

専用電源接続用口出し電線 VCT1.25sq-3C  
※極性にご注意ください(赤…+, 青…-, 緑…アース)

【製品シール】

LED照明器具  
型式 FDAL150TT1HS1-NP

消費電力 150W  
定格電圧 DC207V (専用電)  
周波数 50/60Hz  
製造番号 FK\*\*\*\*\*  
20\*\*\*年製造 保護等級 IP66

株式会社 共立電照

QRコード

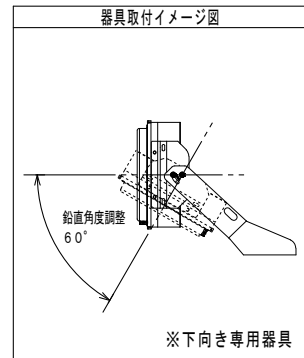
【取扱説明書】

| 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-014C | GW-50X | 1  | 1  | 本体     | 60637M3押出材/SUS304 | 1  | -      |
|                 | -        | -      |    | 2  | LED    | LED-69-UNIT       | 1  | -      |
|                 | -        | -      |    | 3  | 反射板    | アルミ板 (t0.4)       | 2  | -      |
| LED基板配線         | 1直1並列1系統 |        | -  | 4  | 表面グローブ | 耐熱性ポリカーボネート       | 1  | -      |
| レンズ             | -        | -      | -  | 5  | 取付金具   | SUS (t2.0)        | 1  | 粉体焼付塗装 |
| グローブ            | 乳白       | -      | 1  | 6  | -      | -                 | -  | -      |
| -               | -        | -      |    | 7  | -      | -                 | -  | -      |
| -               | -        | -      |    | 8  | -      | -                 | -  | -      |
| アダプタ            | -        | -      | -  | -  | -      | -                 | -  | -      |

| 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)        | FKTE4-700-250NFAi | A2PS-H262D150 | 1  | 本体  | シルバー    | -            | -   |
| -               | -                 | -             |    | アーム | 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  |
| 電源金具            | 有                 | 無             | -  | -   | -       | -            | -   |

| 電線長 (m) |   |   | 数量 | 器具型式                             |
|---------|---|---|----|----------------------------------|
| 標準      | 2 | - | 1  | FDAL150TT1HS1-NP<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。



| 寸法許容差     |          |
|-----------|----------|
| 寸法 (mm)   | 許容差 (mm) |
| 2.0以下     | ±2       |
| 2.00~4.50 | ±3       |
| 4.50~7.00 | ±3       |
| 7.00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利用ください。
- 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・防湿による接続の腐食、確実に据え付けまで確認してください。
- 調光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、別途ご相談ください。
- 電圧や電流の急激な変動等は、技術開発の進捗に伴い、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。

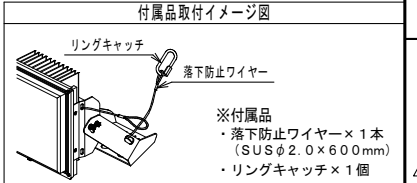
**安全上のご注意**

- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、水や雨水が落下の危険を生じ、事故を招く恐れがあります。必ず正しく取付してください。
- 強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学薬品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。
- 必ず電源が切れてい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。

| 部番 | 部品名    | 材質・材厚             | 数量 | 備考     |
|----|--------|-------------------|----|--------|
| 1  | 本体     | 60637M3押出材/SUS304 | 1  | -      |
| 2  | LED    | LED-69-UNIT       | 1  | -      |
| 3  | 反射板    | アルミ板 (t0.4)       | 2  | -      |
| 4  | 表面グローブ | 耐熱性ポリカーボネート       | 1  | -      |
| 5  | 取付金具   | SUS (t2.0)        | 1  | 粉体焼付塗装 |
| 6  | -      | -                 | -  | -      |
| 7  | -      | -                 | -  | -      |
| 8  | -      | -                 | -  | -      |

| 器具型式 | FDAL150TT1HS1-NP<br>(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。



| 入力電圧 (V)    | 100                | 200  |
|-------------|--------------------|------|
| 定格入力電流 (A)  | 点灯初期値 (最小値) 1.24   | 0.63 |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) 1.53 | 0.78 |
|             | 6万時間点灯 (平均値) 1.39  | 0.71 |
| 定格入力電力 (W)  | 点灯初期値 (最小値) 122    | 122  |
|             | 6万時間点灯後 (最大値) 150  | 150  |
|             | 6万時間点灯 (平均値) 136   | 136  |
| 定格入力容量 (VA) | 153                | 153  |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 全光束 (lm)        | 22510               |
| 器具光束 (lm)       | 20160               |
| 維持光束 (lm)       | 16320               |
| 色温度 (K)         | 5000                |
| 演色評価数           | Ra70                |
| 質量 (kg)         | 3.8                 |
| 保護等級            | IP66                |
| 受圧面積 (㎡)        | 正面: 0.065 側面: 0.040 |
| 周波数 (Hz)        | 50/60               |
| 力率              | 0.90以上              |
| 初期光束補正 (%)      | 81                  |
| 光源設計寿命 (h)      | 60000               |
| 極大寸法 W×D×H (mm) | 460×290×345         |

| DATE               | NAME | APPROVED | FILE No. | DWG. No. | SHEET |
|--------------------|------|----------|----------|----------|-------|
| DRAWN 2021/12/13   | 濱砂   | 佐藤       | 9. 投光器   | 16       |       |
| CHECKED 2023/02/17 |      |          |          |          |       |

株式会社 共立電照



適合品

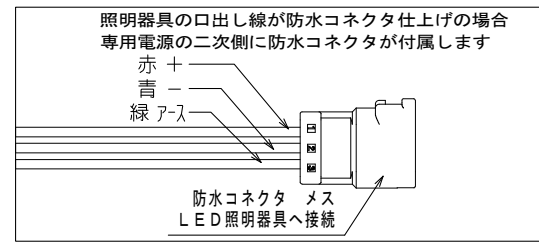
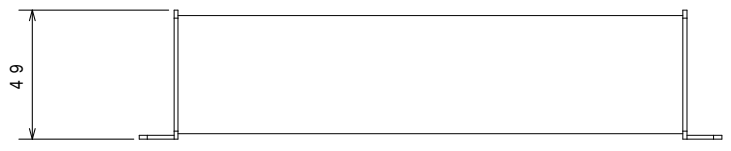
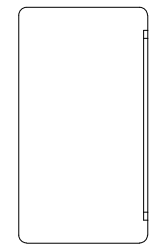
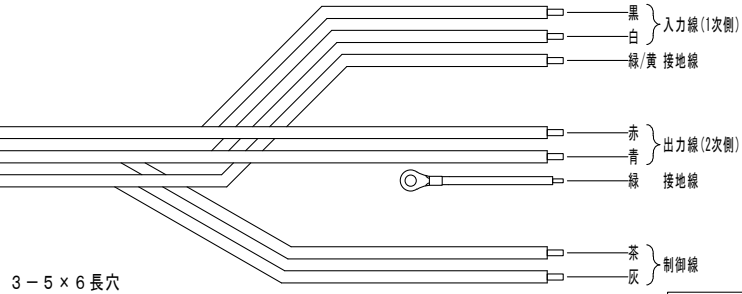
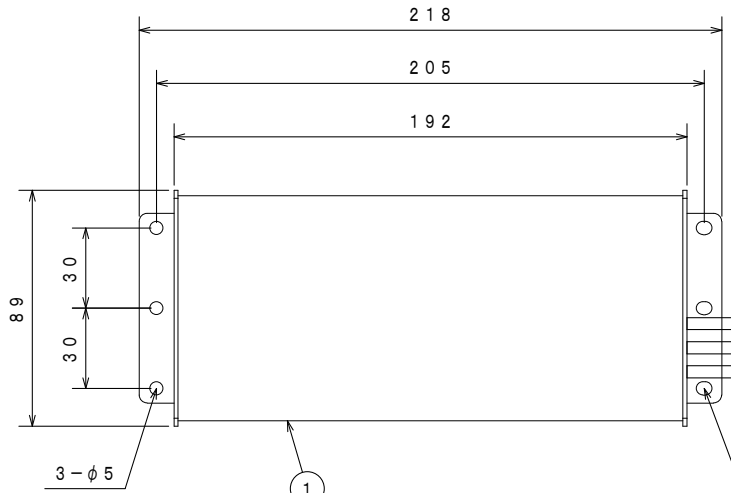
初期光束補正機能付き  
解除可能 ※1

収納可能ポール内径  
φ130.8以上

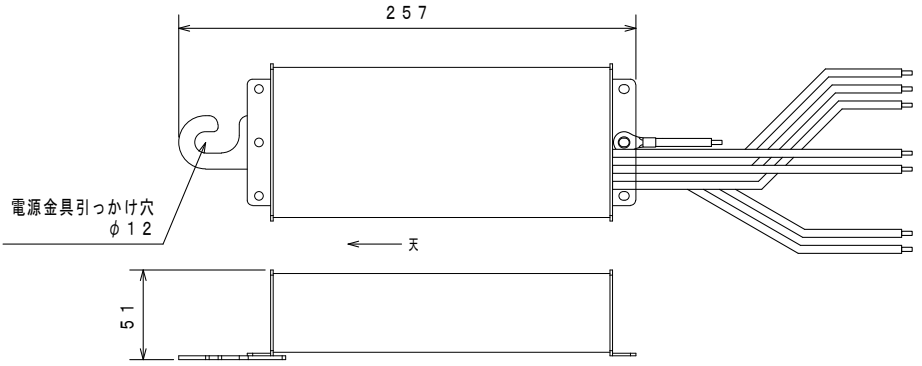
※1：専用ソフトを使用時のみ、  
設定および解除可能

| 部番 | 部品名 | 材質・材厚 | 数量 | 備考      |
|----|-----|-------|----|---------|
| 1  | ケース | アルミ   | 1  | アルマイト処理 |
| 2  | -   | -     | -  | -       |
| 3  | -   | -     | -  | -       |
| 4  | -   | -     | -  | -       |

型式 A2PS-H262D150



電源金具使用時の寸法

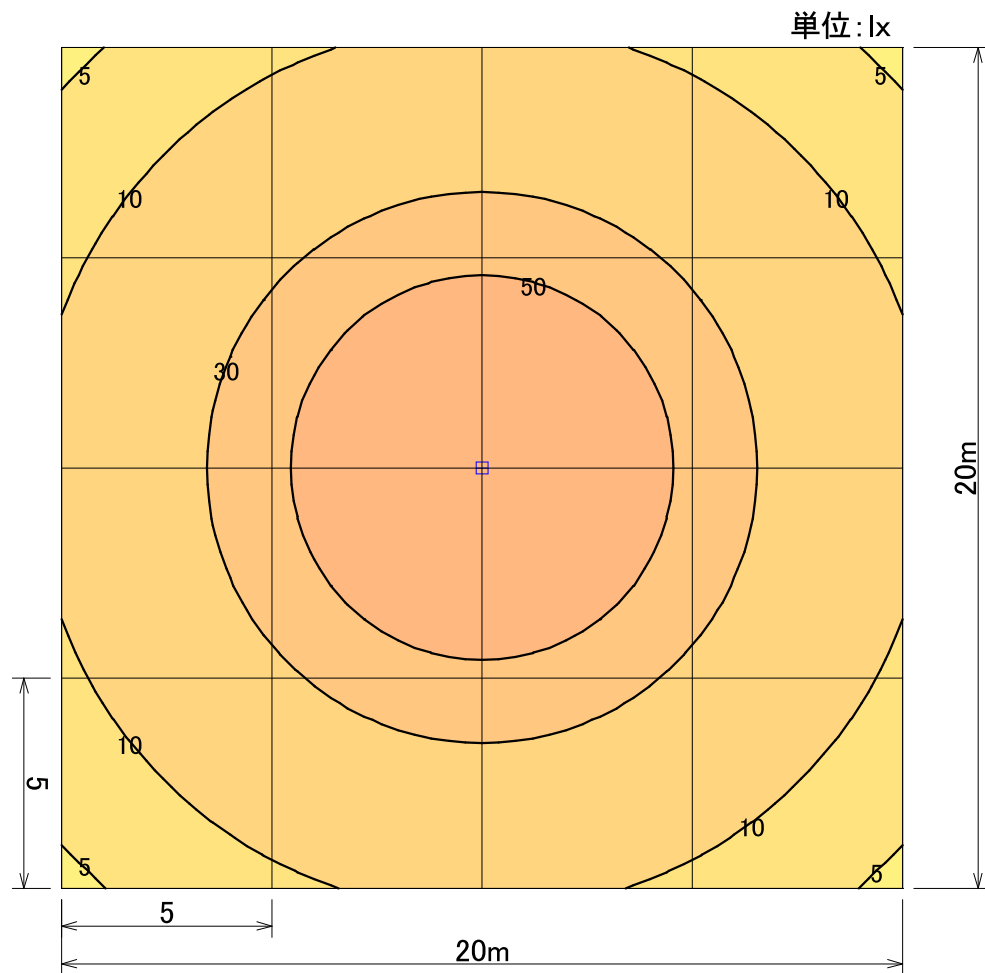


| 区分  | 色   | 入・出力 | 線種               | 器具外最大寸法 (mm) |
|-----|-----|------|------------------|--------------|
| 入力線 | 黒   | L    | HK1V 0.75sq      | 9.00         |
|     | 白   | N    | HK1V 0.75sq      | 9.00         |
| 接地線 | 緑/黄 | 接地   | HK1V/HVSF 1.25sq | 9.00         |
| 出力線 | 赤   | + 出力 | HK1V 0.75sq      | 5.50         |
|     | 青   | - 出力 | HK1V 0.75sq      | 5.50         |
| 接地線 | 緑   | 接地   | UL1015 AWG16     | 5.50         |
| 制御線 | 茶   | + 調光 | HK1V 0.75sq      | 5.50         |
|     | 灰   | - 調光 | HK1V 0.75sq      | 5.50         |
| -   | -   | -    | -                | -            |
| -   | -   | -    | -                | -            |

| 使用上のご注意   |              | 定格入力電圧 (V)            | AC100~240 |
|---|--------------|-----------------------|-----------|
| ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。                                 | ・定格入力容量 (VA) | 198                   |           |
| ・定格電圧30%~90%の範囲でご使用ください。                                  | 定格入力周波数 (Hz) | 50/60                 |           |
| ・本装置は、LED照明専用電源です。  | 出力電圧範囲 (V)   | DC125~210 (AC100)     |           |
| ・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。                          | 出力電圧範囲 (V)   | DC125~250 (AC200/240) |           |
| ・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。                        | 定格出力電流 (A)   | DC0.7                 |           |
| ・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。                               | 質量 (kg)      | 1.32 (無) / 1.34 (有)   |           |
| ・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。 | 設計寿命 (h)     | 90,000                |           |
| ・記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更される場合があります。               | 耐雷サージ (kV)   | 15 (コモン)              |           |
| ・ご使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。                         |              | 2 (ノーマル)              |           |

| DATE               | NAME | APPROVED | TITLE         |
|--------------------|------|----------|---------------|
| DRAWN 2022/08/18   | 中野   | 佐藤       | A2PS-H262D150 |
| CHECKED 2023/03/02 |      |          |               |

|           |                     |       |
|-----------|---------------------|-------|
| 株式会社 共立電照 | DWG. No             | SHEET |
|           | FILE No. 12. 専用電源装置 | 30    |



|       |                  |
|-------|------------------|
|       | ☐                |
| 器具品番  | FDAL150TT1HS1-NP |
| ランプ   | LED-69-UNIT × 1  |
| 全光束   | 22510 lm         |
| 保守率   | 0.81             |
| 器具コード | #Z03931          |
| 取付高さ  | 8 m              |
| 取付台数  | 1 台              |

|      |         |
|------|---------|
|      | 全体      |
| 平均照度 | 28.2 lx |
| 最小照度 | 4.2 lx  |
| 最大照度 | 93.2 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投光器150W 乳白

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2020. 6.24

縮尺 1/180

株式会社共立電照