

# 東芝照明器具配光データシート

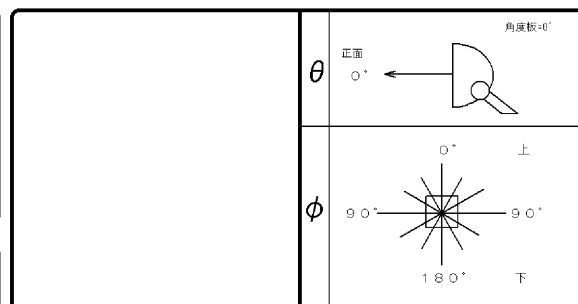
|     |                     |
|-----|---------------------|
| 名 称 | H I D 投光器           |
| 形 名 | MT-1500F (K)<br>-PM |

|    |     |                   |
|----|-----|-------------------|
| 光源 | 名 称 | マスターカラーCDM-T      |
|    | 形 名 | CDM-T150W/8<br>30 |
|    | 光 束 | 14000 lm × 1      |

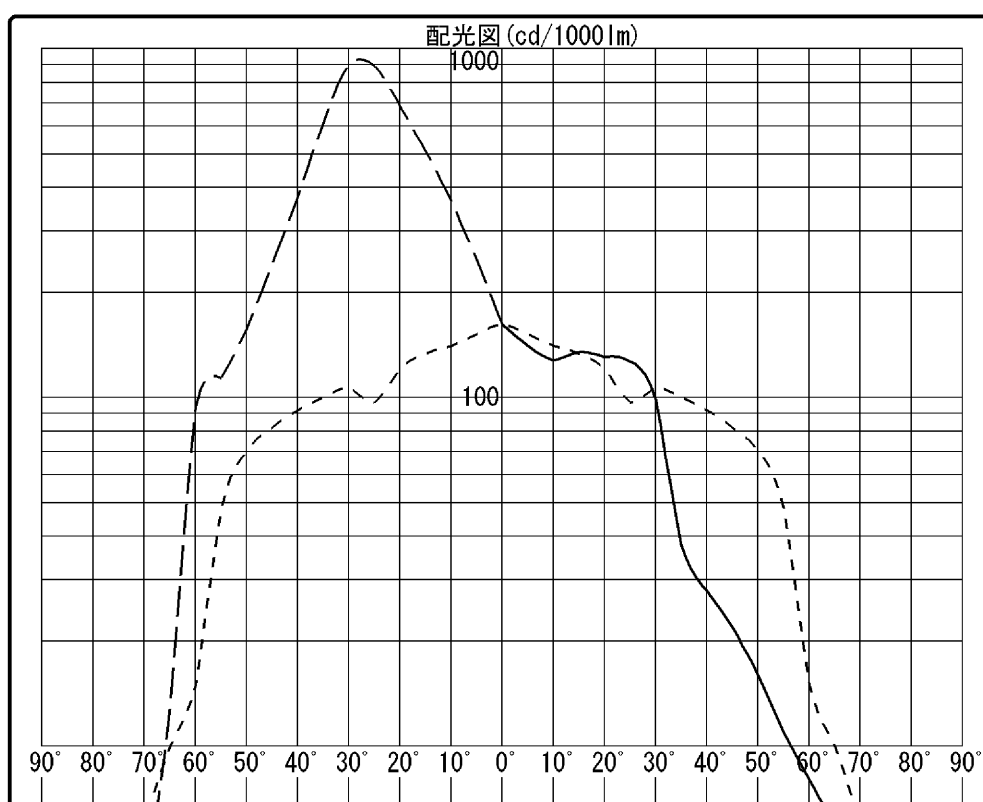
|     |            |
|-----|------------|
| 前 面 | ガラス (クリアー) |
| 反射面 | アルミ鏡面処理    |

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 保守率 | 良 | 0.69 |
|     | 中 | 0.65 |
|     | 否 | 0.61 |

|              |    |   |       |
|--------------|----|---|-------|
| 1/10<br>ビーム角 | 鉛直 | 上 | 30.1° |
|              |    | 下 | 60.5° |
|              | 水平 | 左 | 41.0° |
|              |    | 右 | 41.0° |



備 考  
1/10ビーム角はピーク光度を中心にした角度を示しています



----- φ=0°  
----- 90°, 270°  
————— 180°

| 光度 (cd/1000lm) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| θ \ φ          | 0°  | 15° | 30° | 45° | 60° | 75° | 90° | 105° | 120° | 135° | 150° | 165° | 180° |
| 0°             | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162  | 162  | 162  | 162  | 162  | 162  |
| 10°            | 365 | 340 | 287 | 229 | 192 | 161 | 141 | 156  | 149  | 143  | 136  | 130  | 128  |
| 20°            | 681 | 627 | 486 | 315 | 213 | 152 | 121 | 144  | 145  | 148  | 151  | 135  | 131  |
| 30°            | 901 | 930 | 858 | 537 | 260 | 152 | 107 | 127  | 120  | 121  | 128  | 92   | 99   |
| 40°            | 378 | 445 | 575 | 751 | 389 | 156 | 92  | 104  | 91   | 51   | 35   | 31   | 28   |
| 50°            | 158 | 179 | 238 | 322 | 253 | 104 | 70  | 77   | 43   | 10   | 17   | 17   | 16   |
| 60°            | 94  | 90  | 97  | 82  | 42  | 22  | 15  | 33   | 4    | 4    | 6    | 8    | 8    |
| 70°            | 4   | 4   | 5   | 7   | 10  | 8   | 6   | 4    | 2    | 2    | 3    | 5    | 5    |
| 80°            | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    |
| 90°            | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

# 東芝照明器具配光データシート

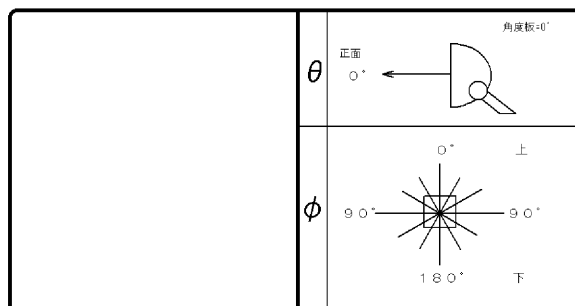
|     |                     |
|-----|---------------------|
| 名 称 | H I D 投光器           |
| 形 名 | MT-1500F (K)<br>-PM |

|    |     |                   |
|----|-----|-------------------|
| 光源 | 名 称 | マスターカラーCDM-T      |
|    | 形 名 | CDM-T150W/8<br>30 |
|    | 光 束 | 14000 lm × 1      |

|     |            |
|-----|------------|
| 前 面 | ガラス (クリアー) |
| 反射面 | アルミ鏡面処理    |

|     |   |      |
|-----|---|------|
| 保守率 | 良 | 0.69 |
|     | 中 | 0.65 |
|     | 否 | 0.61 |

|              |    |   |       |
|--------------|----|---|-------|
| 1/10<br>ビーム角 | 鉛直 | 上 | 30.1° |
|              |    | 下 | 60.5° |
|              | 水平 | 左 | 41.0° |
|              |    | 右 | 41.0° |



|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 備 考 | 1/10ビーム角はピーク光度を中心にした角度を示しています |
|-----|-------------------------------|

| 光度 (cd/1000lm) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| θ \ φ          | 0°  | 15° | 30° | 45° | 60° | 75° | 90° | 105° | 120° | 135° | 150° | 165° | 180° |
| 0°             | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162 | 162  | 162  | 162  | 162  | 162  | 162  |
| 1°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 2°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 3°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 4°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 5°             | 248 | 226 | 216 | 196 | 178 | 162 | 152 | 154  | 150  | 147  | 144  | 142  | 141  |
| 6°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 7°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 8°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 9°             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 10°            | 365 | 340 | 287 | 229 | 192 | 161 | 141 | 156  | 149  | 143  | 136  | 130  | 128  |
| 11°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 12°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 13°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 14°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 15°            | 508 | 472 | 369 | 265 | 199 | 155 | 134 | 156  | 153  | 148  | 141  | 138  | 135  |
| 16°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 17°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 18°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 19°            |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 20°            | 681 | 627 | 486 | 315 | 213 | 152 | 121 | 144  | 145  | 148  | 151  | 135  | 131  |
| 25°            | 893 | 840 | 645 | 381 | 231 | 149 | 97  | 134  | 137  | 134  | 134  | 130  | 127  |
| 30°            | 901 | 930 | 858 | 537 | 260 | 152 | 107 | 127  | 120  | 121  | 128  | 92   | 99   |
| 35°            | 615 | 696 | 725 | 739 | 327 | 153 | 100 | 117  | 106  | 109  | 75   | 46   | 38   |
| 40°            | 378 | 445 | 575 | 751 | 389 | 156 | 92  | 104  | 91   | 51   | 35   | 31   | 28   |
| 45°            | 243 | 288 | 373 | 558 | 359 | 142 | 82  | 89   | 76   | 14   | 25   | 24   | 22   |
| 50°            | 158 | 179 | 238 | 322 | 253 | 104 | 70  | 77   | 43   | 10   | 17   | 17   | 16   |
| 55°            | 114 | 125 | 149 | 137 | 112 | 67  | 48  | 64   | 6    | 7    | 10   | 12   | 11   |
| 60°            | 94  | 90  | 97  | 82  | 42  | 22  | 15  | 33   | 4    | 4    | 6    | 8    | 8    |
| 65°            | 13  | 48  | 75  | 32  | 11  | 11  | 10  | 8    | 3    | 3    | 4    | 6    | 6    |
| 70°            | 4   | 4   | 5   | 7   | 10  | 8   | 6   | 4    | 2    | 2    | 3    | 5    | 5    |
| 75°            | 3   | 3   | 3   | 3   | 10  | 7   | 4   | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 4    |
| 80°            | 2   | 2   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    |
| 85°            | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    |
| 90°            | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |