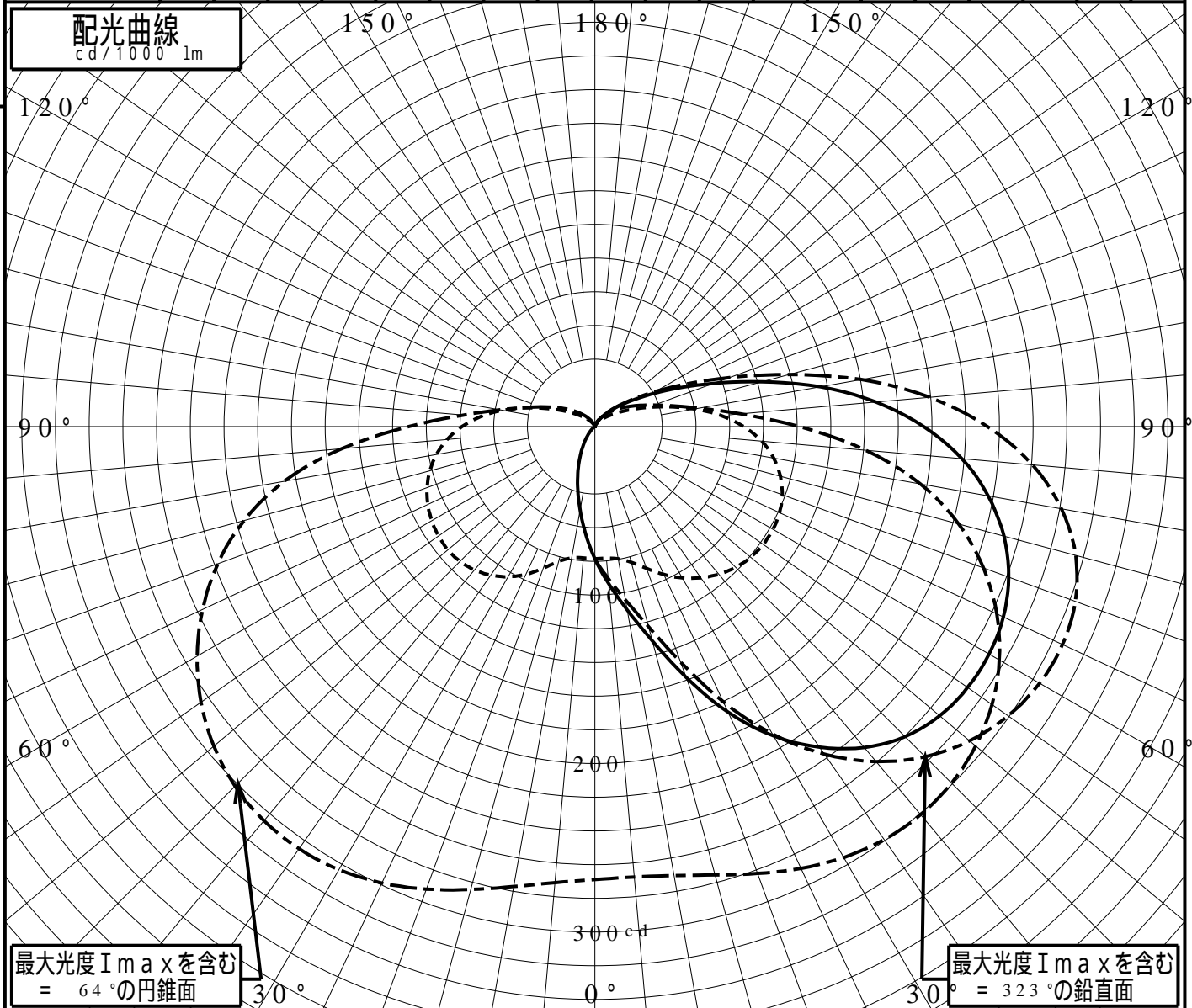


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 品番(品名) | XYG2404R+NYK20019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED3000_85_5200 ×1 5200.0lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0178524(1)D1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JISC8131-1999 による配光形式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具効率 | 100.0% | 直下光度 | 78.4 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上方光束 | 20.1% | 最大光度 | 306.2 cd/1000lm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下方光束 | 79.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 78 | 93 | 110 | 131 | 158 | 186 | 211 | 232 | 248 | 260 | 267 | 269 | 270 | 267 | 261 | 251 | 236 | 218 | 195 | |
| 90° | 78 | 78 | 79 | 83 | 89 | 96 | 103 | 109 | 114 | 118 | 120 | 121 | 121 | 120 | 118 | 114 | 107 | 99 | 88 | |
| 180° | 78 | 63 | 50 | 38 | 29 | 21 | 15 | 9 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 270° | 78 | 78 | 79 | 82 | 89 | 96 | 102 | 107 | 111 | 113 | 113 | 113 | 111 | 109 | 105 | 101 | 95 | 87 | 78 | |
| I _{max} を含む鉛直面 | 78 | 90 | 104 | 122 | 148 | 180 | 210 | 237 | 259 | 277 | 290 | 299 | 304 | 306 | 303 | 295 | 281 | 260 | 232 | |

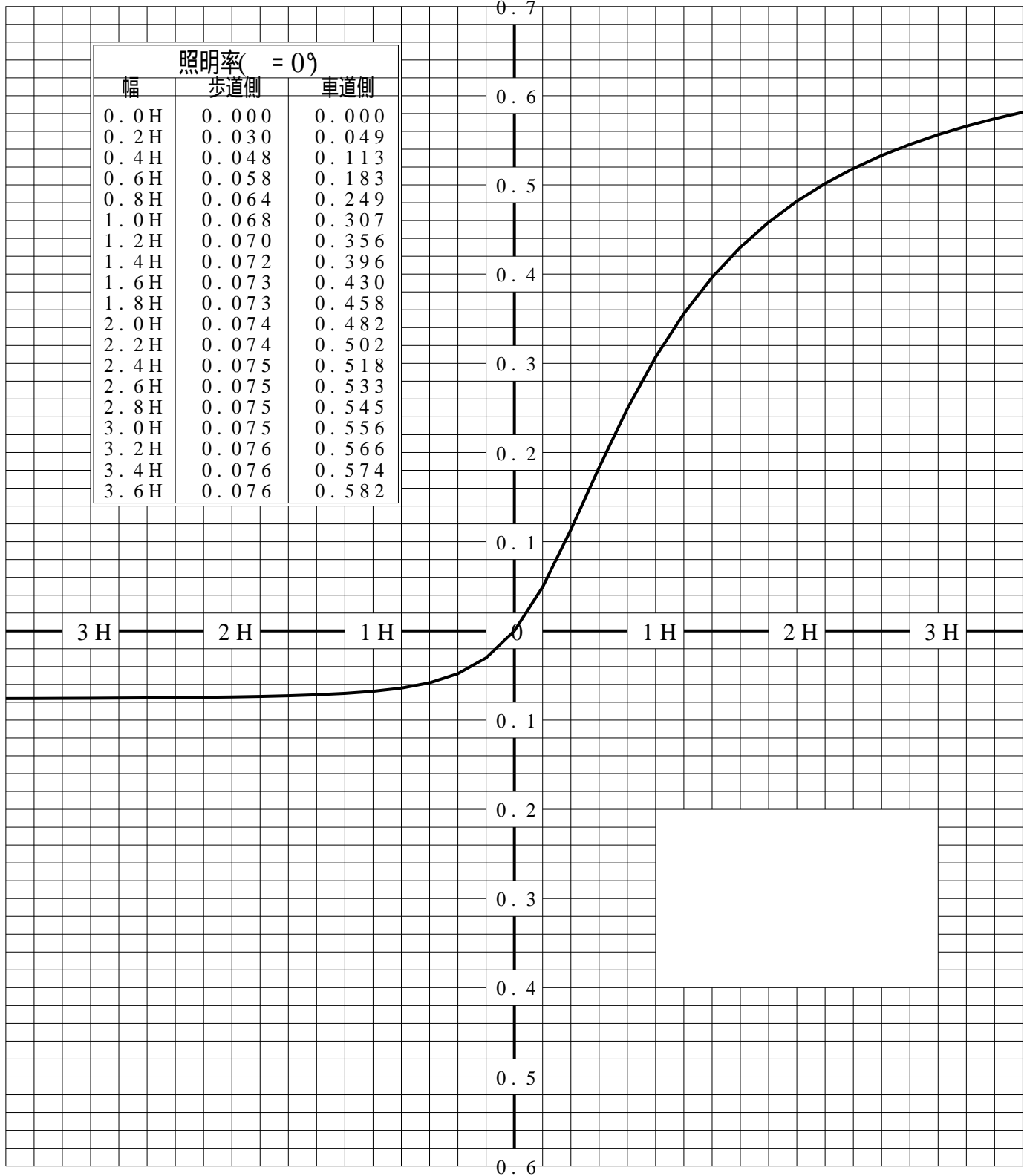


道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG2404R+NYK20019 | 光源 | LED3000_85_5200 ×1 |
| 管理番号 | K0178524 (1)D 1 | | |

————— = 0.0°

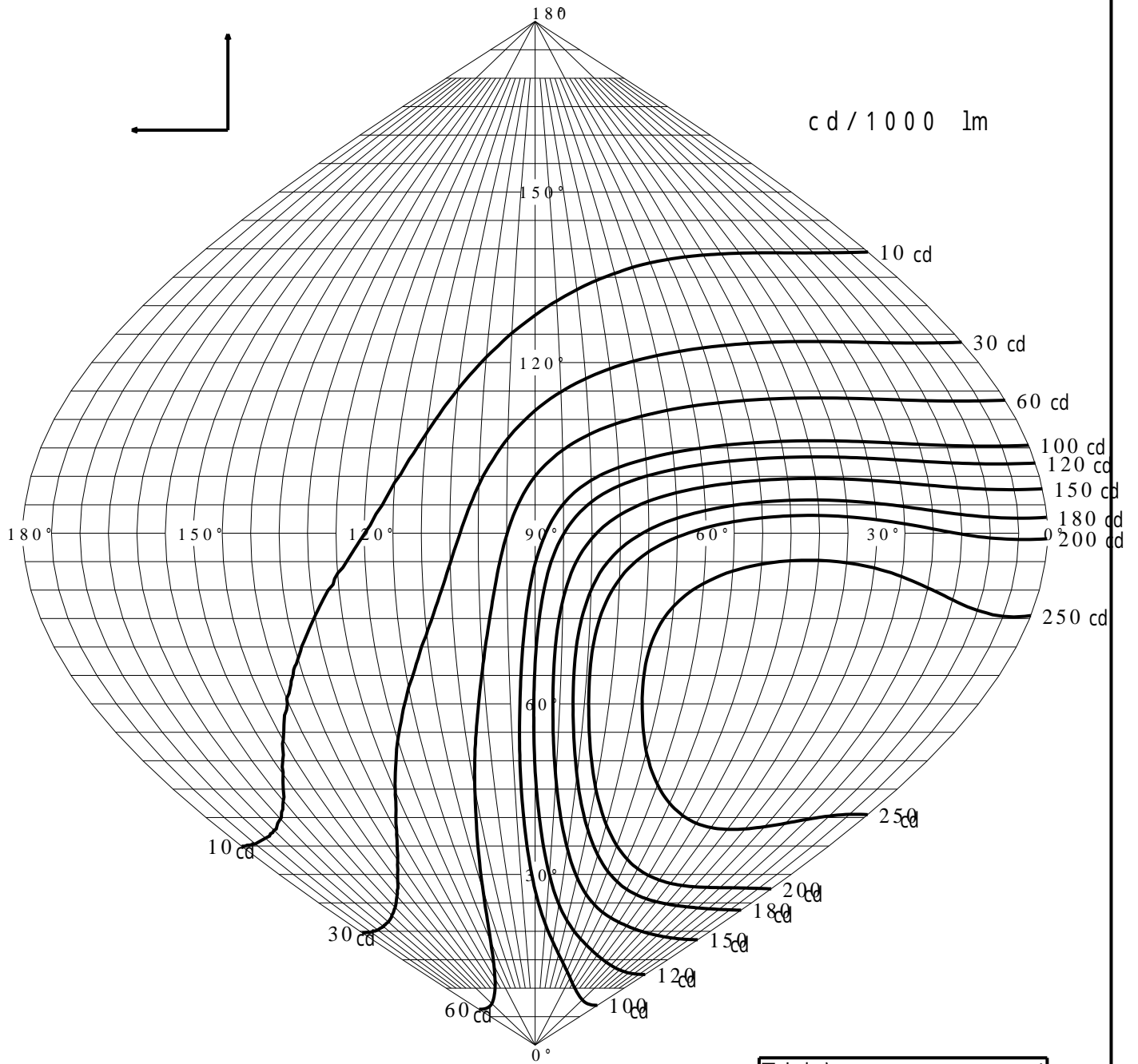
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

正弦等光度曲線

| | | | |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG2404R+NYK20019 | 光源 | LED3000_85_5200 ×1 |
| 管理番号 | K0178524(1)D 1 | | |

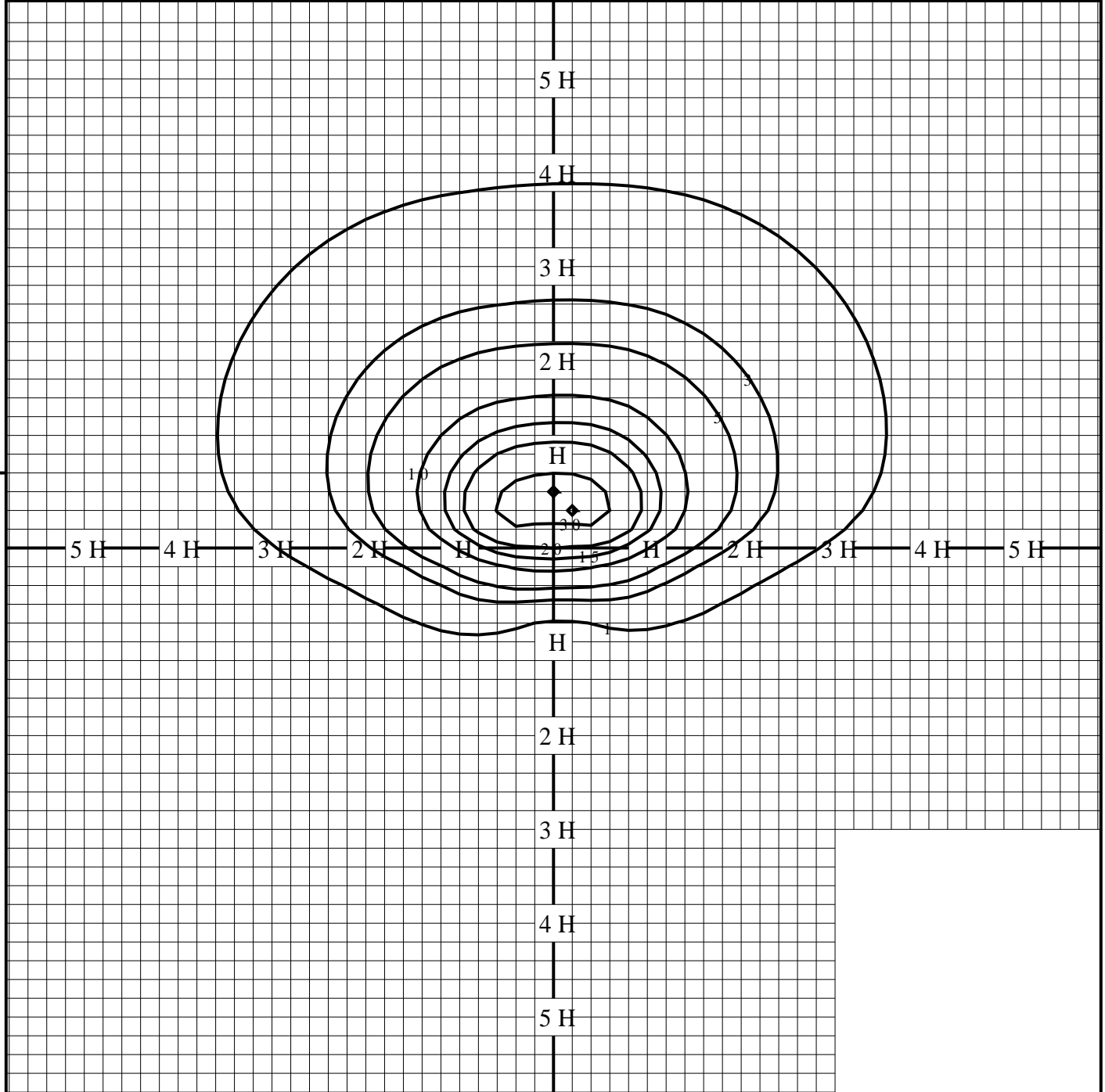


最大光度 I_{max} 306.2 cd

直下光度 I_0 78.4 cd

等照度曲線

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYG2404R+NYK20019 | 全光束 | 5200 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED3000_85_5200 ×1 | 取付高さ | 4.5 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0178524(1)D 1 | 最大照度 | 35.0 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 |