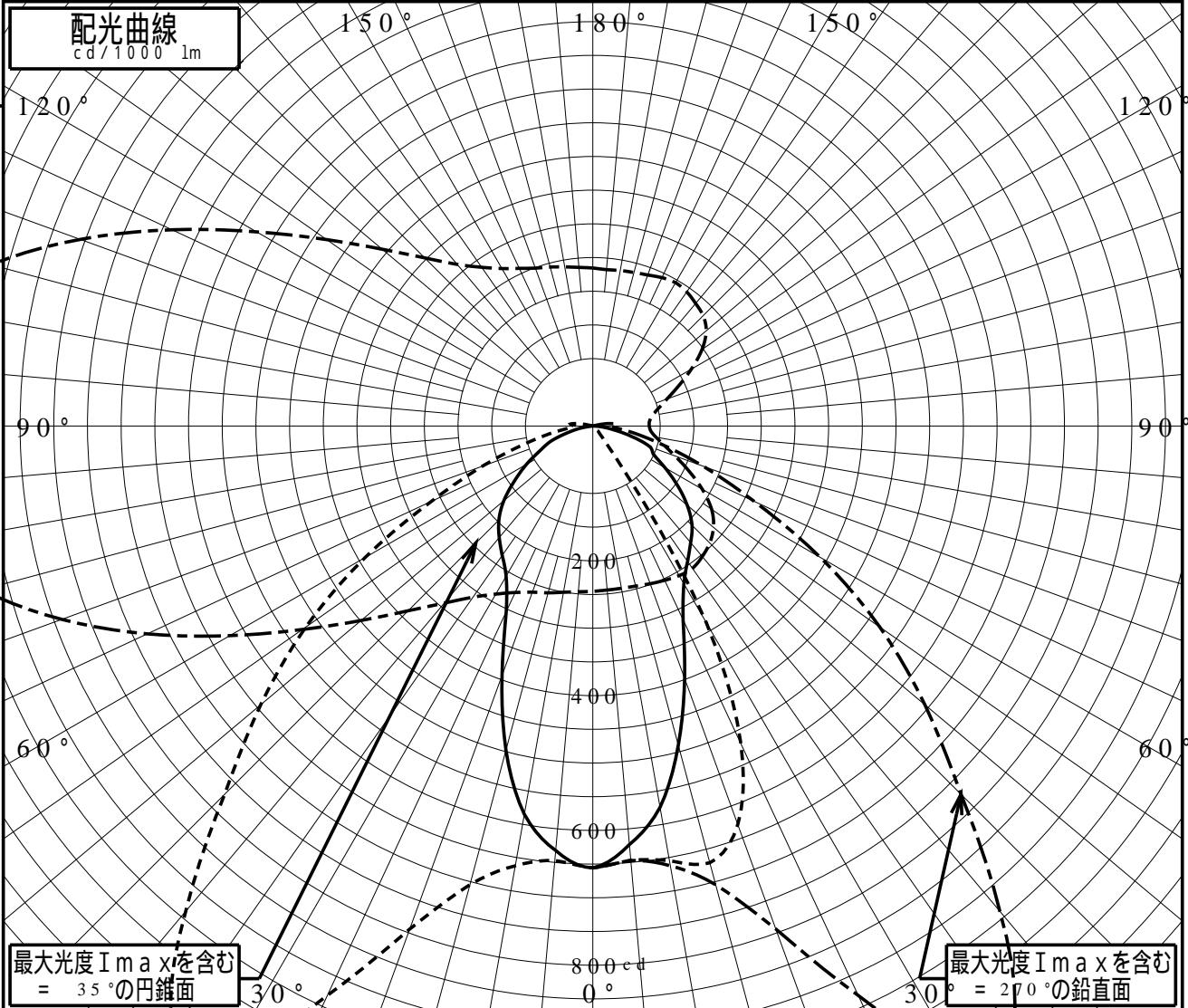


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | XYG1031W+NYK20022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED4000_85_2200 ×1 2200.0 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 | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° | 80° | 85° | 90° |
| =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 |
| I _{max} 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 |

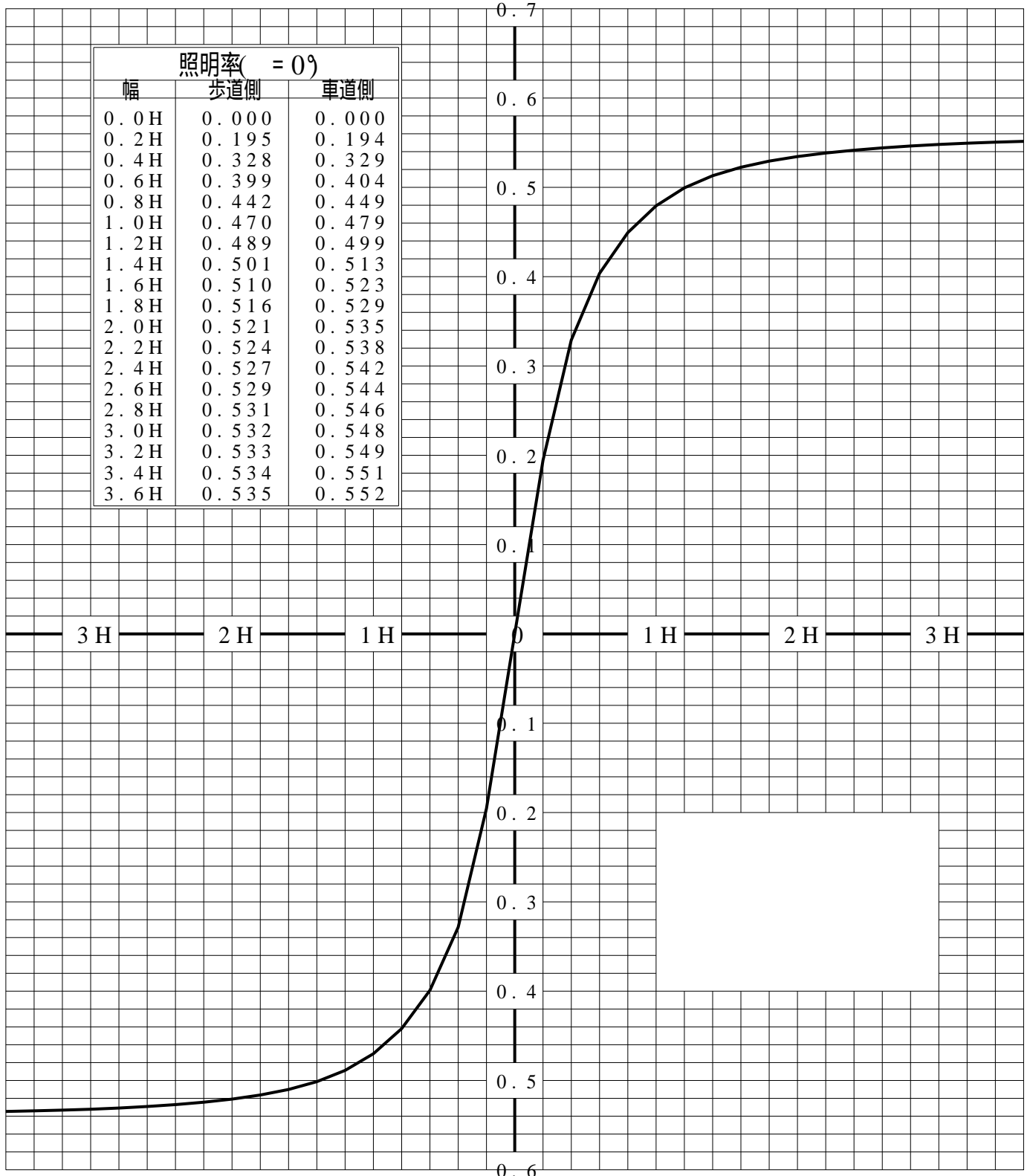


道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG1031W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_2200 ×1 |
| 管理番号 | K0175203 (0)DB 1 | | |

————— = 0.0°

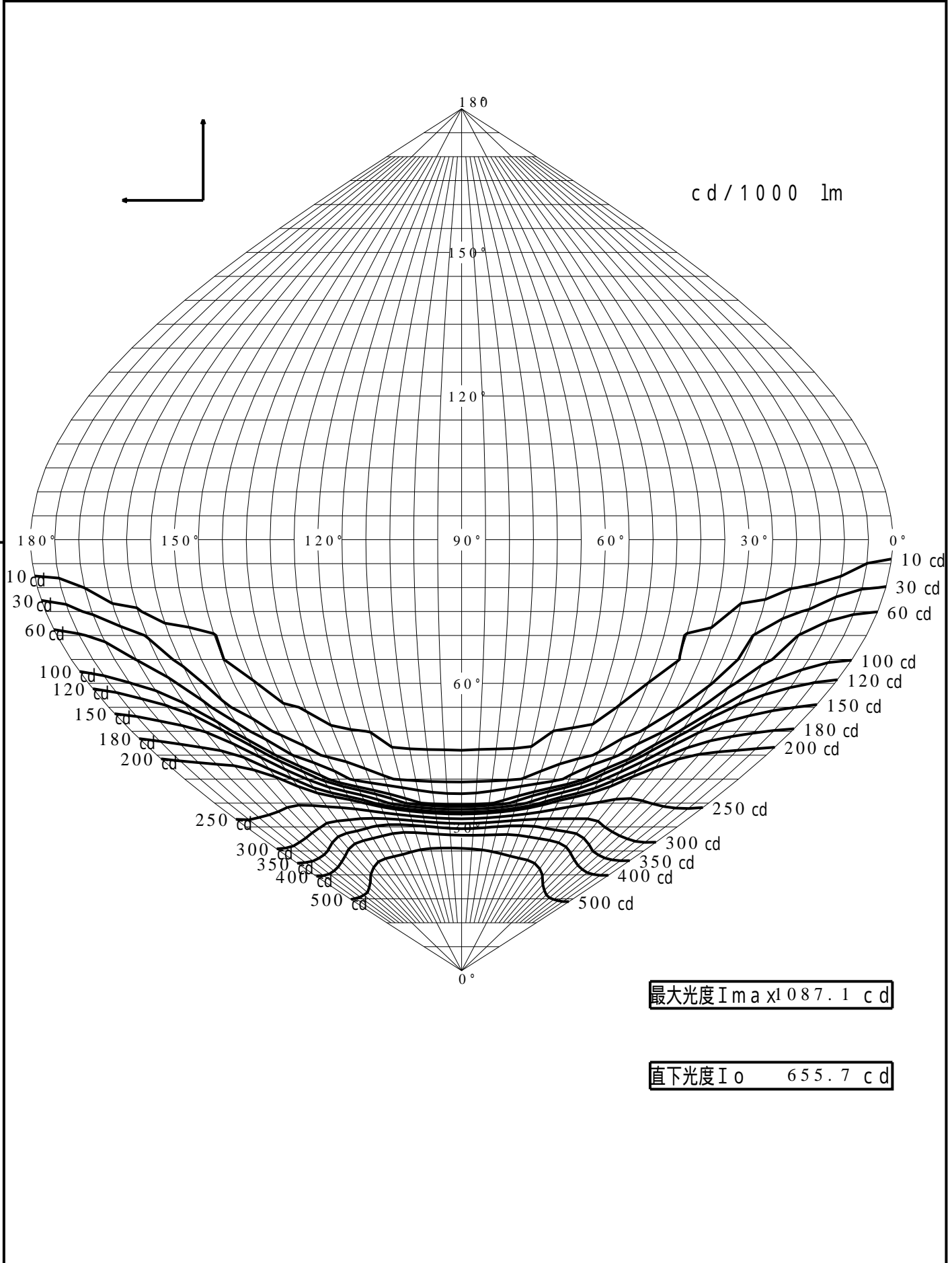
H: 取付高さ



歩道側 ← → 車道側

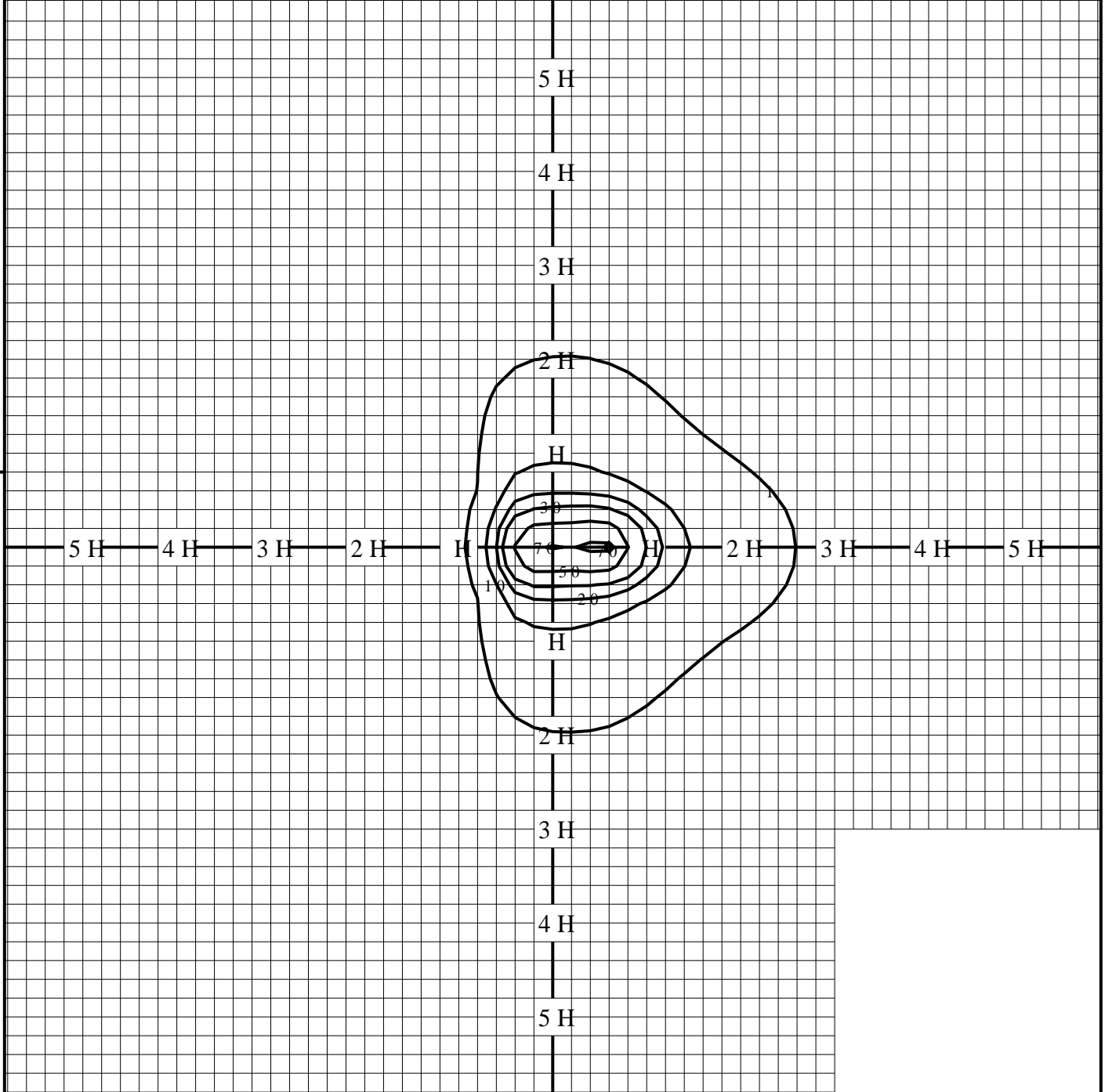
正弦等光度曲線

| | | | |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG1031W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_2200 ×1 |
| 管理番号 | K0175203(0)DB 1 | | |



等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYG1031W+NYK20022 | 全光束 | 2200 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED4000_85_2200 ×1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0175203(0)DB1 | 最大照度 | 73.6 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 |