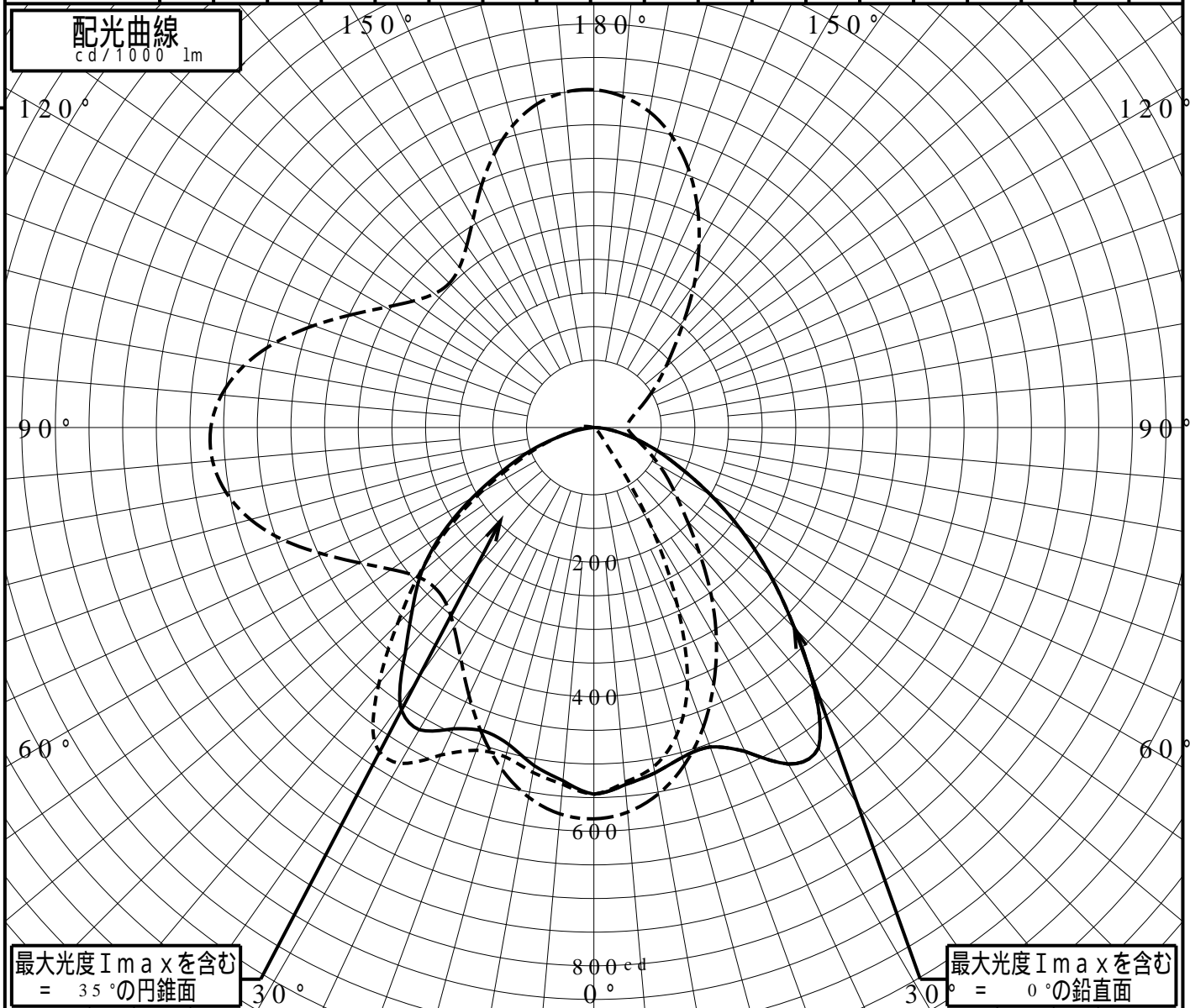


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | XYG1002W+NYK20022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED4000_85_5200 ×1 5200.0lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0175198(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 | | 544.9 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.2% | | 最大光度 | | 581.6 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 | 544 | 532 | 521 | 507 | 505 | 531 | 577 | 581 | 510 | 421 | 342 | 268 | 200 | 142 | 99 | 62 | 33 | 14 | 0 |
| 90° | 544 | 528 | 511 | 473 | 406 | 295 | 172 | 50 | 18 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 544 | 526 | 510 | 487 | 479 | 493 | 518 | 502 | 435 | 380 | 334 | 275 | 208 | 145 | 99 | 55 | 26 | 0 | 0 |
| 270° | 544 | 532 | 520 | 506 | 510 | 536 | 576 | 569 | 496 | 412 | 338 | 267 | 195 | 133 | 90 | 55 | 33 | 19 | 13 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 544 | 532 | 521 | 507 | 505 | 531 | 577 | 581 | 510 | 421 | 342 | 268 | 200 | 142 | 99 | 62 | 33 | 14 | 0 |

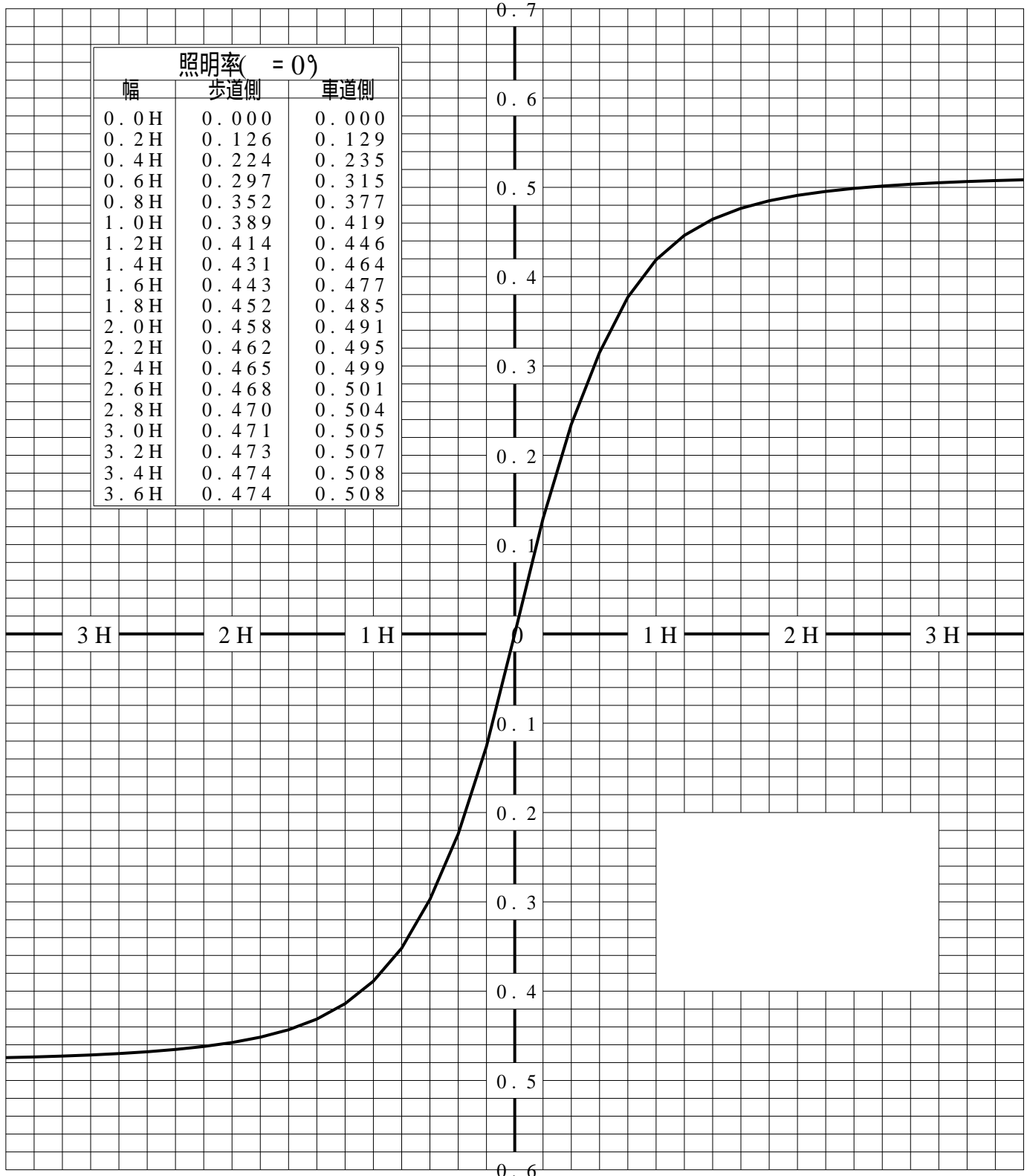


道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG1002W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_5200 ×1 |
| 管理番号 | K0175198 (0)DB 1 | | |

————— = 0.0°

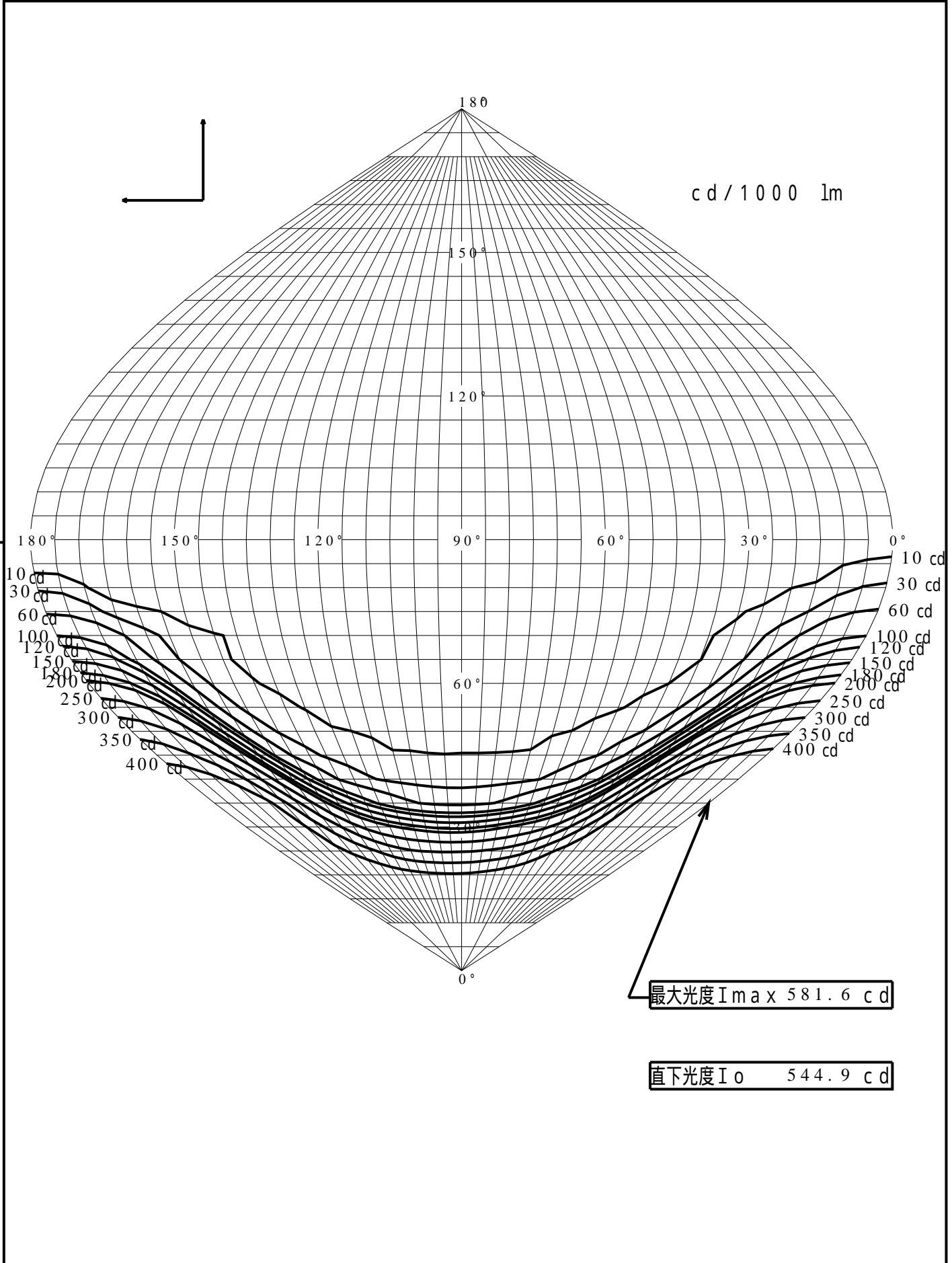
H: 取付高さ



歩道側 ← → 車道側

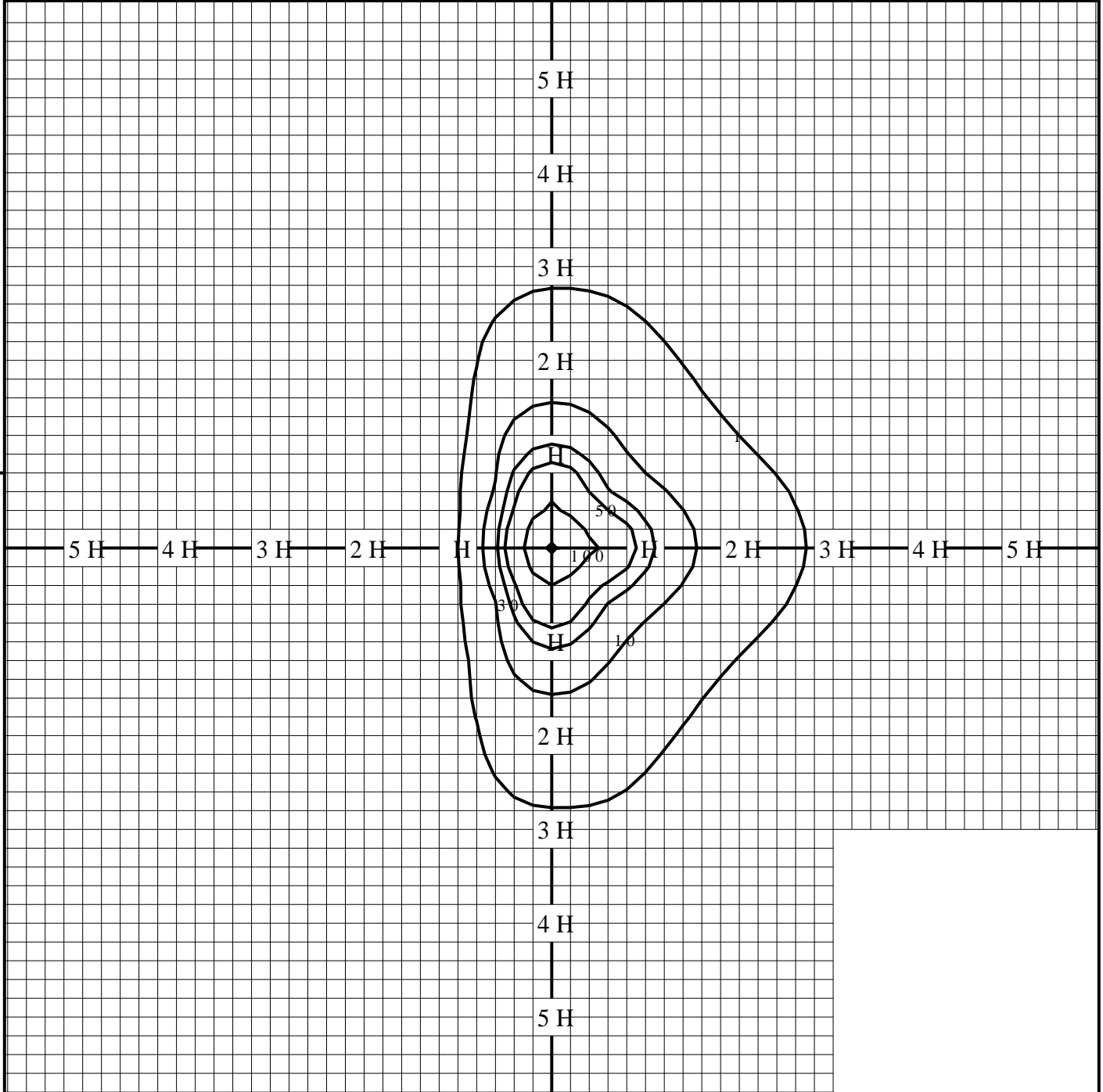
正弦等光度曲線

| | | | |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG1002W+NYK20022 | 光源 | LED4000_85_5200 ×1 |
| 管理番号 | K0175198(0)DB 1 | | |



等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|----------|
| 品番(品名) | XYG1002W+NYK20022 | 全光束 | 5200 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED4000_85_5200 ×1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0175198(0)DB1 | 最大照度 | 139.9 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 |