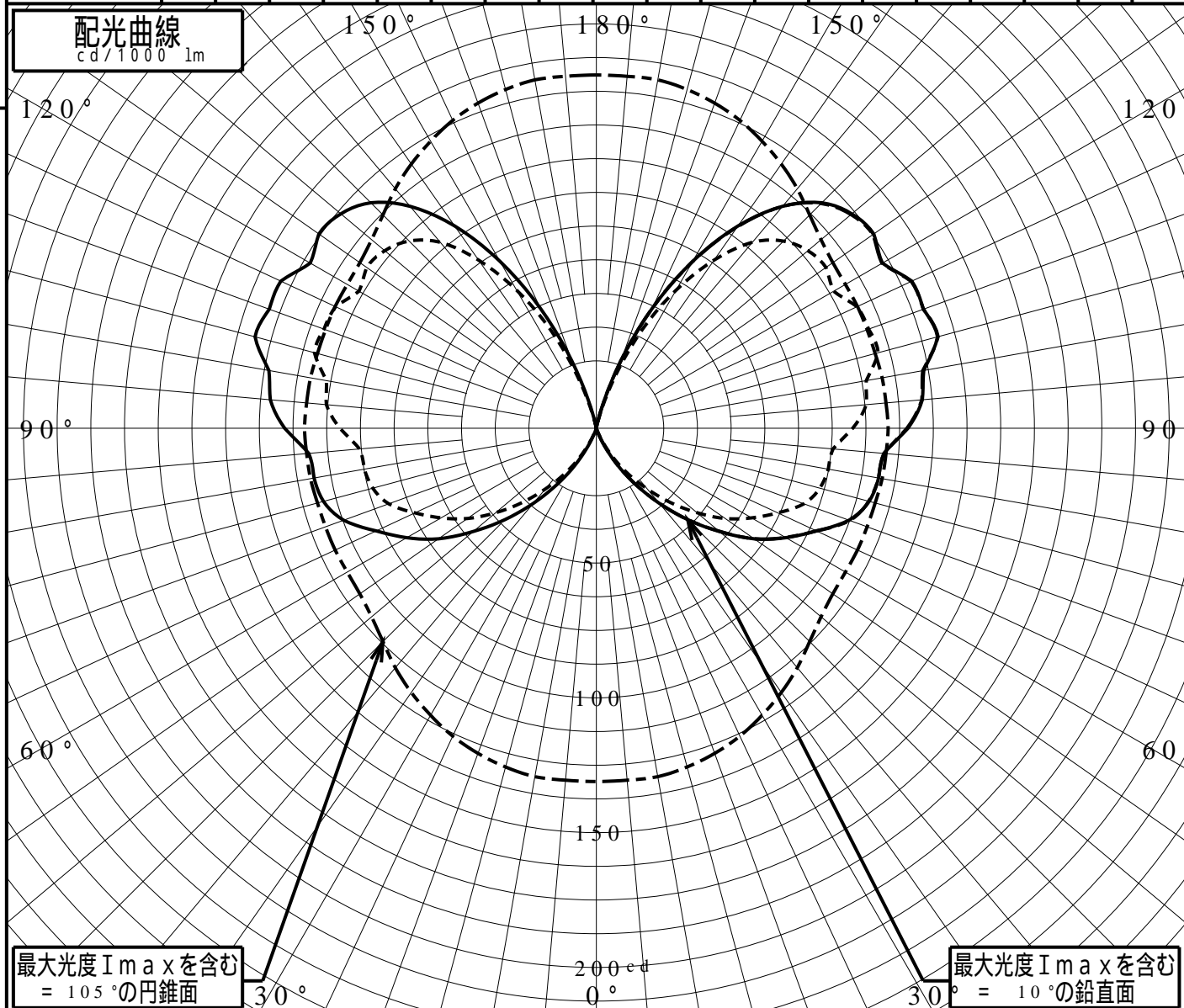


屋外照明器具特性

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 品番(品名) | XY2929Z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光源 | LED3000_85_452 x1 | 452.0 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理番号 | K0131425(2)DB1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JISC8131-1999 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 _{max} 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 | |



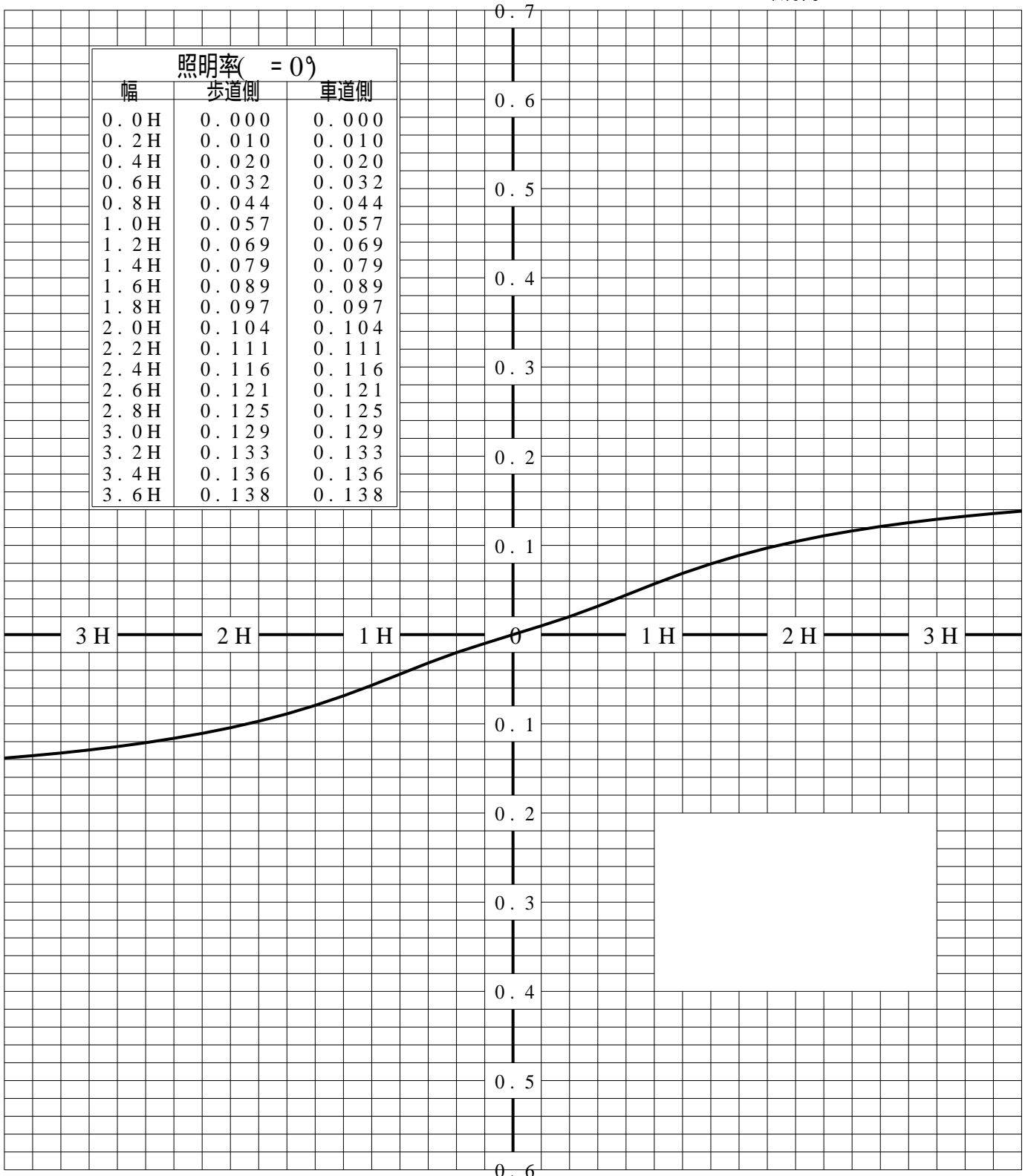
道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|------------------|----|-------------------|
| 品番(品名) | XY2929Z | 光源 | LED3000_85_452 ×1 |
| 管理番号 | K0131425 (2)DB 1 | | |

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

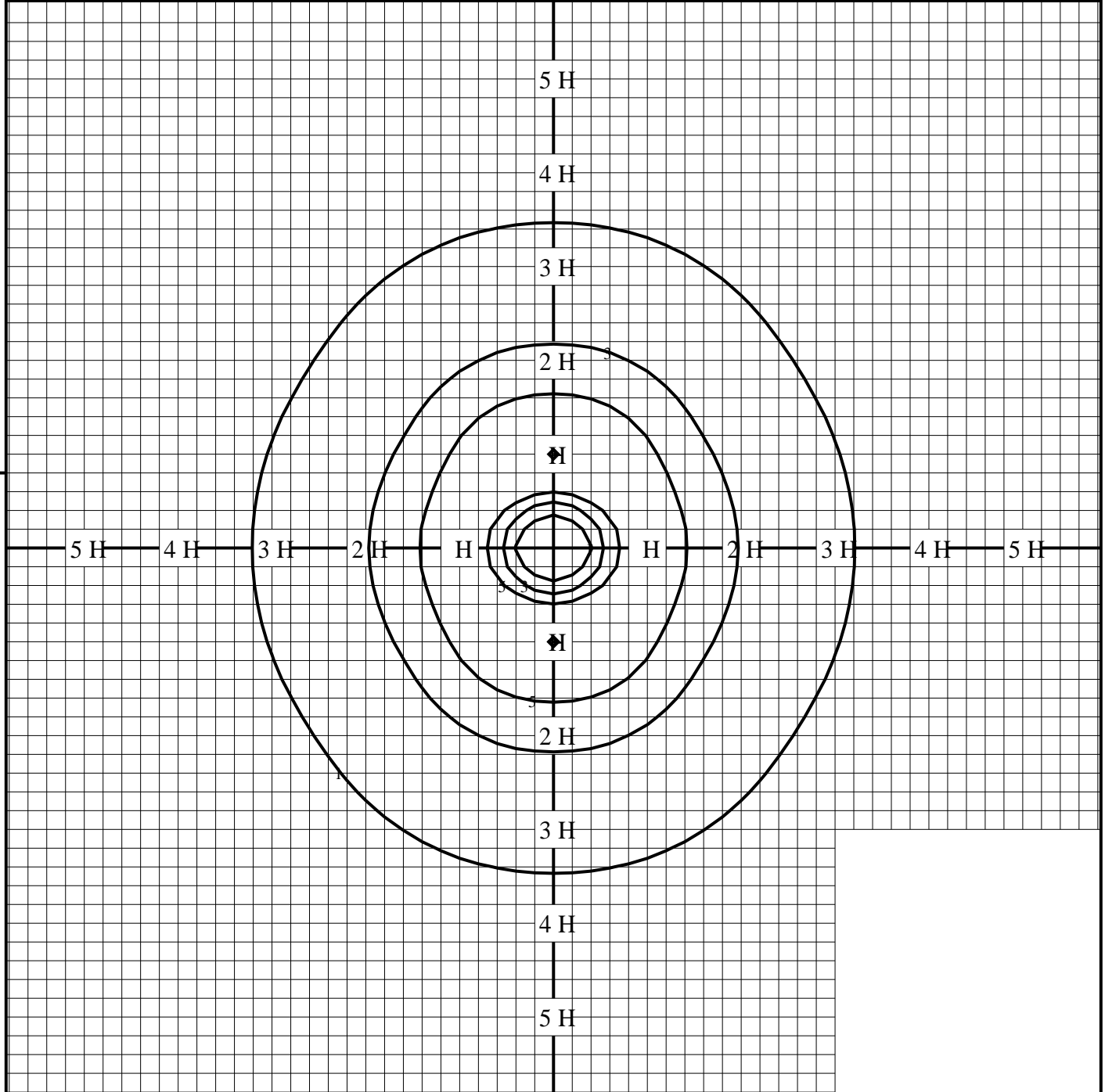
| 照明率(= 0°) | | |
|------------|-------|-------|
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.010 | 0.010 |
| 0.4H | 0.020 | 0.020 |
| 0.6H | 0.032 | 0.032 |
| 0.8H | 0.044 | 0.044 |
| 1.0H | 0.057 | 0.057 |
| 1.2H | 0.069 | 0.069 |
| 1.4H | 0.079 | 0.079 |
| 1.6H | 0.089 | 0.089 |
| 1.8H | 0.097 | 0.097 |
| 2.0H | 0.104 | 0.104 |
| 2.2H | 0.111 | 0.111 |
| 2.4H | 0.116 | 0.116 |
| 2.6H | 0.121 | 0.121 |
| 2.8H | 0.125 | 0.125 |
| 3.0H | 0.129 | 0.129 |
| 3.2H | 0.133 | 0.133 |
| 3.4H | 0.136 | 0.136 |
| 3.6H | 0.138 | 0.138 |



歩道側 ← → 車道側

等照度曲線

| | | | |
|--------|-------------------|------|--------|
| 品番(品名) | XY2929Z | 全光束 | 452 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED3000_85_452 x1 | 取付高さ | 1.0 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0131425(2)DB1 | 最大照度 | 7.7 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 |