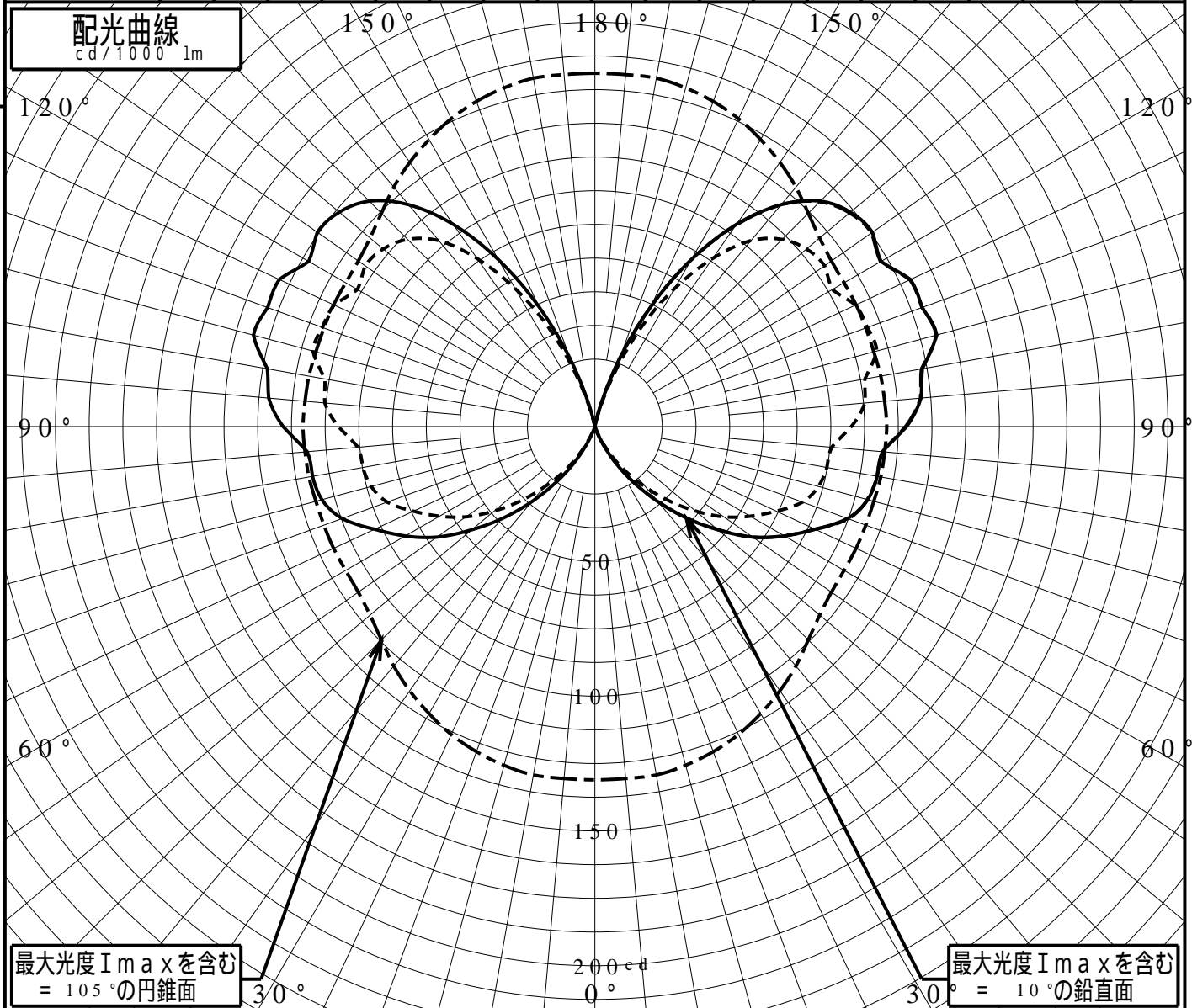


# 屋外照明器具特性

| 品番(品名)                   | XY2928M           |          |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 光源                       | LED5000_85_524 x1 | 524.0 lm |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0131425(2)DB1    |          |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JISC8131-1999<br>による配光形式 |                   |          |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 器具効率                     | 100.0%            | 直下光度     | 0.0 cd/1000lm   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 上方光束                     | 60.6%             | 最大光度     | 131.2 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 下方光束                     | 39.4%             |          |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 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                   | 0                 | 0        | 0               | 0   | 1   | 7   | 15  | 25  | 36  | 47  | 59  | 71  | 81  | 90  | 99  | 104 | 106 | 107 | 115 |
| 90°                      | 0                 | 0        | 0               | 0   | 0   | 5   | 12  | 20  | 29  | 39  | 48  | 58  | 66  | 74  | 81  | 85  | 87  | 88  | 95  |
| 180°                     | 0                 | 0        | 0               | 0   | 1   | 7   | 15  | 25  | 36  | 47  | 59  | 71  | 81  | 90  | 99  | 104 | 106 | 107 | 115 |
| 270°                     | 0                 | 0        | 0               | 0   | 0   | 5   | 12  | 20  | 29  | 39  | 48  | 58  | 66  | 74  | 81  | 85  | 87  | 88  | 95  |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面  | 0                 | 0        | 0               | 0   | 1   | 7   | 15  | 25  | 36  | 47  | 59  | 71  | 80  | 90  | 100 | 104 | 106 | 107 | 115 |

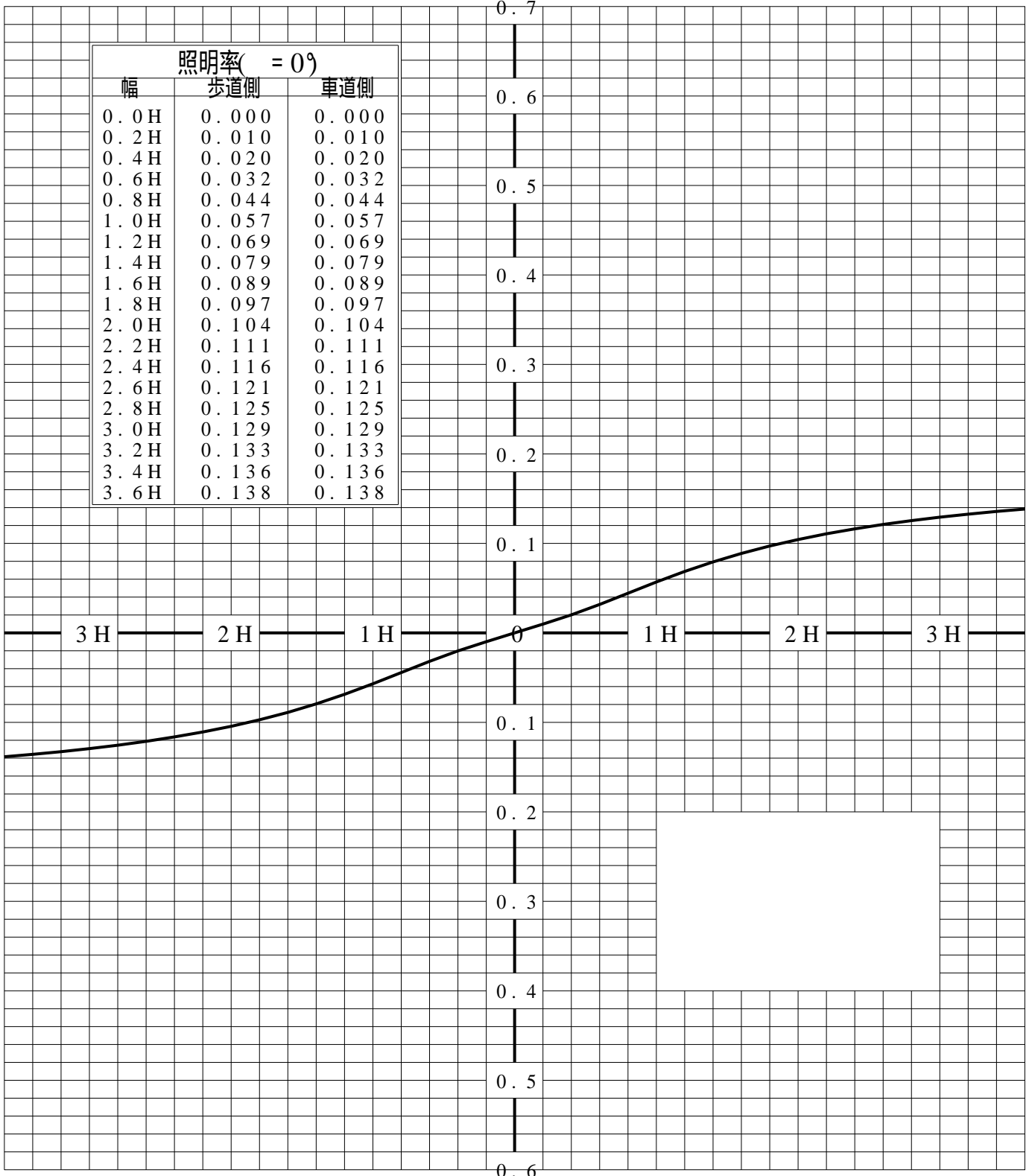


# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                  |    |                   |
|--------|------------------|----|-------------------|
| 品番(品名) | XY2928M          | 光源 | LED5000_85_524 ×1 |
| 管理番号   | K0131425 (2)DB 1 |    |                   |

————— = 0.0°

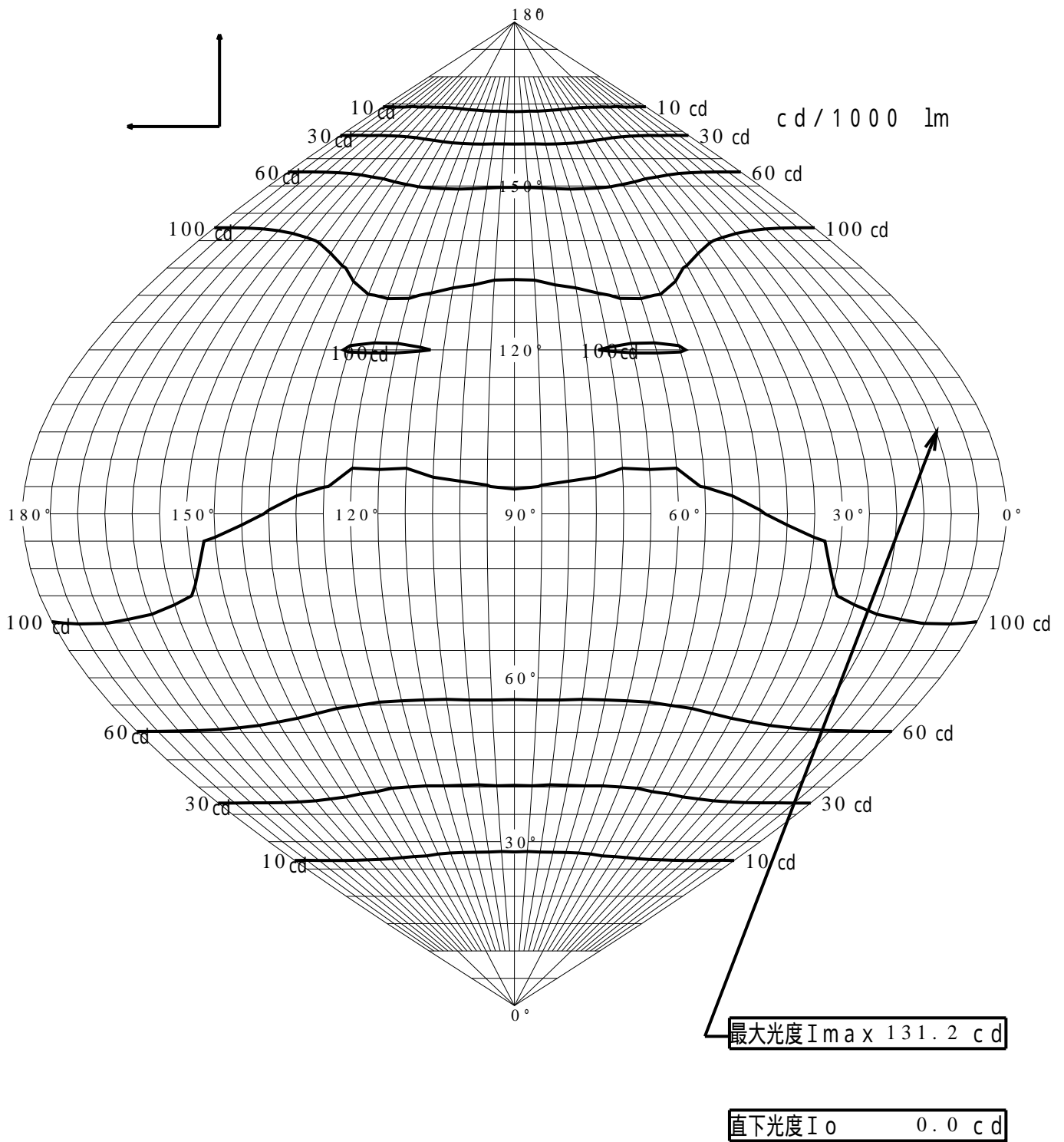
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

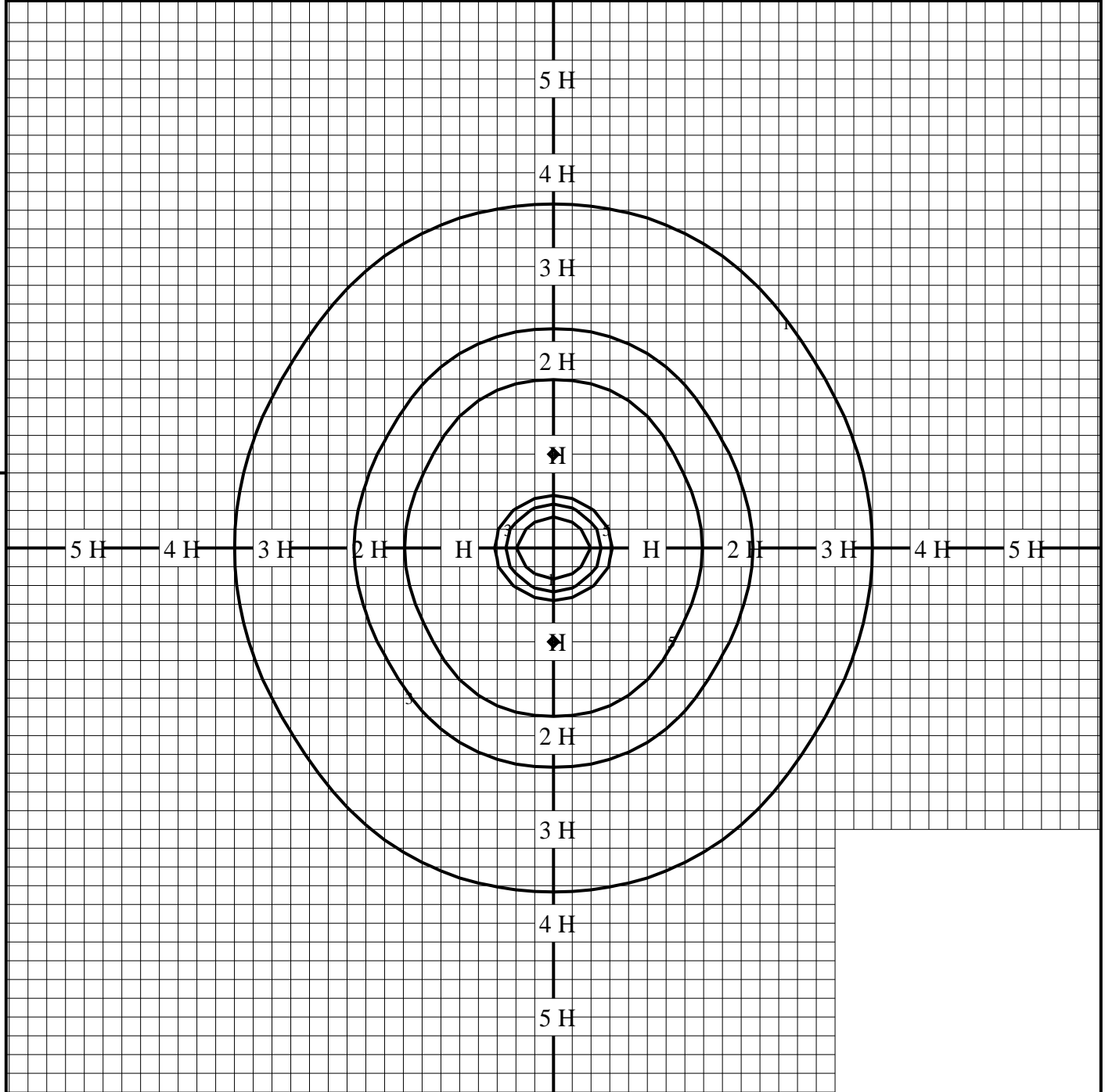
# 正弦等光度曲線

|        |                 |    |                   |
|--------|-----------------|----|-------------------|
| 品番(品名) | XY2928M         | 光源 | LED5000_85_524 ×1 |
| 管理番号   | K0131425(2)DB 1 |    |                   |



# 等照度曲線

|        |                   |      |        |
|--------|-------------------|------|--------|
| 品番(品名) | XY2928M           | 全光束  | 524 lm |
| 光源     | LED5000_85_524 x1 | 保守率  | 1.00   |
|        |                   | 取付高さ | 1.0 m  |
|        |                   | 取付角度 | 0.0 °  |
| 管理番号   | K0131425(2)DB1    | 最大照度 | 8.9 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 | 1.000 | 0.250 | 0.111 | 0.062 | 0.040 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 |