

# 仕様書

品名 白色LED投光器 (2灯)  
 型式 WR-LH2010A-118  
 概要 本器は、PTC-118 搭載用の白色LED投光器です。  
 省電力・長寿命を特徴とし、長距離照射が可能です。  
 ※下記仕様は投光器2灯時の仕様となり、標準出力時と高出力時を併記しております。  
 ※高出力時は電源容量が大きくなる関係上、耐雪屋根仕様となります。

仕様	1) 使用条件	屋外一般 夜間
	2) 使用温度	-30℃～+45℃ (0° 以下は通電時とする)
	3) 使用湿度	90%RH 以下 (ただし結露ないこと)
	4) 使用電源	DC24V ±1V
	5) 消費電流	標準出力時 : 1.8 A ±20% 高出力時 : 3.0 A ±20%
	6) 外装材質	アルミ合金及びアクリル樹脂
	7) 外観処理	塗装(マンセルN3半ツヤ 近似色) ※取付アーム部除く
	8) 外形	PTC-118 外形図参照
	9) 質量	5.4 kg ±10% (取付アーム部含む)
	10) 防水性	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 および IP67、IP68 準拠
	11) 色温度	3500K (2600～3700K) ウォームホワイト色
	12) 機能	点灯/消灯/投光量制御
	13) 照射距離	標準出力時 : 200m 地点で 1 lx 高出力時 : 280m 地点で 1 lx
	14) ビーム角	中心光量に対し、50%の範囲 10° (全角)
	15) 照射範囲	標準出力時 : 200m 地点で、φ35 m (50%照射範囲) 高出力時 : 280m 地点で、φ50 m (50%照射範囲)

その他

注意事項

- a) 本器は可視発光ダイオードを使用しており点灯中は本体が高温になります。灯体にカバーや布を掛けてしまうと過熱により損傷の恐れがあります。
- b) 高温下での連続使用はLEDの寿命を短くしますので避けてください。また外気温が40℃以上の環境で連続点灯をすると過熱保護機能により点灯性能を抑えますが故障ではありません。温度低下で自動復帰します。
- c) 本器は可視発光ダイオードを多数搭載しているので、発光部の長時間直視を避けてください。また光刺激などで第三者への影響もご配慮願います。LEDの発光チップ、蛍光体粉末、蒸気は人体に有害です。粉碎や破壊、化学的分解はしないでください。製品ご使用後、廃棄する場合は法規に従い一般産業廃棄物や家庭用廃棄物と混ぜないでください。
- d) 点灯・消灯直後及び点灯中、樹脂部品の伸縮によるきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

Ver1.00	④ ×				初版 :	承認 :	設計 :
	③ ×				承認	検 査	設 計
	② ×				技術 2023.1.06 池内	技術 2023.1.6 宮田	技術 2023.1.06 中嶋
	① ×				図 番 14-2020-5493		
	年月日	内 容	承認	設計	MIKAMI & CO., LTD.		