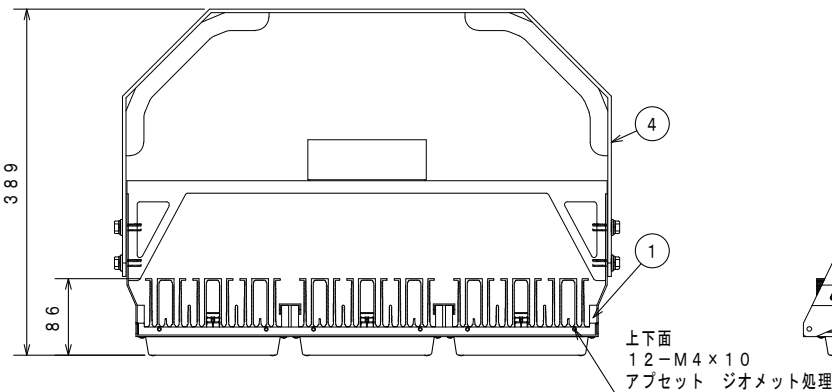
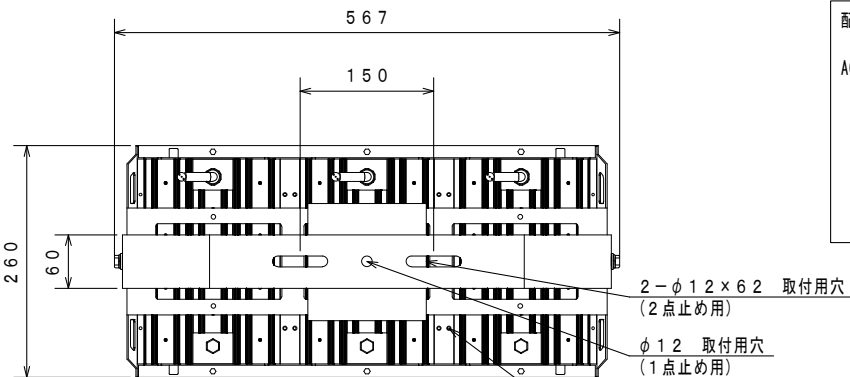
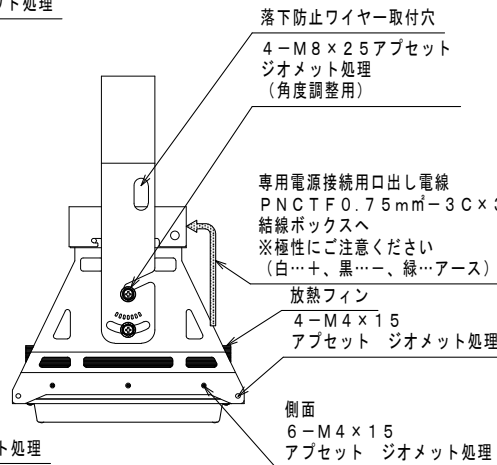


※結線ボックス~LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください



※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。

#### 【製品シール】

LED照明器具  
型番 HCB405DY3HS3FN-NP

消費電力 405W  
定格電圧 DC100V (専用電圧)  
周波数 -  
製造番号 FK\*\*\*\*\*  
20\*\*\*年製造 保証等級 IP23/IP67(付属品) 【取扱説明書】  
株式会社 共立電照

QR  
コード

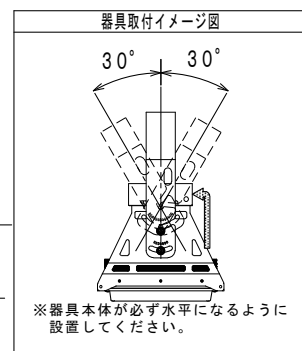
| 器具使用部材一覧 (弊社指定) |            |          | 数量 | 部番 | 部品名    | 材質・材厚               | 数量 | 備考     |
|-----------------|------------|----------|----|----|--------|---------------------|----|--------|
| 基板              | SNT-033AFO | GW3-SOX  | 3  | 1  | 本体     | 6063T6アルミ押出材/SUS304 | 1  | -      |
|                 | -          | -        |    | 2  | LED    | LED-140-UNIT        | 3  | -      |
| LED基板配線         | 1直1並列3系統   |          | 3  | 3  | 表面グローブ | ポリカーボネート            | 3  | -      |
|                 | 乳白         | DYL-22NP |    | 4  | 取付金具   | SUS(t4.0)           | 1  | 粉体焼付塗装 |
| レンズグローブ         | -          | -        | 3  | 5  | -      | -                   | -  | -      |
|                 | -          | -        |    | 6  | -      | -                   | -  | -      |
| アダプタ            | -          | -        | -  | 7  | -      | -                   | -  | -      |
|                 | -          | -        |    | 8  | -      | -                   | -  | -      |

| 適合電源装置一覧 (弊社指定) |                   |   | 数量 | 部位  | 仕上り色    | 色票番号         | 艶   |
|-----------------|-------------------|---|----|-----|---------|--------------|-----|
| 標準 (調光無)        | FKTE4-700-250NFAI |   | 3  | 本体  | シルバー    | アルマイト仕上げ     | -   |
|                 | -                 | - |    | アーム | グレー     | 3.7GY6.8/0.1 | 5分艶 |
| 電源金具            | 有                 | 無 | 3  | アーム | ダークブラウン | 10YR2/1      | 5分艶 |
|                 | -                 | - |    | -   | ホワイト    | 5.4BG9.3/0.1 | 全艶  |
| 電線長 (m)         | 0.7               | - | 3  | -   | -       | -            | -   |
|                 | -                 | - |    | -   | -       | -            | -   |

| 電線長 (m) |     |   | 数量 | 器具型式              |
|---------|-----|---|----|-------------------|
| 標準      | 0.7 | - | 3  | HCB405DY3HS3FN-NP |
| 特殊      | -   | - |    | (初期光束補正機能付き)      |

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※型式末尾 -NP=乳白 仕様となります。



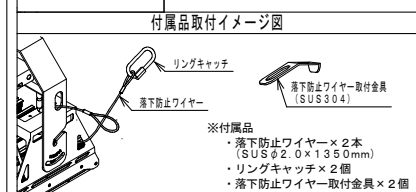
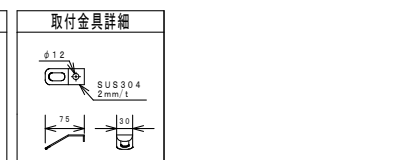
| 寸法許容差   |          |
|---------|----------|
| 寸法 (mm) | 許容差 (mm) |
| 200以下   | ±2       |
| 200~450 | ±3       |
| 450~700 | ±3       |
| 700以上   | ±5       |

使用上のご注意

- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- ・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。
- ・周囲温度範囲内でご使用ください。
- ・LED素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラつきがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水・防湿による接続の場合、確実に固定まで接続してください。
- ・日光直射や使用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動や電圧変動等、技術開発の進捗に伴い、予告なく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、火災・感電の恐れがあります。
- ・器具は必ず落下防止ワイヤーで固定してください。落下防止ワイヤーは必ず落下防止ワイヤーで固定してください。
- ・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。
- ・金具部分に加工痕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。



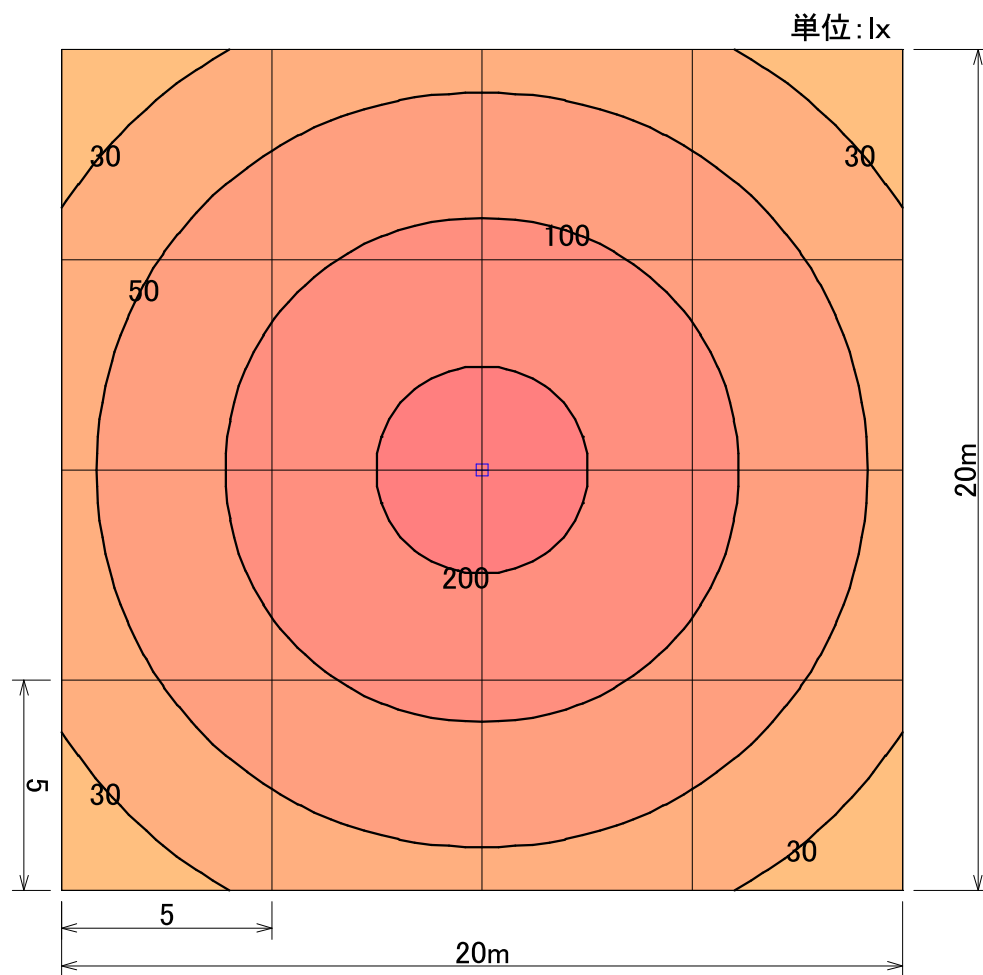
| 入力電圧 (V)    |               | 100  | 200  |
|-------------|---------------|------|------|
| 定格入力電流 (A)  | 点灯初期値 (最小値)   | 3.61 | 1.83 |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) | 4.14 | 2.10 |
| 定格入力電力 (W)  | 6万時間点灯 (平均値)  | 3.88 | 1.97 |
|             | 点灯初期値 (最小値)   | 3.53 | 3.53 |
| 定格入力容量 (VA) | 6万時間点灯後 (最大値) | 4.05 | 4.05 |
|             | 6万時間点灯 (平均値)  | 3.79 | 3.79 |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 全光束 (lm)          | 81600               |
| 器具光束 (lm)         | 56950               |
| 維持光束 (lm)         | 49540               |
| 色温度 (K)           | 5000                |
| 演色評価数             | Ra70                |
| 質量 (kg)           | 11.0                |
| 保護等級              | IP23/IP67 (光源部)     |
| 受光面積 (㎡)          | 正面: 0.042 側面: 0.045 |
| 周波数 (Hz)          | -                   |
| 力率                | 0.90以上              |
| 初期光束補正 (%)        | 87                  |
| 光束維持時間 (h)        | 60000               |
| 梱包最大寸法 W×D×H (mm) | ---                 |

● LED 高天井灯 405W  
レンズ無し 電源別置型

|           |            |      |          |          |                                |       |     |
|-----------|------------|------|----------|----------|--------------------------------|-------|-----|
|           | DATE       | NAME | APPROVED | TITLE    | ● LED 高天井灯 405W<br>レンズ無し 電源別置型 |       |     |
| DRAWN     | 2022/02/16 | 濱砂   | 佐藤       |          |                                |       |     |
| CHECKED   | 2025/05/07 |      |          |          |                                |       |     |
| 株式会社 共立電照 |            |      |          | DWG. No  |                                | SHEET |     |
|           |            |      |          | FILE No. | 10. 高天井                        | 54    | *54 |





|       |                   |
|-------|-------------------|
|       |                   |
| 器具品番  | HCB405DY3HS3FN-NP |
| ランプ   | LED-140-UNIT × 3  |
| 全光束   | 81600 lm          |
| 保守率   | 0.82              |
| 器具コード | #Z04805           |
| 取付高さ  | 8 m               |
| 取付台数  | 1 台               |

|      |          |
|------|----------|
|      | 全体       |
| 平均照度 | 83.6 lx  |
| 最小照度 | 20.6 lx  |
| 最大照度 | 244.8 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405W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

作成

2025. 4.30

縮尺

1/180

株式会社共立電照