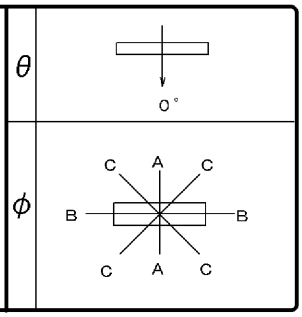
この商品に関する器具光束、配光特性は、JNLA登録試験事業者(120336JP)の
試験結果に基づき、弊社の責任で表示しています

SHEET NO. A33034

# ■ 東芝照明器具配光データシート

| | |
|---|---|
| 名　称 | 東芝ＬＥＤ器具 |
| 形　名 | ＬＥＫＴ４１５６９１ＹＷ－ＬＤ９ |




| 効率 | | |
|---|---|---|
| | F ◠ | ０ % |
| | F ◡ | １００ % |
| | F ○ | １００ % |
| | 器具光束 | ６３００ lm |

| 保守率 | |
|---|---|
| 良 | ０.８６ |
| 中 | ０.８１ |
| 否 | ０.７２ |

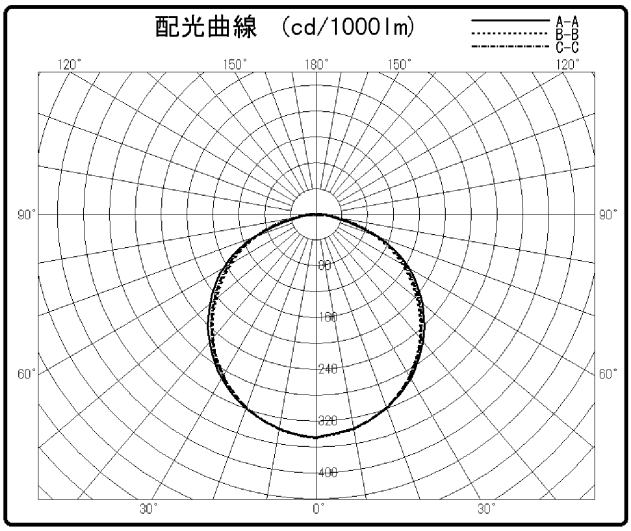
| 最大取付間隔 | |
|---|---|
| Ａ－Ａ | １.２７ Ｈ |
| Ｂ－Ｂ | １.２３ Ｈ |

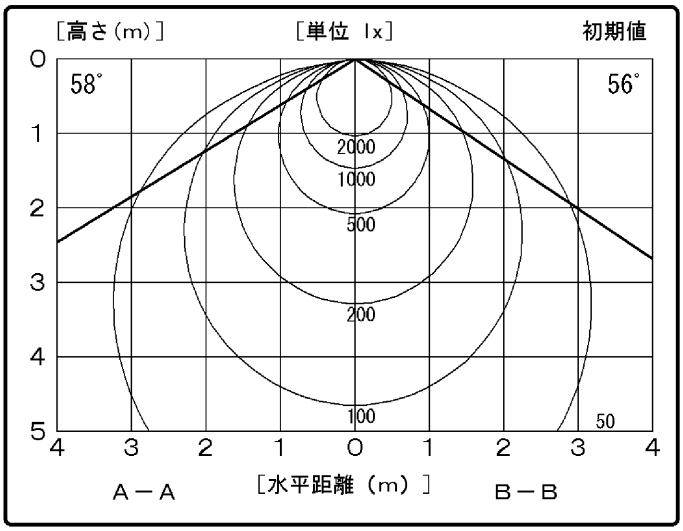
| | |
|---|---|
| 前　面 | カバー（乳白） |
| 反射面 | 塗装（白） |

| 備考 | |
|---|---|

| 光度(cd/1000lm) θ＼φ | Ａ－Ａ | Ｂ－Ｂ | Ｃ－Ｃ |
|---|---|---|---|
| 0° | 344 | 344 | 344 |
| 10° | 337 | 337 | 336 |
| 20° | 319 | 318 | 318 |
| 30° | 293 | 288 | 289 |
| 40° | 257 | 249 | 252 |
| 50° | 215 | 203 | 207 |
| 60° | 164 | 152 | 158 |
| 70° | 102 | 96 | 102 |
| 80° | 27 | 37 | 39 |
| 90° | 0 | 2 | 2 |
| 100° | 0 | 1 | 1 |
| 110° | 0 | 1 | 1 |
| 120° | 0 | 1 | 1 |
| 130° | 0 | 1 | 1 |
| 140° | 0 | 1 | 1 |
| 150° | 0 | 1 | 1 |
| 160° | 0 | 1 | 0 |
| 170° | 1 | 1 | 1 |
| 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 | | 62 | 57 | 48 | 46 | 39 | 38 | 60 | 56 | 47 | 45 | 39 | 38 | 46 | 44 | 38 | 37 | 38 | 37 | 32 | 31 |
| 0.80 | | 75 | 68 | 60 | 57 | 51 | 49 | 72 | 66 | 59 | 56 | 50 | 49 | 57 | 54 | 49 | 48 | 48 | 47 | 43 | 41 |
| 1.00 | | 82 | 73 | 68 | 63 | 58 | 55 | 79 | 72 | 66 | 62 | 58 | 55 | 64 | 60 | 56 | 54 | 55 | 53 | 49 | 47 |
| 1.25 | | 90 | 80 | 76 | 70 | 67 | 63 | 87 | 78 | 75 | 69 | 66 | 62 | 71 | 67 | 64 | 61 | 62 | 60 | 56 | 53 |
| 1.50 | | 95 | 83 | 82 | 75 | 73 | 68 | 92 | 82 | 80 | 74 | 72 | 67 | 77 | 72 | 69 | 66 | 67 | 65 | 61 | 58 |
| 2.00 | | 103 | 90 | 92 | 82 | 84 | 77 | 100 | 88 | 90 | 81 | 82 | 76 | 85 | 79 | 79 | 74 | 76 | 73 | 69 | 67 |
| 2.50 | | 108 | 93 | 98 | 87 | 91 | 82 | 104 | 91 | 96 | 86 | 88 | 81 | 90 | 84 | 85 | 79 | 81 | 78 | 74 | 72 |
| 3.00 | | 112 | 96 | 103 | 90 | 96 | 86 | 108 | 94 | 100 | 89 | 94 | 85 | 94 | 87 | 89 | 83 | 85 | 82 | 78 | 76 |
| 4.00 | | 116 | 99 | 109 | 95 | 103 | 91 | 112 | 97 | 106 | 93 | 101 | 90 | 100 | 91 | 95 | 88 | 91 | 86 | 83 | 81 |
| 5.00 | | 119 | 101 | 113 | 97 | 108 | 94 | 115 | 99 | 110 | 96 | 105 | 93 | 103 | 94 | 99 | 91 | 94 | 89 | 87 | 84 |
| 10.00 | | 125 | 104 | 122 | 103 | 119 | 101 | 120 | 103 | 117 | 101 | 115 | 100 | 110 | 99 | 108 | 98 | 101 | 96 | 94 | 92 |






東芝ライテック株式会社