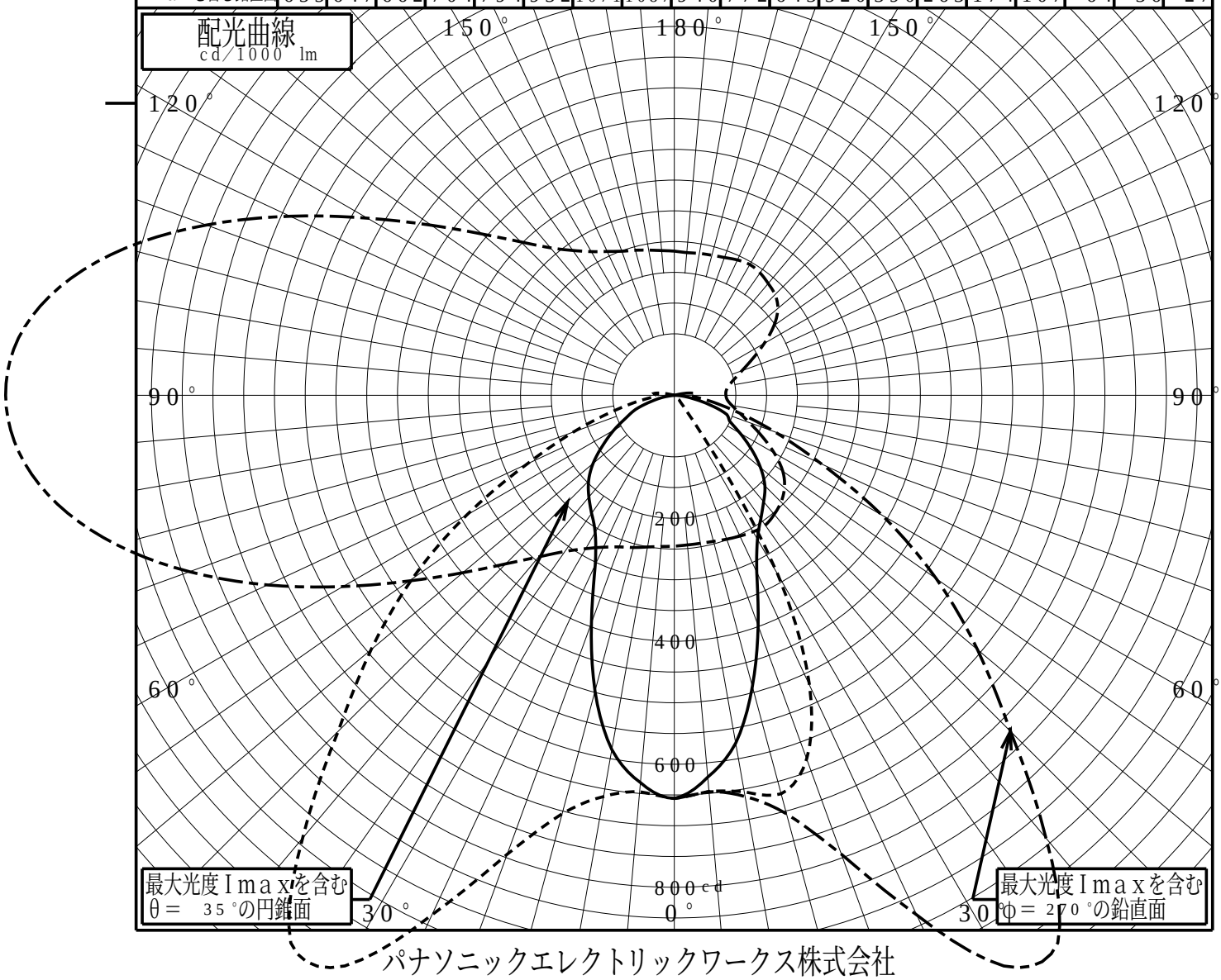
# 屋外照明器具特性

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品番（品名） | XYG1032W+NYK20022 | | |
| 光源 | LED4000_85_4300 x1　　4300.0 lm | | |
| 管理番号 | K0175203(0)DB1 | | |
| JISC8131-1999 による配光形式 | | | |
| 器具効率 | 110.5 % | 直下光度 | 655.7 cd/1000lm |
| 上方光束 | 0.4% | 最大光度 | 1087.1 cd/1000lm |
| 下方光束 | 110.1% | | |

| 鉛直角θ | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° | 80° | 85° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| φ=0°鉛直面 | 655 | 623 | 574 | 490 | 398 | 317 | 270 | 245 | 225 | 208 | 183 | 153 | 123 | 99 | 90 | 59 | 30 | 12 | 0 |
| 90° | 655 | 646 | 654 | 670 | 629 | 519 | 337 | 83 | 22 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 655 | 632 | 584 | 497 | 393 | 303 | 257 | 234 | 216 | 197 | 172 | 141 | 113 | 86 | 66 | 39 | 19 | 0 | 0 |
| 270° | 655 | 647 | 662 | 704 | 794 | 932 | 1071 | 1087 | 940 | 772 | 643 | 520 | 390 | 263 | 174 | 107 | 64 | 36 | 27 |
| Imaxを含む鉛直面 | 655 | 647 | 662 | 704 | 794 | 932 | 1071 | 1087 | 940 | 772 | 643 | 520 | 390 | 263 | 174 | 107 | 64 | 36 | 27 |




パナソニックエレクトリックワークス株式会社

# 道路・トンネル照明率曲線

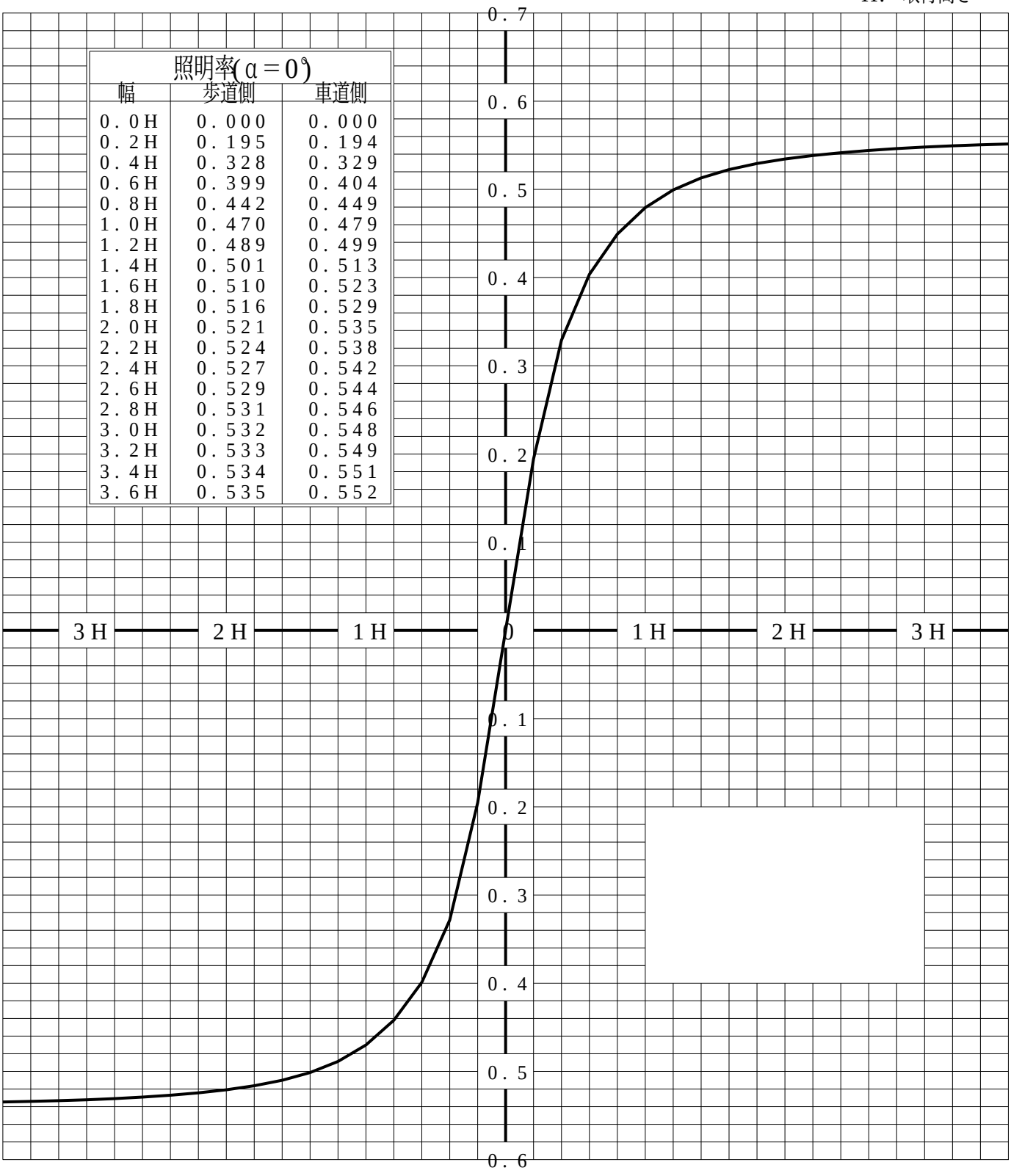
| | | | |
|---|---|---|---|
| 品番（品名） | XYG1032W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_4300 x1 |
| 管理番号 | K0175203 (0)DB 1 | | |

——— α＝ 0.0°

H: 取付高さ

照明率(α＝0°)

| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
|---|---|---|
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.195 | 0.194 |
| 0.4H | 0.328 | 0.329 |
| 0.6H | 0.399 | 0.404 |
| 0.8H | 0.442 | 0.449 |
| 1.0H | 0.470 | 0.479 |
| 1.2H | 0.489 | 0.499 |
| 1.4H | 0.501 | 0.513 |
| 1.6H | 0.510 | 0.523 |
| 1.8H | 0.516 | 0.529 |
| 2.0H | 0.521 | 0.535 |
| 2.2H | 0.524 | 0.538 |
| 2.4H | 0.527 | 0.542 |
| 2.6H | 0.529 | 0.544 |
| 2.8H | 0.531 | 0.546 |
| 3.0H | 0.532 | 0.548 |
| 3.2H | 0.533 | 0.549 |
| 3.4H | 0.534 | 0.551 |
| 3.6H | 0.535 | 0.552 |

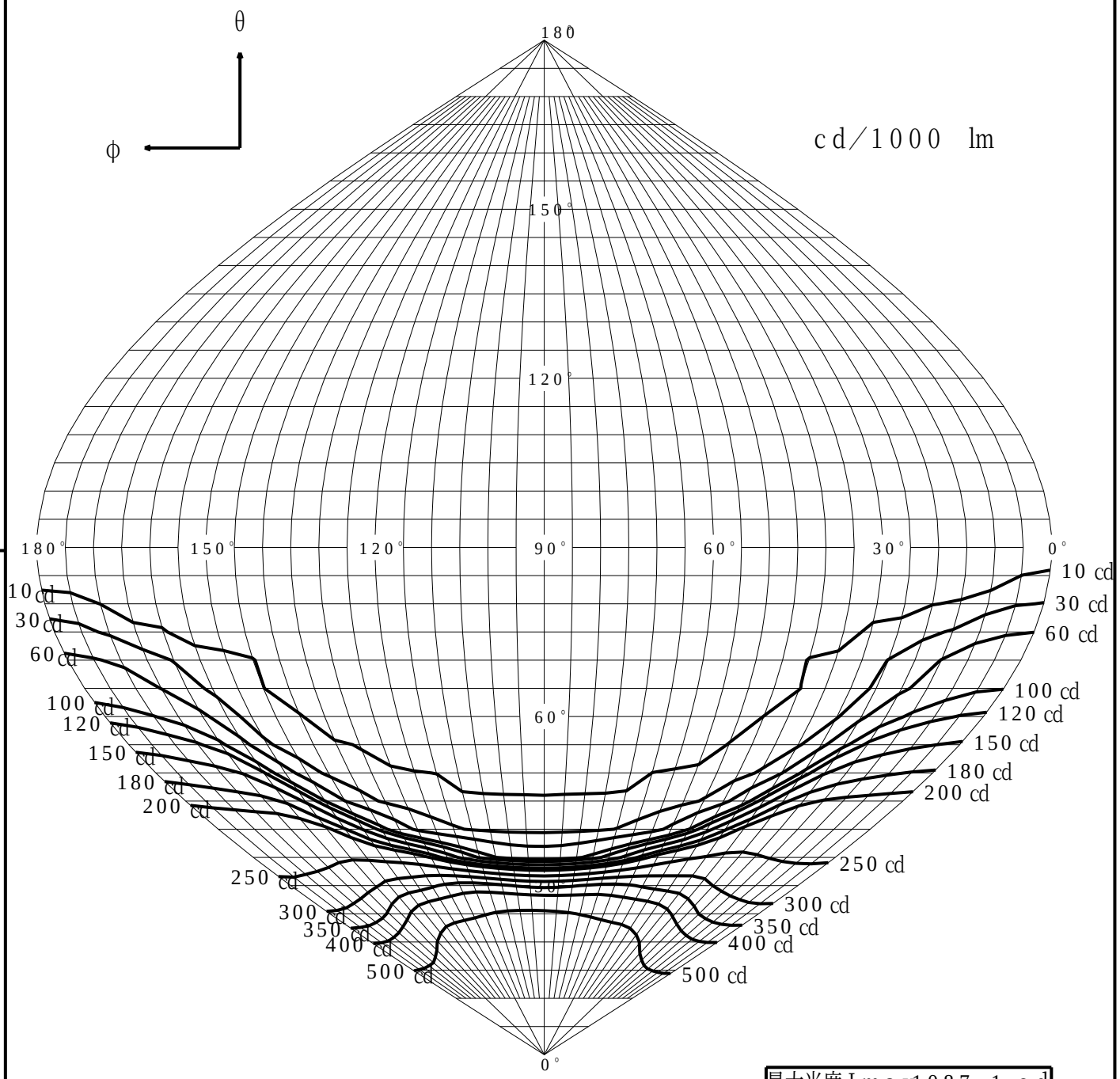



歩道側 車道側

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

# 正弦等光度曲線

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品番（品名） | XYG1032W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_4300 x1 |
| 管理番号 | K0175203(0)DB 1 | | |



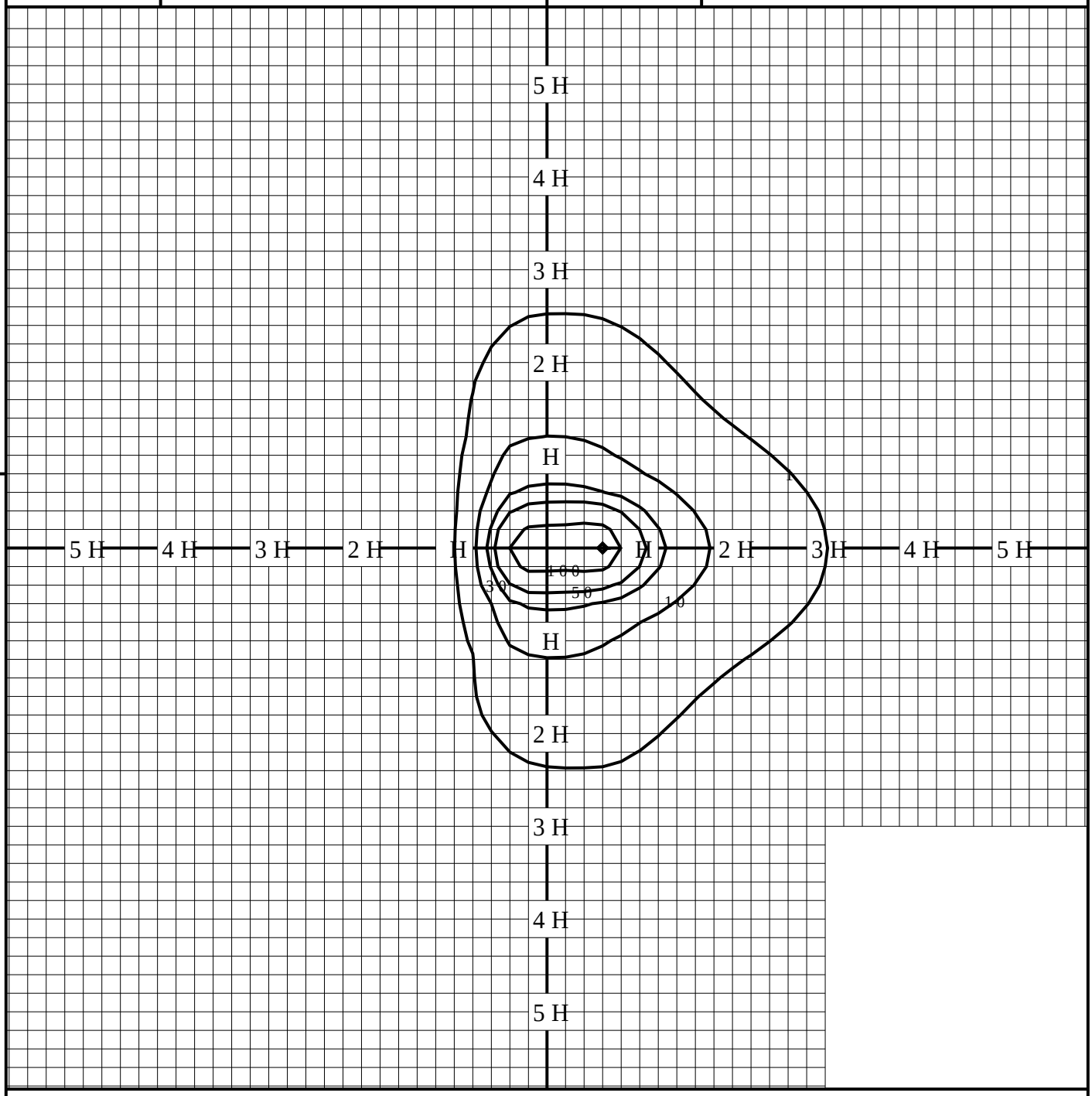

最大光度Imax 1087.1 cd

直下光度Io 655.7 cd

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

# 等照度曲線

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品番（品名） | XYG1032W+NYK20022 | 全光束 | 4300 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED4000_85_4300 x1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0175203(0)DB1 | 最大照度 | 143.9 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 |

パナソニックエレクトリックワークス株式会社