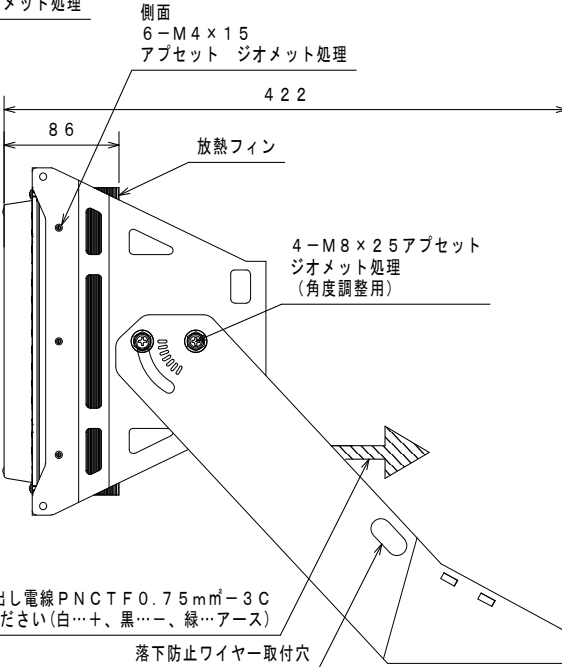
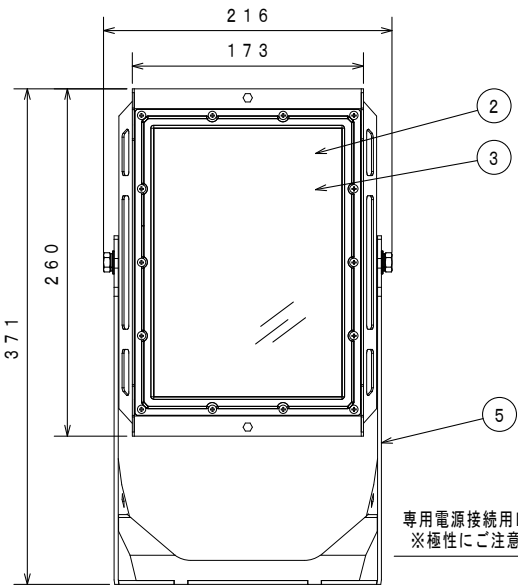
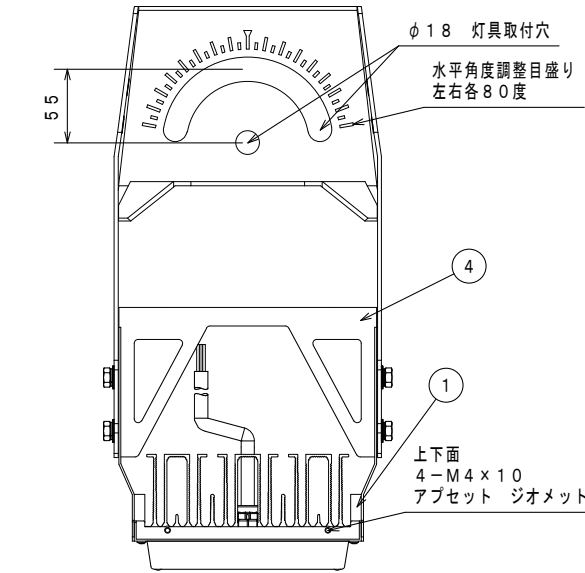




専用電源接続用口出し電線PNCTF0.75mm<sup>2</sup>-3C  
※極性にご注意ください(白…+, 黒…-, 緑…アース)

落下防止ワイヤー取付穴

※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

型式 FDB150DZ1HS1FN-NP

消費電力 150W

定格電圧 DC100V (準電圧)

周波数 -

製造番号 FK\*\*\*\*\*

20\*\*\*年製造 保証等級 IP23/IP67(特選) 【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-033AFN2 | 19G-50W  | 1  | 1  | 本体     | 60637M3押出材/SUS304 | 1  | -      |
|                 | -           | -        |    | 2  | LED    | LED-70-UNIT       | 1  | -      |
|                 | -           | -        |    | 3  | 表面グローブ | ポリカーボネート          | 1  | -      |
| LED基板配線         | 1直1並列1系統    |          | 1  | 4  | 金具     | SUS(t1.5)         | 1  | 粉体焼付塗装 |
| レンズグローブ         | 乳白          | DYL-22NP |    | 5  | 取付金具   | SUS(t3.0)         | 1  | 粉体焼付塗装 |
| アダプタ            | -           | -        |    | 6  | -      | -                 | -  | -      |
|                 | -           | -        |    | 7  | -      | -                 | -  | -      |
|                 | -           | -        |    | 8  | -      | -                 | -  | -      |

| 適合電源装置一覧 (弊社指定) |                    |   | 数量 |
|-----------------|--------------------|---|----|
| 標準 (調光無)        | FKTE4-700-250NFA12 | - | 1  |
| -               | -                  | - |    |
| -               | -                  | - |    |
| -               | -                  | - |    |
| 電源金具            | 有                  | 無 |    |

| 電線長 (m) |     |   | 数量 |
|---------|-----|---|----|
| 標準      | 0.7 | - | 1  |
| 特殊      | -   | - |    |

| 部位 | 仕上色     | 色票番号         | 艶   |
|----|---------|--------------|-----|
| 本体 | シルバー    | -            | -   |
|    | 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  |
| 金具 | -       | -            | -   |
| -  | -       | -            | -   |
| -  | -       | -            | -   |
| -  | -       | -            | -   |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 器具型式 | FDB150DZ1HS1FN-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。

※型式末尾 -NP=乳白 仕様となります。

器具取付イメージ図

※下向き専用器具

| 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、確実に固定して接続してください。
- ・防光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動や電圧不足、付帯等は、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、火災・感電・落下の危険があります。
- ・器具を落下させたり、衝撃を加えたり、電線が破損したり、電線が露出したりしないようご注意ください。
- ・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。
- ・器具が落下した場合、落下防止ワイヤーが破損する場合があります。
- ・落下防止ワイヤーが破損した場合、落下防止ワイヤーを交換してください。

付属品取付イメージ図

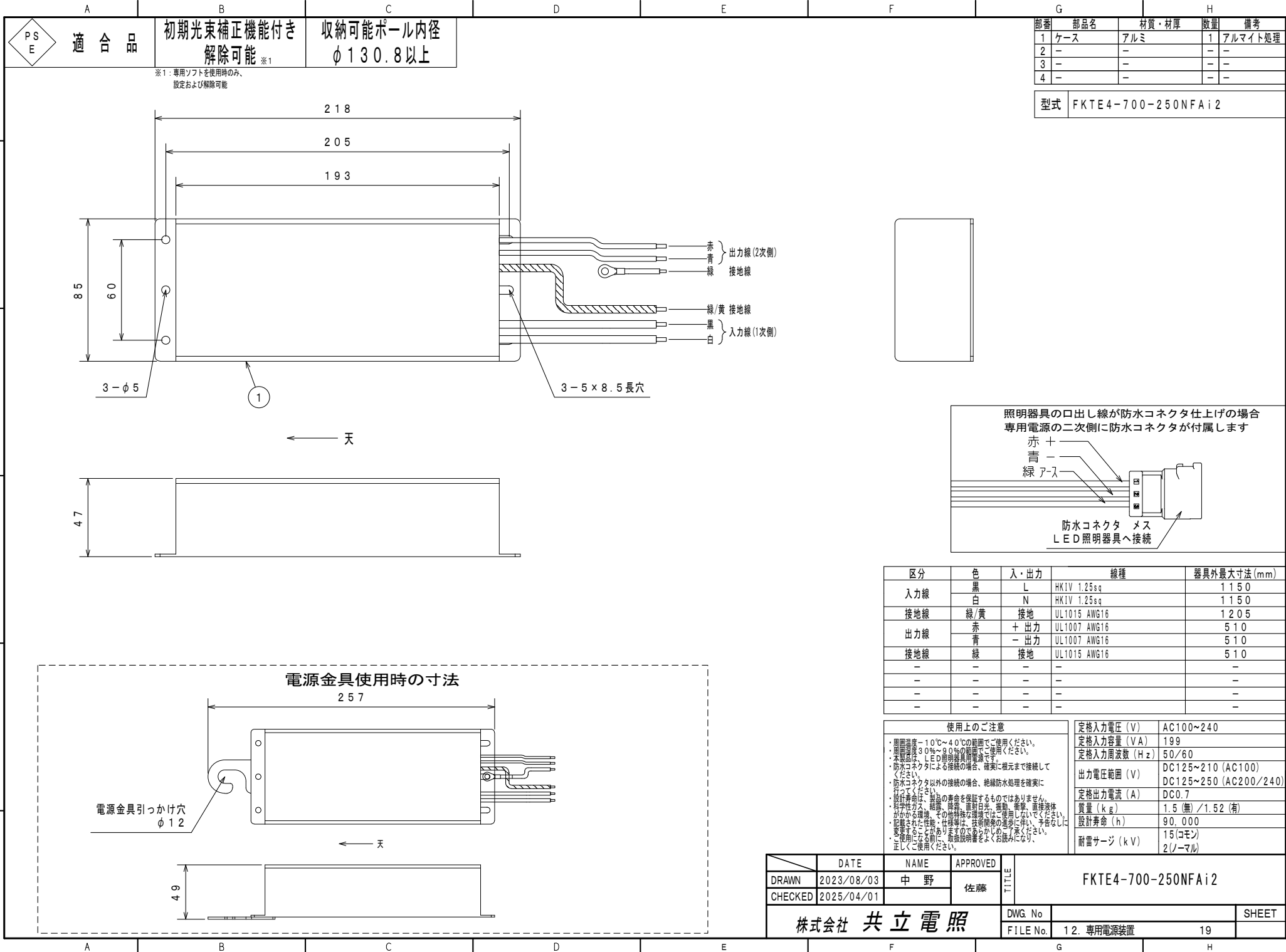
※下向き専用器具

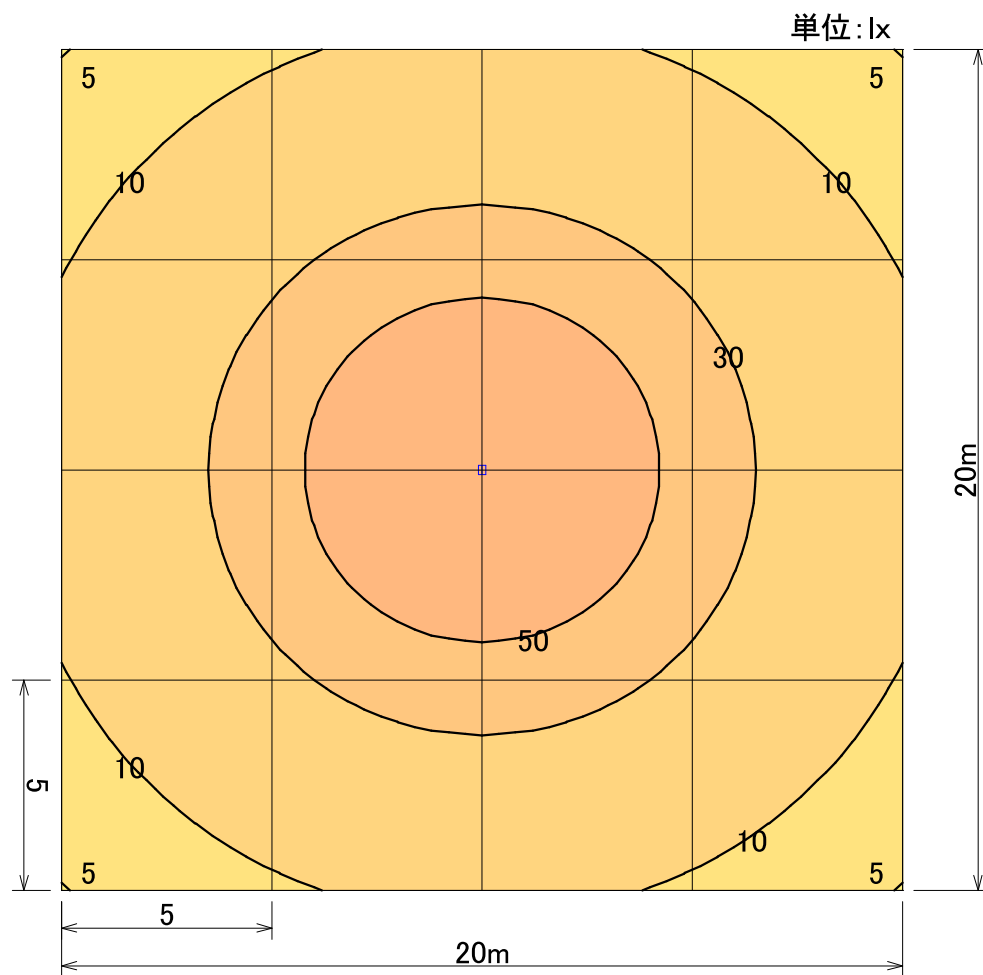
|             |               |      |      |
|-------------|---------------|------|------|
| 入力電圧 (V)    |               | 100  | 200  |
| 定格入力電流 (A)  | 点灯初期値 (最小値)   | 1.40 | 0.71 |
|             | 4万時間点灯後 (最大値) | 1.53 | 0.78 |
|             | 4万時間点灯 (平均値)  | 1.47 | 0.74 |
| 定格入力電力 (W)  | 点灯初期値 (最小値)   | 137  | 137  |
|             | 4万時間点灯後 (最大値) | 150  | 150  |
|             | 4万時間点灯 (平均値)  | 144  | 144  |
| 定格入力容量 (VA) |               | 153  | 155  |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 全光束 (lm)               | 29600               |
| 器具光束 (lm)              | 19300               |
| 維持光束 (lm)              | 17560               |
| 色温度 (K)                | 5000                |
| 演色評価数                  | Ra70                |
| 質量 (kg)                | 5.5                 |
| 保護等級                   | IP23/IP67 (光源部)     |
| 受圧面積 (m <sup>2</sup> ) | 正面: 0.057 側面: 0.059 |
| 周波数 (Hz)               | -                   |
| 力率                     | 0.90以上              |
| 初期光束補正 (%)             | 91                  |
| 光束維持時間 (h)             | 40000               |
| 梱包最大寸法 W×D×H (mm)      | ---                 |

● LED 投光器 150W  
レンズ無し 電源別置型

|           |            |      |    |          |         |          |        |     |       |
|-----------|------------|------|----|----------|---------|----------|--------|-----|-------|
| DATE      | 2024/11/27 | NAME | 松川 | APPROVED | 佐藤      |          |        |     |       |
| CHECKED   | 2025/10/29 |      |    |          |         |          |        |     |       |
| 株式会社 共立電照 |            |      |    |          | DWG. No | FILE No. | 9. 投光器 | 137 | SHEET |





|       |                   |
|-------|-------------------|
|       |                   |
| 器具品番  | FDB150DZ1HS1FN-NP |
| ランプ   | LED-70-UNIT       |
| 全光束   | 29600 lm          |
| 保守率   | 0.86              |
| 器具コード | #Z04950           |
| 取付高さ  | 8 m               |
| 取付台数  | 1 台               |

|      |         |
|------|---------|
|      | 全体      |
| 平均照度 | 26.8 lx |
| 最小照度 | 4.9 lx  |
| 最大照度 | 80.7 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

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.22

縮尺 1/180

株式会社共立電照

A