

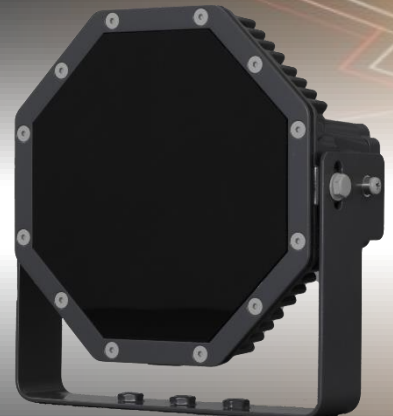
バリアブルLED投光器シリーズ



WHITE
白色LED WR-LV10



HYBRID
ハイブリッドLED HY-LV15



INFRARED
近赤外LED IR-LV15

夜間を的確な光で照らす。

- ✓ ハイブリッド（白色・近赤外切替可能）・白色・近赤外、3種のタイプから選択可能
- ✓ ワイドからスポットまで投光量・照射角度の切り替え可能（3段階）
- ✓ カメラズームと連動したビーム角度の自動切り替え対応 ※巡回カメラ搭載時のみ
- ✓ 省電力化、軽量化、耐環境性能向上（使用温度、防水）を実現 ※従来比
- ✓ 各種一体型巡回カメラ、固定ハウジングに搭載可能 ※固定ハウジングへの搭載は応相談

PTC-113 II -HDSOI搭載 バリアブルLED照射デモ画像

白色LED照射角度切替



※白色LEDは最大100m、近赤外LEDは最大150mまで照射可能。

近赤外LED照射距離



※PTC-113 II -HDSOIへの搭載の場合、近赤外LED照射時は自動で白黒モードになります。

共通仕様

使用条件	屋外一般 夜間
使用温度	-30℃～+60℃(0℃以下は通電時とする)
使用湿度	95% RH以下(ただし結露しないこと)
使用電源	DC24V±3V
使用材質	アルミ合金及びステンレス鋼板、アクリル樹脂
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
質量	1.4kg±10%
防水性	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66およびIP68 準拠
機能	点灯/消灯/投光量調整/ビーム角度切り替え
制御方式	無電圧接点入力・通信制御 ※無電圧接点入力は単体設置時の点灯/消灯機能のみ

各種仕様

	白色LED仕様			近赤外LED仕様		
ピーク発光波長	—			860nm		
色温度	3500K（ウォームホワイト色）			—		
性能	ビーム角度に対する照射距離と照射範囲					
ビーム角度（全角）	12°	46°	79°	8°	20°	88°
照射距離 ※1 ※2	100m	40m	20m	150m	40m	20m
照射範囲	φ 21m	φ 34m	φ 33m	φ 21m	φ 14m	φ 39m
消費電力	0.84A±10%			0.36A±10%		

※1 白色LED仕様：照射距離地点は照度は1lx。

※2 近赤外LED仕様：物体認識距離。但し環境等により変動します。



PTC-113 II 搭載例



PTC-118 搭載例

2023年10月現在

株式会社 ミカミ

<https://kk-mikami.co.jp/>

特機営業部 〒102-8520 東京都千代田区麹町1丁目10番地1 ミカミビル3階
TEL 03-3230-4511 FAX 03-3230-3451

西日本支店 〒531-0072 大阪市北区豊崎2丁目7番9号 豊崎いずみビル8階
TEL 06-6376-1821 FAX 06-6376-2071