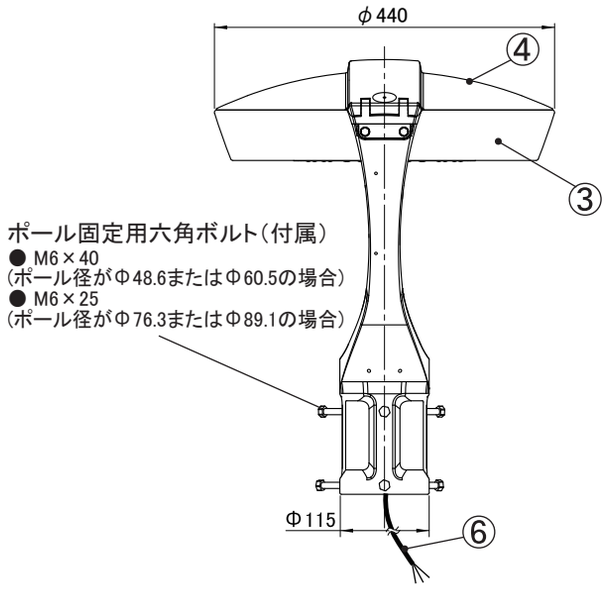
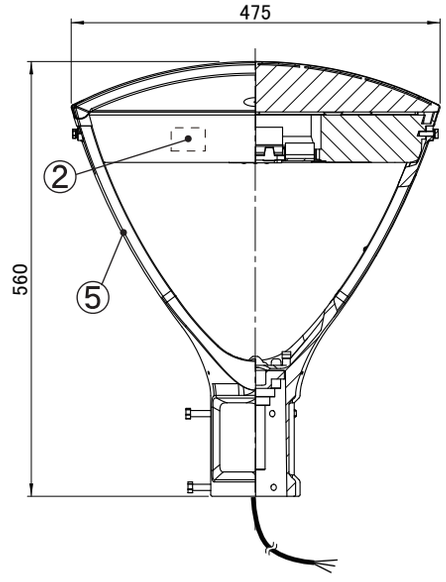
更新日
作成日　2025.09.22

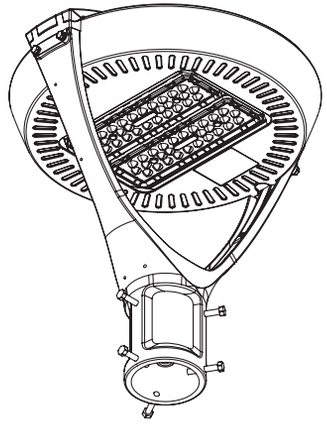
LED街路灯
# ECOHiLUX HW-A

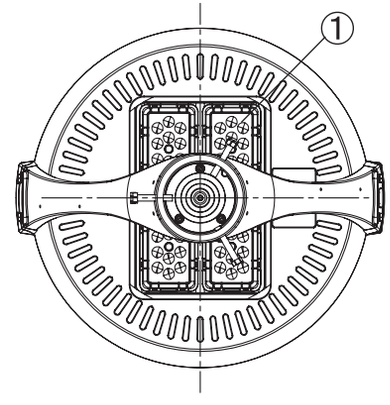
※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

重耐塩






## ⚠ 安全上のご注意

●この器具は下記の環境、条件下では使用しないでください。器具落下、感電、発熱、火災の原因となります。
・激しい振動や衝撃の加わる場所、常時振動のある場所。
・大量に水がかかったり、浸水や常に高湿度になるおそれがある場所。
・器具上に枯葉、ごみ、虫の死骸などが溜まる可能性のある場所。
・オイルミスト・引火性ガス・虫の発生する場所。
・メッキ工場など腐食性ガス、蒸気、液体にさらされる可能性のある場所。
・雰囲気温度が 50℃を超える場所、狭い密閉された空間。
・器具に1m を超える積雪、凍結、つららが発生するおそれのある場所。
・人がぶら下がったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
・人が容易に触れるおそれのある場所。
・風速 60m/sを超える風の吹く可能性のある場所。
●下向取付専用器具です。上向き、横向きの取付はしないでください。器具の落下や火災の原因となります。
●施工時の一時的な点灯確認以外は日中の点灯はしないでください。
●適合以外のポールとの組合せでは使用しないでください。
●器具は適合ボルトを用いて、堅牢に固定してください。取り付けに不備があると器具落下の原因となります。
●器具の取り付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取り付けに不備があると火災、感電、器具落下によるケガのおそれがあります。

## 使用上のご注意

●LEDモジュール、電源ユニット装置は標準組込みです。LEDモジュールだけの交換はできません。予めご了承ください。
●街路灯以外の特殊用途や特殊環境では使用しないでください。
●電源線はΦ2、3.5mm²以下をご使用ください。
●LED素子には明るさ、光色にバラツキがあります。同じ品番の商品でも明るさ、光色が異なる場合があります。予めご了承ください。
●LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
●照明器具の電源は、高ワットの動力源（モーター）やインバータ等の製品と回路を分けて使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
●防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。
●取付用の六角ボルトは適切なトルクで締め付けてください。（推奨締付トルク:7.6N・m）

| No. | 部品名 | 材質 | 数量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | LEDモジュール | レンズ:PC 本体:アルミ | 2 | |
| 2 | 電源ユニット | - | 1 | |
| 3 | 灯具ケース | アルミダイカスト | 1 | ポリエステル粉体塗装(日塗工番号:N-70相当　半艶) |
| 4 | 蓋 | アルミダイカスト | 1 | ポリエステル粉体塗装(日塗工番号:N-70相当　半艶) |
| 5 | アーム | アルミダイカスト | 1 | ポリエステル粉体塗装(日塗工番号:N-70相当　半艶) |
| 6 | 器具口出線 | PNCTF3C × 1.25㎟ 1.0m | 1 | |

| | |
|---|---|
| 使用温度 | -40℃～+40℃ |
| LEDモジュールの光束維持時間 | 約60,000時間 |
| 光束維持率 | 80% |

| | |
|---|---|
| 定格光束 | 10800lm |
| 相関色温度(K) | 昼白色　5000K |
| 平均演色評価数(Ra) | 75 |

| | | |
|---|---|---|
| 保護等級 | LEDモジュール | IP68 |
| | 電源ユニット | IP67 |

| | |
|---|---|
| 雷サージ | 15kV |
| 設計許容風速 | 60m/s |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 定格電圧 | V | AC100V | AC200V | AC240V |
| 周波数 | Hz | 50/60共用 | | |
| 入力電力 | W | 82.0 | 80.0 | 78.0 |
| 入力電流 | A | 0.84 | 0.42 | 0.34 |
| 入力容量 | VA | 83.7 | 84.2 | 82.1 |

| 適合ポール | |
|---|---|
| Φ48.6mm | 挿入寸法:128mm |
| Φ60.5mm | 挿入寸法:139mm |
| Φ76.3mm | 挿入寸法:151mm |
| Φ89.1mm | 挿入寸法:151mm |

| 受圧面積 | |
|---|---|
| 正面 | 0.092㎡ |
| 側面 | 0.105㎡ |

| 質量 | 図法 | 単位 | 品名 | LED街路灯（重耐塩） |
|---|---|---|---|---|
| 約8.3kg | 第三角法 | mm | 品番 | GL2M80W08B-K5R7-GR-M |
| 作成 | 検図 | 承認 | 図番 | |
| 笹嶋 | 奥村 | 八巻 | アイリスオーヤマ株式会社 | |

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。