この商品に関する器具光束、配光特性は、JNLA登録試験事業者(120336JP)の試験結果に基づき、弊社の責任で表示しています

SHEET NO. A39898

# ■ 東芝照明器具配光データシート

| | |
|---|---|
| 名　称 | ＬＥＤ照明器具 |
| 形　名 | LEDB87920YL (S) －LS |

| 効率 | | |
|---|---|---|
| | F（上半球） | 0 % |
| | F（下半球） | 100 % |
| | F（全体） | 100 % |
| | 器具光束 | 485 lm |

| 保守率 | | |
|---|---|---|
| | 良 | 0.63 |
| | 中 | 0.60 |
| | 否 | 0.56 |

| 最大取付間隔 | |
|---|---|
| A－A | 1.3 H |
| B－B | 1.3 H |

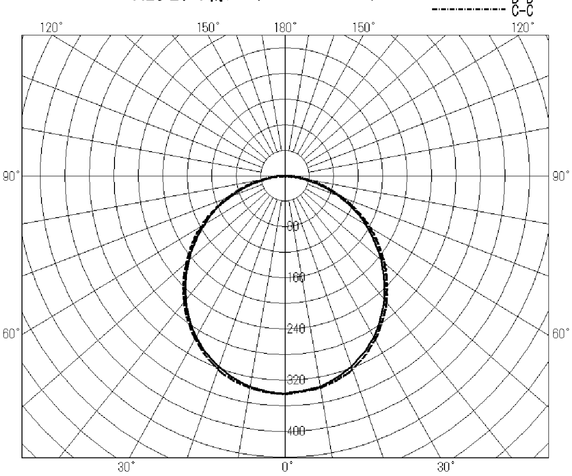
| | |
|---|---|
| 前　面 | |
| 反射面 | |

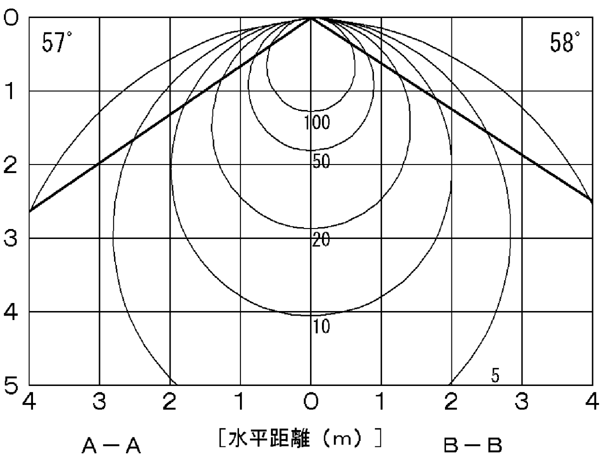
備考

| 光度(cd/1000lm) θ＼φ | A－A | B－B | C－C |
|---|---|---|---|
| 0° | 340 | 340 | 340 |
| 10° | 335 | 336 | 336 |
| 20° | 318 | 322 | 322 |
| 30° | 291 | 295 | 295 |
| 40° | 253 | 258 | 258 |
| 50° | 206 | 212 | 211 |
| 60° | 152 | 160 | 158 |
| 70° | 93 | 102 | 99 |
| 80° | 35 | 42 | 40 |
| 90° | 0 | 1 | 0 |
| 100° | 0 | 0 | 0 |
| 110° | 0 | 0 | 0 |
| 120° | 0 | 0 | 0 |
| 130° | 0 | 0 | 0 |
| 140° | 0 | 0 | 0 |
| 150° | 0 | 0 | 0 |
| 160° | 0 | 0 | 0 |
| 170° | 0 | 0 | 0 |
| 180° | 1 | 1 | 1 |

| 反射率(%) 天井 | 80 | | | | | | 70 | | | | | | 50 | | | | 30 | | 20 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 70 | | 50 | | 30 | | 70 | | 50 | | 30 | | 50 | | 30 | | 30 | | 10 | 0 |
| 床 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 10 | 0 |
| 室指数 | 固有照明率（×0.01） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.60 | 63 | 58 | 48 | 46 | 40 | 38 | 61 | 56 | 47 | 45 | 39 | 38 | 46 | 44 | 38 | 38 | 38 | 37 | 33 | 31 |
| 0.80 | 75 | 68 | 61 | 57 | 51 | 49 | 73 | 67 | 59 | 56 | 51 | 49 | 57 | 55 | 50 | 48 | 49 | 48 | 43 | 41 |
| 1.00 | 82 | 74 | 68 | 63 | 59 | 56 | 80 | 72 | 67 | 62 | 58 | 55 | 64 | 61 | 56 | 54 | 55 | 54 | 49 | 47 |
| 1.25 | 90 | 80 | 77 | 70 | 67 | 63 | 87 | 78 | 75 | 69 | 66 | 63 | 72 | 68 | 64 | 62 | 62 | 61 | 56 | 54 |
| 1.50 | 95 | 84 | 83 | 75 | 73 | 68 | 92 | 82 | 81 | 74 | 72 | 68 | 77 | 72 | 70 | 66 | 68 | 65 | 61 | 59 |
| 2.00 | 104 | 90 | 93 | 83 | 84 | 77 | 100 | 89 | 90 | 82 | 82 | 76 | 86 | 80 | 79 | 75 | 76 | 74 | 70 | 67 |
| 2.50 | 108 | 93 | 99 | 87 | 91 | 82 | 105 | 92 | 96 | 86 | 89 | 81 | 91 | 84 | 85 | 80 | 82 | 78 | 75 | 73 |
| 3.00 | 112 | 96 | 103 | 91 | 96 | 86 | 108 | 94 | 100 | 89 | 94 | 85 | 95 | 87 | 90 | 84 | 86 | 82 | 79 | 77 |
| 4.00 | 117 | 99 | 110 | 95 | 104 | 91 | 112 | 98 | 106 | 94 | 101 | 90 | 100 | 92 | 96 | 89 | 91 | 87 | 84 | 82 |
| 5.00 | 119 | 101 | 114 | 98 | 108 | 94 | 115 | 100 | 110 | 96 | 105 | 93 | 103 | 94 | 100 | 92 | 95 | 90 | 87 | 85 |
| 10.00 | 125 | 105 | 122 | 103 | 119 | 101 | 121 | 104 | 118 | 102 | 115 | 100 | 110 | 100 | 108 | 98 | 102 | 96 | 94 | 92 |

配光曲線　(cd/1000lm)




(f.070401ka)

東芝ライテック株式会社