# 屋内照明器具特性

| | |
|---|---|
| 品番（品名） | XND9997SWZ |
| 光源 | LED4000_80_16155 x1　　16155.0 lm |
| 管理番号 | K0188263(0)DB1 |
| BZ分類 | BZ1 |

| | |
|---|---|
| 器具効率 | 100 % |
| 上方光束 | 0 % |
| 下方光束 | 100 % |
| 保守率 | 良 0.76 / 中 0.72 / 否 0.64 |
| 下方投影面積 | cm² |
| 等価発光面積 | cm² |

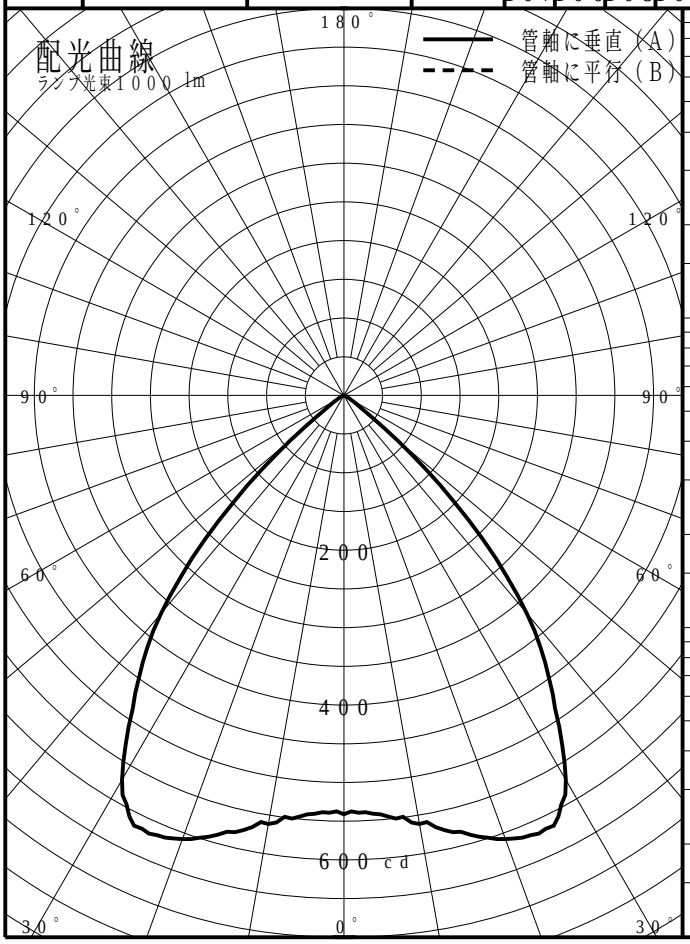
| 取付高さ | 器具間隔最大限 | |
|---|---|---|
| | 横方向（A） | 縦方向（B） |
| Hm | 1.37Hm | 1.37Hm |
| | | |
| | | |
| | | |

| 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 | 70 | 50 | 30 | 10 | 0 % |
| 床 | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 0 % | | | |

| 室指数 | 照明率（X0.01） | | | | | | | | | | | | | | | | ZCM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.6 | 73 | 64 | 59 | 55 | 72 | 64 | 59 | 55 | 70 | 63 | 58 | 55 | 69 | 62 | 58 | 55 | 53 |
| 0.8 | 82 | 75 | 70 | 66 | 81 | 75 | 70 | 66 | 80 | 74 | 69 | 66 | 78 | 73 | 69 | 66 | 64 |
| 1.0 | 88 | 82 | 77 | 74 | 87 | 81 | 77 | 73 | 85 | 80 | 76 | 73 | 83 | 79 | 75 | 73 | 71 |
| 1.25 | 93 | 87 | 83 | 79 | 91 | 86 | 82 | 79 | 89 | 85 | 81 | 79 | 87 | 84 | 81 | 78 | 77 |
| 1.5 | 95 | 90 | 86 | 83 | 94 | 90 | 86 | 83 | 92 | 88 | 85 | 82 | 90 | 87 | 84 | 82 | 80 |
| 2.0 | 99 | 95 | 92 | 89 | 98 | 94 | 91 | 88 | 95 | 92 | 90 | 88 | 93 | 91 | 89 | 87 | 85 |
| 2.5 | 101 | 97 | 95 | 92 | 100 | 97 | 94 | 92 | 97 | 95 | 93 | 91 | 95 | 93 | 91 | 90 | 88 |
| 3.0 | 102 | 99 | 97 | 95 | 101 | 98 | 96 | 94 | 99 | 97 | 95 | 93 | 97 | 95 | 93 | 92 | 90 |
| 4.0 | 104 | 102 | 100 | 98 | 103 | 101 | 99 | 97 | 100 | 99 | 97 | 96 | 98 | 97 | 96 | 94 | 92 |
| 5.0 | 105 | 103 | 101 | 100 | 104 | 102 | 100 | 99 | 101 | 100 | 99 | 98 | 99 | 98 | 97 | 96 | 94 |
| 7.0 | 106 | 105 | 103 | 102 | 105 | 103 | 102 | 101 | 102 | 101 | 101 | 100 | 100 | 99 | 99 | 98 | 95 |
| 10.0 | 107 | 106 | 105 | 104 | 106 | 105 | 104 | 103 | 103 | 103 | 102 | 101 | 101 | 101 | 100 | 99 | 97 |

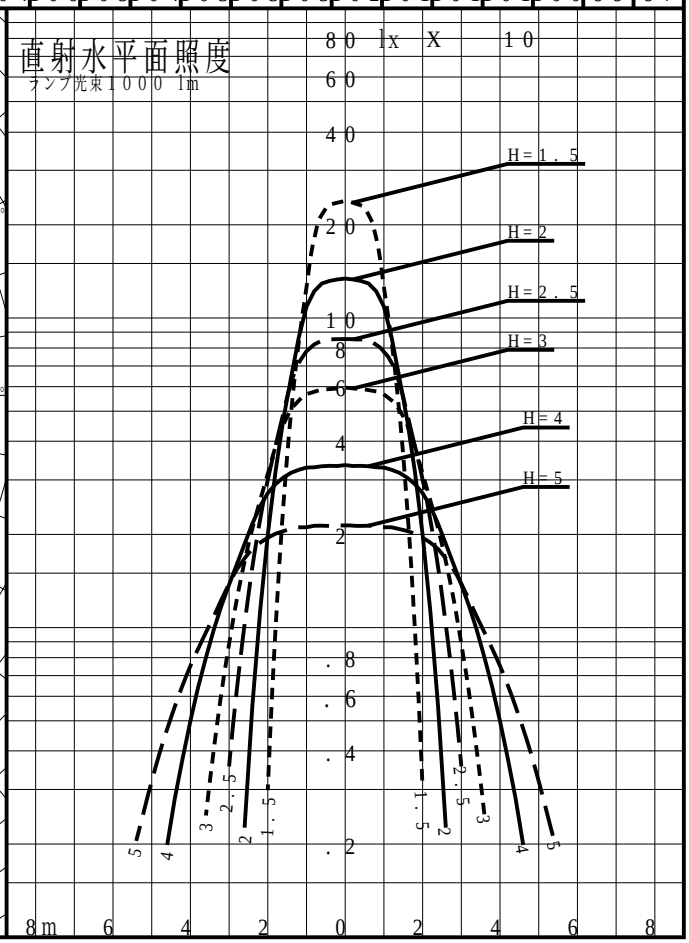
## 配光曲線

ランプ光束1000 lm




## 直射水平面照度

ランプ光束1000 lm




619.6
541.1

パナソニックエレクトリックワークス株式会社