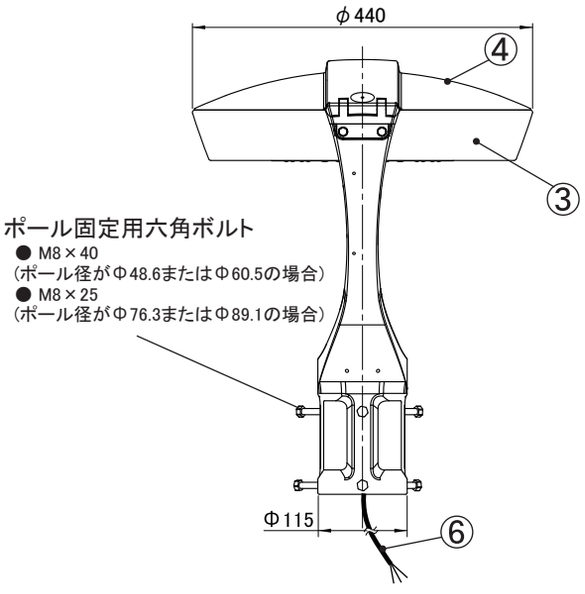
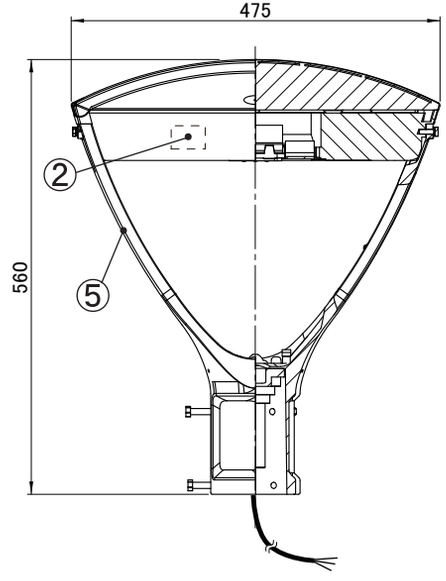
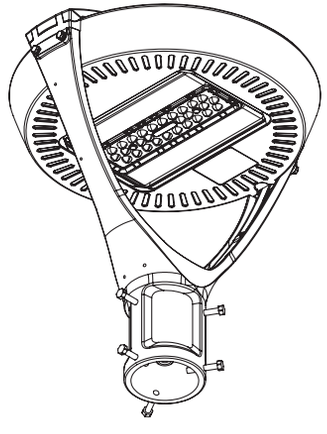
更新日　2023.06.23
作成日　2020.03.17

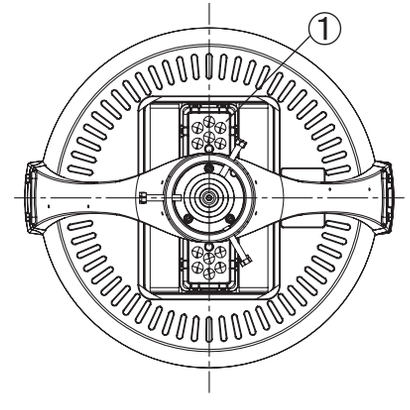
LED街路灯
ECOHiLUX HW-A

※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。









▲ 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。
・水没するところ。
・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 40℃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、凍結のおそれがある場所。
・人がぶらさがったり、引っ張ったり、押したりするような場所。
・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以上をご使用ください。
●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。
●ビデオカメラや防犯カメラを通して照射された面を見た時の画像に、ちらつきや縞模様が見られる場合があります。
●取付用の六角ネジは適切なトルクで締め付けてください。
（推奨締付トルク：29.5N・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N-70相当)
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)
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)
6	器具口出線	PNCTF3C × 1.25㎟ 1.1m	1	

使用温度	−40℃～+40℃
定格寿命時間	60,000時間
光束維持率	80%

防塵防水性能	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

定格光束	8000lm
相関色温度(K)	昼白色　5000K
平均演色評価数(Ra)	70

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	0.54	0.27	0.22
入力容量	VA	54.3	54.3	53.3

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
7.5kg	第三角法	mm	品番	GL1M50W16B-K5R7-GR
作成	検図	承認	図番	
波多江	笹嶋	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	