

# 仕 様 書

品 名 近赤外バリアブルLED投光器

型 式 I R - L V 1 5 - 1 1 3 (PTC-113 シリーズ 組合せ時の品番 : IRLV15)

概 要 本器は、PTC-113 シリーズ(以下 PTC-113)搭載用の近赤外 LED 投光器です。  
省電力・長寿命を特徴とし、投光量・照射角度の調整が可能です。  
また、カメラのズーム動作に連動した照射角度の自動切り替えも可能です。

- 仕 様
- 1) 使用条件 屋外一般 夜間
  - 2) 使用温度 -30℃～+60℃ (0° 以下は通電時とする)
  - 3) 使用湿度 95%RH 以下 (ただし結露ないこと)
  - 4) 使用電源 DC24V ±3V (PTC-113 の内部電源から供給)
  - 5) 消費電力 PTC-113 仕様書参照
  - 6) 使用材質 アルミ合金及びステンレス鋼板、アクリル樹脂
  - 7) 外観処理 ポリウレタン系塗装(マンセル N3 半ツヤ 近似色)  
及び、フッ素樹脂系塗装仕上げ
  - 8) 外形 PTC-113 外形図参照
  - 9) 質量 PTC-113 仕様書参照
  - 10) 防水性 防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 及び IP67, IP68 準拠
  - 11) 機能 点灯/消灯/投光量調整/照射角度調整
  - 12) ピーク発光波長 860nm
  - 13) 照射角度・距離・範囲

照射角度 <sup>※1</sup>	8° (狭角)	20° (中角)	88° (広角)
照射距離 <sup>※2</sup>	150m	40m	20m
照射範囲	φ 21m	φ 14m	φ 39m

※1 : 中心光量に対し、全角で 50%の範囲。

※2 : 物体認識距離。但し環境等により変動します。

Ver. 00	△ x				初版 :	承認 :	設計 :
	△ x				承認	検 図	設 計
	△ x						
	△ x				図 番 21-2035-5423		
	年 月 日	内 容	承認	設計	<b>MIKAMI &amp; CO., LTD.</b>		