

待機時は10%点灯で節電と、真っ暗にならない安心感を両立。人が来ると100%に増光。

LEDセンサー照明 調光タイプ

大型駐車場 × 防犯

例えば、駐車場での車上荒らし対策をご検討されている所
例えば、暗くて危ない場所での安全対策をご検討されている所
例えば、照明のつけっぱなしや明るすぎるのがムダと思われる所

Sensingで「防犯」「安全」「節電」のすべてを可能に。
オプテックスが照明の常識をガラリと変えます。

LEDセンサー照明 調光タイプ
LC-3300SC90DPRO
希望小売価格 **¥98,780** (税込)

屋外

●これまでの水銀灯

※水銀灯200W形相当

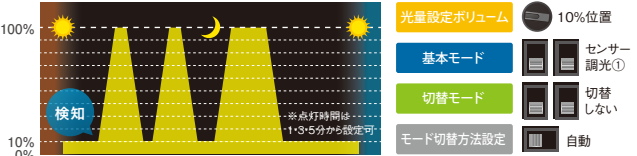
光束値UP
4500lm

① シーンに合わせた調光モード設定が出来ます。

《3つの基本モード》

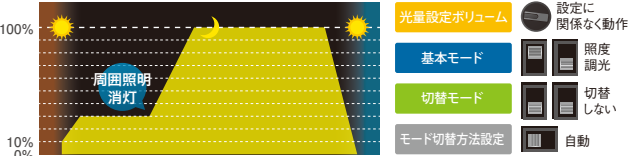
① センサー調光 暗くなるとほんのり点灯。センサー検知時100%点灯します。

※ほんのり点灯なしのON/OFF点灯(0%→100%)も出来ます。
設定例 **従業員駐車場**で、夜間待機時10%点灯、検知時100%点灯させるとき。



② 照度調光 周囲の明るさに応じて自動調光します。

設定例 **商店街の駐車場**で、周囲の照明が明るい時は控えめに点灯、周囲が暗くなるにつれて増光させるとき。



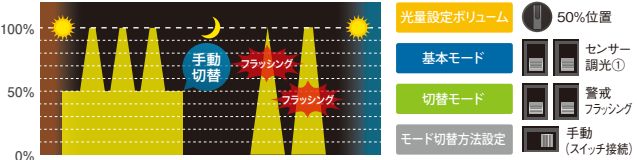
③ 常時点灯 設定した明るさで、暗くなると点灯し、明るくなると消灯します。明るさは10%～100%で自由に設定できるので光害対策に最適です。

設定例 **月極駐車場**で、照明設置後、まぶしすぎたので、明るさを80%に下げるとき。

《基本モードと切替モードの組み合わせ》

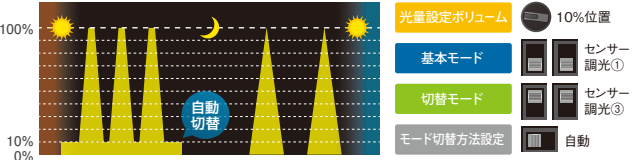
④ センサー調光①→警戒フラッシング

設定例 **屋外の資材置き場**や、**中古車販売店**で、営業中はセンサー調光(50%→100%)、閉店後の侵入者にはフラッシング(点滅)で威嚇点灯させるとき。



⑤ センサー調光①→センサー調光③

設定例 **倉庫前**で、夜間の使用頻度が多い間は、待機時10%点灯、検知時100%点灯させ、使用頻度が少なくなった夜間は、ON/OFF点灯(0%→100%)で動作させるとき。



② わかりやすく簡単にモード設定が出来ます。

設定スイッチ

「基本モード」「切替モード」の設定と切替

基本モード			
スイッチ位置	動作名称	待機	夜
	センサー調光①	0～100%※	100%
	常時点灯	0～100%※	
	照度調光	10～100%	
	テスト	0%	フラッシング 0～30%

切替モード			
スイッチ位置	動作名称	待機	夜
	切替方法:自動 切替しない	—	—
	切替方法:手動 警戒フラッシング	0%	フラッシング 0～100%
	常時点灯	10%	
	センサー調光②	10%	100%
	センサー調光③	0%	100%

検知頻度で切り替わります

自動

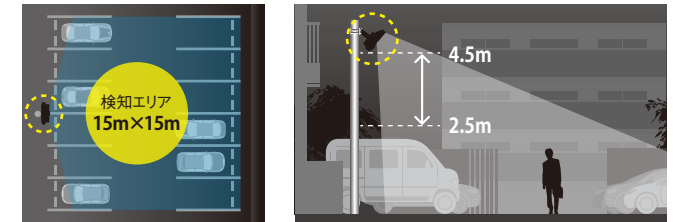
手動

外部入力により切り替わります

※光量ボリュームで光量を設定します。

③ 業界最大*の検知エリア

ツイン素子のダブル搭載に加え、独自の光学設計により、人感センサー付照明として業界最大*の検知エリア15m×15mと業界最大*の検知ゾーン数84本を実現しました。さらに、高さ2.5m～4.5mに取り付けても検知エリアは変わりません。15m先からスムーズに人を検知し、人が近くにいる時は明るく照らします。



設置現場例



全 体	型 式	LC-3300SC90DPRO		LC-3300SC90D	
	定格電圧	AC100V～240V 50/60Hz			
	消費電力	39W			
	光 源	白色LED(クールホワイト)			
	照射角度	90°サークル			
	色温度(CCT)	5650～6300K			
	演色性(CRI)	70			
	定格光束	4500 lm			
	使用温度範囲	-20℃～+40℃(結露および氷結なきこと)/保存時:-25℃～+60℃			
	使用湿度範囲	35～85%RH/保存時35～95%RH			
	保護等級	IP65(耐塵・防噴流形)			
	設置場所	屋外ポール、壁面			
	設置高さ	2.5m～4.5m			
	電源入力	キャブタイヤケーブル(VCT) 口出し線長さ約1.5m			
	人 感 セ ン サ 昼 夜 判 別	接点入力	モード切替用外部接点入力 専用M12コネクタケーブル(オプション品)		なし
質 量		約3.8kg			
材 質		アルミダイカスト、ポリカーボネート、高密度ポリエチレン、ステンレス(SUS304)			
耐塩害		耐塩仕様			
動作表示灯 (赤色LED)		電源投入時(ウォームアップ時):ゆっくり点滅 待機時:消灯 検知時(昼間):点滅 検知時(夜間):点灯			
動作モード		基本モード	切替モード		A.常時点灯(100%)
		・センサー調光① (0～100%→ 100%)	自動設定時	手動設定時	B.センサー調光(0～100%) C.テスト
		・常時点灯 (0～100%)	・切替なし 常時点灯(10%)	・警戒フラッシング 常時点灯(10%)	
		・照度調光 ・テスト	・センサー調光② (10→100%)	・センサー調光② (10→100%) ・センサー調光③ (0→100%)	
タイマー		1分/3分/5分 切替			
調整可動範囲	上下50°可変				
検知エリア水平角度	150°/80°(検知エリアマスキングプレート装着時)				
検知方法	パッシブインフラレッド方式				
検知ゾーン数	84本				
検知感度	低/中/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)				
機 種 判 別	昼夜判別	点灯 30～50 lx 消灯 50～70 lx (オープンエリアにて)			
	機種判別ラベル	ピンク色		黄色	
付属品	人感センサー用検知エリアマスキングプレート×1、 昼夜判別センサ目隠しシール×1、取扱説明書				

ポール取付金具(共通オプション)

PA-150SB

オープン価格

適合径φ76.3～114.3

壁面・ポール取付架台(共通オプション)

LC-LBS03

オープン価格

適合径φ75～300

角柱取付金具(共通オプション)

LC-LBS04

オープン価格

適合幅75mm～100mm

M12コネクタケーブル

XS2F-D421-410-OP

(2芯 ケーブル長5m)

オープン価格

調光モードを外部機器から制御する場合に必要です。※LC-3300SC90DPRO用

機能を絞ったON/OFFタイプ

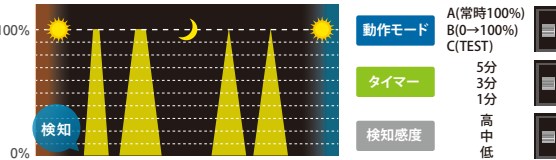
LC-3300SC90D

希望小売価格

¥87,780 (税込)

屋外

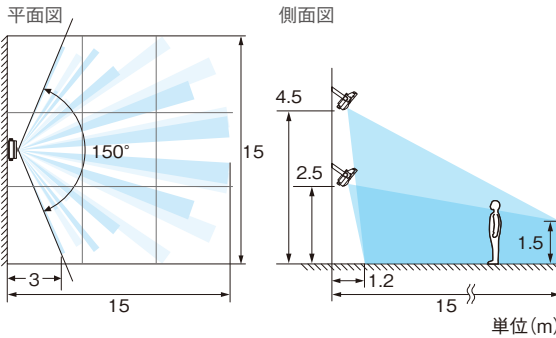
明るさ、広い検知エリア、高所取付の仕様は同じで点灯モードをON/OFFに絞りました。



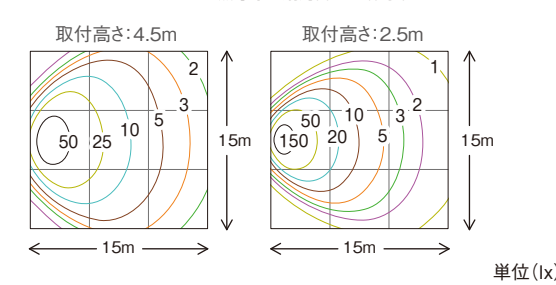
機能比較表

		LC-3300SC90DPRO	LC-3300SC90D
センサー調光	待機時光量	0～100%	0%
	検知時光量	100%	100%
照度調光		○	—
常時点灯		○(0～100%)	○(100%)
モード切替		○	—

検知エリア図



照度分布図



外形寸法図

