

2015年3月3日

報道関係者 各位

暮らしと調和する駐車場の運営をサポート
中・大規模駐車場向けLED調光照明発売

オプテックス株式会社

滋賀県大津市雄琴5丁目8-12

取締役会長兼代表取締役社長 小林 徹

コード番号 6914 東証第一部

オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市、取締役会長兼代表取締役社長：小林 徹、以下「オプテックス」）は、屋外の中型から大型駐車場（駐車台数20台以上の月極、時間貸、商業施設）向けのLED調光照明「LC-11000SW」を3月9日より発売いたします。照明のあかるさの簡単設定とLED調光照明による省エネで、暮らしに調和する駐車場の管理・運営と環境配慮型の駐車場づくりをサポートします。



LED 調光照明「LC-11000SW」

近年、屋外駐車場ではLED照明の標準化が進んでおり、消費電力削減による環境配慮型の駐車場が増加しています。一方、駐車場の利用有無にかかわらず夜間LED照明が点灯しており、隣接する住宅や店舗への光害のない管理・運営が求められています。

今回発売するLED調光照明は、人感センサと組み合わせることで、車や人の動きを検知した時だけ100%のあかるさにし、利用者がいない時は照明のあかるさを減光する調光機能が搭載されています。これにより、必要時に最適な照度を提供し、省エネを実現しながら夜間駐車場を利用する人に安心、安全を提供することが可能となりました。

また、照度調整に時間を要することなくリモコンで簡単に照明のあかるさを設定できるため、住宅や店舗の声に素早く対応し、地域社会に調和した駐車場管理・運営が可能です。

当社は、2012年より駐車場専用LED照明に注力しており、駐車場管理・運営会社のお困りごとを解決し、前機種の小規模コインパーキング専用の節電照明システムは、発売から現在(*1)までに、約2,000カ所のコインパーキングに採用されています。*1：2012年～2015年2月結果
新発売のLED調光照明は、隅々まで照射する広角配光タイプで、中規模から大規模の駐車場向けとしてご利用いただけます。

【特長】**1. センシング技術との組み合わせで大幅節電**

LED照明と人感センサを組み合わせることで、車や人の動きを検知した時だけ100%の明るさに増光し、不要の時は必要最低限の明るさに減光することにより、大幅な節電を実現できます。

2. 設置現場に合わせて明るさを簡単調整

高所に取り付けられた照明も、高所作業車を使うことなく地上から簡単にリモコンで照明の明るさを10段階で調整可能。周囲環境に適した明るさに変更ができ、駐車場照明の管理・運営が効率的です。

3. 照明の管理保管に配慮した筐体設計

2～3年で改修されることが多いコインパーキングでは、使用した設備を新たな駐車場に再活用されます。しばらくの期間は管理運営会社で保管されることが多く、照明は非常に場所をとり、それなりの保管スペースが必要になります。照明の軽量化とともに、重ねても崩れないような筐体構造にデザインすることで、収納性を高めています。

【販売価格】

オープン価格

【販売目標台数】

3,000台／年間

オプテックスはこれからも、駐車場を管理運営しているお客様からの声を反映し、設置環境に最適な照明で、省エネ、安全、安心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 管理本部 広報・IR室 大塚 暁子

TEL : 077-579-8000 FAX : 077-579-7190

URL : <http://www.optex.co.jp/>

【製品仕様】

型 式	LC-11000SW	
定格光束	11000 lm	
電源電圧	AC100-200V±10% 50/60Hz	
消費電力	110W	
光 源	白色LED(クールホワイト)	
照射角度	120°×90°ワイド	
LED色温度(CCT)	5000±300K	
演色性(CRI)	70	
センサ出力電圧	DC12V 50mA max.	
センサ信号入力	無電圧接点入力 N.C.	
各種設定	調 光	減光時照度 10~100%、増光時照度 10~100%
	調光時間設定	オフデレイタイム 約3秒~約5分
	調光パターン	①10%→100% (工場出荷時)、②点滅、 ③90%常時点灯、④50%常時点灯
表示灯	通電表示灯、モード表示灯、インジケータ、通信表示灯	
電源入力	キャプタイヤケーブル (口出線長さ約6m)	
光源寿命	60000時間	
耐雷サージ(コモンモード)	15kV	
耐塩害	耐塩害仕様	
耐風速	60m/s (JIS C8105-2-3準拠)	
保護構造	IP65	
使用周囲温度/湿度	-35℃~+35℃/5%~85%RH(結露・氷結なきこと)	
保存周囲温度/湿度	-40℃~+60℃/5%~95%RH(結露・氷結なきこと)	
材 質	アルミダイカスト、PC、SUS304	
質 量(電源コード含まず)	約4.6kg	
取付場所/取付方法	屋外、屋内/壁面：M10ボルトにて、ポール：別売金具にて	
付属品	取扱説明書、保証書、注意書	