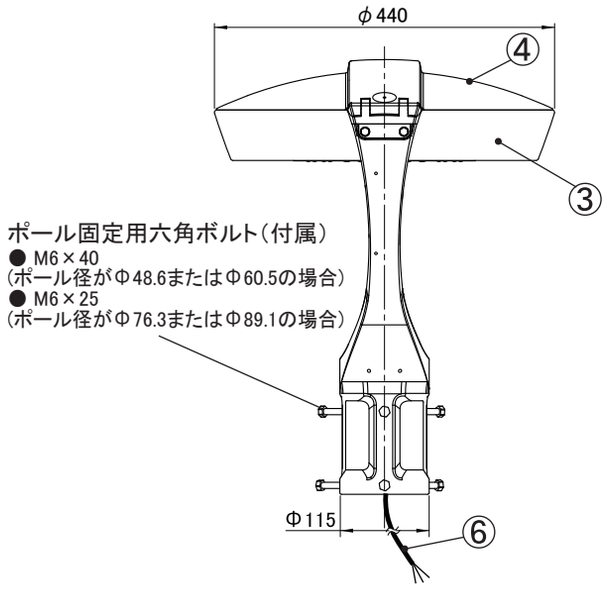
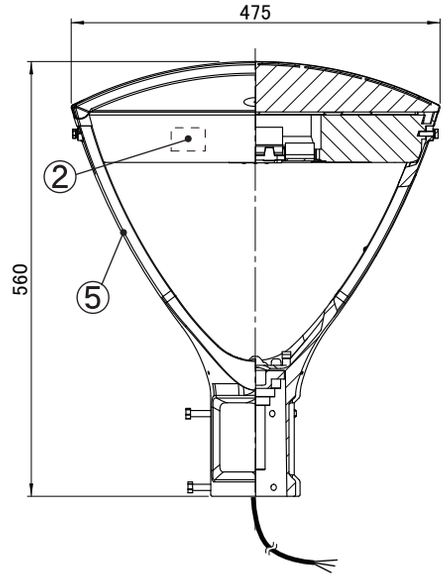
更新日
作成日　2025.04.07

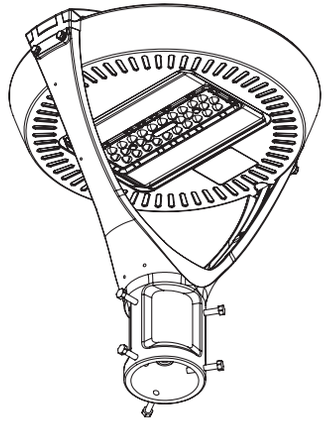
LED街路灯
ECOHiLUX HW-A

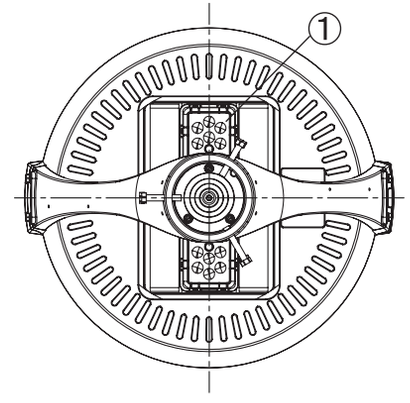
※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

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	1	
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:□19-20B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:□19-20B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:□19-20B相当 半艶)
6	器具口出線	PNCTF3C × 1.25㎟ 1.0m	1	

※日塗工番号の□は年号が入ります。

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	8000lm
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	51.0	50.0	49.0
入力電流	A	0.53	0.27	0.22
入力容量	VA	53.0	54.0	52.8

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7.5kg	第三角法	mm	品番	GL1M50W16B-K5R7/A-BR-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。

109073