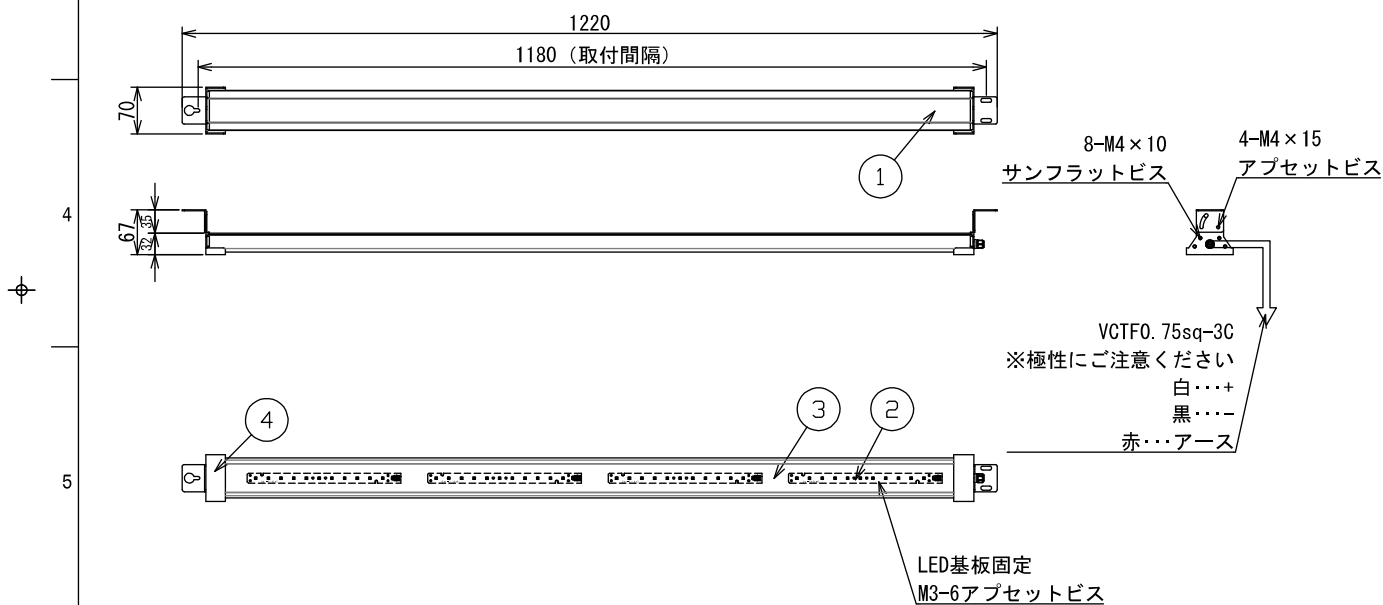
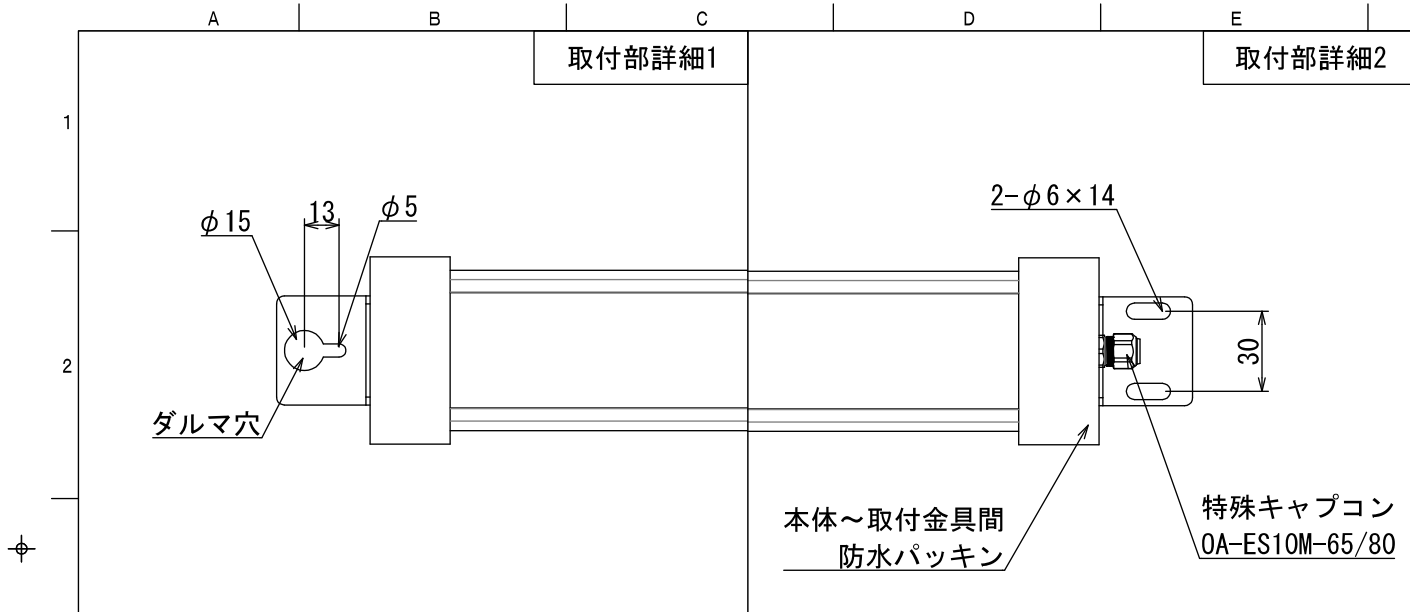
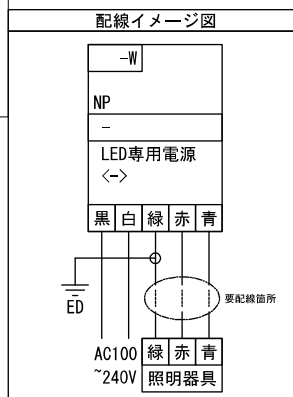




| 器具仕様部材一覧（弊社指定） |            |        | 数量 |
|----------------|------------|--------|----|
| 基板             | SMT-011ARD | GW-40Y | 4  |
|                | -          | -      |    |
|                | -          | -      |    |
| LED基板配線        | 4直1並列1系統   |        | -  |
| レンズ            | -          |        | -  |
| グローブ           | クリア        | -      | 1  |
|                | 両面マット      | -      |    |
| 防水コネクタ         | 有          | 無      | -  |

| 適合電源装置一覧（弊社指定） |                          | 数量 |
|----------------|--------------------------|----|
| 調光無し           | FK $\beta$ 2-700-130NAi  | 1  |
|                | -                        |    |
| ポリウム調光         | A2PS-H332D090            |    |
| PWM調光          | FK $\beta$ 2-700-130PWMF |    |
| 電源金具           | 有 無                      |    |

| 電線長 (m) |     |   |   |   |   | 敷<br>数 |
|---------|-----|---|---|---|---|--------|
| 標準      | 0.5 | - | - | - | - |        |
| 特殊 (有償) |     |   |   |   |   | 1      |



| 寸法許容差   |         |
|---------|---------|
| 寸法(mm)  | 許容差(mm) |
| 200以下   | ±2      |
| 200~450 | ±3      |
| 450~700 | ±3      |
| 700以上   | +5      |

**使用上のご注意**

- ・周囲温度-10℃～40℃の範囲でご利用ください。
- ・LED素子に使用環境温度により、寿命が著しく減少します。  
周囲温度範囲内でご利用ください。
- ・LED素子には保証がございません。同一商品でも明るさや光色にバリエーションがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・防水ボックスがある場合は、確実にご使用の本機と接続してご使用ください。
- ・保護フィルムや専用特殊用途、特殊環境でご利用される場合は、別途ご依頼ください。
- ・記載された仕様、仕様書は、技術開発の進捗により、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・ご使用になる前に、取扱説明書をお読みになり、正しくご利用ください。

### 安全上のご注意

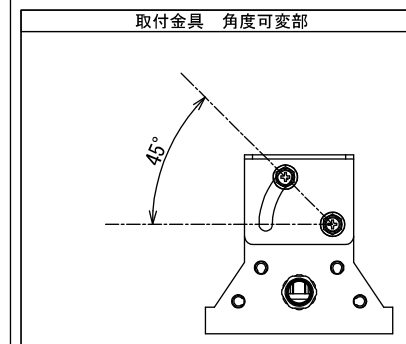
- ・この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、火災、落傷等の原因となります。
- ・器具全身や一部および前面部に材質腐食や、覆った時破れが生じないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- ・配水する恐れがある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

| 番号 | 部品名    | 材質・材厚       | 数量 | 備考     |
|----|--------|-------------|----|--------|
| 1  | 本体     | A6063       | 1  | 黒めっき   |
| 2  | LED    | LED-11-UNIT | 4  | 40Y    |
| 3  | 表面グローブ | 耐候性ポリカーボネート | 1  | -      |
| 4  | 取付金具   | SUS製        | 1  | 粉体焼付塗装 |
| 5  | -      | -           | -  | -      |
| 6  | -      | -           | -  | -      |
| 7  | -      | -           | -  | -      |
| 8  | -      | -           | -  | -      |

| 部位       | 仕上色   | 色票番号      | 艶   |
|----------|-------|-----------|-----|
| 本体       | ブラック  | *         | 5分艶 |
| 取付<br>金具 | ホワイト  | N-93 (近似) | 全艶  |
|          | アイボリー | 2.5Y9/1   | 5分艶 |
|          | ブラック  | N-20 (近似) | 艶無  |
|          |       |           |     |
|          |       |           |     |
|          |       |           |     |

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 器具<br>型式 | HLB90-0R4SV1-C (40Y)  |
|          | HLB90-0R4SV1-RM (40Y) |

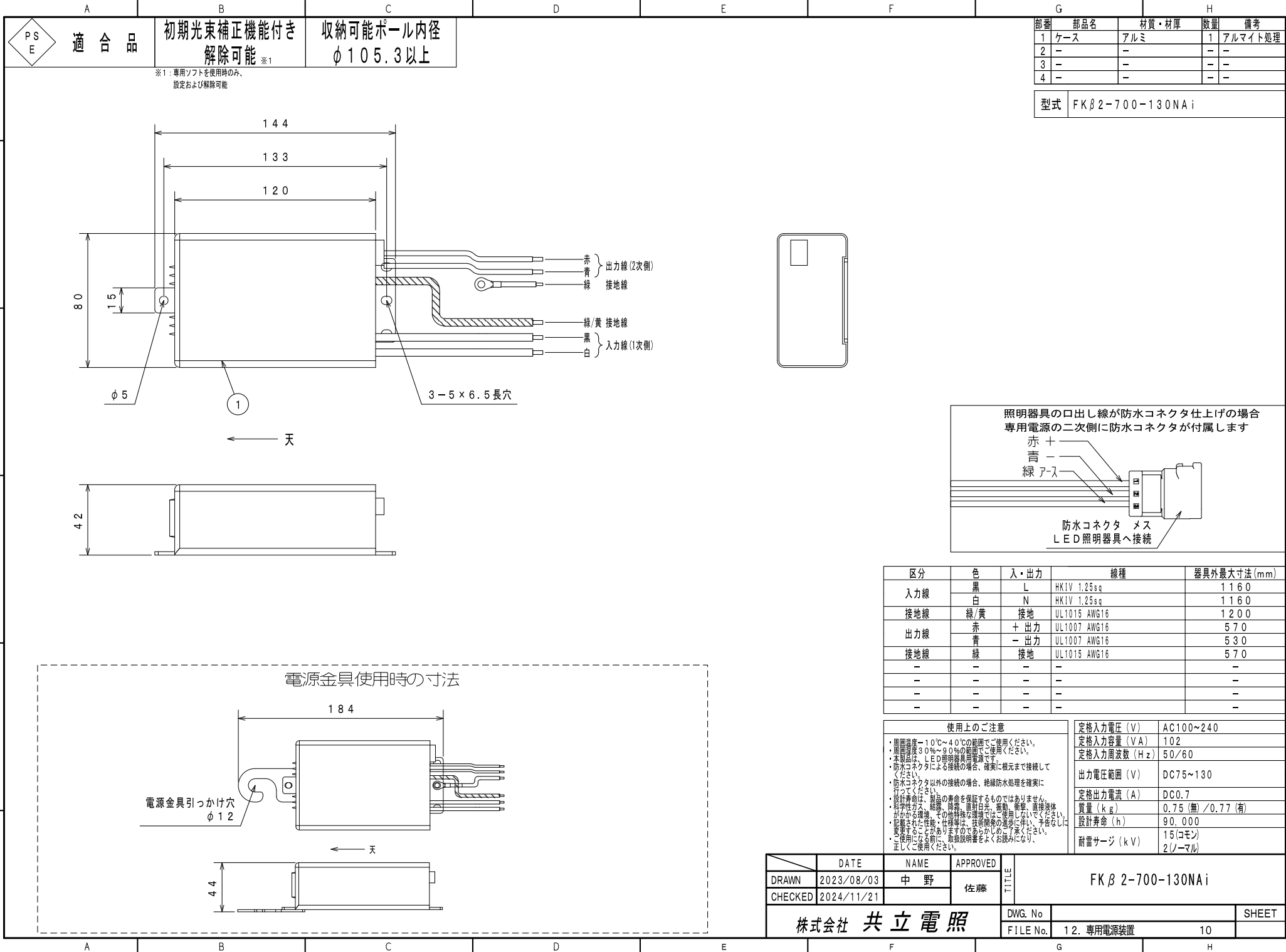
※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-RMの場合(-RM)をご参照ください。

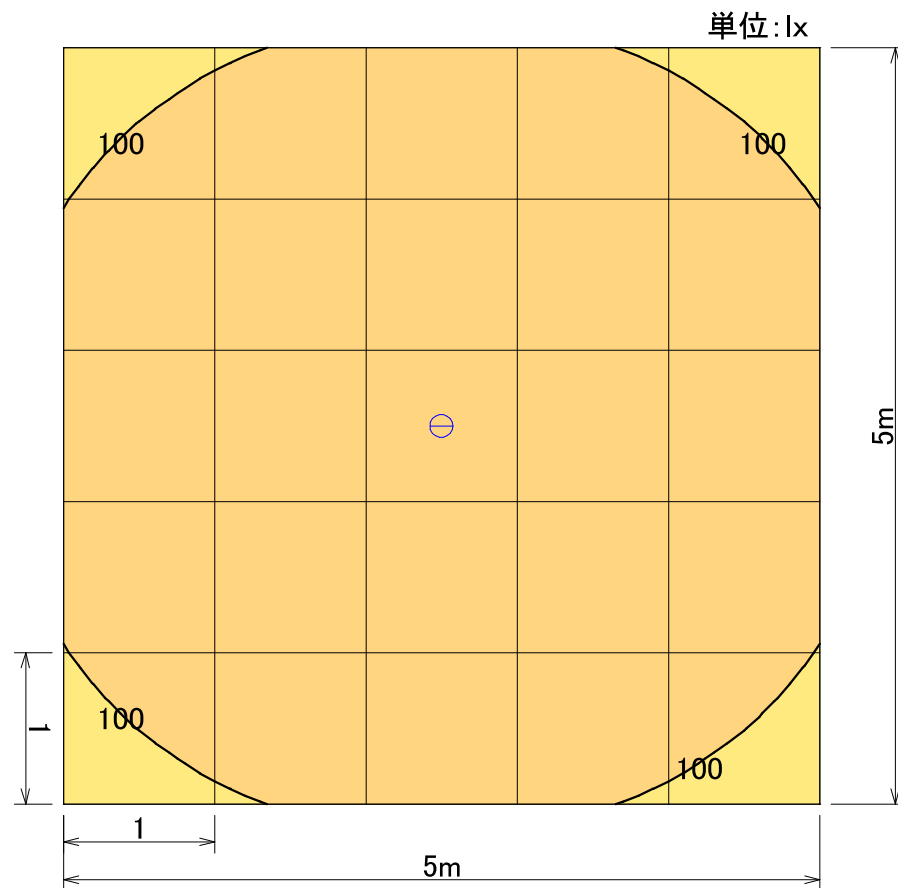


|             |               |      |     |
|-------------|---------------|------|-----|
| 入力電力 (V)    |               | 100  | 200 |
| 定格入力電流 (A)  | 点灯初期値 (最小値)   | 0.92 | 0.4 |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) | —    | —   |
|             | 6万時間点灯 (平均値)  | —    | —   |
| 定格入力電力 (W)  | 点灯初期値 (最小値)   | 90   |     |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) | —    | —   |
|             | 6万時間点灯 (平均値)  | —    | —   |
| 定格入力容量 (VA) |               | 92   | 94  |

|                        |              |      |
|------------------------|--------------|------|
| 全光束 (lm)               | 14980        |      |
| 器具光束 (lm) -C/-PM       | 10170        | 8740 |
| 維持光束 (lm)              | -            | -    |
| 色溫度 (K)                | 4000K        |      |
| 演色評價數                  | Ra80         |      |
| 質量 (kg)                | 2.0          |      |
| 保護等級                   | IP44 (下方向のみ) |      |
| 受圧面積 (m <sup>2</sup> ) | -            |      |
| 周波数 (Hz)               | -            |      |
| 力率                     | 0.90以上       |      |
| 初期光束補正 (%)             | -            |      |
| 光源設計寿命 (h)             | 60000        |      |
| 梱包最大寸法 WxDxH (mm)      |              |      |

|           |            |      |          |         |                                |       |
|-----------|------------|------|----------|---------|--------------------------------|-------|
|           | DATE       | NAME | APPROVED | TITLE   | LEDベース照明90W レンズ無し<br>植物育成用 屋内用 | SHEET |
| DRAWN     | 2024/12/12 | 堀    | 佐藤       |         |                                | -     |
| CHECKED   | 2024/12/24 | 野田   |          |         |                                |       |
| 株式会社 共立電照 |            |      |          | DWG No. | HLB-STD1                       |       |





|       | ⊖                    |
|-------|----------------------|
| 器具品番  | HLB90-OR4SV1-RM(40Y) |
| ランプ   | LED-11-UNIT × 4      |
| 全光束   | 14980 lm             |
| 保守率   | 1.00                 |
| 器具コード | #Z04736              |
| 取付高さ  | 3 m                  |
| 取付台数  | 1 台                  |

|      | 全体     |
|------|--------|
| 平均照度 | 214 lx |
| 最小照度 | 55 lx  |
| 最大照度 | 428 lx |

※数値は参考値であり、この値を保障するものではありません。

器具別照度分布図  
LEDライトバー90W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.12.10  
縮尺 1/50

株式会社共立電照  
参考照度分布