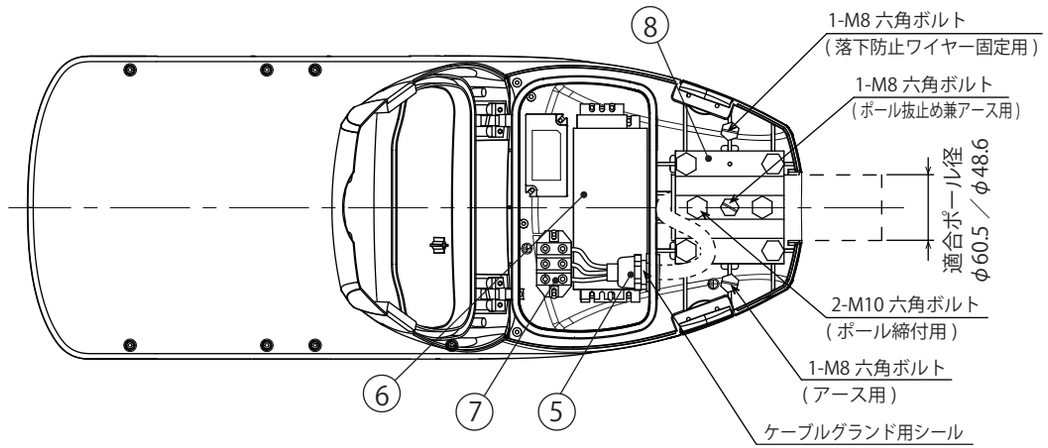
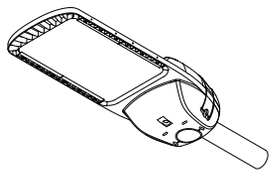
更新日　2020.08.06
作成日　2017.12.18

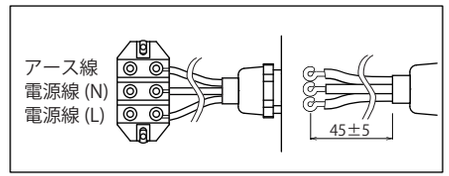
LED道路用照明
ECOHiLUX HW-R

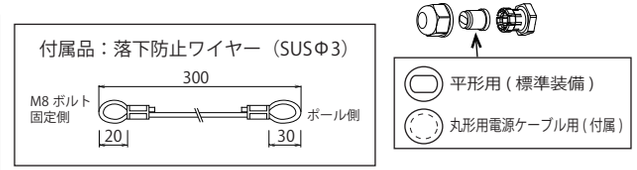
※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

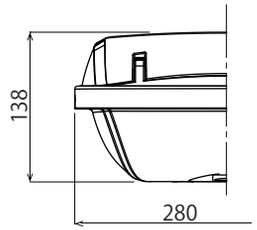
器具取付	アーム取付型	
ガイドラインタイプ	局部照明	
	交差点/十字路/連続照明	m,n

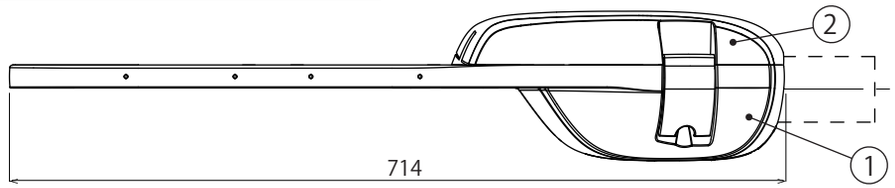


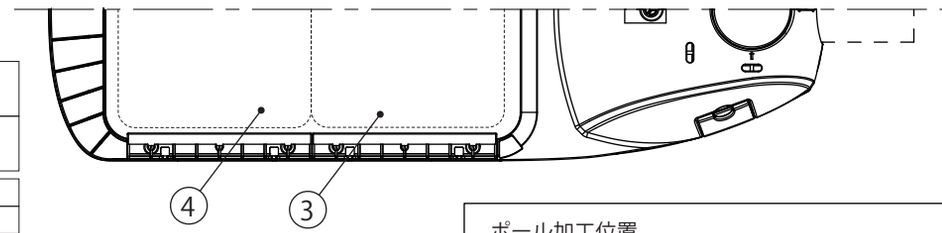












⚠ 安全上のご注意

●この器具は下記の環境、条件下では使用しないで下さい。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。
・粉塵・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。
・塩害地域では使用しないで下さい。
・器具に 1m を超える積雪・凍結のおそれがある場所。
・人がぶら下がったり、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。
●指定された取付方向、振り向き角以外では使用しないで下さい。器具の落下や火災の原因となります。
●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、電源装置は標準組込みです。LED ユニットだけの交換はできません。予めご了承ください。
●この器具は、曲線型照明用ポール専用です。
●道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、3.5 ㎜以下をご使用ください。
●丸形電源ケーブルを使用する場合は、端子台収容部のケーブルグランド用シールを付属の丸形電源専用ケーブルのシールに付替えてご使用ください。
●ポール側の抜け止めボルト用穴及び落下防止ワイヤー用の加工は予め左記の加工を施してください。
●LED 素子には個々明るさ、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。
●点灯直後に結露することがありますが、使用中に解消します。ご了承ください。
●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。

No.	部品名	材質	数量	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装ブラウン
2	上部カバー	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装ブラウン
3	発光部カバー	強化ガラス t 4	1	透明
4	レンズ	ポリカ(耐紫外線)	1	透明
5	ケーブルグランド		1	
6	電源ユニット		1	
7	端子台	磁器	1	
8	ポール押え	アルミ	1	ポリエステル粉体塗装ブラウン

初期光束補正機能付	定格光束値の80%以上
ソフトスタート機能付	100%点灯迄約4秒後

使用温度	-20℃～+40℃
定格寿命時間	60,000時間
光束維持率	80%

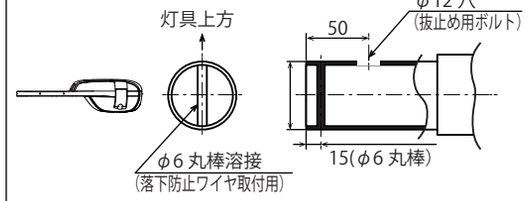
防塵防水性能	灯具	IP23
	LEDユニット収容部	IP44
	電源ユニット収容部	IP44

設計許容風速		60m/s
受圧面積	正面方向	0.032
	側面方向	0.048
適合ポール	ポール先端	φ60.5/φ48.6
	挿入寸法	120

定格光束	12500lm
相関色温度(K)	昼白色(5000K)
平均演色評価数(Ra)	75

定格電圧	V	100V	200V	240V
周波数	Hz	50/60共用		
入力電力	W	86.0	85.0	83.0
入力電流	A	0.87	0.45	0.36
入力容量	VA	87.0	90.0	86.4
平均電力	W	78.0	77.0	75.0

ポール加工位置



質量	図法	単位	品名	LED道路灯
7.2kg	第三角法	mm	品番	RD72C-L6-N-BR
作成	検図	承認	図番	
大庭	峯田	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	