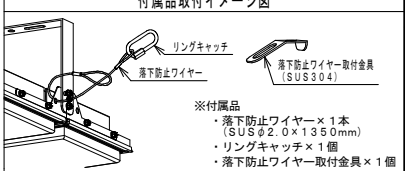
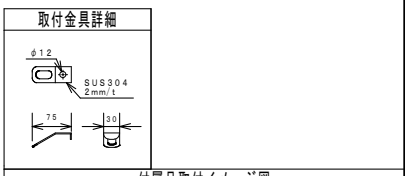
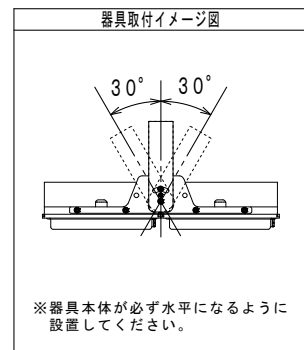


| 器具使用部材一覧 (弊社指定) | | | 数量 | 部番 | 部品名 | 材質・材厚 | 数量 | 備考 |
|-----------------|---------------|--------|----|----|--------|------------------|----|--------|
| 基板 | SNT-014C | GW-50X | 4 | 1 | 本体 | 6063T6射出材/SUS304 | 4 | - |
| | - | - | | 2 | LED | LED-69-UNIT | 4 | - |
| | - | - | | 3 | レンズ | ポリカーボネート | 12 | 広角度 |
| LED基板配線 | 1直1並列4系統 | | - | 4 | 反射板 | アルミ板 (t:0.4) | 8 | - |
| レンズ | EFL-01AW WIDE | | 12 | 5 | 表面グローブ | 耐熱性ポリカーボネート | 4 | - |
| グローブ | クリア | - | 4 | 6 | 取付金具 | SUS (t:3.0) | 1 | 粉体焼付塗装 |
| | 乳白 | - | | 7 | - | - | - | - |
| | - | - | | 8 | - | - | - | - |
| アダプタ | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 適合電源装置一覧 (弊社指定) | | | 数量 | 部位 | 仕上り | 色票番号 | 艶 |
|-----------------|-------------------|---|----|-----|---------|--------------|-----|
| 標準 (調光無) | FKST8-W700-240A1B | 2 | 2 | 本体 | シルバー | - | 5分艶 |
| | A2PS-H260D300 | | | 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 | - | - | - | HCAL600TT4W12HS4-C (初期光束補正機能付き) |
| 特殊 | - | - | - | - | HCAL600TT4W12HS4-NP (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 -C=クリア -NP=乳白 仕様となります。
※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)・-NPの場合(-NP)をご参照ください。



| 寸法 (mm) | 許容差 (mm) |
|-----------|----------|
| 2.00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。
- 防水ネジによる接続の場合、確実に覆完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。
- 電圧変動・電圧降下・電圧不足等は、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。
- ご使用になる前に、取扱説明書をよく読みになり、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、落下の危険があります。必ず下向きに取付をお願いします。
- 器具を落下防止ワイヤーで吊り下げた状態で、揺れたり破れたりしないよう、落下防止ワイヤーの取付位置を必ず確認してください。
- 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。
- 安全な取付場所がある場合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) 4.95 | 2.56 |
| | 6万時間点灯後 (最大値) 6.10 | 3.15 |
| | 6万時間点灯 (平均値) 5.53 | 2.86 |
| 定格入力電力 (W) | 点灯初期値 (最小値) 4.86 | 4.86 |
| | 6万時間点灯後 (最大値) 6.00 | 6.00 |
| | 6万時間点灯 (平均値) 5.43 | 5.43 |

| | | |
|-------------------|--------------------------|-------|
| 定格入力容量 (VA) | 610 | 630 |
| 全光束 (lm) | 90040 | |
| 器具光束 (lm) | 81000 (-C) / 74160 (-NP) | |
| 維持光束 (lm) | 65610 (-C) / 60060 (-NP) | |
| 色温度 (K) | 5000 | |
| 演色評価数 | Ra70 | |
| 質量 (kg) | 12.2 | |
| 保護等級 | IP66 | |
| 受圧面積 (㎡) | 正面: - | 側面: - |
| 周波数 (Hz) | - | |
| 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) | 765×450×385 | |

| DATE | NAME | APPROVED | FILE No. | LED 高天井灯 600W 広角度タイプ | |
|--------------------|------|----------|----------|----------------------|----|
| DRAWN 2022/02/16 | 濱砂 | 佐藤 | DWG. No. | SHEET | |
| CHECKED 2023/11/22 | | | FILE No. | 10. 高天井 | 20 |

株式会社 共立電照



適合品

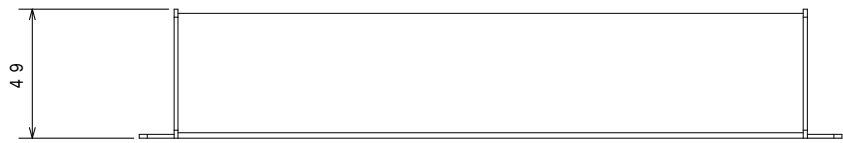
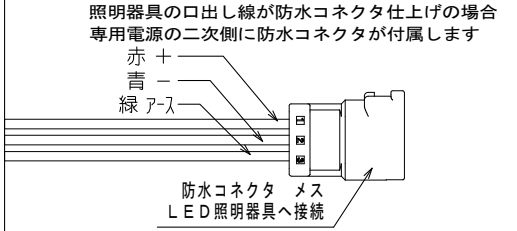
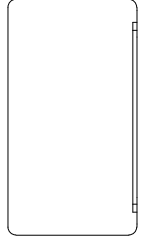
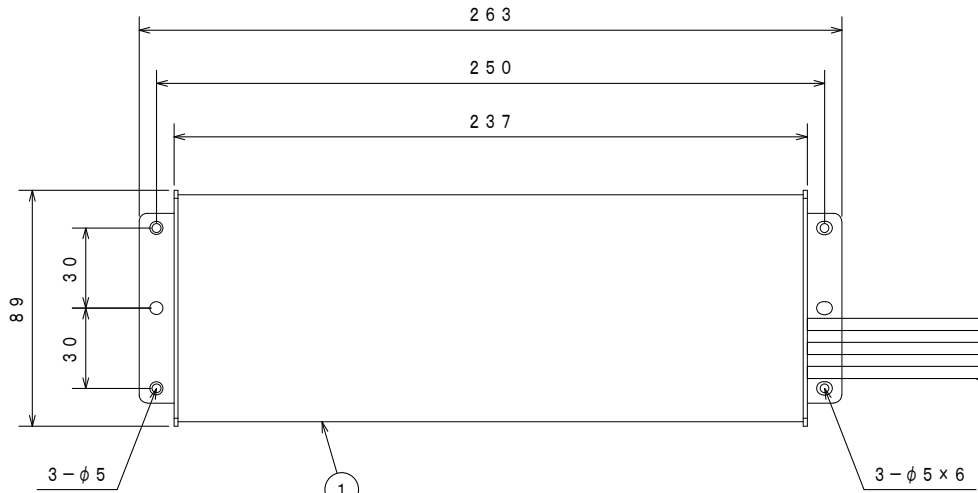
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

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

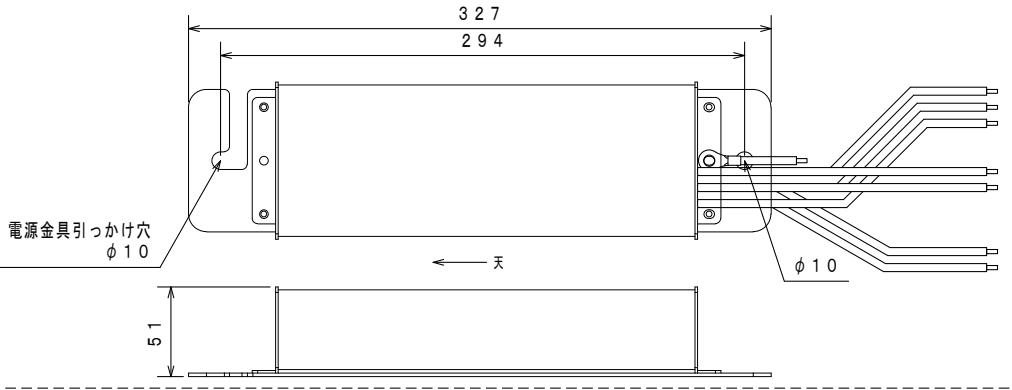
| 部番 | 部品名 | 材質・材厚 | 数量 | 備考 |
|----|-----|-------|----|---------|
| 1 | ケース | アルミ | 1 | アルマイト処理 |
| 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - |

型式 A2PS-H260D300



| 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 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

電源金具使用時の寸法



使用上のご注意

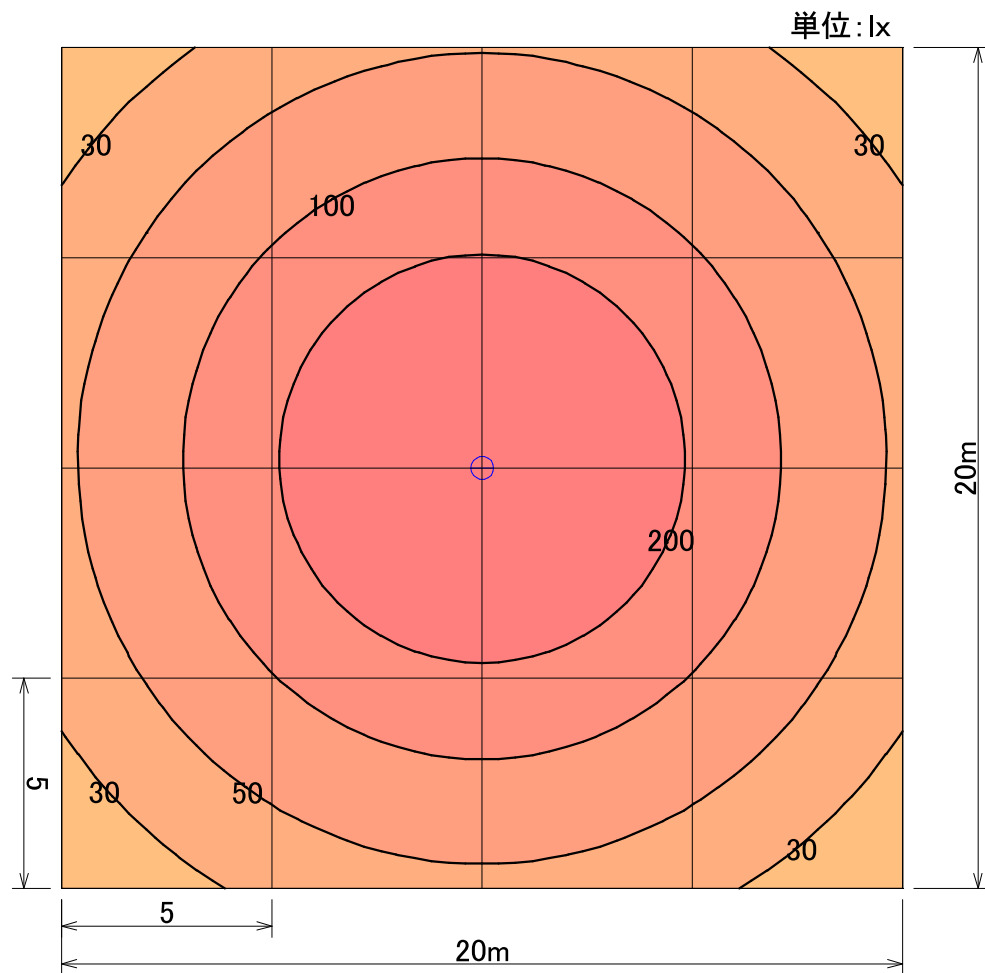
- 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- 突極温度30%~90%の範囲でご使用ください。
- 本装置は、LED照明専用電源です。
- 防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。
- 防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。
- 使用寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。
- 科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。
- 記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合がありますので、必ずお読みください。
- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

| | |
|--------------|---------------------------|
| 定格入力電圧 (V) | AC100~240 |
| 定格入力容量 (VA) | 393 |
| 定格入力周波数 (Hz) | 50/60 |
| 出力電圧範囲 (V) | DC180~250 |
| 定格出力電流 (A) | DC1.4 |
| 質量 (kg) | 1.65 (無) / 1.7 (有) |
| 設計寿命 (h) | 40,000(100V)/90,000(200V) |
| 耐雷サージ (kV) | 15(コモン) 2(ノーマル) |

| DATE | NAME | APPROVED | U T I L |
|--------------------|------|----------|------------------|
| DRAWN 2022/08/18 | 中野 | | A2PS-H260D300 |
| CHECKED 2023/03/02 | | 佐藤 | |

株式会社 共立電照

| DWG. No | SHEET |
|---------------------|-------|
| FILE No. 12. 専用電源装置 | 32 |



| | |
|-------|---------------------|
| | ⊕ |
| 器具品番 | HCAL600TT4W12HS4-NP |
| ランプ | LED-69-UNIT × 4 |
| 全光束 | 90040 lm |
| 保守率 | 0.81 |
| 器具コード | #Z03928 |
| 取付高さ | 8 m |
| 取付台数 | 1 台 |

| | |
|------|--------|
| | 全体 |
| 平均照度 | 122 lx |
| 最小照度 | 20 lx |
| 最大照度 | 495 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600W

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

2021. 1. 8

縮尺

1/180

株式会社共立電照