

## 製品概要

## 画像準備中

## &lt;オプション&gt;

- ハウジングはお客様のご要望に基づいて形と大きさを変更可能
- カメラモジュールはご要望に応じて搭載可能

- 全天候型小型高速旋回装置
- 近 / 遠焦点距離のカメラモジュールを搭載可能
- 多種のコマンドレシーバーとPT専用コントローラ搭載
- 絶対値角度制御および絶対値角度出力、小型 / 軽量 / 低発熱
- ワイパー / ファン / デフロストガラスを標準装備
- 水平旋回は180°/secの高速旋回が可能 (オプション: 200°/sec)
- 脱落防止対策用の安全ワイヤー取付金具装備
- 塗装色: 白色(つや消し)
- ISO14993準拠 (耐重塩害仕様)
- 各環境試験の対応状況
  - 風速瞬間最大風速: 65m/s 非破壊, 60m/s プリセット動作可能 (試験場 JAXA)
  - 耐振動性能 IEC60945-8.7(船舶) / JIS C 60068-2-64(車両) 準拠
  - KC: 登録番号 R-R-Hdt-V450-RP2 (VCCI ClassA準拠 電波法適合仕様)
  - IP66: KS C IEC 60529:2013 (試験環境: 温度 15~30°C / 相対湿度: 50±25%)
  - IK10: KS C IEC 62262:2002 (試験環境: 温度 22±1°C / 湿度: 44±1%R.H)
  - 耐寒耐熱性能試験: KS C IEC 60068-2-1(-50°C)、KS C IEC 60068-2-2(+70°C)
  - 耐候性試験: KS C IEC 60068-2-61

## 外形寸法

## 画像準備中

## 主な仕様

VPT450-2B-LED-[照射角]-[色温度]	
旋回角度	水平: 360°エンドレス (可動角度変更可能) 垂直: +90° ~ -90° (可動角度変更可能)
旋回速度	水平: 0.01~180°/s (最大) 垂直: 0.01~120°/s (最大)
プリセット旋回角速度	水平: 180°/s (最大) 垂直: 120°/s (最大)
プリセット停止精度	±0.1°以内
プリセット保持数	255ヶ所
コネクター	17Pin MSコネクター (変更可能)
通信プロトコル	[マルチプロトコル搭載] RS-485 / 422 (2400 ~ 115200 bps), Pelco-D/P, Samsung-T/E, Honeywell, Vicon, 建電協コマンド(開発中)
映像信号	IPカメラ使用時: LAN (防水RJ45) SDIカメラ使用時: SDI (防水BNC端子)
駆動方式	ベルト駆動方式
最大積載質量	15Kg ※両バンク合計、重量バランスにより積載不可の場合あり
電源 / 消費電力	DC24V / 各軸動作時: 40W
動作温度 / 動作湿度	-50°C ~ +70°C / 95%RH以下(結露状態を除く)
耐風圧特性 / 防水 / 耐衝撃性	最大65m/s 非破壊, 60m/s 動作可能 / IP66 / IK10
塗装色	白色(マンセルN9.5 つや消し)
ファン /	内部温度 ON: 25°C、OFF: 15°C
ヒーター	内部温度 ON: 10°C、OFF: 20°C
ワイパー	AUX信号でON/OFFコントロール(外部コントロール可)
質量	旋回部本体: 約8.4kg、カメラハウジング部: 約2.9kg 他カスタマイズ内容による
外形寸法	基本型: 294(W) x 326(D) x 321(H)mm 他カスタマイズ内容による
カメラハウジング内寸法	78(w) x 217(D) x 78(H)mm
材質	アルミ合金

注・本製品の形状や仕様は製品改善の為、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



## 製品概要

- ・LEDの光を効果的に絞った超狭角配光で、各種演出やライトアップに使用できるスポット照明を実現
- ・1/2ビームアングル 2.5° / 3° / 5° の狭角配光
- ・これまで光が届かなかったところも照射が可能
- ・高い防塵・耐水性能により使用場所を選びません

注・本製品の形状や仕様は製品改善の為、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

アングル2.5°	6500K	4000K	3000K
品名	LLM0545A_UZ FLOODLIGHT265	LLM0545A_UZ FLOODLIGHT24	LLM0545A_UZ FLOODLIGHT23
中心光度	918,000cd	768,000cd	736,000cd
消費電力	定格消費電力：17.9W (電源含まず) / 最大消費電力19.2W (電源含まず)		
動作環境温度	-30℃ ~ 50℃		
防塵防水性	IP65		
光束	1,720lm	1,440lm	1,380lm
光源寿命	UE/UG=40,000 h(光束維持率70%)、UZ=42,000 h(光束維持率70%)		
寸法 / 質量 / 材質	240(W) x 240(H)mm / 2.3Kg / 本体:アルミダイカスト、アウターレンズ:ポリカーボネート		

アングル3°	5700K	4000K	3000K	2200K
品名	LLM0545A_UE	LLM0545A_UE FLOODLIGHT34	LLM0545A_UE FLOODLIGHT33	LLM0545A_UE FLOODLIGHT32
中心光度	436,000cd	396,000cd	347,000cd	235,000cd
消費電力	定格消費電力：19.2W (電源含まず) / 最大消費電力21.0W (電源含まず)			
動作環境温度	-30℃ ~ 50℃			
防塵防水性	IP65			
光束	1,330lm	1,200lm	1,060lm	710lm
光源寿命	UE/UG=40,000 h(光束維持率70%)、UZ=42,000 h(光束維持率70%)			
寸法 / 質量 / 材質	240(W) x 240(H)mm / 2.3Kg / 本体:アルミダイカスト、アウターレンズ:ポリカーボネート			

アングル5°	5700K	4000K	3000K
品名	LLM0545A_UG	LLM0545A_UG FLOODLIGHT54	LLM0545A_UG FLOODLIGHT53
中心光度	308,000cd	300,000cd	300,000cd
消費電力	定格消費電力：18.3W (電源含まず) / 最大消費電力21.0W (電源含まず)		
動作環境温度	-30℃ ~ 50℃		
防塵防水性	IP65		
光束	1,400lm	1,260lm	1,260lm
光源寿命	UE/UG=40,000 h(光束維持率70%)、UZ=42,000 h(光束維持率70%)		
寸法 / 質量 / 材質	240(W) x 240(H)mm / 2.3Kg / 本体:アルミダイカスト、アウターレンズ:ポリカーボネート		