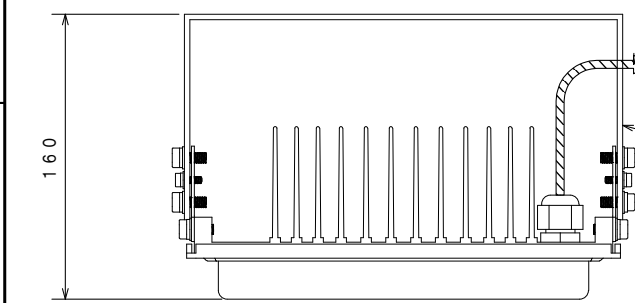
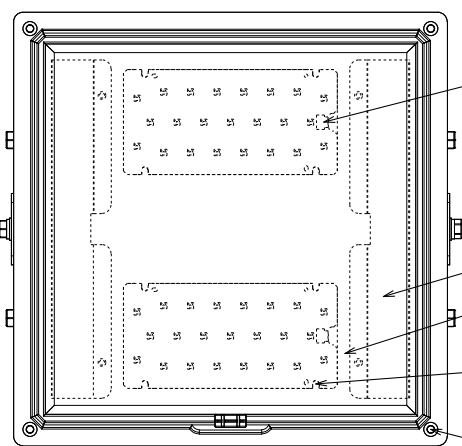
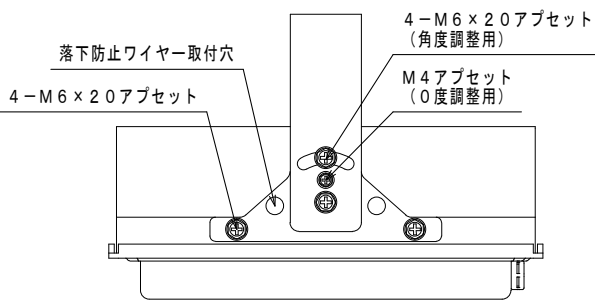


2-φ12×4.2 取付用穴
(2点止め用)

φ12 取付用穴
(1点止め用)



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)



基板取付けビス全て
ポリカワッシャー入り

4-M4×12
アプセット

【製品シール】

LED照明器具
型式 HCAL95E2HS1-NP

| | |
|------|-------------|
| 消費電力 | 95W |
| 定格電圧 | DC130V (瞬間) |
| 周波数 | 50/60Hz |
| 製造番号 | FK***** |

20***年製造 保護等級 IP66 【取扱説明書】

株式会社 共立電照

QR
コード

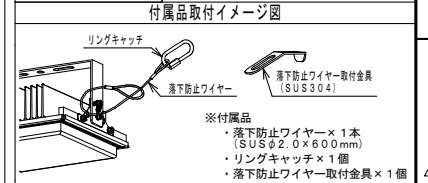
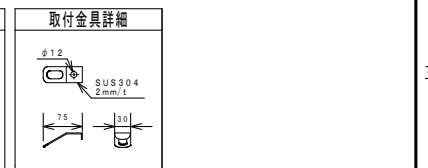
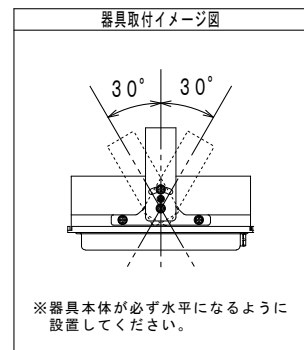
| 器具使用部材一覧 (弊社指定) | | | 数量 | 部番 | 部品名 | 材質・材厚 | 数量 | 備考 | |
|-----------------|----------|---------|----|----|--------|------------------|----|--------|---|
| 基板 | EFK-001A | 19F-50X | 2 | 1 | 本体 | 6063T6射出材/SUS304 | 1 | - | |
| | - | - | | 2 | LED | LED-23-UNIT | | 2 | - |
| | - | - | | 3 | 反射板 | アルミ板 (t0.4) | | 2 | - |
| LED基板配線 | 2直1並列1系統 | | | 4 | 表面グローブ | 耐候性ポリカーボネート | 1 | - | |
| レンズ | 乳白 | - | 1 | 5 | 取付金具 | SUS (t3.0) | 1 | 粉体焼付塗装 | |
| | - | - | | 6 | - | - | - | - | - |
| グローブ | - | - | - | 7 | - | - | - | - | |
| アダプタ | - | - | - | 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) | FKβ2-700-130NAi | - | 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 |
|---------|---|----|
| 標準 | 2 | - |
| 特殊 | - | 1 |

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

| 器具型式 | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| HCAL95E2HS1-NP (初期光束補正機能付き) | | | |



| 寸法 (mm) | 許容差 (mm) |
|---------|----------|
| 2.0以下 | ±2 |
| 2.0~4.5 | ±3 |
| 4.5~7.0 | ±3 |
| 7.0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。
- 防水ケーブルによる接続の場合、確実に防水まで接続してください。
- 調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。
- 設置された性能・仕様等は、技術開発の進歩に伴い、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、落下や感電の危険が生じます。必ず取扱説明書をよく読んでください。
- 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。
- 感電す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 |
|---------------|------|------|
| 点灯初期値 (最小値) | 0.79 | 0.43 |
| 6万時間点灯後 (最大値) | 0.97 | 0.53 |
| 6万時間点灯 (平均値) | 0.88 | 0.48 |
| 点灯初期値 (最小値) | 7.7 | 7.7 |
| 6万時間点灯後 (最大値) | 9.5 | 9.5 |
| 6万時間点灯 (平均値) | 8.6 | 8.6 |

| 定格入力容量 (VA) | 9.7 | 10.0 |
|-------------------|-------------|------|
| 全光束 (lm) | 15230 | |
| 器具光束 (lm) | 12030 | |
| 維持光束 (lm) | 9740 | |
| 色温度 (K) | 5000 | |
| 演色評価数 | Ra70 | |
| 質量 (kg) | 2.8 | |
| 保護等級 | IP66 | |
| 受圧面積 (㎡) | 正面: - 側面: - | |
| 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 | |
| 梱包最大寸法 W×D×H (mm) | 460×290×345 | |

| DATE | NAME | APPROVED | FILE No. | DWG. No. | SHEET |
|------------|------|----------|----------|----------|-------|
| 2022/02/16 | 濱砂 | 佐藤 | 10. 高天井 | 5 | 5 |
| 2023/02/20 | | | | | |

株式会社 共立電照

LED高天井灯 95W
レンズ無し



適合品

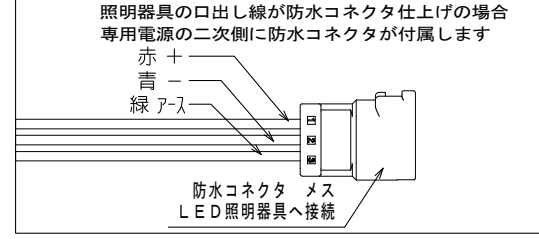
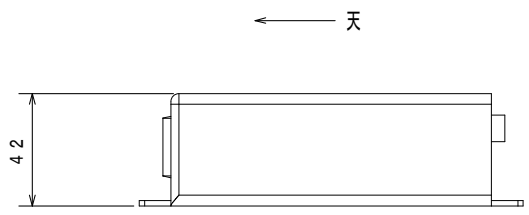
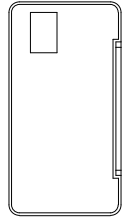
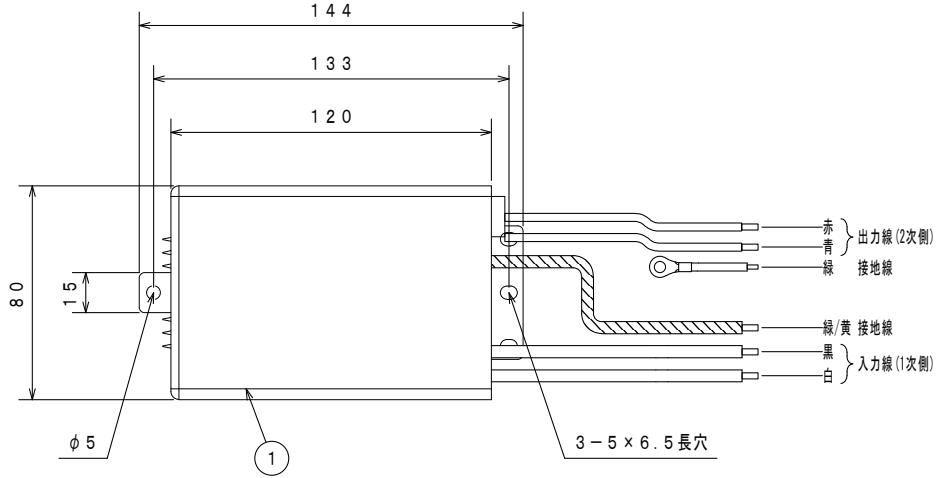
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ105.3以上

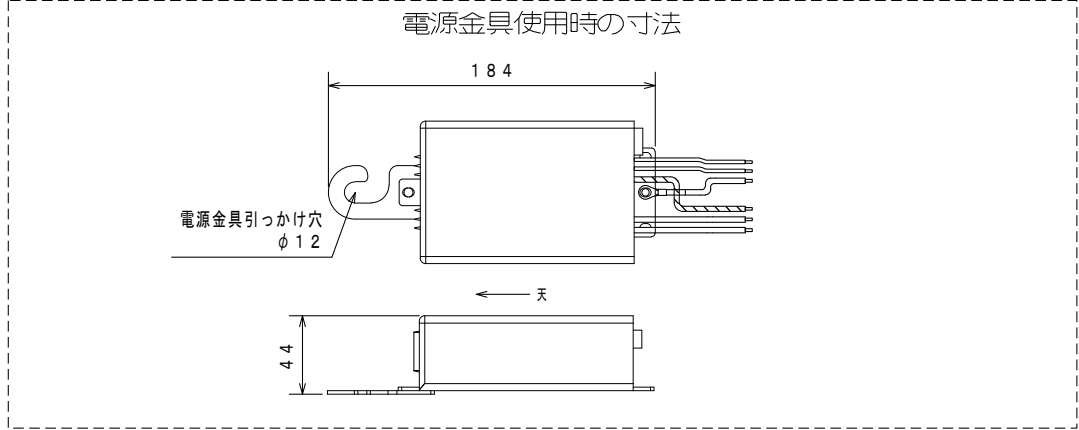
※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

| 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 FKβ2-700-130NAi



| 区分 | 色 | 入・出力 | 線種 | 器具外最大寸法(mm) |
|-----|-----|------|--------------|-------------|
| 入力線 | 黒 | L | HK1V 1.25sq | 116.0 |
| | 白 | N | HK1V 1.25sq | 116.0 |
| 接地線 | 緑/黄 | 接地 | UL1015 AWG16 | 120.0 |
| 出力線 | 赤 | + 出力 | UL1007 AWG16 | 57.0 |
| | 青 | - 出力 | UL1007 AWG16 | 53.0 |
| 接地線 | 緑 | 接地 | UL1015 AWG16 | 57.0 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

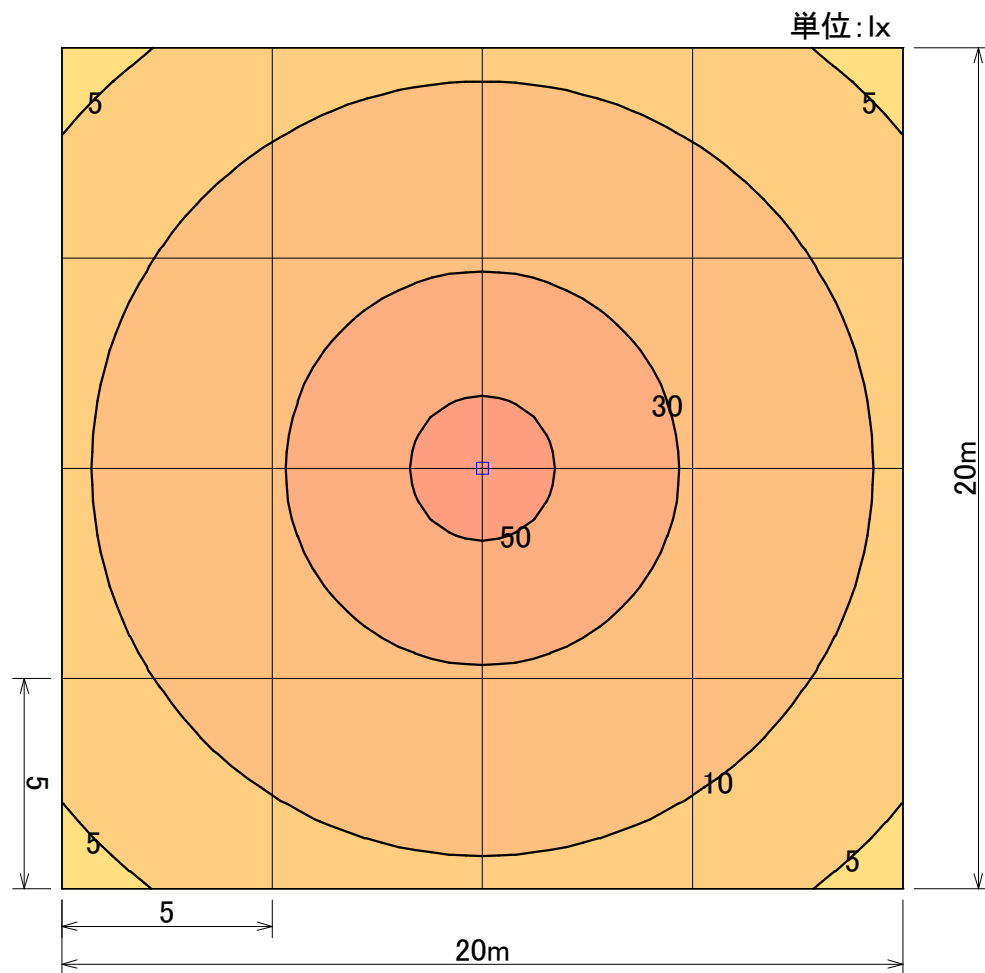


| 使用上のご注意 | | 定格入力電圧 (V) | AC100~240 |
|---|--|--------------|---------------------|
| ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。 | | 定格入力容量 (VA) | 102 |
| ・定格湿度30%~90%の範囲でご使用ください。 | | 定格入力周波数 (Hz) | 50/60 |
| ・本製品は、LED照明専用器具です。 | | 出力電圧範囲 (V) | DC75~130 |
| ・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。 | | 定格出力電流 (A) | DC0.7 |
| ・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) | 0.75 (無) / 0.77 (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、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。 | | 耐雷サージ (kV) | 15(コモン) 2(ノーマル) |
| ・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。 | | | |

| DATE | NAME | APPROVED | 品名 |
|--------------------|------|----------|-----------------|
| DRAWN 2022/08/18 | 中野 | 佐藤 | FKβ2-700-130NAi |
| CHECKED 2023/03/02 | | | |

株式会社 共立電照

| | | |
|---------|------------|-------|
| DWG. No | FILE No. | SHEET |
| | 12. 専用電源装置 | 10 |



| | |
|-------|-----------------|
| | ☐ |
| 器具品番 | HCAL95E2HS1-NP |
| ランプ | LED-23-UNIT × 2 |
| 全光束 | 15230 lm |
| 保守率 | 0.81 |
| 器具コード | #Z03921 |
| 取付高さ | 8 m |
| 取付台数 | 1 台 |

| | |
|------|---------|
| | 全体 |
| 平均照度 | 18.1 lx |
| 最小照度 | 4.0 lx |
| 最大照度 | 55.2 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95W

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

2022. 7.22

縮尺

1/180

株式会社共立電照