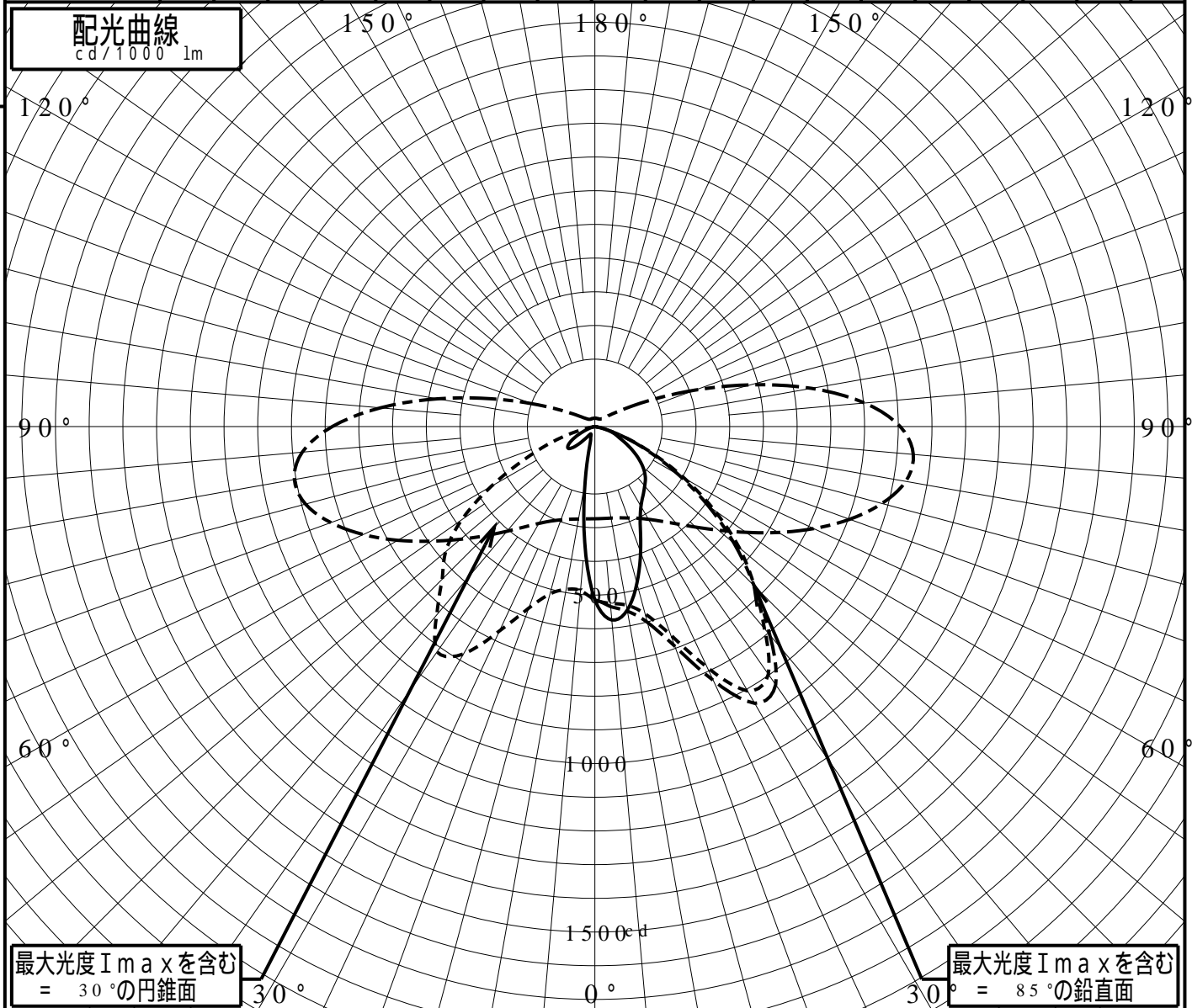


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | XYG1032R+NYK20021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED3000_85_4200 ×1 4200.0 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0175204(0)DB1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JISC8131-1999 による配光形式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具効率 上方光束 下方光束 | 99.9% | | | 直下光度 | | | 514.7 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5% | | | 最大光度 | | | 948.3 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 | 514 | 576 | 553 | 481 | 396 | 317 | 273 | 249 | 230 | 211 | 185 | 152 | 115 | 81 | 61 | 38 | 14 | 0 | 0 |
| 90° | 514 | 526 | 537 | 574 | 657 | 788 | 905 | 897 | 782 | 669 | 558 | 432 | 306 | 190 | 100 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 514 | 344 | 165 | 58 | 36 | 27 | 25 | 33 | 54 | 83 | 101 | 96 | 75 | 47 | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 270° | 514 | 487 | 490 | 513 | 573 | 668 | 779 | 816 | 729 | 640 | 578 | 482 | 355 | 230 | 136 | 58 | 11 | 0 | 0 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 514 | 536 | 556 | 601 | 693 | 831 | 948 | 935 | 807 | 668 | 539 | 411 | 288 | 180 | 98 | 36 | 0 | 0 | 0 |

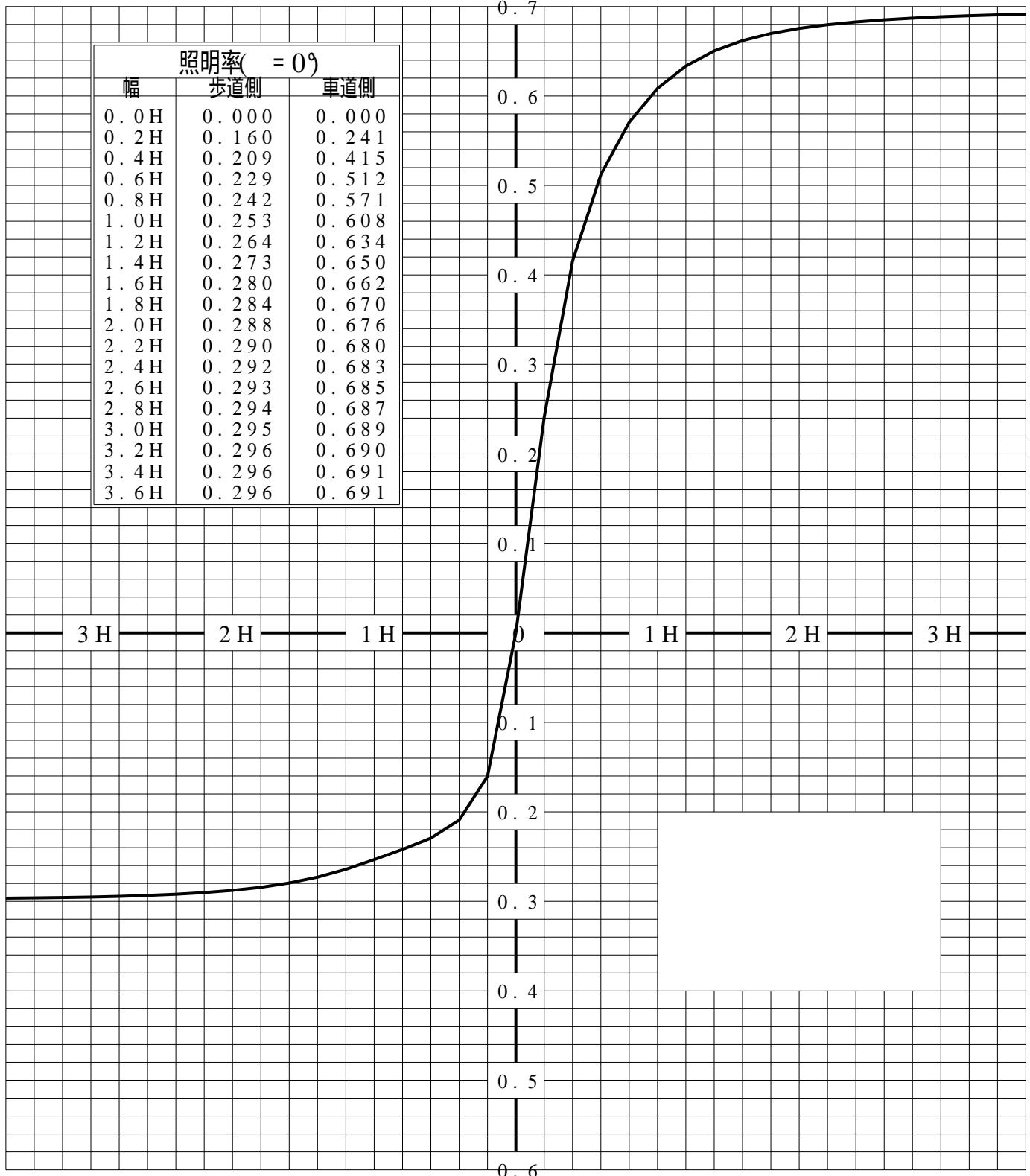


道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG1032R+NYK20021 | 光源 | LED3000_85_4200 ×1 |
| 管理番号 | K0175204 (0)DB 1 | | |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

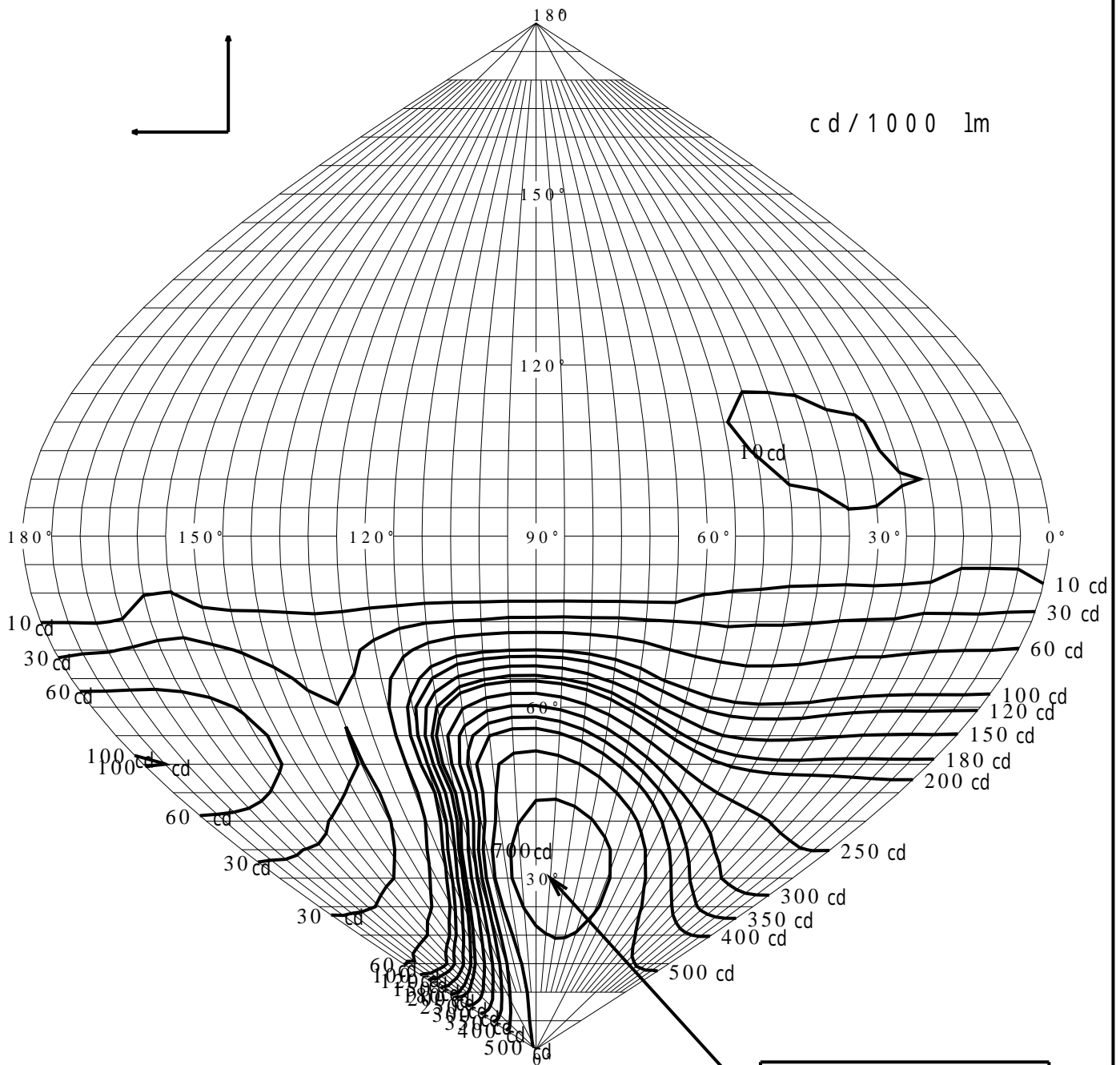


| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
|------|-------|-------|
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.160 | 0.241 |
| 0.4H | 0.209 | 0.415 |
| 0.6H | 0.229 | 0.512 |
| 0.8H | 0.242 | 0.571 |
| 1.0H | 0.253 | 0.608 |
| 1.2H | 0.264 | 0.634 |
| 1.4H | 0.273 | 0.650 |
| 1.6H | 0.280 | 0.662 |
| 1.8H | 0.284 | 0.670 |
| 2.0H | 0.288 | 0.676 |
| 2.2H | 0.290 | 0.680 |
| 2.4H | 0.292 | 0.683 |
| 2.6H | 0.293 | 0.685 |
| 2.8H | 0.294 | 0.687 |
| 3.0H | 0.295 | 0.689 |
| 3.2H | 0.296 | 0.690 |
| 3.4H | 0.296 | 0.691 |
| 3.6H | 0.296 | 0.691 |

歩道側 ← → 車道側

正弦等光度曲線

| | | | |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG1032R+NYK20021 | 光源 | LED3000_85_4200 ×1 |
| 管理番号 | K0175204(0)DB 1 | | |

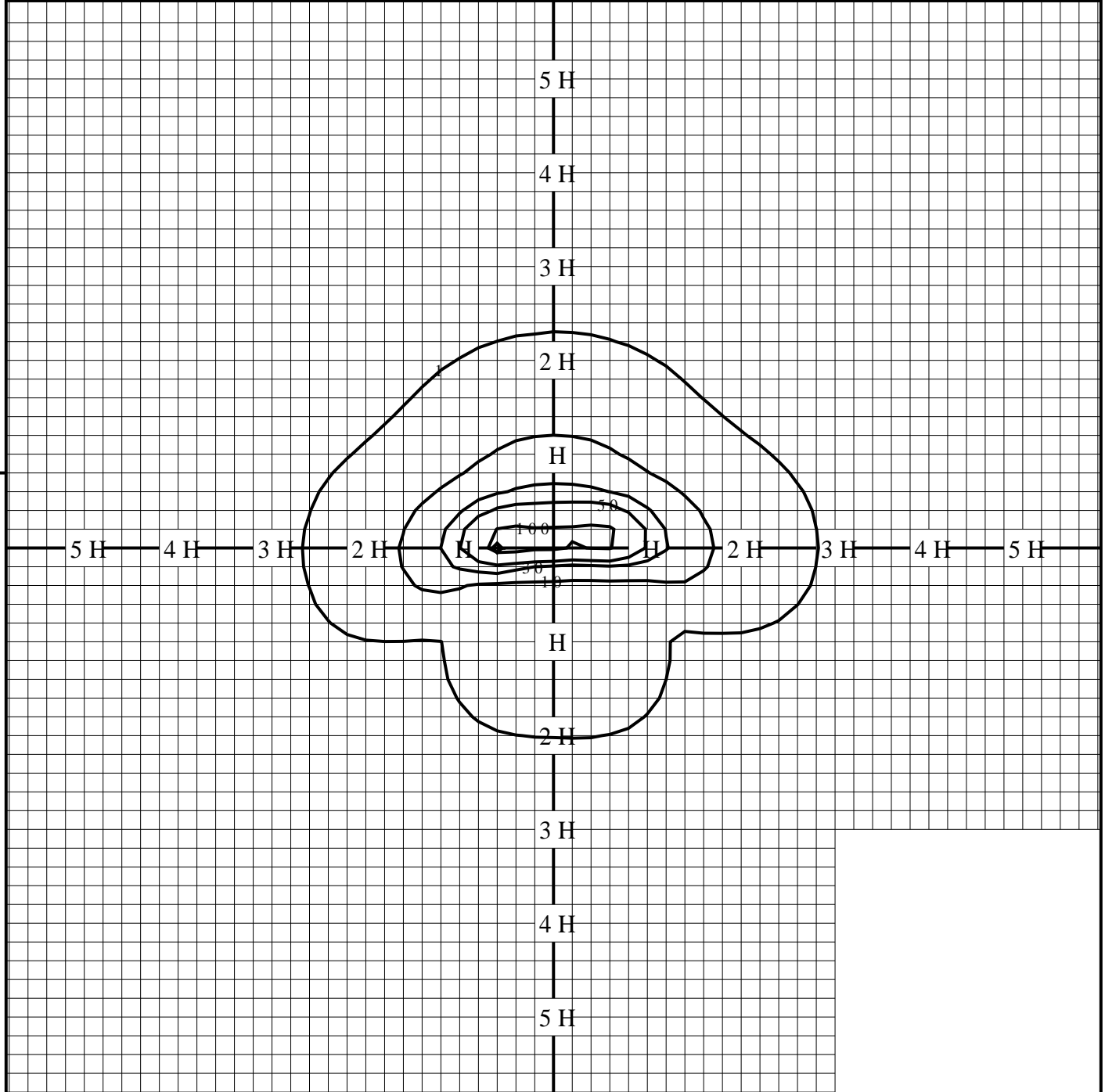


最大光度 I_{max} 948.3 cd

直下光度 I_0 514.7 cd

等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|----------|
| 品番(品名) | XYG1032R+NYK20021 | 全光束 | 4200 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED3000_85_4200 ×1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0175204(0)DB1 | 最大照度 | 118.2 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 |