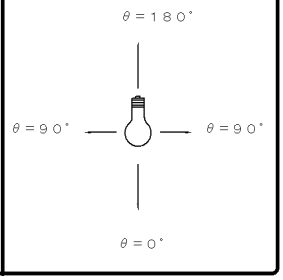
# ■ 東芝ランプ　配光データシート

| | |
|---|---|
| 名　称 | 東芝ＬＥＤ電球ハロゲン形 |
| 形　名 | ＬＤＲ６Ｌ−Ｍ−Ｅ１１ |
| 光　束 | ４２０ lm × １ |

| 保守率 | |
|---|---|
| 良 | １．００ |
| 中 | １．００ |
| 否 | １．００ |




| 効率 | | |
|---|---|---|
| | F ⌓ | % |
| | F ⌔ | % |
| | F ◯ | １００ % |
| | 器具光束 | ４２０ lm |

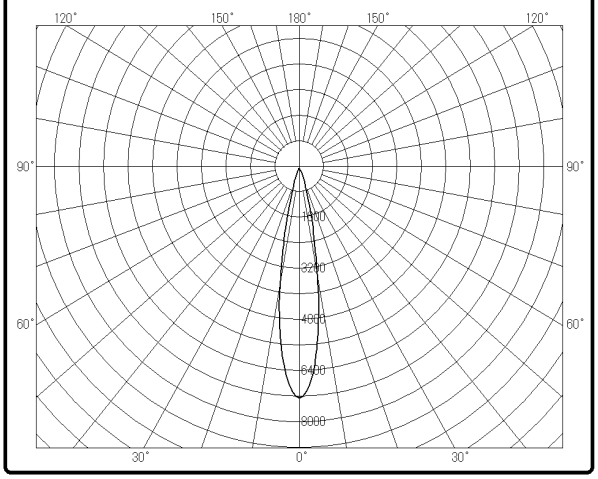
| 最大取付間隔 | |
|---|---|
| Ａ−Ａ | ０．３Ｈ |
| Ｂ−Ｂ | ０．３Ｈ |

備考：データは初期の標準値です。

| 光度(cd/1000lm) | | | |
|---|---|---|---|
| 0° | 7250 | 25° | 178 |
| 1° | 7194 | 30° | 78 |
| 2° | 7042 | 35° | 47 |
| 3° | 6820 | 40° | 36 |
| 4° | 6524 | 45° | 34 |
| 5° | 6159 | 50° | 31 |
| 6° | 5729 | 55° | 25 |
| 7° | 5242 | 60° | 17 |
| 8° | 4702 | 65° | 11 |
| 9° | 4131 | 70° | 3 |
| 10° | 3551 | 75° | 1 |
| 11° | 2995 | 80° | 0 |
| 12° | 2490 | 85° | 0 |
| 13° | 2047 | 90° | 0 |
| 14° | 1663 | | |
| 15° | 1341 | | |
| 16° | 1081 | | |
| 17° | 875 | | |
| 18° | 710 | | |
| 19° | 580 | | |
| 20° | 475 | | |

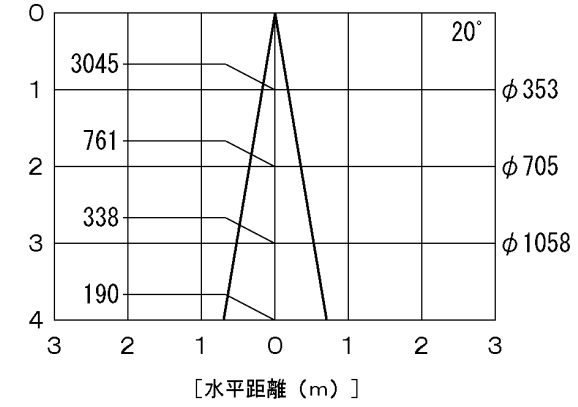
| 反射率(%) 天井 | 80 | | | | | | 70 | | | | | | 50 | | | | 30 | | 20 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 70 | | 50 | | 30 | | 70 | | 50 | | 30 | | 50 | | 30 | | 30 | | 10 | 0 |
| 床 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 10 | 10 | 0 |
| 室指数 | 照　明　率　（×0.01） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.60 | 110 | 101 | 101 | 96 | 96 | 93 | 109 | 101 | 100 | 96 | 95 | 92 | 99 | 95 | 94 | 92 | 93 | 92 | 90 | 89 |
| 0.80 | 117 | 106 | 108 | 102 | 103 | 98 | 115 | 106 | 107 | 101 | 102 | 98 | 105 | 100 | 101 | 98 | 99 | 97 | 95 | 94 |
| 1.00 | 122 | 110 | 114 | 105 | 108 | 102 | 120 | 109 | 112 | 105 | 107 | 102 | 109 | 104 | 105 | 101 | 103 | 100 | 98 | 97 |
| 1.25 | 125 | 111 | 117 | 107 | 110 | 104 | 123 | 110 | 115 | 106 | 109 | 103 | 111 | 105 | 107 | 102 | 105 | 102 | 99 | 98 |
| 1.50 | 128 | 112 | 119 | 108 | 113 | 105 | 125 | 111 | 117 | 107 | 111 | 104 | 113 | 106 | 109 | 103 | 106 | 102 | 100 | 99 |
| 2.00 | 131 | 114 | 124 | 110 | 118 | 107 | 128 | 113 | 121 | 110 | 116 | 107 | 116 | 108 | 112 | 105 | 108 | 104 | 102 | 100 |
| 2.50 | 134 | 116 | 127 | 113 | 122 | 110 | 130 | 115 | 124 | 112 | 119 | 109 | 119 | 110 | 115 | 108 | 111 | 106 | 104 | 102 |
| 3.00 | 137 | 117 | 131 | 115 | 126 | 112 | 133 | 116 | 127 | 114 | 123 | 111 | 121 | 112 | 118 | 110 | 113 | 108 | 106 | 104 |
| 4.00 | 141 | 120 | 136 | 118 | 132 | 116 | 136 | 118 | 132 | 117 | 129 | 115 | 125 | 114 | 122 | 113 | 117 | 111 | 110 | 108 |
| 5.00 | 143 | 121 | 140 | 120 | 136 | 119 | 138 | 120 | 135 | 119 | 133 | 118 | 128 | 117 | 126 | 116 | 120 | 114 | 112 | 111 |
| 10.00 | 149 | 124 | 148 | 124 | 147 | 125 | 144 | 123 | 143 | 123 | 142 | 124 | 134 | 121 | 134 | 121 | 126 | 119 | 119 | 117 |

配光曲線　(cd/1000lm)




初期値

［単位 lx］






東芝ライテック株式会社