



LED調光による省エネ効果と
真っ暗にならない安心感を両立

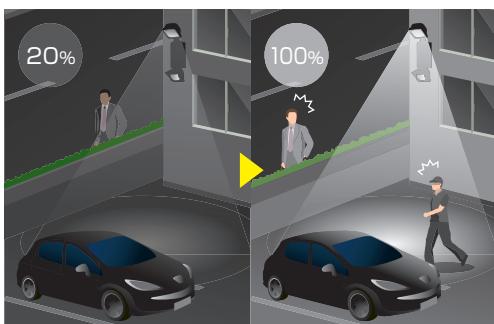
LED × 調光

- LED調光(20% ▶ 100%)で夜間待機時の消費電力わずか7W!※1
- 防犯効果の高い調光機能付き屋外照明
- 業界最大※2の検知エリア15m×15m
- 取付高さMax 4.5m
- 電源仕様 AC100V,200V共用

※1.EL-202Lの場合　※2.2012年05月当社調べ

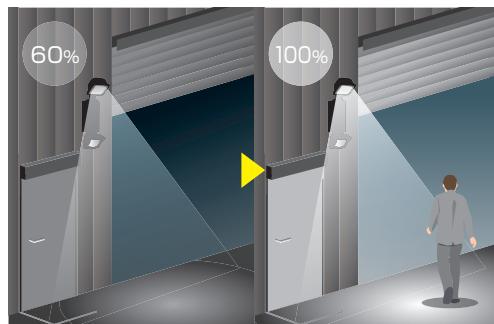


犯罪の抑止効果



明るさの変化により周囲の目が集まることで犯罪行為の抑止効果が期待できます。

安心感の確保



必要なときだけ明るくするから省エネです。
さらに、真っ暗にならないから安心です。

調光による省エネ効果



水銀灯80W投光器との比較

【共通条件】 電源電圧100V
年間点灯時間4,380時間
電気料金目安21円/kWh(税別)

【EL-202L条件】 センサ検知回数30回/日(夜間)
20%点灯時間12時間/日(夜間)
100%点灯時間1分間/回(夜間)
待機時間12時間(昼間)

ラインナップ

LED一灯タイプ
EL-101L



夜間待機電力
わずか5Wの
省エネタイプ

希望小売価格
¥49,800
(税込¥52,290)

LED二灯タイプ
EL-202L



明るさと省エネ
の両立タイプ

希望小売価格
¥59,800
(税込¥62,790)

250Wハロゲンタイプ
EL-100V/200V



明るい
防犯タイプ

希望小売価格
¥55,000
(税込¥57,750)

推奨設置場所

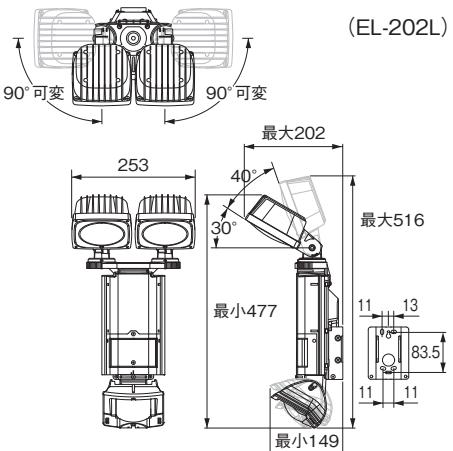
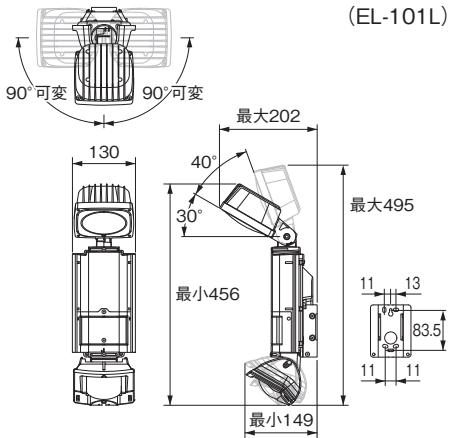


事業所の社員駐車場や倉庫前、通路など

仕様

全 体	型 式	EL-101L	EL-202L
	定格電圧	AC100V/200V 50/60Hz	
	消費電力	待機時(昼間)最大2W 待機時(夜間)5-17W 動作時(夜間)最大17W	待機時(昼間)最大2W 待機時(夜間)7-31W 動作時(夜間)最大31W
	使用温度範囲	-20°C~+35°C	
	保護構造	IPX3(防雨形)	
	電源入力	キャプタイヤケーブル(2PNCT Ø0.75mm×2芯) 口出し線長さ約0.75m	
	接点出力(昼夜判別無し)	無電圧接点出力(50V, 0.1A) 1C接点	
	接点出力接続	スクリューレス端子台	
	質 量	1.7kg	2.5kg
	材 質	ポリカーボネート、高密度ポリエチレン、ステンレス	
	設 置 高	2.5/3.5/4.5m 切替(各取付高さに適した検知感度を設定)	
	設 置 場 所	屋外ポール、壁面	
	動作表示灯(赤色LED)	電源投入時(ウォームアップ時):点灯 非検知時:点滅 検知時(昼間):高速点滅 検知時(夜間):点灯	
人感センサ部	調整可動範囲	左右 各45°、上16°、下16°可変 150°(初期)/80°/ナロー(2列) 付属の検知エリアマスキングプレートにより切替	
	検知方法	パッシブインフラレッド方式(ツイン素子x2)	
	検知ゾーン数	84本	
	昼夜判別	照度センサ ボリューム調整	
	検知感度	中/高/超高 切替	
	付帯機能	温度補償回路(周囲温度に応じて検知感度を自動調整)	
照明部	調整可動範囲	左右方向に約90° 水平より上方向(仰角) 30°~70°可変	前方から外側にそれぞれ90° 水平より上方向(仰角) 30°~70°可変
	LEDライト(使用LED)	約14.5W x 1	約14.5W x 2
	器具光束	約1000 lm	約1000 lm×2
	色温度	5400~6000K(COOL WHITE)	
	動作モード	①20~100% ②60~100% ③常時100%点灯 ④フラッシング(動作テスト用)	
	調光タイマ	1分/3分/5分/5秒(動作テスト用)	
付属品	検知マスキングプレート2種類、施工説明書		

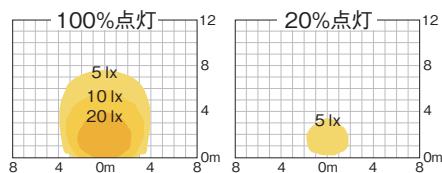
外形寸法図



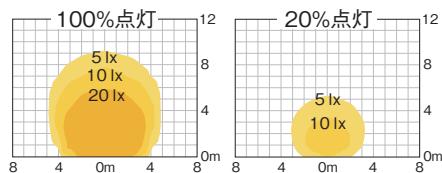
単位(mm)

照度分布図

EL-101L

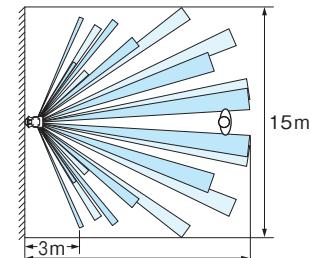


EL-202L

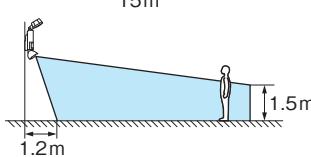


検知エリア

平面図



側面図



品質保証について

- このカタログに記載の弊社製品は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より2年間とします。
- カタログ、取扱説明書などの注意書に従った状態で保証期間内に故障した場合には、弊社側の責任において修理または交換をいたします。
- 保証期間内でも、以下のような場合については保証の範囲外とさせていただきます。
 - 使用上の誤り、および不当な改造や修理による故障。
 - カタログ、取扱説明書などに記載されている使用条件、環境の範囲を超えた使用による故障。
 - お買い上げ後の輸送、落下、衝撃などによる故障。
 - 施工上の不備による故障。
 - 日本国外以外でのご使用による故障。
- 弊社が販売する他メーカー品につきましては、製造元の規定に準拠させていただきます。● LED素子にはバラツキがある為、個々の器具ごとに色味・明るさが異なる場合があります。

オーテックスは、品質保証の国際規格「ISO 9001」、環境の国際規格「ISO 14001」の認証登録企業です。

△ 安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」および「施工説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

お買い求めの前に

- 本カタログに掲載の製品は盗難・災害・事故などを防止するものではありません。お万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 製品改良のため、仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。
- 印刷物と実物とでは多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。

オーテックス株式会社

本 社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL (077) 579-8630 FAX (077) 579-8170
東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワー19F
TEL (03) 3344-5775 FAX (03) 3344-5734

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

このカタログの記載内容は2012年5月現在のものです。
71202-01-15747-1205