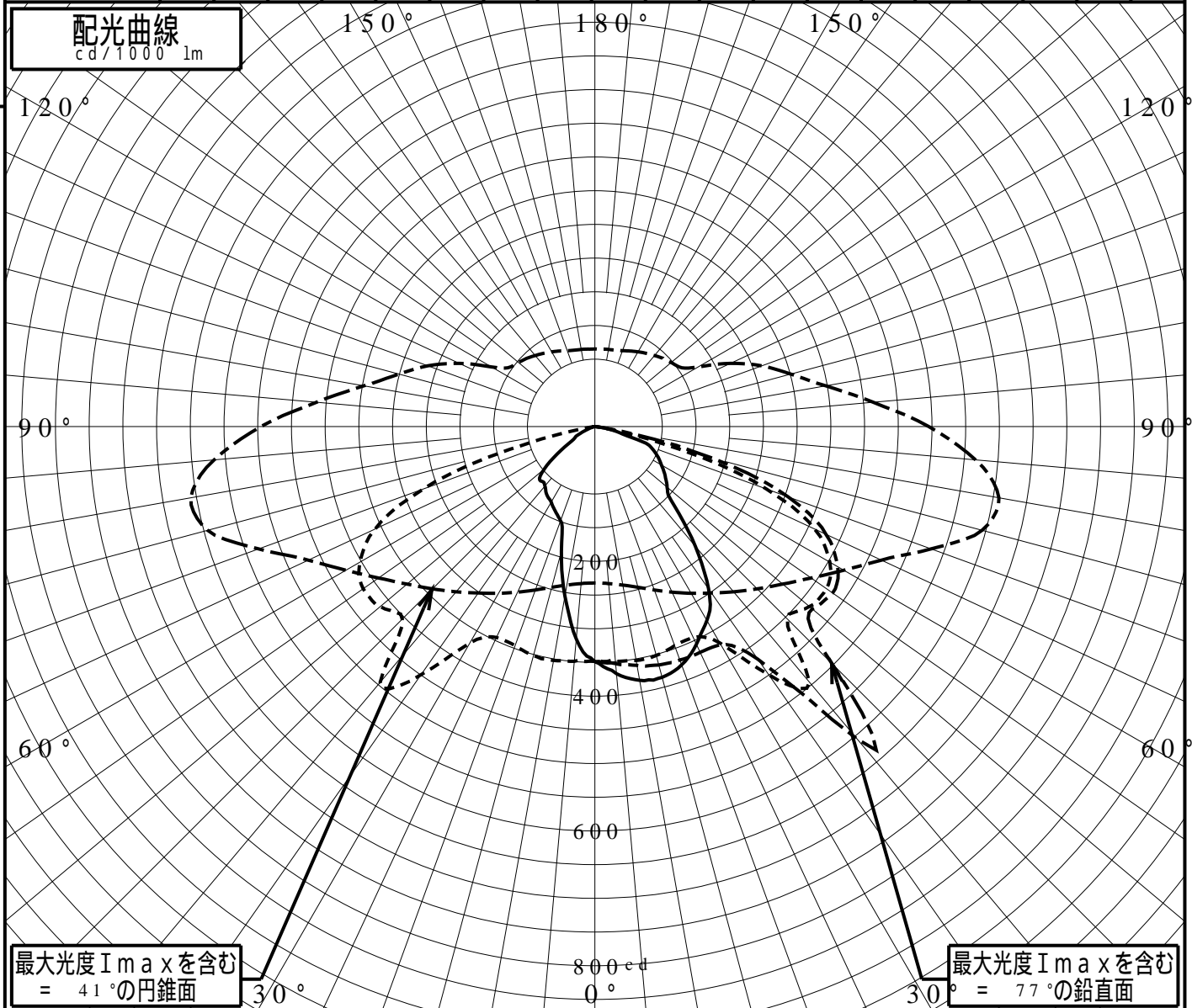


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | XYS L4 1 UB5 2 K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED5000_70_1695 ×1 1695.0 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0166465(2)DB1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JISC8131-1999 による配光形式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具効率 上方光束 下方光束 | 100.0% | | | 直下光度 | | | 348.8 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | |
| | 0.0% | | | 最大光度 | | | 636.3 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 | 348 | 368 | 382 | 385 | 376 | 356 | 332 | 294 | 231 | 167 | 139 | 127 | 113 | 101 | 88 | 42 | 20 | 0 | 0 |
| 90° | 348 | 349 | 352 | 351 | 345 | 345 | 370 | 449 | 495 | 403 | 415 | 419 | 402 | 359 | 270 | 130 | 20 | 0 | 0 |
| 180° | 348 | 316 | 255 | 191 | 148 | 138 | 129 | 123 | 115 | 113 | 97 | 61 | 35 | 23 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 270° | 348 | 349 | 352 | 351 | 345 | 345 | 370 | 449 | 495 | 403 | 415 | 419 | 402 | 359 | 270 | 130 | 20 | 0 | 0 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 348 | 353 | 359 | 366 | 368 | 369 | 373 | 421 | 605 | 496 | 420 | 430 | 415 | 377 | 305 | 179 | 41 | 0 | 0 |



道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XYSL41UB52K

光源

LED5000_70_1695 x1

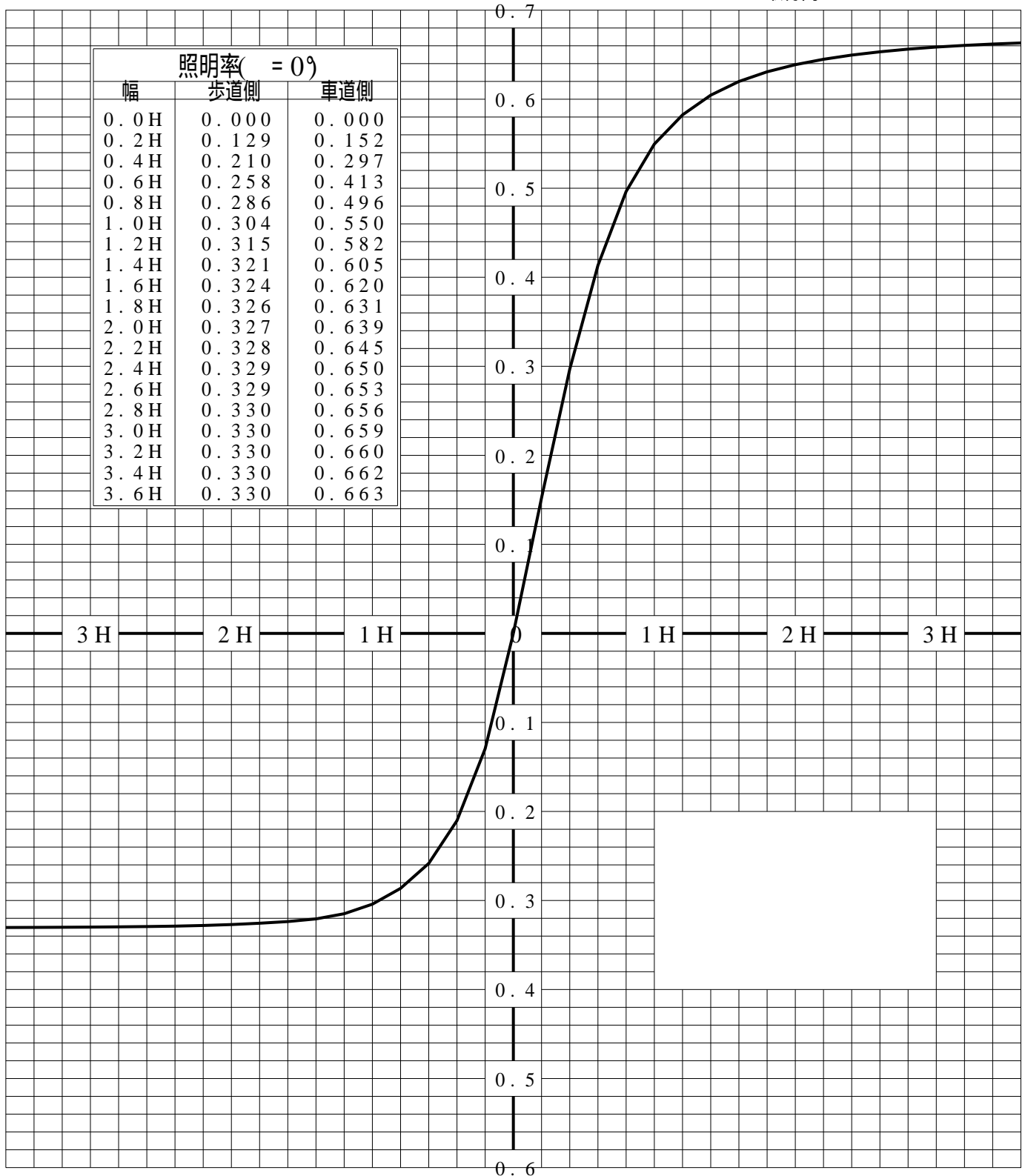
管理番号

K0166465 (2)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

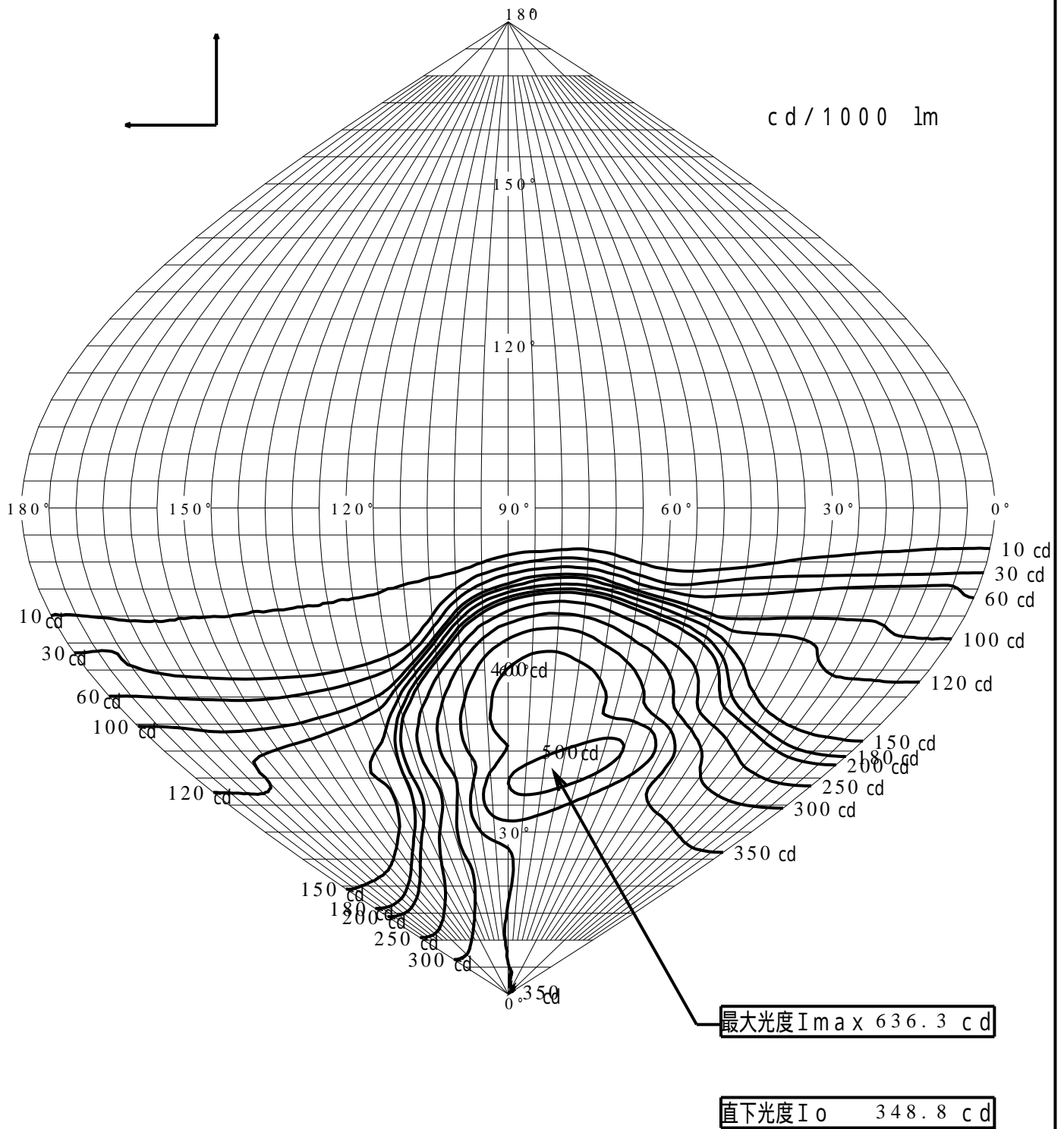
| 照明率(= 0°) | | |
|------------|-------|-------|
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.129 | 0.152 |
| 0.4H | 0.210 | 0.297 |
| 0.6H | 0.258 | 0.413 |
| 0.8H | 0.286 | 0.496 |
| 1.0H | 0.304 | 0.550 |
| 1.2H | 0.315 | 0.582 |
| 1.4H | 0.321 | 0.605 |
| 1.6H | 0.324 | 0.620 |
| 1.8H | 0.326 | 0.631 |
| 2.0H | 0.327 | 0.639 |
| 2.2H | 0.328 | 0.645 |
| 2.4H | 0.329 | 0.650 |
| 2.6H | 0.329 | 0.653 |
| 2.8H | 0.330 | 0.656 |
| 3.0H | 0.330 | 0.659 |
| 3.2H | 0.330 | 0.660 |
| 3.4H | 0.330 | 0.662 |
| 3.6H | 0.330 | 0.663 |



歩道側 ← → 車道側

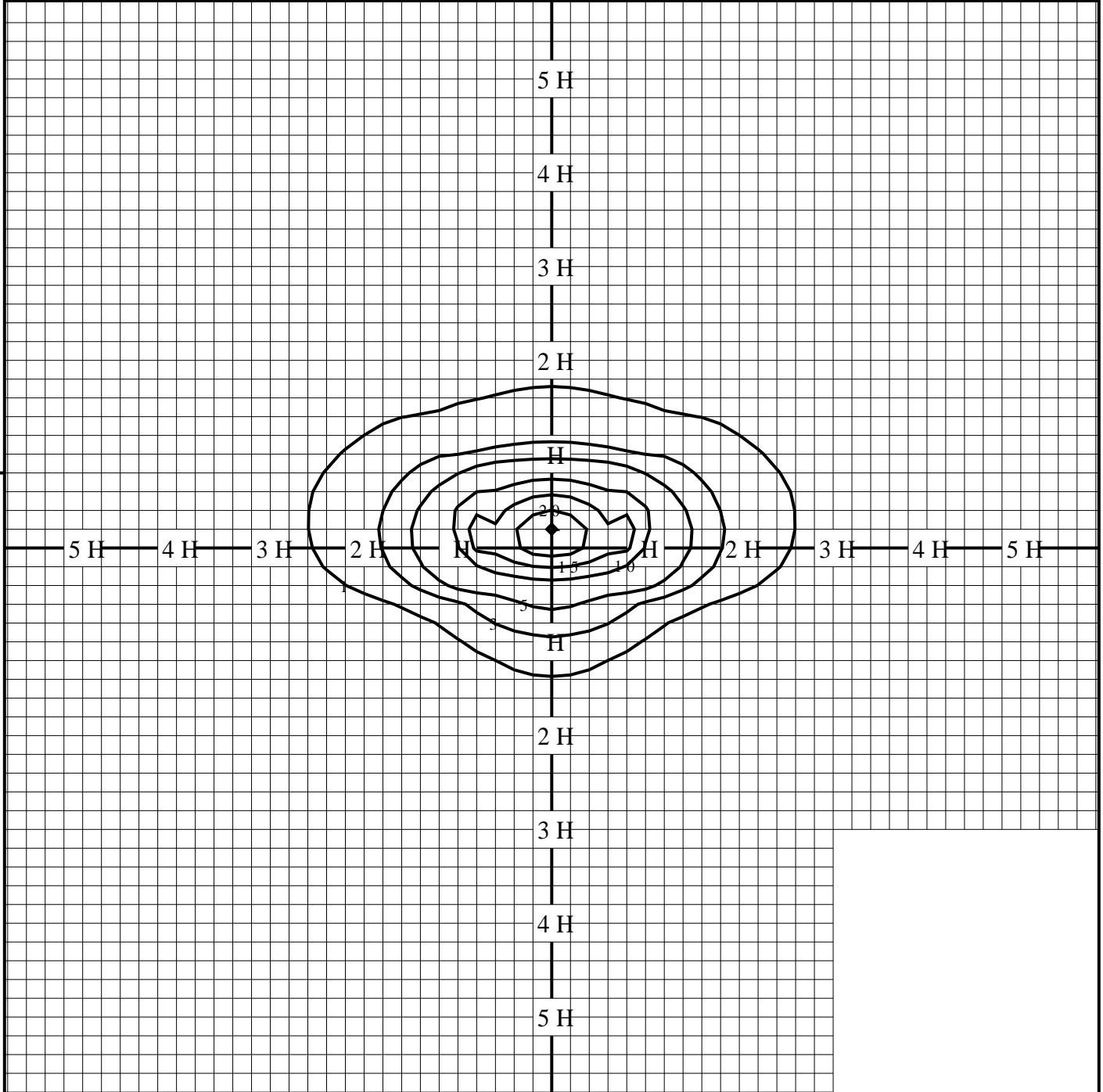
正弦等光度曲線

| | | | |
|--------|----------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYSL41UB52K | 光源 | LED5000_70_1695 x1 |
| 管理番号 | K0166465(2)DB1 | | |



等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYS L4 1 UB5 2 K | 全光束 | 1695 lm |
| 光源 | LED5000_70_1695 ×1 | 保守率 | 1.00 |
| | | 取付高さ | 5.0 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0166465(2)DB1 | 最大照度 | 24.6 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 | 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 |