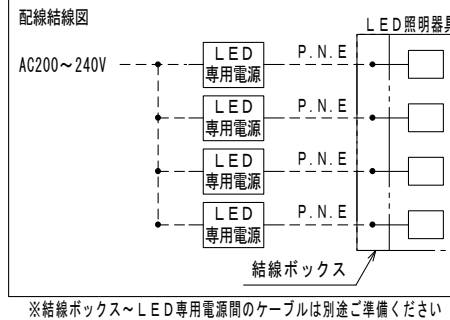




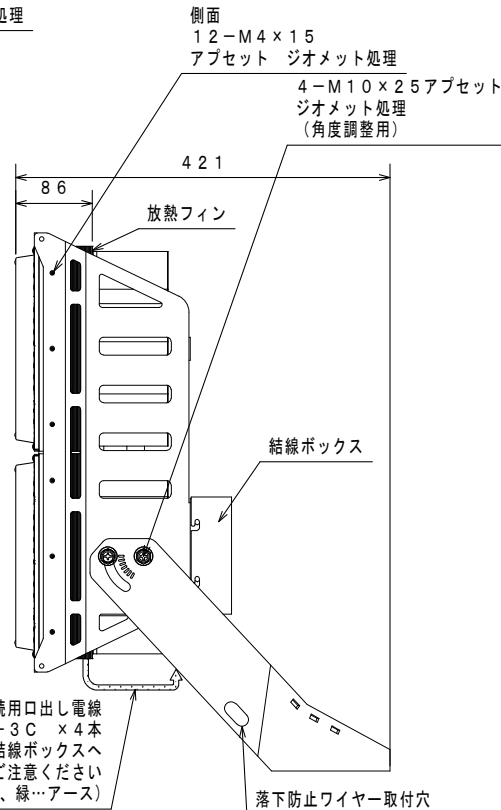
| 器具使用部材一覧（弊社指定） |            |          | 数量       | 部署 | 部品名    | 材質・材厚              | 数量 | 備考     |
|----------------|------------|----------|----------|----|--------|--------------------|----|--------|
| 基板             | SMT-03SAFO | GW3-50X  | 4        | 1  | 本体     | 60637A8:押出材/SUS304 | 1  | -      |
|                | -          | -        |          | 2  | LED    | LED-140-UNIT       | 4  | -      |
|                | -          | -        |          | 3  | 表面グローブ | ポリカーボネート           | 4  | -      |
| LED基板配線        |            |          | 1直1並列4系統 | 4  | 取付金具   | SUS(t4.0)          | 1  | 紛体焼付塗装 |
| レンズ<br>グローブ    | 乳白         | DYL-22NP | 4        | 5  | -      | -                  | -  | -      |
|                | -          | -        |          | 6  | -      | -                  | -  | -      |
| アダプタ           | -          | -        | -        | 7  | -      | -                  | -  | -      |
|                | -          | -        |          | 8  | -      | -                  | -  | -      |

| 適合電源装置一覧（弊社指定） |                    | 数量      | 部位  | 仕上色     | 色票番号         | 艶   |
|----------------|--------------------|---------|-----|---------|--------------|-----|
| 標準（調光無）        | FKST8-W700-240A i2 | 4       | 本体  | シルバー    | -            | 5分艶 |
| -              | -                  |         | 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 圧 (V)        |                    | 電 流 (A) |     |         |              |     |

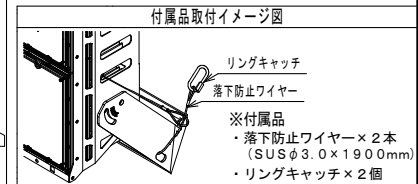
|         |     |   |   |   |    |          |                                    |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----|---|---|---|----|----------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 電線長 (m) |     |   |   |   | 数量 |          |                                    |  |  |  |  |  |  |
| 標準      | 0.7 | - | - | - | 4  | 器具<br>型式 | FDB1120DY4HS4FA-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。

※型式末尾 -NP=乳白 仕様となります。



※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。



| 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       |

**使用上の注意**

- ・周囲温度 -10℃～40℃の範囲でご利用ください。
- ・E品系は使用環境温度により、寿命が短くなり減少します。
- ・周囲温度範囲内でご利用ください。
- ・E品系には、液体窒素などより、同一商品で特長するや光色にパツキウがありますのであらかじめご了承ください。
- ・バッテリーが空になった場合、確実に一度よく充電してください。
- ・調光器と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・本製品は、電圧・仕様等は、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。
- ・ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みください。
- ・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わないでください。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)   | —   | 5.28 |
|             | 4万時間点灯後 (最大値) | —   | 5.80 |
|             | 4万時間点灯 (平均値)  | —   | 5.54 |
| 定格入力電力 (W)  | 点灯初期値 (最小値)   | —   | 1020 |
|             | 4万時間点灯後 (最大値) | —   | 1120 |
|             | 4万時間点灯 (平均値)  | —   | 1070 |
| 定格入力容量 (VA) |               | —   | 1160 |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 全光束 (lm)          | 202120              |
| 器具光束 (lm)         | 144710 (-NP)        |
| 維持光束 (lm)         | 131680 (-NP)        |
| 色溫度 (K)           | 5000                |
| 演色評價數             | Ra 70               |
| 質量 (kg)           | 23.5                |
| 保護等級              | IP23/IP67 (光源部)     |
| 受圧面積 (㎡)          | 正面: 0.211 側面: 0.106 |
| 周波數 (Hz)          | —                   |
| 力率                | 0.90以上              |
| 初期光束補正 (%)        | 91                  |
| 光束維持時間 (h)        | 40000               |
| 箱容量尺寸法 W×D×H (mm) | — — —               |

【製品シール】

LED照明器具

型式 FDB1120DY4HS4FA-NP

消費電力 1120W

定格電圧 DC196V (専用電源)

周波数 1

製造番号 FK\*\*\*\*

20\*\*\*年製造

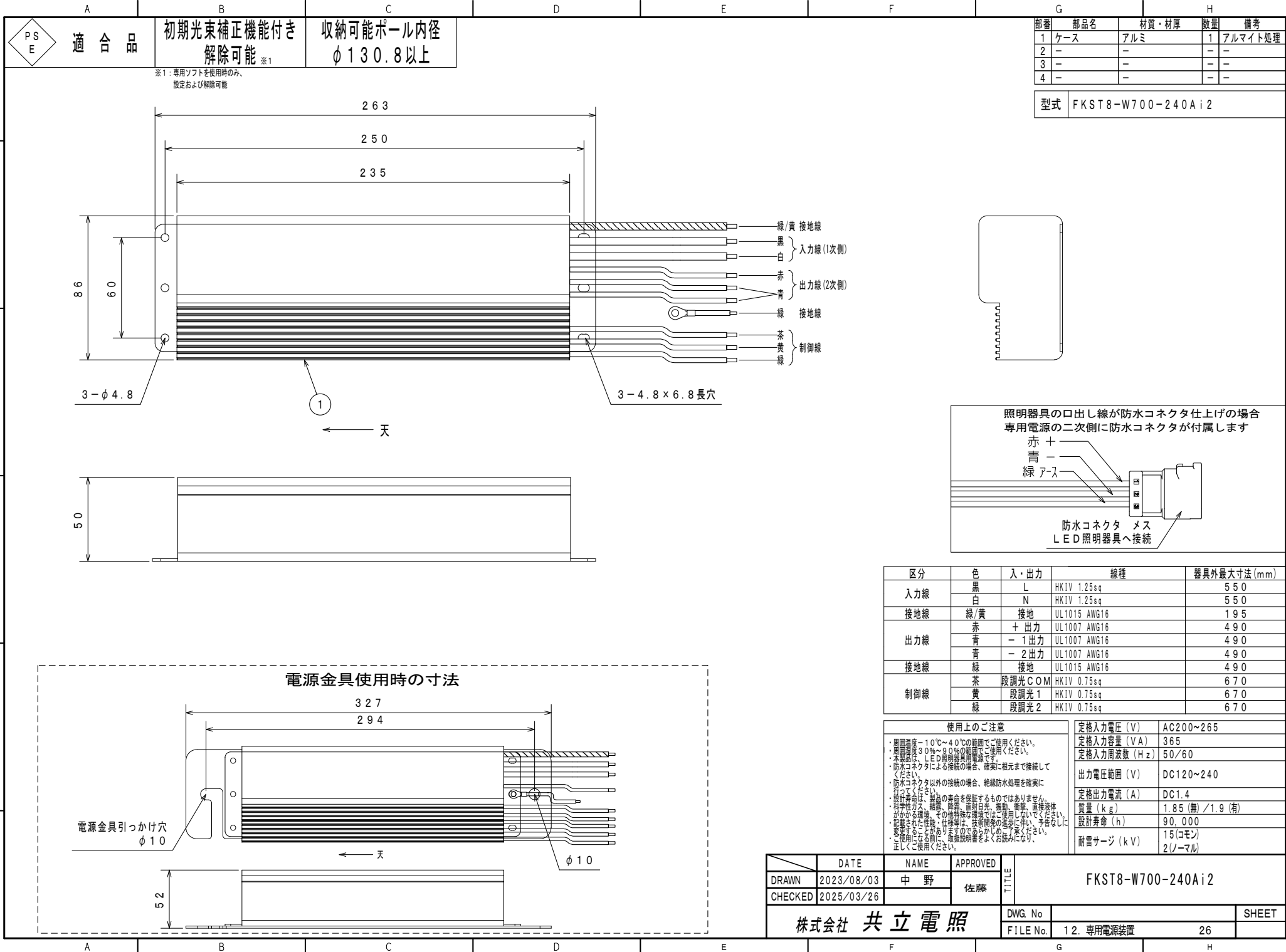
保証書あり

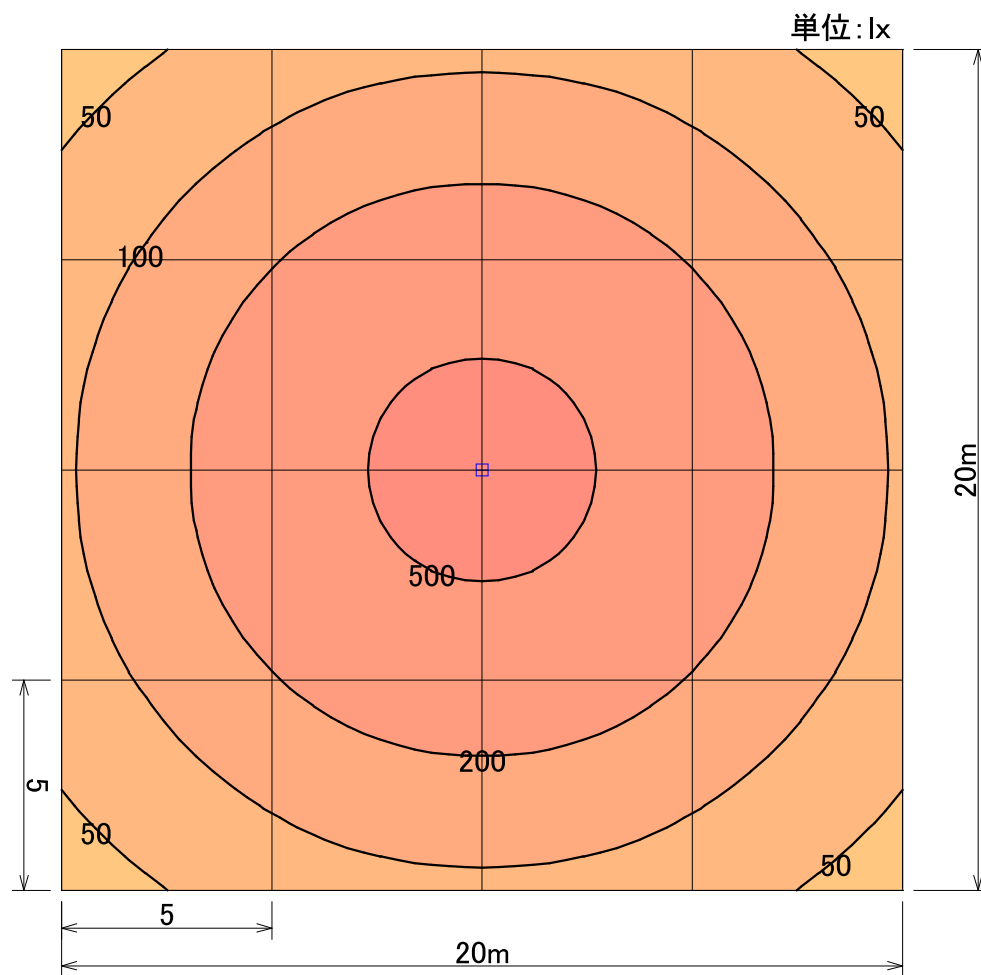
株式会社 共立電機

QRコード

【取扱説明書】

|           |            |      |          |         |                                     |     |       |
|-----------|------------|------|----------|---------|-------------------------------------|-----|-------|
|           | DATE       | NAME | APPROVED | TITLE   | ● LED 投光器 1120W<br>レンズ無し 電源別置型 屋外専用 |     |       |
| DRAWN     | 2024/11/27 | 松 川  | 佐 藤      |         |                                     |     |       |
| CHECKED   | 2025/05/12 | 堀    |          |         |                                     |     |       |
| 株式会社 共立電照 |            |      |          | DWG No  |                                     |     | SHEET |
|           |            |      |          | FILE No | 9 投光器                               | 111 |       |





|       |                    |
|-------|--------------------|
|       |                    |
| 器具品番  | FDB1120DY4HS4FA-NP |
| ランプ   | LED-140-UNIT × 4   |
| 全光束   | 202120 lm          |
| 保守率   | 0.86               |
| 器具コード | #Z04801            |
| 取付高さ  | 8 m                |
| 取付台数  | 1 台                |

|      |        |
|------|--------|
|      | 全体     |
| 平均照度 | 203 lx |
| 最小照度 | 35 lx  |
| 最大照度 | 633 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1120W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2024.12. 6

縮尺

1/180

株式会社共立電照

A