# 屋内照明器具特性

| | |
|---|---|
| 品番（品名） | XFX439VEN |
| 光源 | LED5000_85_3100 x1　　3100.0 lm |
| 管理番号 | K0192147(0)D 1 |
| BZ分類 | BZ5 |

| | |
|---|---|
| 器具効率 | 100 % |
| 上方光束 | 0 % |
| 下方光束 | 100 % |

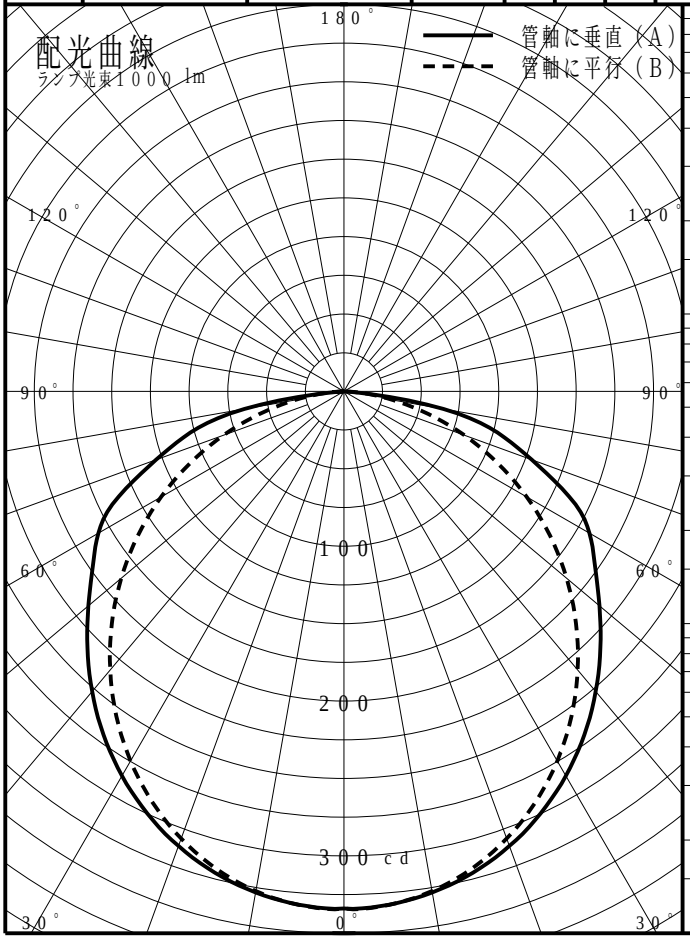
| | |
|---|---|
| 保守率 | 良 0.81 |
| | 中 0.77 |
| | 否 0.68 |
| 下方投影面積 | cm² |
| 等価発光面積 | cm² |

| 取付高さ | 器具間隔最大限 横方向（A） | 縦方向（B） |
|---|---|---|
| 1.5m | 1.96 m | 2.11 m |
| 2 | 2.59 | 2.65 |
| 2.5 | 3.22 | 3.22 |
| 3 | 3.85 | 3.8 |

| 反射率 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天井 | 80 % | | | | 70 % | | | | 50 % | | | | 30 % | | | | 0 % | | | |
| 壁 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 0 % | | | |
| 床 | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 0 % | | | |
| 室指数 | 照明率（X0.01） | | | | | | | | | | | | | | | | ZCM | | | |
| 0.6 | 56 | 44 | 36 | 31 | 55 | 43 | 36 | 31 | 53 | 42 | 35 | 30 | 50 | 41 | 35 | 30 | 28 | | | |
| 0.8 | 66 | 55 | 47 | 41 | 65 | 54 | 46 | 41 | 62 | 52 | 46 | 40 | 59 | 51 | 45 | 40 | 38 | | | |
| 1.0 | 73 | 62 | 54 | 48 | 71 | 61 | 54 | 48 | 68 | 59 | 53 | 48 | 66 | 58 | 52 | 47 | 45 | | | |
| 1.25 | 79 | 69 | 62 | 56 | 77 | 68 | 61 | 55 | 74 | 66 | 60 | 55 | 71 | 64 | 59 | 55 | 52 | | | |
| 1.5 | 83 | 74 | 67 | 61 | 81 | 73 | 66 | 61 | 78 | 71 | 65 | 61 | 75 | 69 | 64 | 60 | 58 | | | |
| 2.0 | 89 | 81 | 75 | 70 | 87 | 80 | 74 | 70 | 84 | 78 | 73 | 69 | 81 | 76 | 72 | 68 | 65 | | | |
| 2.5 | 92 | 86 | 80 | 76 | 91 | 85 | 80 | 75 | 88 | 83 | 78 | 74 | 85 | 81 | 77 | 73 | 71 | | | |
| 3.0 | 95 | 89 | 84 | 80 | 93 | 88 | 84 | 80 | 90 | 86 | 82 | 79 | 88 | 84 | 81 | 78 | 75 | | | |
| 4.0 | 98 | 94 | 90 | 86 | 97 | 93 | 89 | 86 | 94 | 90 | 87 | 84 | 91 | 88 | 86 | 83 | 80 | | | |
| 5.0 | 100 | 97 | 93 | 90 | 99 | 95 | 92 | 89 | 96 | 93 | 90 | 88 | 93 | 91 | 89 | 87 | 84 | | | |
| 7.0 | 103 | 100 | 97 | 95 | 101 | 99 | 96 | 94 | 98 | 96 | 94 | 92 | 96 | 94 | 92 | 91 | 88 | | | |
| 10.0 | 104 | 102 | 100 | 99 | 103 | 101 | 99 | 98 | 100 | 99 | 97 | 96 | 98 | 97 | 95 | 94 | 91 | | | |

## 配光曲線

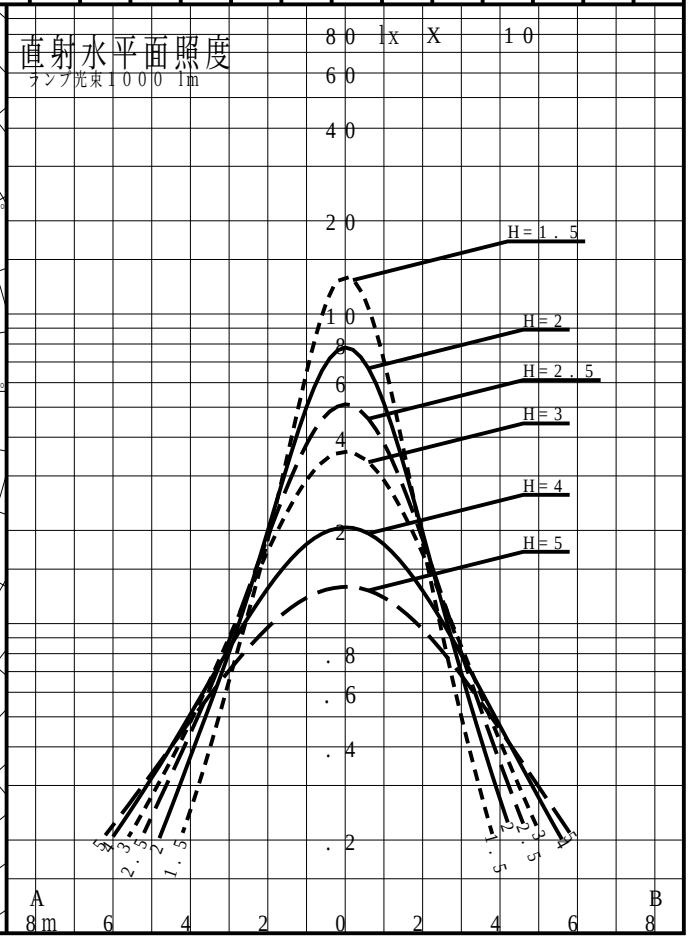
ランプ光束1000 lm




管軸に垂直（A）
管軸に平行（B）

## 直射水平面照度

ランプ光束1000 lm






パナソニックエレクトリックワークス株式会社