

仕 様 書

品 名 ハイブリッドバリアブルLED投光器

型 式 HY-LV15-113 (PTC-113 シリーズ 組合せ時の品番: HYL15)

概 要 本器は、近赤外LED及び白色LEDを搭載したハイブリッド型のPTC-113シリーズ
(以下PTC-113)搭載用LED投光器です。省電力・長寿命を特徴とし、用途に応じて
近赤外・白色切り替え、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 共通仕様

- 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

近赤外LED仕様

- 12) ピーク発光波長 860nm
- 13) 照射角度・距離・範囲

照射角度 ^{※1}	8° (狭角)	20° (中角)	88° (広角)
照射距離 ^{※2}	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。

白色LED仕様

- 14) 色温度 3500K (ウォームホワイト色)
- 15) 照射角度・距離・範囲

照射角度 ^{※3}	12° (狭角)	46° (中角)	79° (広角)
照射距離 ^{※4}	100m	40m	20m
照射範囲	φ 21m	φ 34m	φ 33m

※3: 中心光量に対し、全角で50%の範囲。

※4: 照射距離地点の照度は1 lx。

△ ×					初版:	承認:	設計:
△ ×					承認	検 図	設 計
△ ×							
△ ×					図 番		
	年 月 日	内 容	承認	設計	21-2035-5427		
					MIKAMI & CO., LTD.		