

# 日立照明器具 照明特性

|                                                                                   |              |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形式： HNM4205V-JU14<br><初期照度補正形>                                                    | 反射率          | 天井          | 80%  |      |      | 70%  |      |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 0%   |
|                                                                                   |              | 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | 0.6          | 0.46        | 0.34 | 0.27 | 0.44 | 0.33 | 0.26 | 0.22 | 0.31 | 0.25 | 0.20 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.17 |      |
|                                                                                   | 0.8          | 0.54        | 0.43 | 0.35 | 0.51 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.22 |      |
|                                                                                   | 1            | 0.59        | 0.49 | 0.41 | 0.57 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 |      |
|                                                                                   | 1.25         | 0.64        | 0.54 | 0.47 | 0.62 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.45 | 0.40 | 0.36 | 0.31 |      |
|                                                                                   | 1.5          | 0.68        | 0.59 | 0.52 | 0.65 | 0.57 | 0.50 | 0.45 | 0.53 | 0.47 | 0.42 | 0.49 | 0.44 | 0.40 | 0.35 |      |
|                                                                                   | 2            | 0.74        | 0.66 | 0.59 | 0.70 | 0.63 | 0.57 | 0.52 | 0.59 | 0.54 | 0.49 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.41 |      |
|                                                                                   | 2.5          | 0.77        | 0.70 | 0.64 | 0.74 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.45 |      |
|                                                                                   | 3            | 0.79        | 0.73 | 0.67 | 0.76 | 0.70 | 0.65 | 0.61 | 0.65 | 0.61 | 0.57 | 0.61 | 0.57 | 0.54 | 0.48 |      |
| 光源                                                                                |              | 4           | 0.82 | 0.77 | 0.72 | 0.79 | 0.74 | 0.70 | 0.66 | 0.69 | 0.66 | 0.63 | 0.64 | 0.62 | 0.59 | 0.53 |
| 品名                                                                                | Hf蛍光ランプ      | 5           | 0.84 | 0.80 | 0.76 | 0.81 | 0.77 | 0.74 | 0.70 | 0.72 | 0.69 | 0.66 | 0.67 | 0.65 | 0.62 | 0.56 |
| 形式                                                                                | FHF32EX-N-VL | 7           | 0.87 | 0.84 | 0.81 | 0.84 | 0.81 | 0.78 | 0.75 | 0.76 | 0.73 | 0.71 | 0.71 | 0.69 | 0.67 | 0.60 |
| 光束                                                                                | 9,600 lm     | 10          | 0.89 | 0.87 | 0.84 | 0.86 | 0.84 | 0.82 | 0.80 | 0.78 | 0.77 | 0.75 | 0.73 | 0.72 | 0.71 | 0.64 |

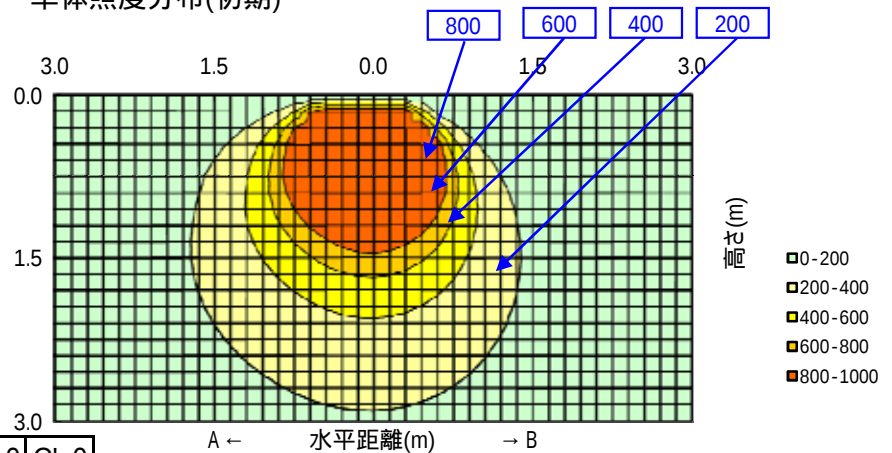
器具効率 Ft= **90.1%**  
 上方光束 Fu= **16.6%**  
 下方光束 Fd= **73.5%**

配光分類  
**BZ-**  
 最大取付間隔  
 A-A **1.52 H**  
 B-B **1.24 H**  
 保守率  
 良 **0.73**  
 中 **0.69**  
 否 **0.61**

光度 (cd/1000 lm)

|     | A-0 | B-B | C-0 | A'-0 | C'-0 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 0   | 176 | 176 | 176 |      |      |
| 10  | 176 | 172 | 174 |      |      |
| 20  | 174 | 163 | 169 |      |      |
| 30  | 173 | 147 | 159 |      |      |
| 40  | 171 | 125 | 149 |      |      |
| 50  | 165 | 100 | 139 |      |      |
| 60  | 153 | 73  | 123 |      |      |
| 70  | 147 | 43  | 104 |      |      |
| 80  | 124 | 17  | 91  |      |      |
| 90  | 84  |     | 55  |      |      |
| 100 | 75  |     | 45  |      |      |
| 110 | 64  |     | 43  |      |      |
| 120 | 62  |     | 35  |      |      |
| 130 | 46  |     | 20  |      |      |
| 140 | 25  |     | 8   |      |      |
| 150 | 7   |     |     |      |      |
| 160 |     |     |     |      |      |
| 170 |     |     |     |      |      |
| 180 |     |     |     |      |      |

単体照度分布(初期)



配光曲線

