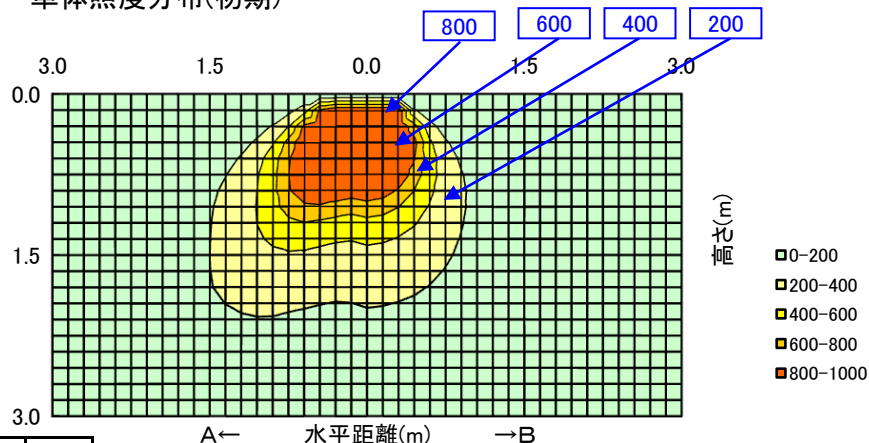


# 日立照明器具 照明特性

| 形式: <a href="#">HNM4142VA-EU14</a>                                                                         |                      | 反<br>射<br>率 | 天井   | 80%         |      |      | 70%  |      |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 0% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| <高出力形>                                                                                                     |                      |             | 壁    | 70%         | 50%  | 30%  | 70%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 0% |
|                                                                                                            |                      |             | 床    | 10%         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                                                                                                            |                      |             | 室指数  | 照明率 S/H=1.0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| <div>姿図</div> <div></div> |                      | 0.6         | 0.45 | 0.33        | 0.26 | 0.43 | 0.33 | 0.26 | 0.21 | 0.32 | 0.25 | 0.21 | 0.31 | 0.25 | 0.20 | 0.19 |    |
|                                                                                                            |                      | 0.8         | 0.53 | 0.42        | 0.35 | 0.52 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.27 |    |
|                                                                                                            |                      | 1           | 0.59 | 0.49        | 0.41 | 0.57 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.46 | 0.40 | 0.35 | 0.45 | 0.39 | 0.35 | 0.33 |    |
|                                                                                                            |                      | 1.25        | 0.64 | 0.55        | 0.48 | 0.63 | 0.54 | 0.47 | 0.42 | 0.52 | 0.46 | 0.42 | 0.51 | 0.45 | 0.41 | 0.39 |    |
|                                                                                                            |                      | 1.5         | 0.69 | 0.60        | 0.53 | 0.67 | 0.59 | 0.53 | 0.47 | 0.57 | 0.52 | 0.47 | 0.55 | 0.51 | 0.46 | 0.44 |    |
|                                                                                                            |                      | 2           | 0.74 | 0.67        | 0.61 | 0.72 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.52 |    |
|                                                                                                            |                      | 2.5         | 0.77 | 0.71        | 0.66 | 0.76 | 0.70 | 0.65 | 0.61 | 0.68 | 0.64 | 0.60 | 0.66 | 0.62 | 0.59 | 0.57 |    |
|                                                                                                            |                      | 3           | 0.80 | 0.74        | 0.69 | 0.78 | 0.73 | 0.68 | 0.64 | 0.71 | 0.67 | 0.64 | 0.69 | 0.66 | 0.63 | 0.60 |    |
| 光 源                                                                                                        |                      | 4           | 0.83 | 0.78        | 0.74 | 0.81 | 0.77 | 0.73 | 0.70 | 0.75 | 0.72 | 0.69 | 0.73 | 0.70 | 0.68 | 0.65 |    |
| 品名                                                                                                         | Hf蛍光ランプ <sup>o</sup> | 5           | 0.85 | 0.81        | 0.77 | 0.83 | 0.80 | 0.77 | 0.74 | 0.78 | 0.75 | 0.73 | 0.76 | 0.73 | 0.71 | 0.69 |    |
| 形式                                                                                                         | FHF32EX-N-K          | 7           | 0.87 | 0.84        | 0.82 | 0.86 | 0.83 | 0.81 | 0.79 | 0.81 | 0.79 | 0.77 | 0.79 | 0.77 | 0.76 | 0.73 |    |
| 光束                                                                                                         | 4,800 lm             | 10          | 0.89 | 0.87        | 0.85 | 0.88 | 0.86 | 0.84 | 0.83 | 0.84 | 0.82 | 0.81 | 0.82 | 0.81 | 0.79 | 0.77 |    |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 器具効率 $F_t$ = | 85.4%                      |
| 上方光束 $F_u$ = | 0.3%                       |
| 下方光束 $F_d$ = | 85.1%                      |
| 配光分類         | BZ-                        |
| 最大取付間隔       |                            |
| A-A          | 2.14 H                     |
| B-B          | 1.24 H                     |
| 保守率          | 良 0.73<br>中 0.69<br>否 0.61 |

単体照度分布(初期)



| 光度 (cd/1000 lm) | A-0 | B-B | C-0 | A'-0 | C'-0 |
|-----------------|-----|-----|-----|------|------|
| 0               | 165 | 165 | 165 | 165  | 165  |
| 10              | 187 | 161 | 177 | 140  | 143  |
| 20              | 284 | 153 | 195 | 127  | 135  |
| 30              | 453 | 136 | 296 | 83   | 100  |
| 40              | 540 | 115 | 385 | 40   | 67   |
| 50              | 486 | 95  | 418 | 2    | 32   |
| 60              | 415 | 67  | 351 |      | 2    |
| 70              | 275 | 38  | 264 |      |      |
| 80              | 156 | 16  | 130 |      |      |
| 90              | 25  |     | 14  |      |      |
| 100             |     |     |     |      |      |
| 110             |     |     |     |      |      |
| 120             |     |     |     |      |      |
| 130             |     |     |     |      |      |
| 140             |     |     |     |      |      |
| 150             |     |     |     |      |      |
| 160             |     |     |     |      |      |
| 170             |     |     |     |      |      |
| 180             |     |     |     |      |      |

配光曲線

