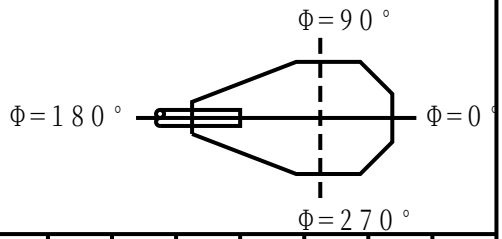
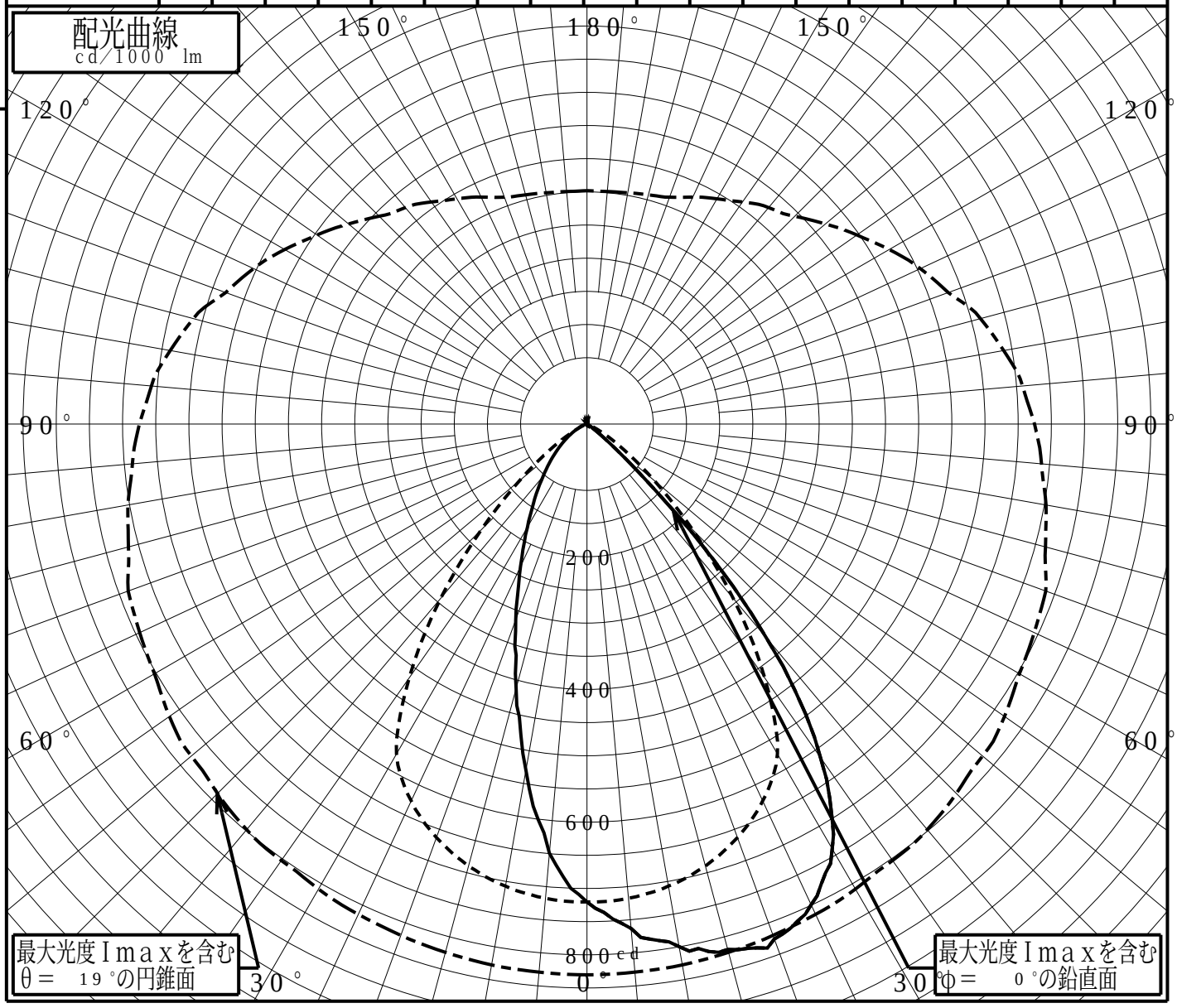
# 屋外照明器具特性

| | |
|---|---|
| 品番（品名） | LGW81571K |
| 光源 | LED2700_70_324 x1　　324.0 lm |
| 管理番号 | K0181492(0)DR1 |
| JISC8131-1999による配光形式 | CUT-OFF |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 器具効率 | 100.0 % | 直下光度 | 720.3 cd/1000lm |
| 上方光束 | 0.5% | 最大光度 | 835.4 cd/1000lm |
| 下方光束 | 99.5% | | |




| 鉛直角θ | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° | 80° | 85° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| φ=0°鉛直面 | 720 | 763 | 799 | 820 | 825 | 799 | 739 | 613 | 420 | 183 | 44 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 720 | 717 | 707 | 689 | 663 | 626 | 574 | 467 | 343 | 225 | 132 | 69 | 31 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 720 | 649 | 529 | 412 | 314 | 237 | 179 | 137 | 102 | 76 | 55 | 36 | 23 | 13 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 270° | 720 | 717 | 707 | 689 | 663 | 626 | 574 | 467 | 343 | 225 | 132 | 69 | 31 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Imaxを含む鉛直面 | 720 | 763 | 799 | 820 | 825 | 799 | 739 | 613 | 420 | 183 | 44 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



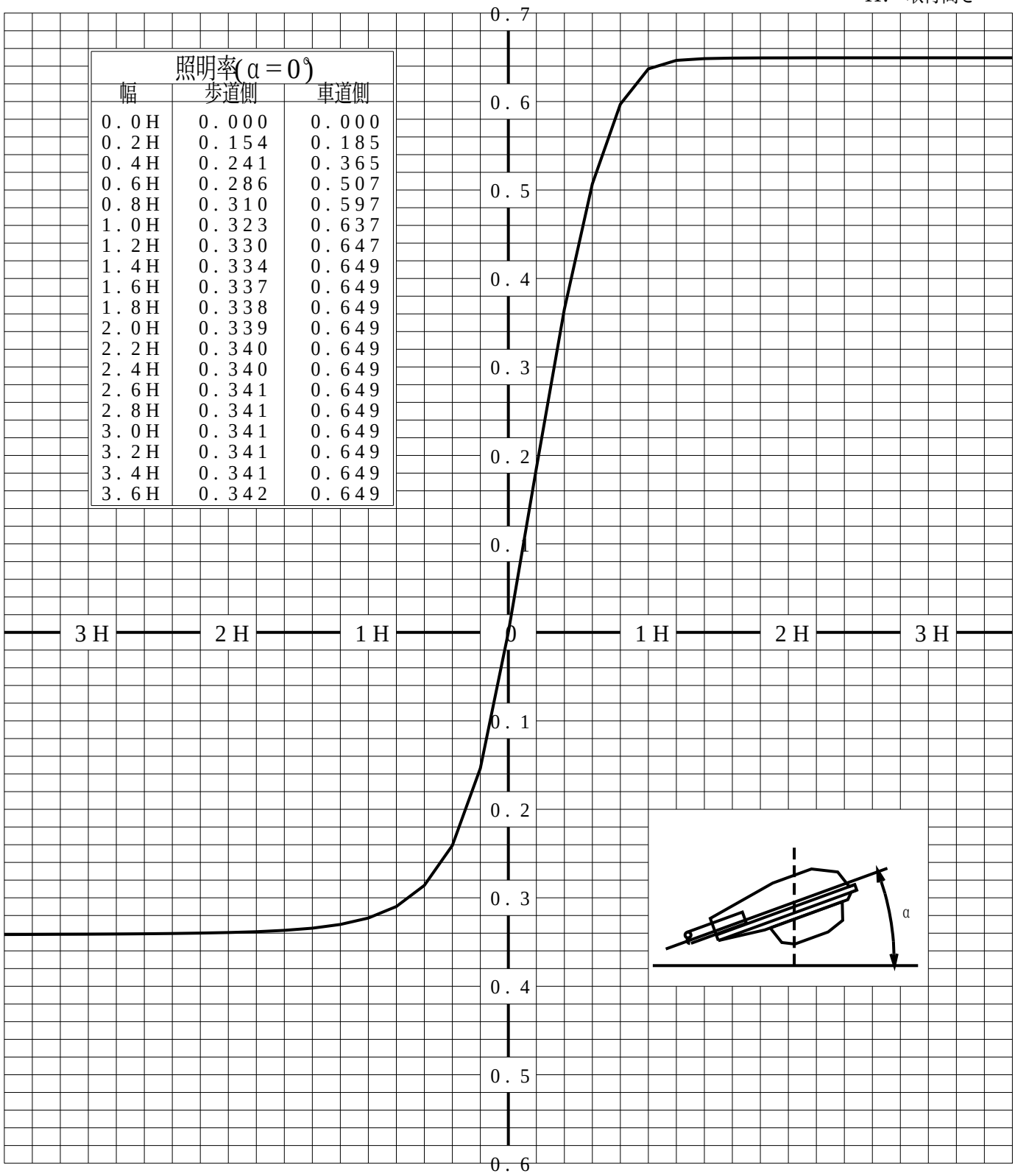

パナソニック株式会社

# 道路・トンネル照明率曲線

| 品番（品名） | LGW81571K | 光源 | LED2700_70_324 x1 |
|---|---|---|---|
| 管理番号 | K0181492 (0)DR 1 | | |

α＝ 0.0°

H: 取付高さ




照明率(α＝0°)

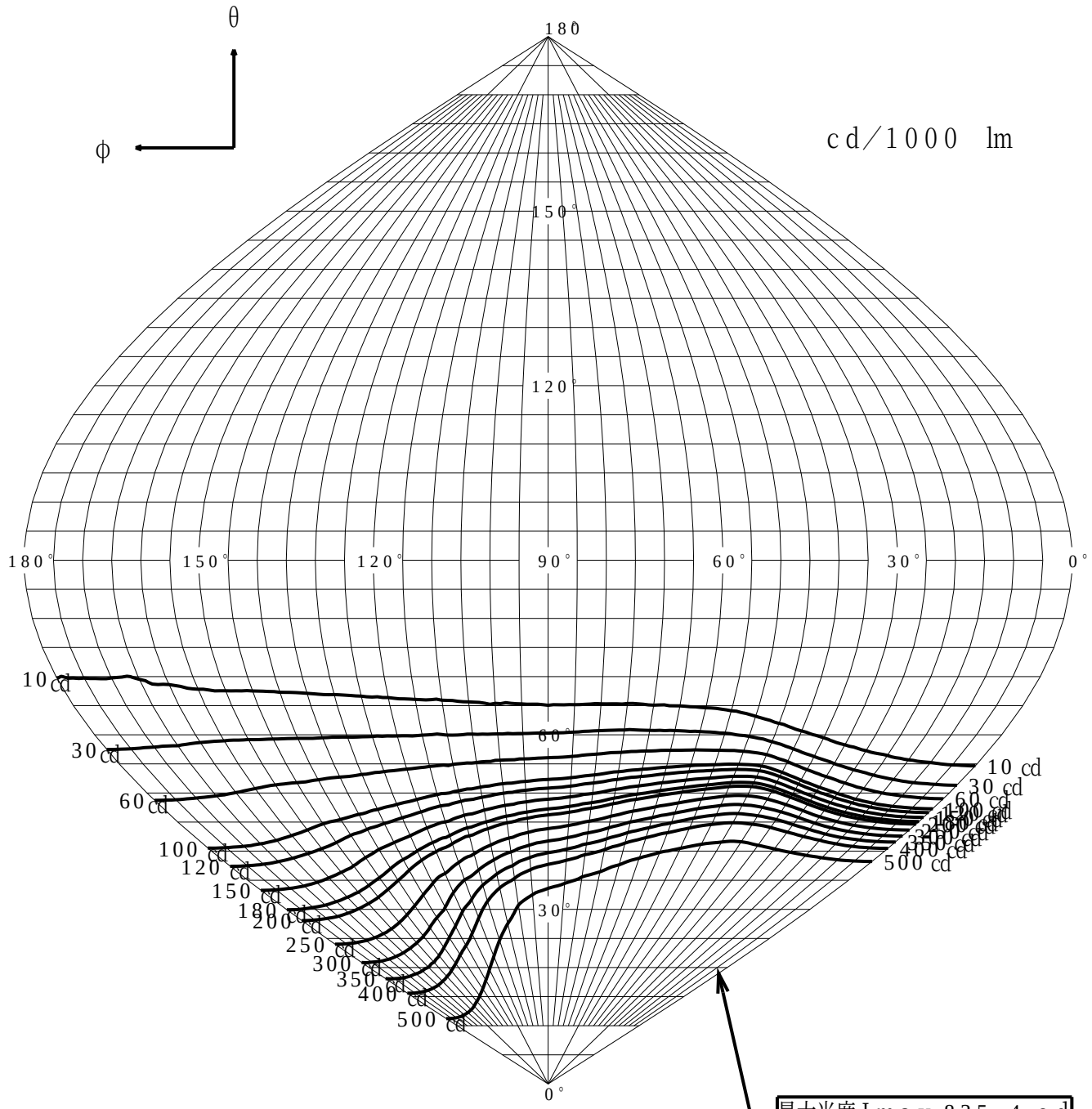
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
|---|---|---|
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.154 | 0.185 |
| 0.4H | 0.241 | 0.365 |
| 0.6H | 0.286 | 0.507 |
| 0.8H | 0.310 | 0.597 |
| 1.0H | 0.323 | 0.637 |
| 1.2H | 0.330 | 0.647 |
| 1.4H | 0.334 | 0.649 |
| 1.6H | 0.337 | 0.649 |
| 1.8H | 0.338 | 0.649 |
| 2.0H | 0.339 | 0.649 |
| 2.2H | 0.340 | 0.649 |
| 2.4H | 0.340 | 0.649 |
| 2.6H | 0.341 | 0.649 |
| 2.8H | 0.341 | 0.649 |
| 3.0H | 0.341 | 0.649 |
| 3.2H | 0.341 | 0.649 |
| 3.4H | 0.341 | 0.649 |
| 3.6H | 0.342 | 0.649 |

歩道側 車道側

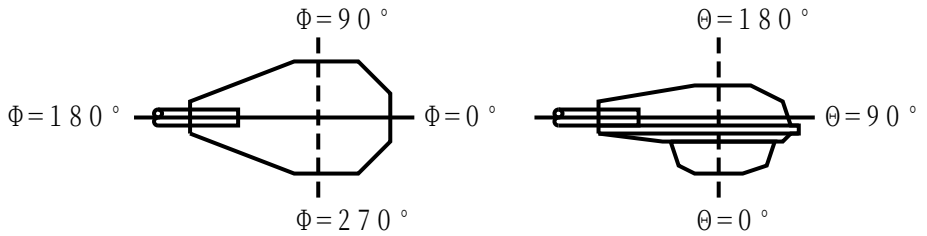
パナソニック株式会社

# 正弦等光度曲線

| 品番（品名） | LGW81571K | 光源 | LED2700_70_324 x1 |
|---|---|---|---|
| 管理番号 | K0181492(0)DR 1 | | |




最大光度Imax 835.4 cd




直下光度Io 720.3 cd

パナソニック株式会社