

報道関係者 各位

2020年10月14日

オプテックス株式会社

(東証一部上場 オプテックスグループ株式会社)

「雨に強く」「もっと明るく」を実現

## 屋外用 LED センサーライト「LA-12/LA-23」 新発売

オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市、代表取締役社長：上村 透、以下「オプテックス」）は、事業所の通用口や駐車場、店舗・住宅の勝手口やカーポートなど直接雨がかかる場所でも利用できる防水性能を備えた屋外用 LED センサーライト「LA-12/LA-23」を10月15日より発売いたします。また、当製品は高輝度のLEDを採用し、従来品（※）よりも明るさを70%アップし、安全かつ快適な視環境を実現します。

※従来品は、オプテックスの屋外用 LED センサーライト LA-11/LA-22 をさします。



【LA-12 LED1灯型】



【LA-23 LED2灯型】

従来、屋外用センサーライトは人が来た時、センサーが検知し照明を点灯させることで不審者への威嚇を行う防犯灯として多く利用されてきました。現在は、防犯用途だけでなく、夜間、住民や従業員の足元の安全性の確保、駐車場周囲の確認、帰宅時や終業後の退出時の鍵穴や施錠確認など安全灯・便利灯として普及し、センサーライトの利用シーンが広がっています。

今回発売するオプテックスの屋外用 LED センサーライト「LA-12/LA-23」は、雨にさらされる場所でも安心してご利用いただける防水性能を備え、さまざまな場所に設置できるよう実用性を高めました。

当製品は、以下の特長を有しています。

## 【特長】

### ① 雨に強い IP45(防噴流形)

防水性能(保護等級：IP45\*1)を備えており、雨が直接かかる場所でも利用いただけるようになりました。

事業所：庇のない従業員通用口、駐車場

店舗や住宅：勝手口、カーポート、庭、ベランダ

### ② 従来品よりも明るさ 70%アップ

LED チップのスペックを向上し、当社従来機種(LA-11/LA-22)に比べ、明るさ 70%アップを実現しました。これにより、照射範囲を広げることができ、通行、歩行の安全性と作業などの確実性を確保することが可能となります。

### ③ あたたかみのある電球色

従来品は白色を採用していましたが、周辺環境への光害抑止や利用者の視環境の快適性を高めるために、電球色を採用しました。

\*1 保護等級：IEC（国際電気標準会議）で標準化されている規格でエンクロージャ（ハードウェアの筐体）による保護等級を表します。JIS（日本工業規格）の電気機械器具の外郭による保護等級とも統一されています。

IP45：防塵 4 級：針金などの固形物(直径 1.0mm)が製品内部に侵入しない、防水 5 級：あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない（防噴流形）

## 【販売価格】

LED1 灯型 LA-12(BL/S) 14,080 円 (税込)

LED2 灯型 LA-23(BL/S) 19,580 円 (税込)

## 【販売目標台数】

初年度 3 万台

【製品仕様】

	LED1灯型	LED2灯型
型式	LA-12(BL)/LA-12(S)	LA-23(BL)/LA-23(S)
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	10W(待機時0.5W)	20W(待機時0.5W)
色温度	約2700K	
定格光束	750lm	1500lm
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
使用温度範囲	-20℃ ~ +40℃(結露なきこと)	
保護等級	IP45 (防噴流型)	
点灯時間	オフディレイタイマ 約5秒 ~ 10分 ポリュームにより可変	
点灯開始照度	約5lx ~ 50lxから∞ ポリュームにより可変	
特別モード	動作テストモード / 常時点灯モード	
取付高さ	1.8~2.5m	
電源コード長	約3m (電源プラグ付き)	
質量	約670g	約820g
付属品	防水スポンジ、マスキングカバー、取扱説明書	

※仕様は改良のため予告なく変更することがございます。

オプテックスは、雨が直接かかる場所でも利用できるセンサーライトをラインアップすることで、設置環境に最適なあかりを提供し、安全で安心感を維持できる職場環境や暮らしをサポートしていきます。

■ 本件に関するお問い合わせ先 ■

オプテックス株式会社 広報・販促課 大塚、稲数  
 TEL : 077-579-8000 | e-mail : oj-pr@optex.co.jp