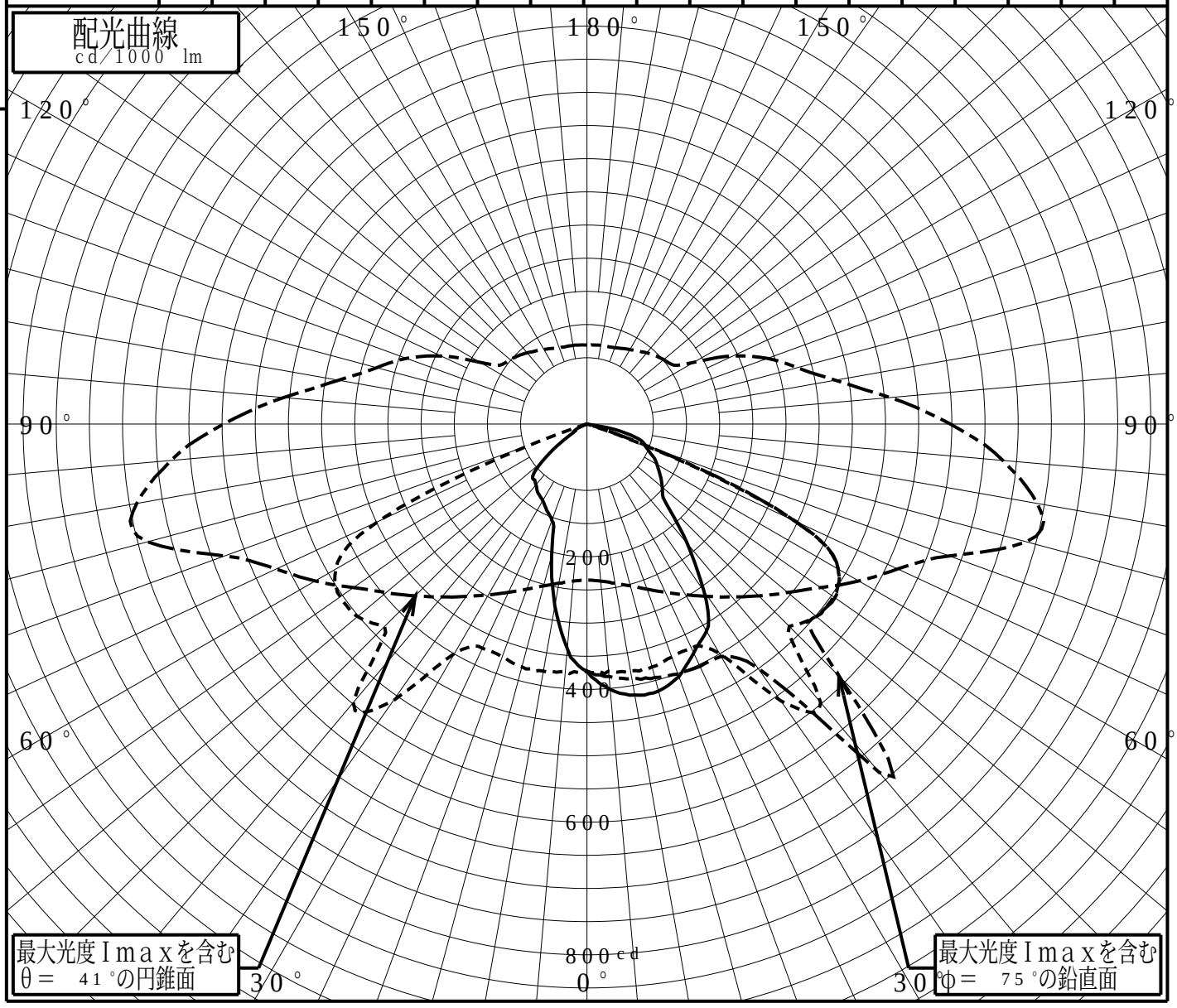
# 屋外照明器具特性

| | |
|---|---|
| 品番（品名） | XYSL42UB41Z |
| 光源 | LED5000_70_785 x1　　785.0 lm |
| 管理番号 | K0166466(4)DB1 |
| JISC8131-1999による配光形式 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 器具効率 | 100.0 % | 直下光度 | 372.4 cd/1000lm |
| 上方光束 | 0.0% | 最大光度 | 704.4 cd/1000lm |
| 下方光束 | 100.0% | | |

| 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 | 372 | 401 | 414 | 416 | 405 | 380 | 360 | 307 | 235 | 168 | 148 | 134 | 121 | 106 | 92 | 73 | 31 | 0 | 0 |
| 90° | 372 | 373 | 378 | 378 | 373 | 372 | 399 | 509 | 547 | 431 | 451 | 453 | 437 | 347 | 82 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 372 | 339 | 278 | 205 | 154 | 143 | 133 | 127 | 119 | 115 | 89 | 45 | 22 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 270° | 372 | 373 | 378 | 378 | 373 | 372 | 399 | 509 | 547 | 431 | 451 | 453 | 437 | 347 | 82 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Imaxを含む鉛直面 | 372 | 381 | 389 | 395 | 401 | 403 | 404 | 448 | 685 | 537 | 450 | 456 | 437 | 344 | 101 | 6 | 0 | 0 | 0 |



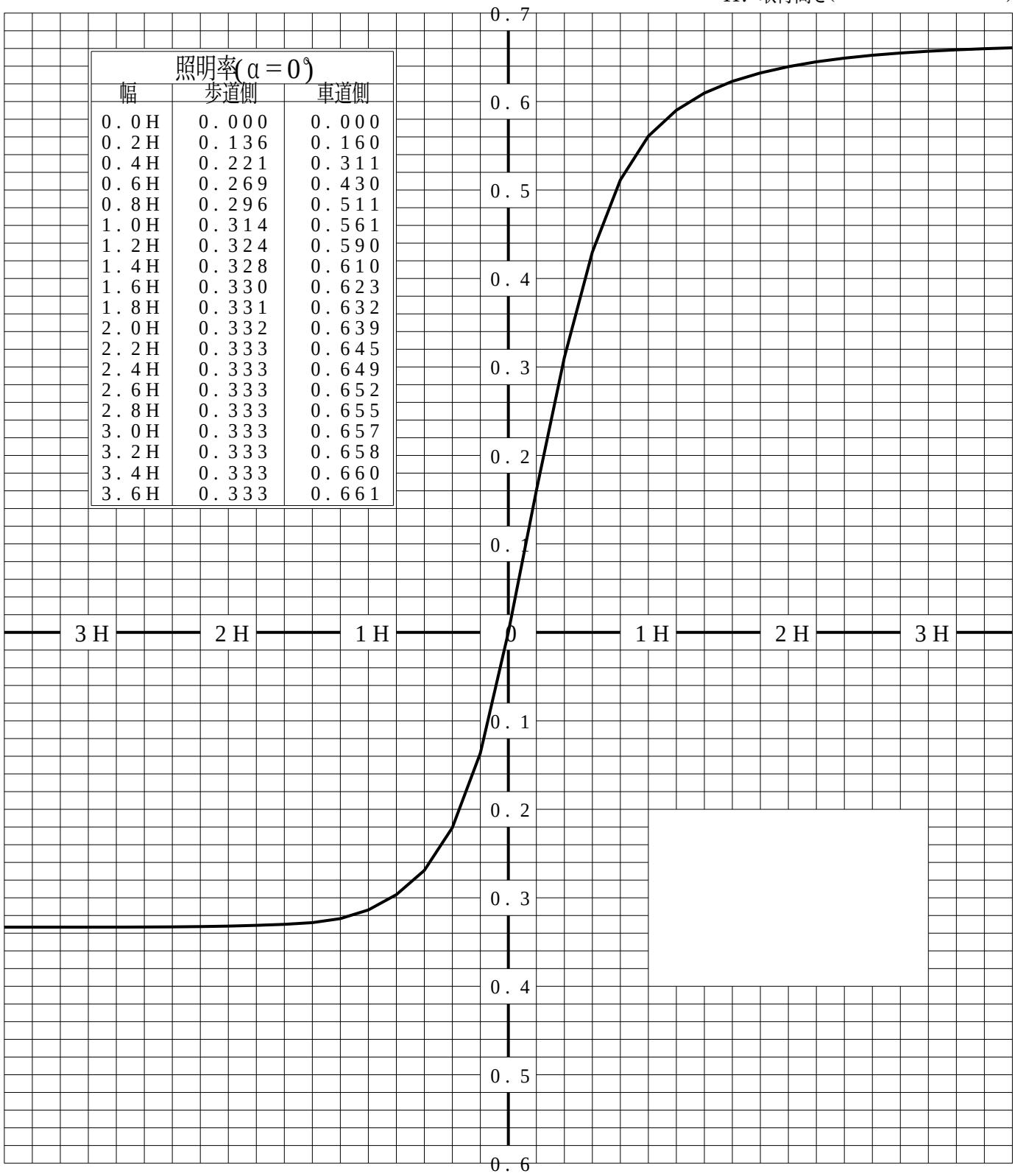

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

# 道路・トンネル照明率曲線

| 品番（品名） | XYSL42UB41Z | 光源 | LED5000_70_785 x1 |
|---|---|---|---|
| 管理番号 | K0166466 (4)DB 1 | | |

α＝ 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HIGHT)




照明率(α＝0°)

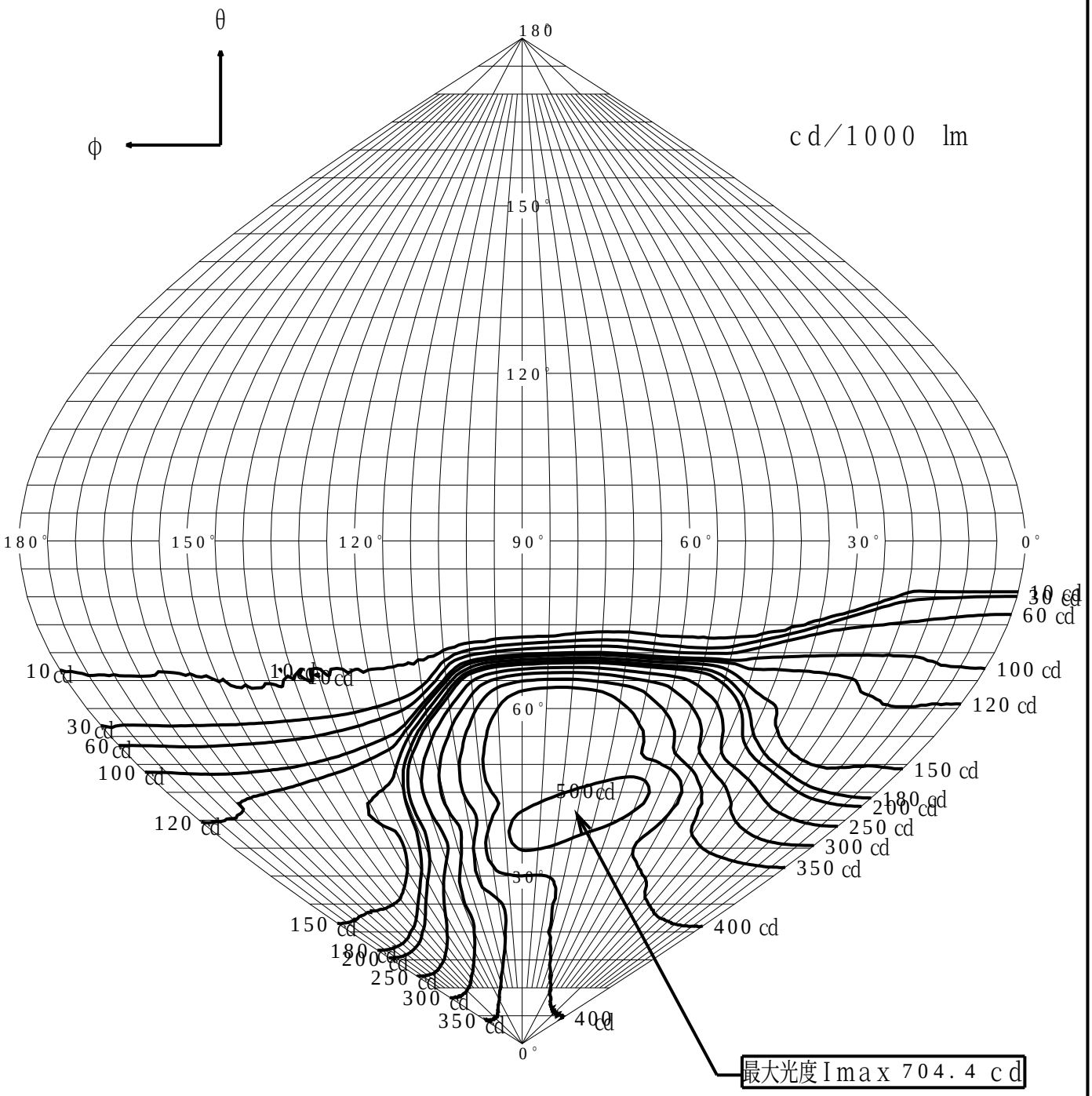
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
|---|---|---|
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.136 | 0.160 |
| 0.4H | 0.221 | 0.311 |
| 0.6H | 0.269 | 0.430 |
| 0.8H | 0.296 | 0.511 |
| 1.0H | 0.314 | 0.561 |
| 1.2H | 0.324 | 0.590 |
| 1.4H | 0.328 | 0.610 |
| 1.6H | 0.330 | 0.623 |
| 1.8H | 0.331 | 0.632 |
| 2.0H | 0.332 | 0.639 |
| 2.2H | 0.333 | 0.645 |
| 2.4H | 0.333 | 0.649 |
| 2.6H | 0.333 | 0.652 |
| 2.8H | 0.333 | 0.655 |
| 3.0H | 0.333 | 0.657 |
| 3.2H | 0.333 | 0.658 |
| 3.4H | 0.333 | 0.660 |
| 3.6H | 0.333 | 0.661 |

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

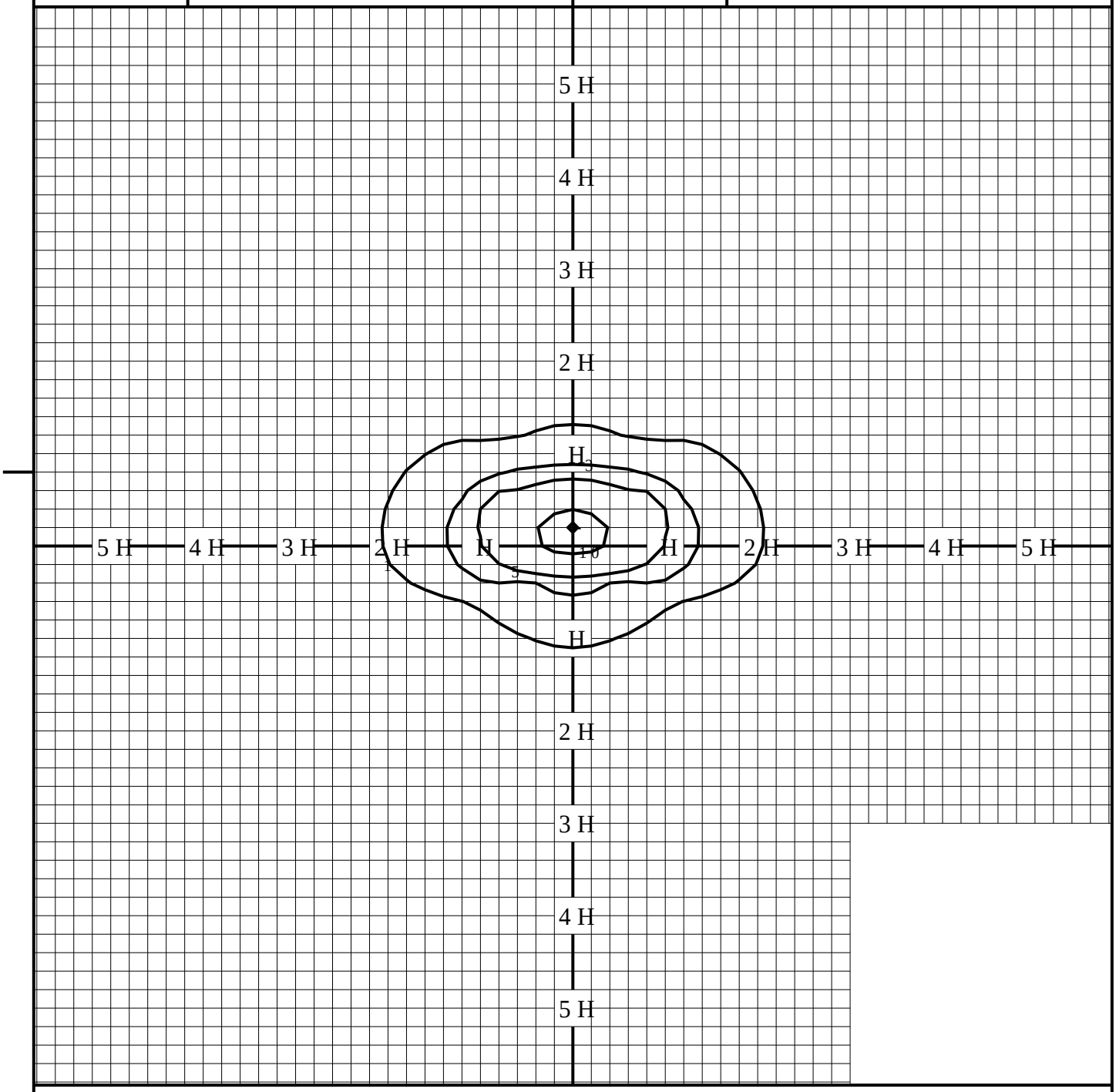
# 正弦等光度曲線

| 品番（品名） | XYSL42UB41Z | 光源 | LED5000_70_785 x1 |
|---|---|---|---|
| 管理番号 | K0166466(4)DB 1 | | |



# 等照度曲線

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品番（品名） | XYSL42UB41Z | 全光束 | 785 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED5000_70_785 x1 | 取付高さ | 5.0 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0166466(4)DB1 | 最大照度 | 12.3 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 | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 7 m | 8 m | 9 m | 10 m | 11 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 補正係数 | 6.250 | 2.777 | 1.562 | 1.000 | 0.694 | 0.510 | 0.390 | 0.308 | 0.250 | 0.206 |

パナソニックエレクトリックワークス株式会社