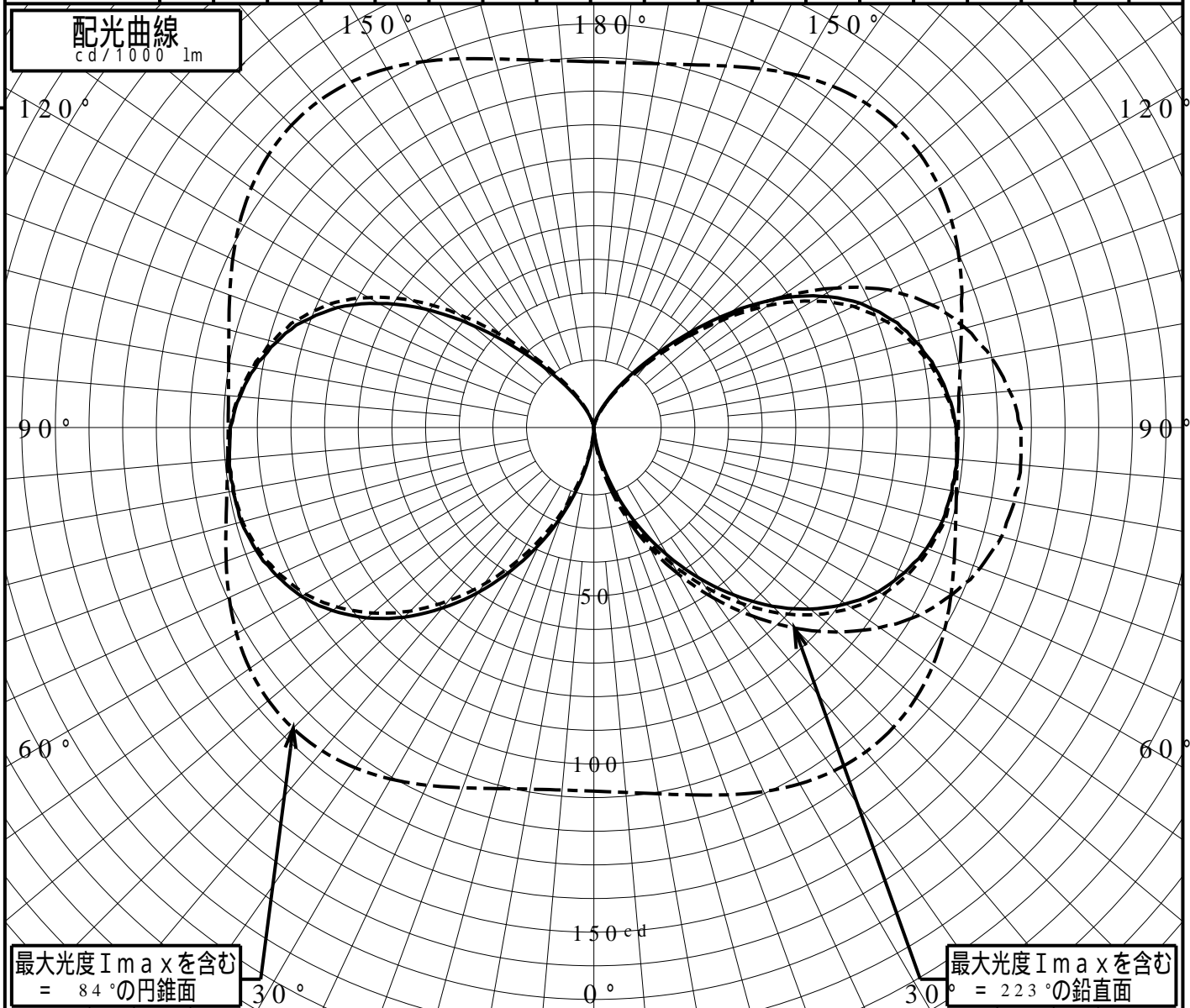


# 屋外照明器具特性

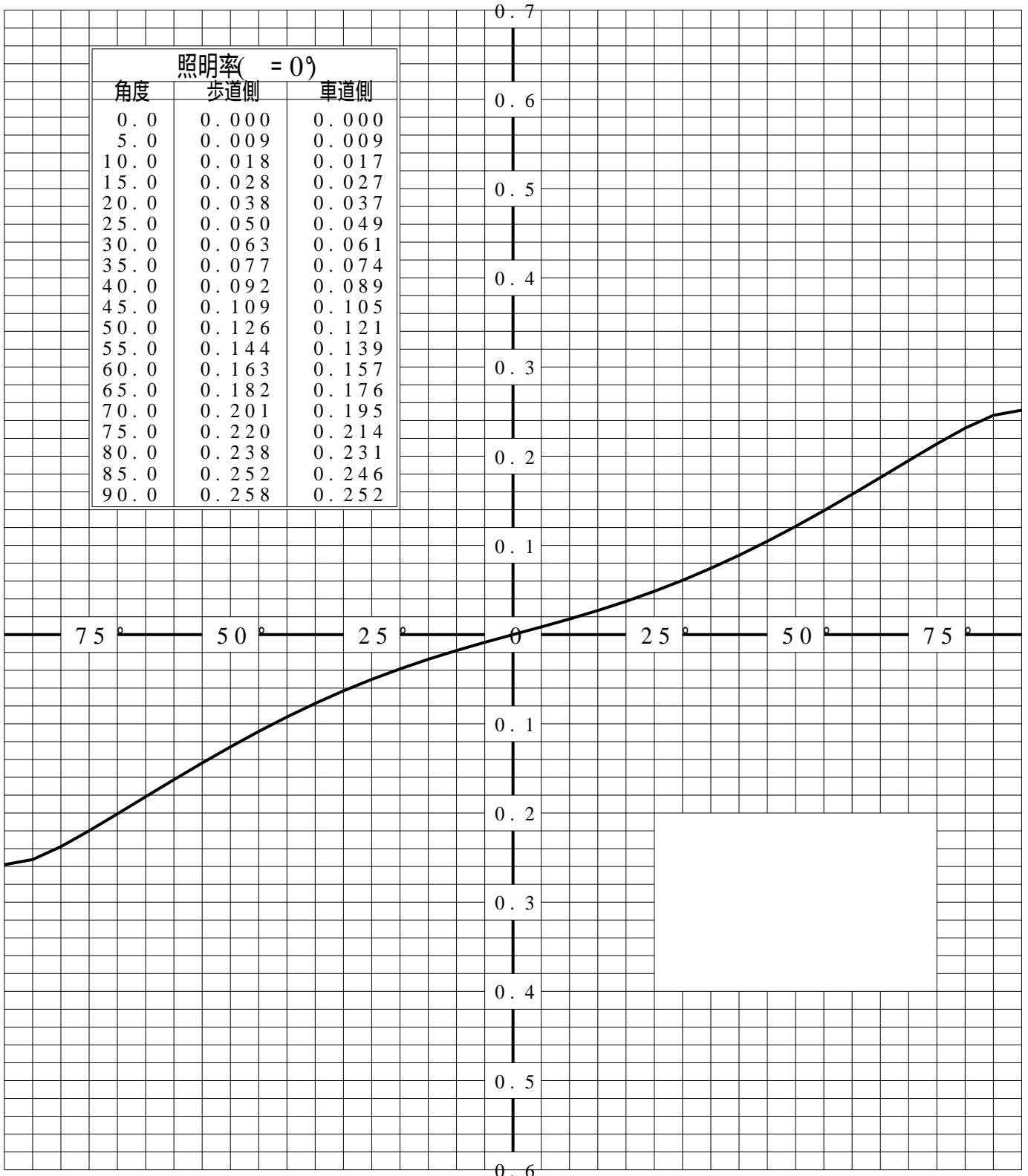
|                          |                              |      |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|------------------------------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名)                   | XYG2204R+NYK20017            |      |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 光源                       | LED3000_85_9950 ×1 9950.0 lm |      |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0178509(1)DR1               |      |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 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                     | 43.2%                        | 最大光度 | 127.4 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 下方光束                     | 56.8%                        |      |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 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                            | 1    | 6               | 14  | 23  | 33  | 43  | 54  | 65  | 75  | 83  | 91  | 97  | 101 | 105 | 107 | 108 | 108 | 108 | 107 |
| 90°                      | 0                            | 2    | 8               | 16  | 26  | 36  | 47  | 57  | 68  | 78  | 86  | 93  | 99  | 103 | 105 | 107 | 108 | 108 | 108 | 107 |
| 180°                     | 0                            | 3    | 9               | 18  | 28  | 38  | 49  | 59  | 70  | 79  | 88  | 94  | 100 | 104 | 106 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| 270°                     | 0                            | 2    | 7               | 15  | 25  | 35  | 46  | 56  | 67  | 77  | 85  | 93  | 98  | 103 | 106 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面  | 0                            | 2    | 9               | 18  | 28  | 39  | 50  | 61  | 73  | 84  | 94  | 103 | 111 | 117 | 122 | 125 | 126 | 127 | 126 | 126 |



# 道路・トンネル照明率曲線

|        |                   |    |                    |
|--------|-------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | XYG2204R+NYK20017 | 光源 | LED3000_85_9950 ×1 |
| 管理番号   | K0178509 (1)DR 1  |    |                    |

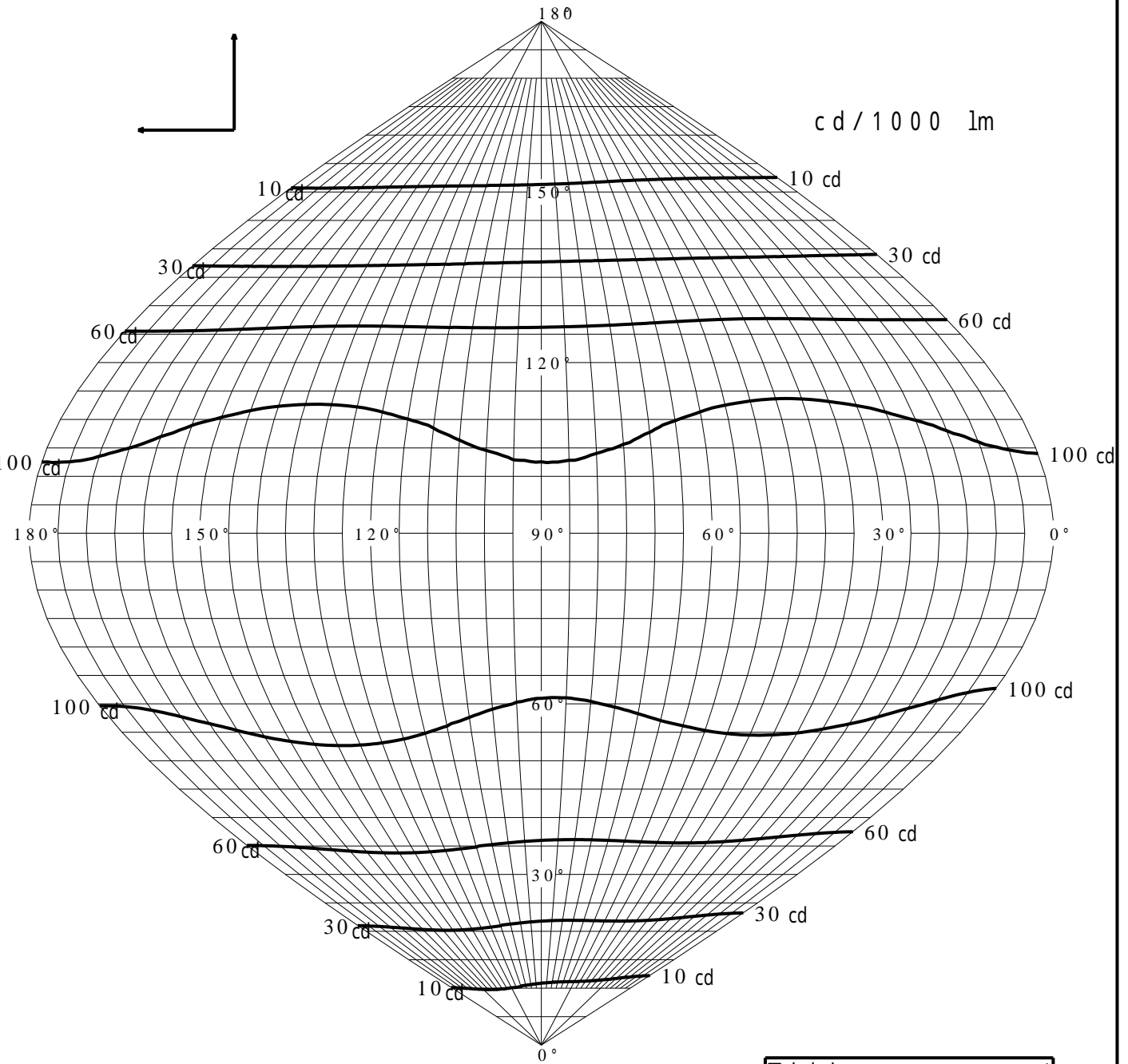
————— = 0.0°



歩道側 ←————→ 車道側

# 正弦等光度曲線

|         |                   |    |                    |
|---------|-------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | XYG2204R+NYK20017 | 光源 | LED3000_85_9950 ×1 |
| 管理番号    | K0178509 (1)DR 1  |    |                    |

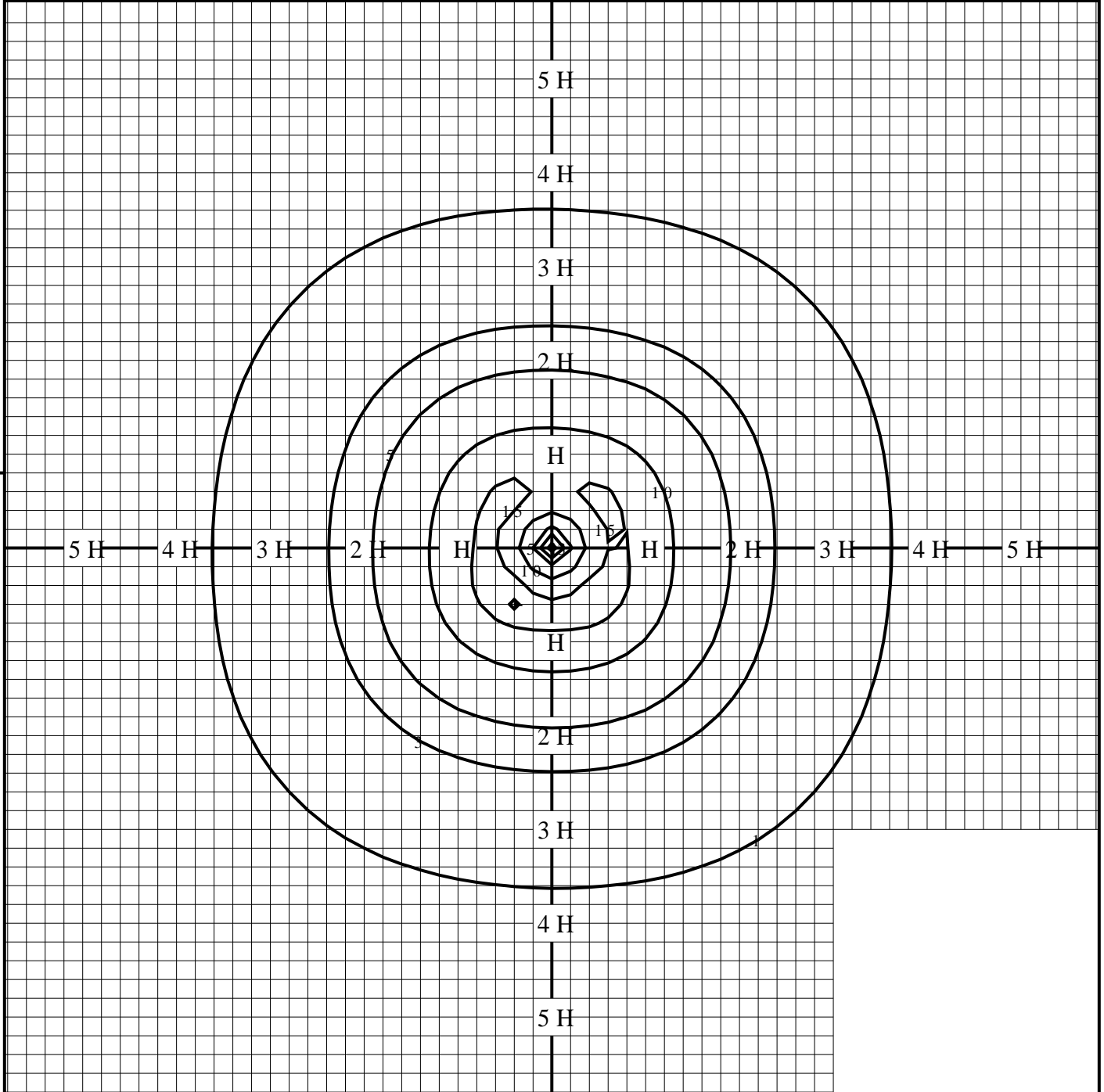


最大光度  $I_{max}$  127.4 cd

直下光度  $I_0$  0.0 cd

# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | XYG2204R+NYK20017  | 全光束  | 9950 lm |
|        |                    | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LED3000_85_9950 ×1 | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0178509(1)DR1     | 最大照度 | 16.8 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 |