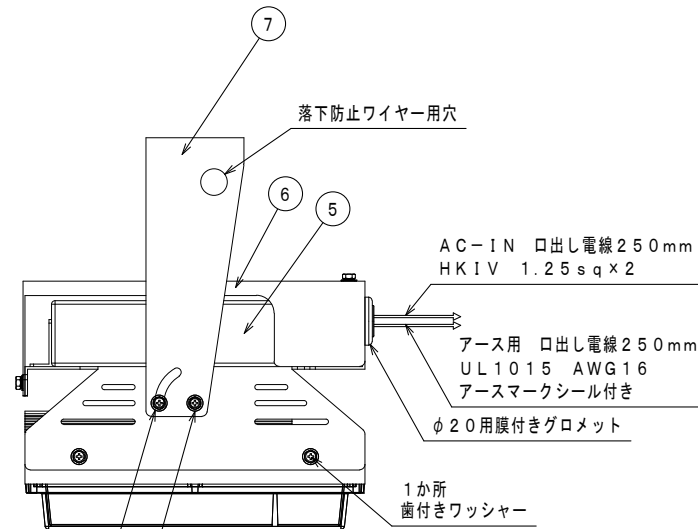
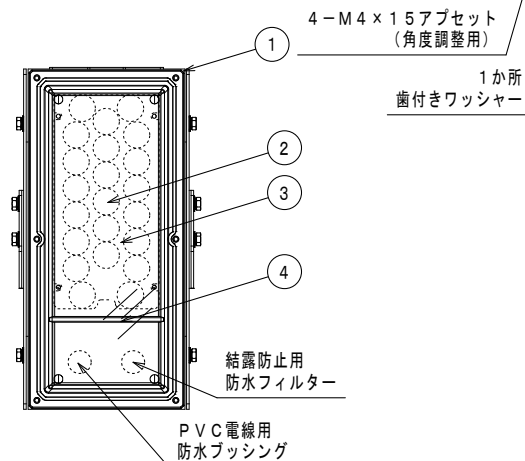
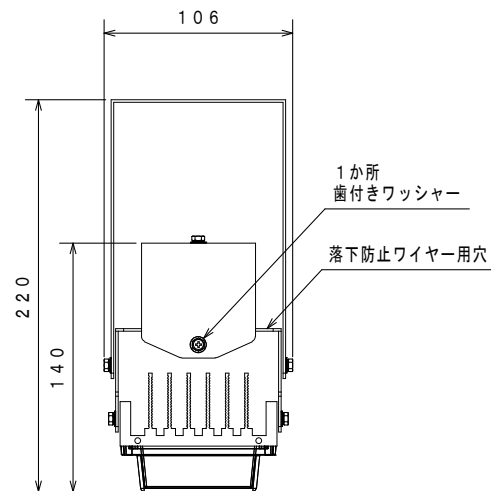
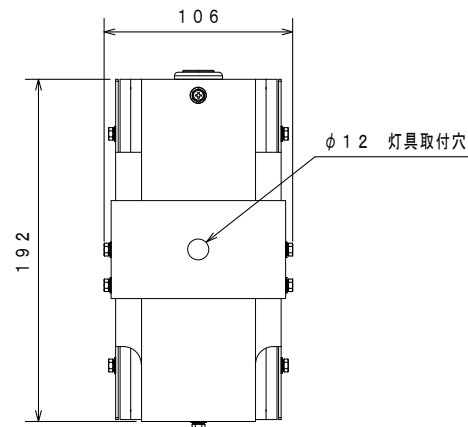




※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

【(P S) E製品シール】



20年\*製造

LED 照明 器具

型式 **HCM45EM1HS1-M**

製造番号 **FX\*\*\*\*\***

保護等級 **IP23**

**QR**

**コード**



20年\*製造

屋内用

|      |            |
|------|------------|
| 定格電圧 | AC100~240V |
| 消費電力 | 45W        |
| 周波数  | 50/60Hz    |

株式会社 立電電照

**【取扱説明書】**

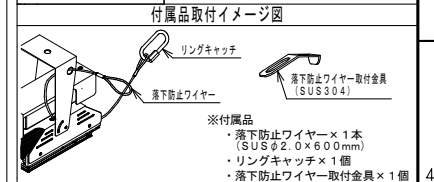
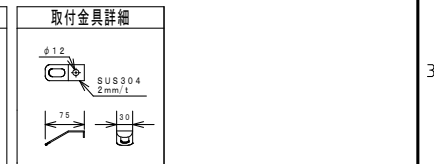
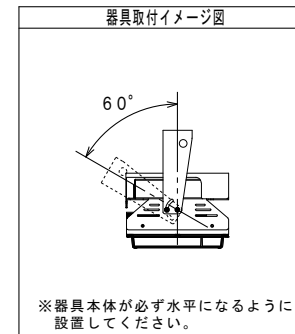
| 器具使用部材一覧（弊社指定） |                 |         | 数量 | 部番 | 部品名    | 材質・材厚        | 数量 | 備考      |
|----------------|-----------------|---------|----|----|--------|--------------|----|---------|
| 基板             | SNT-001A        | 19G-S0W | 1  | 1  | 本体     | 6063F35押出材   | 1  | アルマイト処理 |
|                | -               | -       |    | 2  | LED    | LED-2-3-UNIT | 1  |         |
|                | -               | -       |    | 3  | レンズ    | ポリカーボネート     | 1  | 中角度     |
| LED基板配線        | 1直1並列1系統        |         | 1  | 4  | 表面グローブ | 耐候性ポリカーボネート  | 1  | -       |
| レンズ            | **L-01AM MIDDLE |         |    | 5  | 専用電源   | 4.5W調整       | 1  | -       |
| グロウ            | マット             |         |    | 6  | カバー    | アルミ合金 (t1.0) | 1  | 粉体焼付塗装  |
| アダプタ           | -               | -       | 1  | 7  | 取付金具   | SUS (t1.5)   | 1  | 粉体焼付塗装  |
|                | -               | -       |    | 8  | -      | -            | -  | -       |

| 適合電源装置一覧（弊社指定） |                 | 数量 | 部位   | 仕上色     | 色票番号         | 艶   |
|----------------|-----------------|----|------|---------|--------------|-----|
| 標準（調光無）        | FKB1-700-70NA12 | 1  | カバー  | グレー     | 3.7GY6.8/0.1 | 5分艶 |
| —              | —               |    |      | ダークブラウン | 10YR2/1      | 5分艶 |
| —              | —               |    |      | ホワイト    | 5.4BG9.3/0.1 | 全艶  |
| —              | —               |    | 取付金具 | グレー     | 3.7GY6.8/0.1 | 5分艶 |
| —              | —               |    |      | ダークブラウン | 10YR2/1      | 5分艶 |
| 電源金具           | 有 無             |    |      | ホワイト    | 5.4BG9.3/0.1 | 全艶  |
| 備付品            |                 |    | —    | —       | —            | —   |

|         |   |   |   |   |    |          |                               |   |  |   |  |   |  |
|---------|---|---|---|---|----|----------|-------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| 電線長 (m) |   |   |   |   | 数量 | —        |                               | — |  | — |  | — |  |
| 標準      | — | — | — | — | —  | 器具<br>型式 | HCM45EM1HS1-M<br>(初期光束補正機能付き) |   |  |   |  |   |  |
| 特殊      |   |   |   |   |    |          |                               |   |  |   |  |   |  |

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※型式末尾 -M=マット仕様となります。



| 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℃の範囲でご使用ください。
- ・印表示は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内で使用して下さい。
- ・印表示には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水ホコリにより接続の腐食、確実な配線まで接続してください。
- ・請求書に「併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途保証を相対します」と記載されています。
- ・保証期間が過ぎた後でも故障等は、技術開発の進歩により、予告なしに修理対応が可能である場合があります。ご了承ください。
- ・ご購入の前には、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

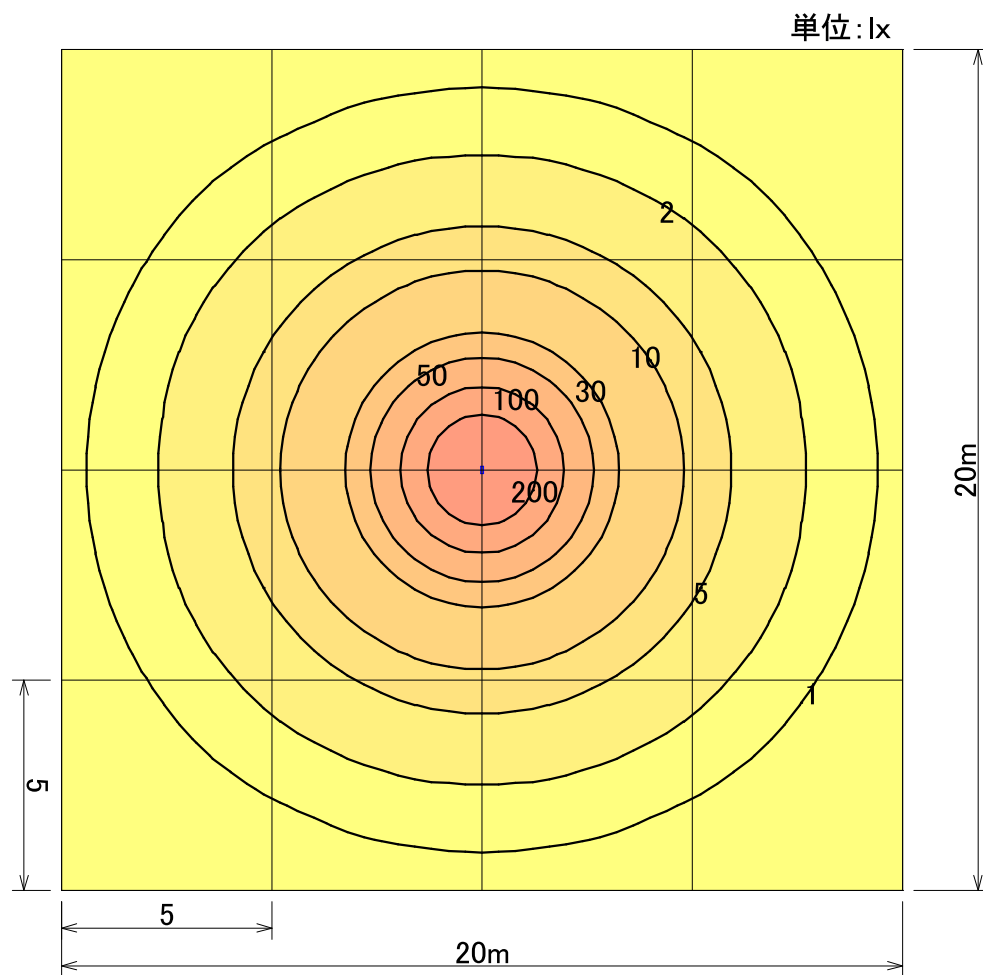
### 安全上のご注意

- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、器具・器具落下など原因で、火災・感電の恐れがあります。
- 火災・感電の一助及び原因防止に材質を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・感電の原因となります。
- 強い衝撃や振動が加わったり、腐食性ガス、化学系ガス等の付近で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。
- 電源を止め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。

|             |               |      |      |
|-------------|---------------|------|------|
| 入力電圧 (V)    |               | 100  | 200  |
| 定格入力電流 (A)  | 点灯初期値 (最小値)   | 0.43 | 0.23 |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) | 0.47 | 0.25 |
|             | 6万時間点灯 (平均値)  | 0.45 | 0.24 |
| 定格入力電力 (W)  | 点灯初期値 (最小値)   | 41   | 41   |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) | 45   | 45   |
|             | 6万時間点灯 (平均値)  | 43   | 43   |
| 定格入力容量 (VA) |               | 47   | 49   |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 全光束 (lm)         | 9000                |
| 器具光束 (lm)        | 6300                |
| 維持光束 (lm)        | 5480                |
| 色溫度 (K)          | 5000                |
| 演色評價數            | Ra 70               |
| 質量 (kg)          | 1.6                 |
| 保護等級             | IP 23               |
| 受圧面積 (㎡)         | 正面: 0.020 側面: 0.025 |
| 周波數 (Hz)         | 50/60               |
| 力率               | 0.90以上              |
| 初期光束補正 (%)       | 87                  |
| 光束維持時間 (h)       | 60000               |
| 極小最大寸 W×D×H (mm) | — — —               |

|           |            |      |          |          |                        |    |       |
|-----------|------------|------|----------|----------|------------------------|----|-------|
|           | DATE       | NAME | APPROVED | TITLE    | ●LED高天井灯 45W<br>中角度タイプ |    |       |
| DRAWN     | 2022/02/16 | 松川   | 佐藤       |          |                        |    |       |
| CHECKED   | 2026/01/23 |      |          |          |                        |    |       |
| 株式会社 共立電照 |            |      |          | DWG. No  |                        |    | SHEET |
|           |            |      |          | FILE No. | 10. 高天井                | 83 |       |



| 器具品番  | HCM45EM1HS1-M |
|-------|---------------|
| ランプ   | LED-23-UNIT   |
| 全光束   | 9000 lm       |
| 保守率   | 0.82          |
| 器具コード | #Z04972       |
| 取付高さ  | 5 m           |
| 取付台数  | 1 台           |

|      | 全体       |
|------|----------|
| 平均照度 | 12.4 lx  |
| 最小照度 | 0.2 lx   |
| 最大照度 | 398.2 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。

LED高天井灯45W 中角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2025.10.17

縮尺

1/180

株式会社共立電照

A