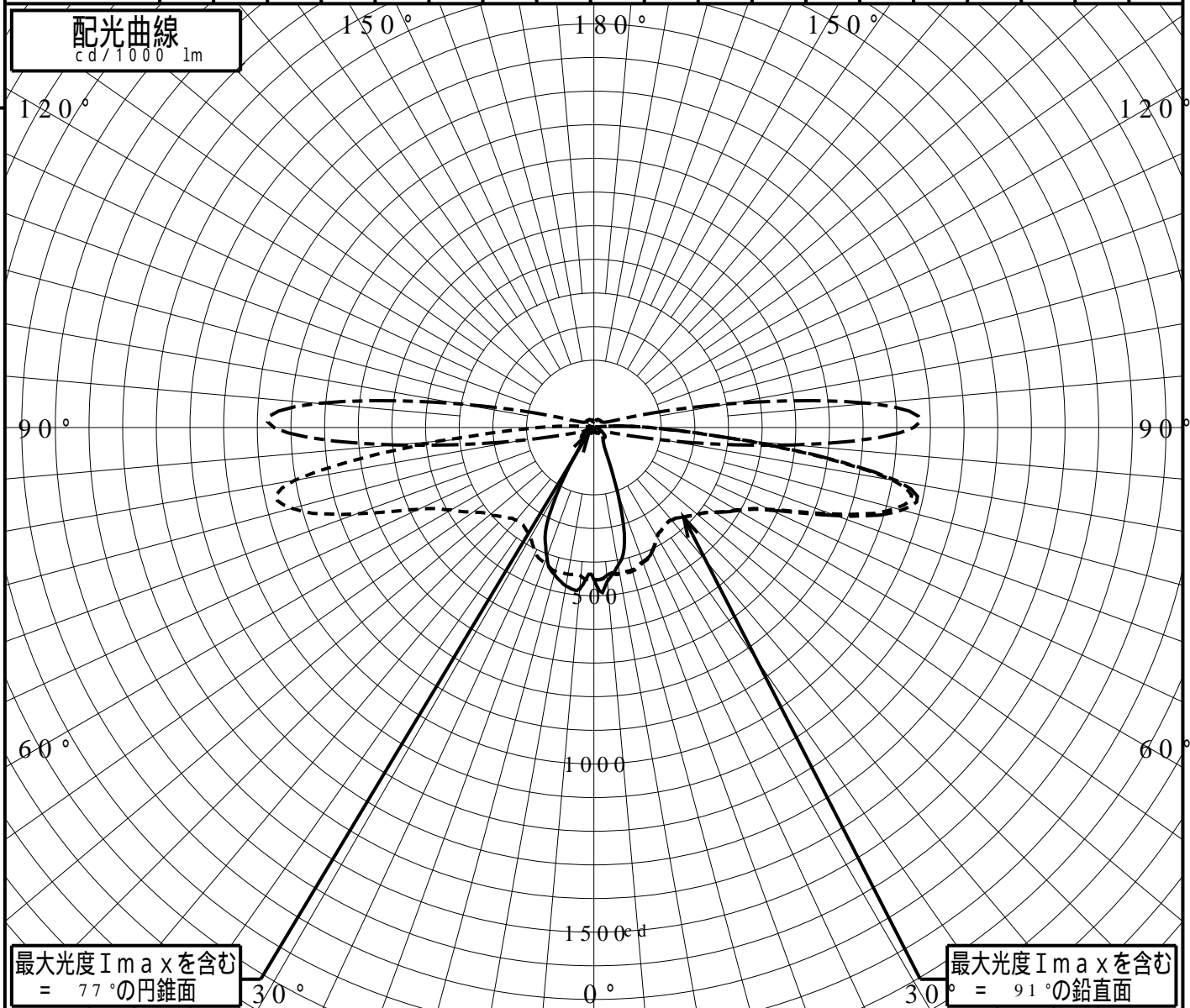


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名) | NNY20378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED5500_80_1100 ×1 1100.0 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0157086(0)DR1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 451.4 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4% | | | 最大光度 | | | 983.9 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 | 451 | 458 | 415 | 351 | 207 | 95 | 60 | 47 | 42 | 42 | 42 | 38 | 30 | 23 | 17 | 9 | 6 | 0 | 0 |
| 90° | 451 | 443 | 442 | 442 | 427 | 408 | 377 | 360 | 359 | 378 | 404 | 438 | 489 | 575 | 749 | 928 | 902 | 464 | 167 |
| 180° | 451 | 480 | 478 | 452 | 408 | 339 | 198 | 80 | 52 | 46 | 41 | 43 | 38 | 31 | 28 | 20 | 13 | 7 | 0 |
| 270° | 451 | 443 | 442 | 442 | 427 | 408 | 377 | 360 | 359 | 378 | 404 | 438 | 489 | 575 | 749 | 928 | 902 | 464 | 167 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 451 | 441 | 439 | 437 | 424 | 406 | 375 | 361 | 359 | 377 | 404 | 439 | 492 | 582 | 764 | 947 | 917 | 471 | 168 |



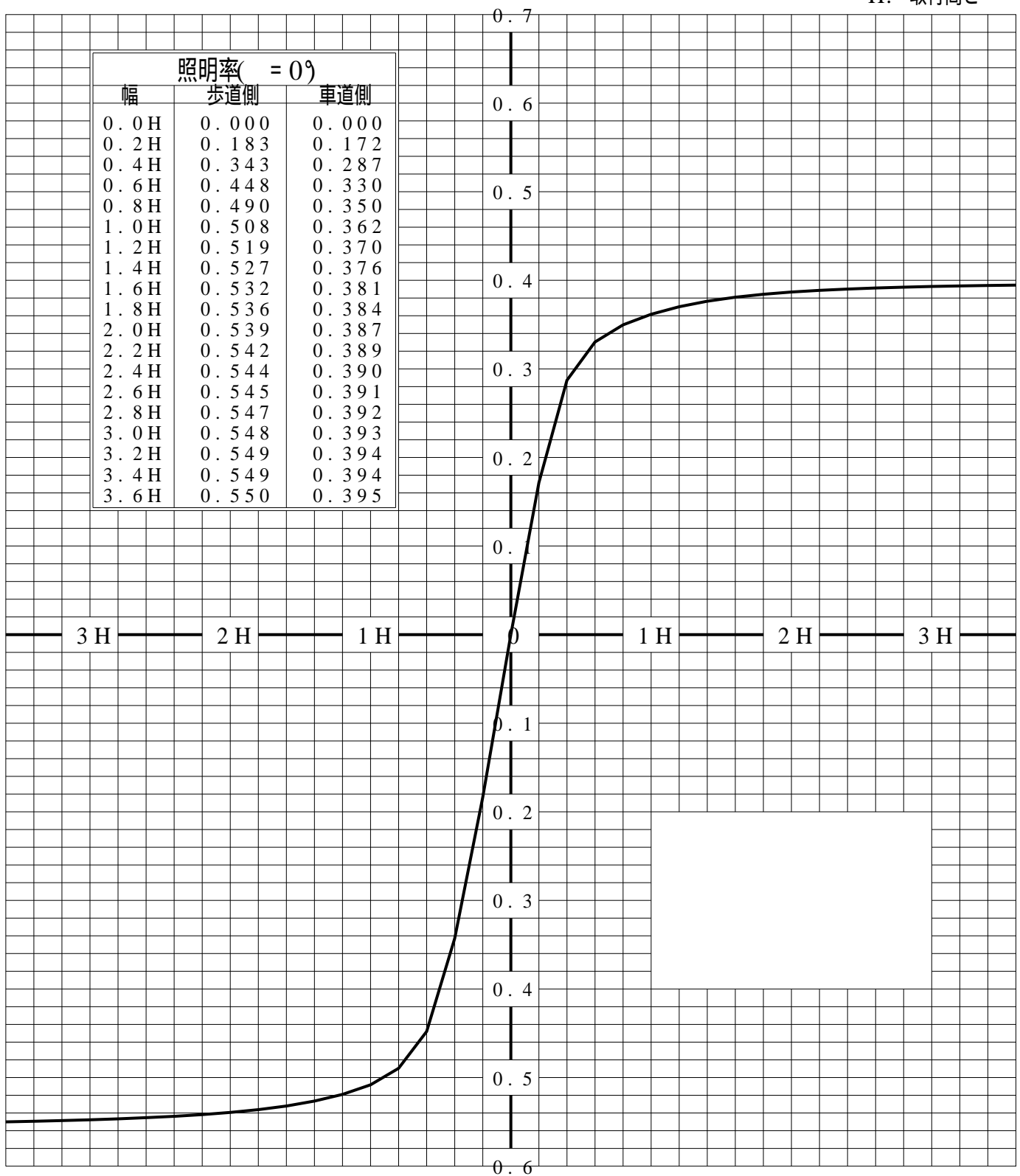
道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY20378 | 光源 | LED5500_80_1100 ×1 |
| 管理番号 | K0157086 (0)DR 1 | | |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

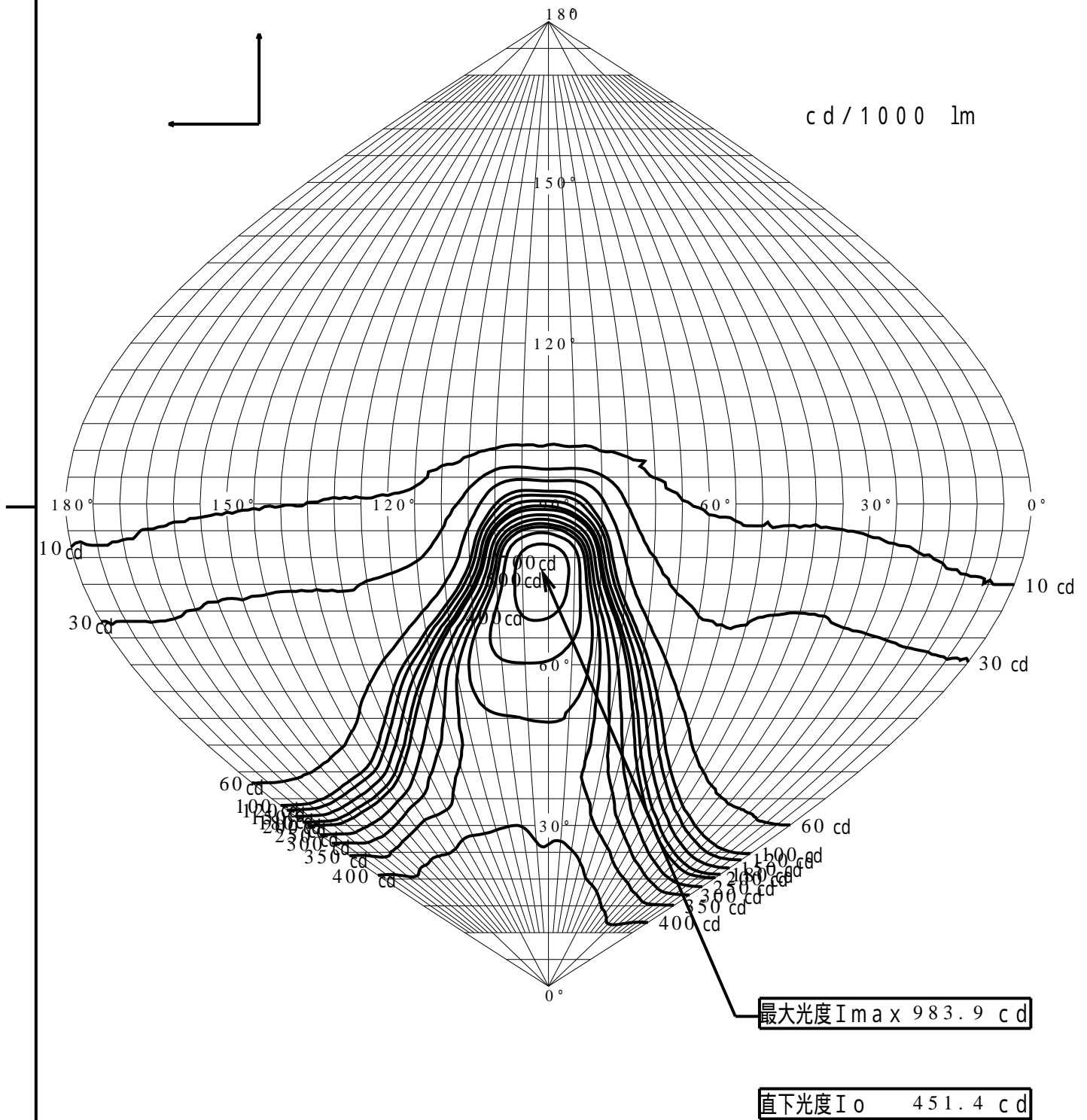
| 照明率(= 0°) | | |
|------------|-------|-------|
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.183 | 0.172 |
| 0.4H | 0.343 | 0.287 |
| 0.6H | 0.448 | 0.330 |
| 0.8H | 0.490 | 0.350 |
| 1.0H | 0.508 | 0.362 |
| 1.2H | 0.519 | 0.370 |
| 1.4H | 0.527 | 0.376 |
| 1.6H | 0.532 | 0.381 |
| 1.8H | 0.536 | 0.384 |
| 2.0H | 0.539 | 0.387 |
| 2.2H | 0.542 | 0.389 |
| 2.4H | 0.544 | 0.390 |
| 2.6H | 0.545 | 0.391 |
| 2.8H | 0.547 | 0.392 |
| 3.0H | 0.548 | 0.393 |
| 3.2H | 0.549 | 0.394 |
| 3.4H | 0.549 | 0.394 |
| 3.6H | 0.550 | 0.395 |



歩道側 ← → 車道側

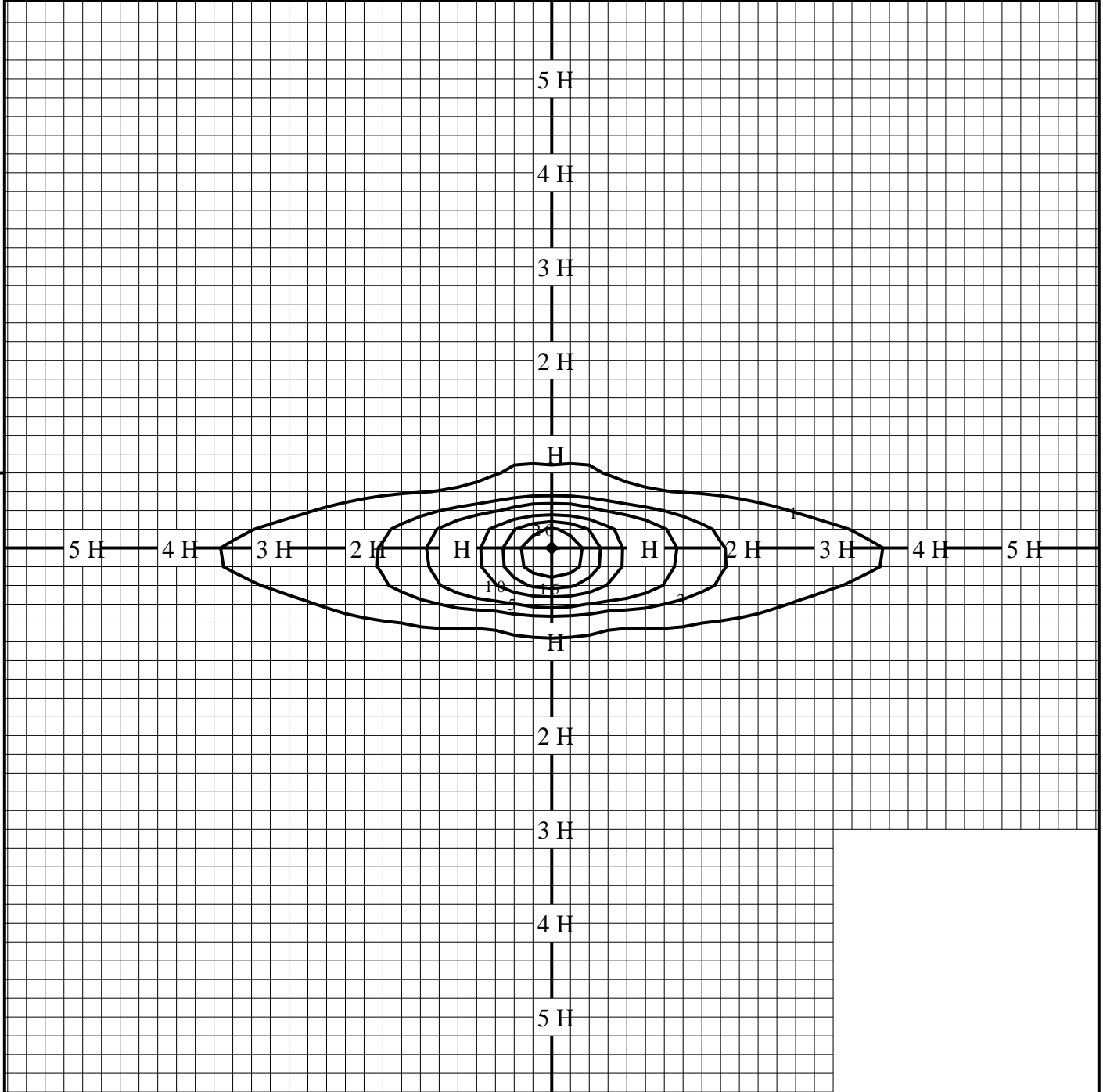
正弦等光度曲線

| | | | |
|--------|-----------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY20378 | 光源 | LED5500_80_1100 x1 |
| 管理番号 | K0157086(0)DR 1 | | |



等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | NNY20378 | 全光束 | 1100 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED5500_80_1100 x1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0157086(0)DR1 | 最大照度 | 24.5 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 |