

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センサライト 調光タイプ

照明の常識を変える!

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とムダと思われる所

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

センサ調光型LED照明 LC-3300SC90DPRO

希望小売価格 ¥72,000 (税抜)

屋外



光束値UP
4500lm

※水銀灯200W形相当

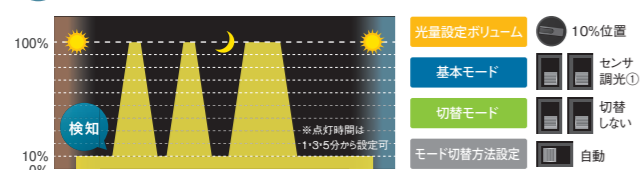
① シーンに合わせた調光モード設定が出来ます。

〈3つの基本モード〉

① センサ調光 暗くなるとほんのり点灯。センサ検知時100%点灯します。

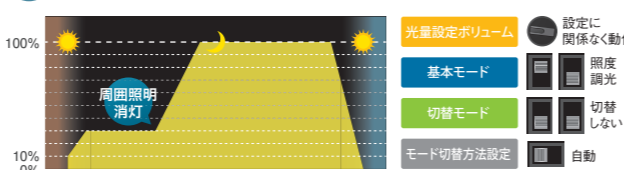
※ほんのり点灯なしのON/OFF点灯(0%→100%)も出来ます。

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。



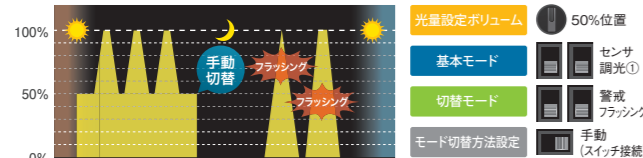
③ 常時点灯 設定した明るさで、暗くなると点灯し、明るくなると消灯します。明るさは10%~100%で自由に設定できるので光害対策に最適です。

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〉

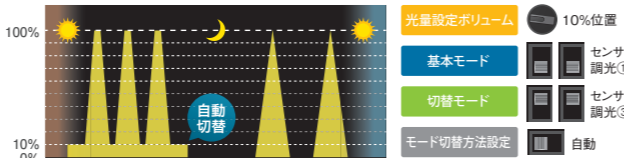
④ センサ調光①→警戒フラッシング

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。

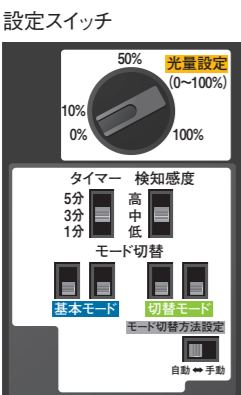


⑤ センサ調光①→センサ調光③

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。



「基本モード」「切替モード」の設定と切替

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

※光量ボリュームで光量を設定します。

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

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



●社員駐車場

●工場出入口

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	4500lm	
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	キャプタイヤケーブル(VCT) 口出し線長約1.5m	
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 センサ調光①(0~100%→100%) 自動設定時 手動設定時 -切替なし 警戒フラッシング -常時点灯(0~100%) 常時点灯(10%) -センサ調光②(10~100%) センサ調光② -センサ調光③(0~100%) センサ調光③ -照度調光 テスト	A.常時点灯(100%) B.センサ調光(0~100%) C.テスト
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)	
昼夜判別	点灯 30~50 lx 消灯 50~70 lx (オープンエリアにて)	
機種別ラベル	ピンク色	黄色
付属品	人感センサ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
希望小売価格
オープン価格
適合径φ76.3~114.3

壁面・ポール取付金具(共通オプション)
LC-LBS03
希望小売価格
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
希望小売価格
オープン価格
適合幅75mm~100mm

M12コネクタケーブル
XS2F-D421-410-0P
(2芯 ケーブル長5m)
希望小売価格
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

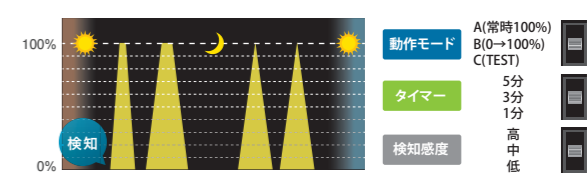
希望小売価格

¥62,000 (税抜)

屋外



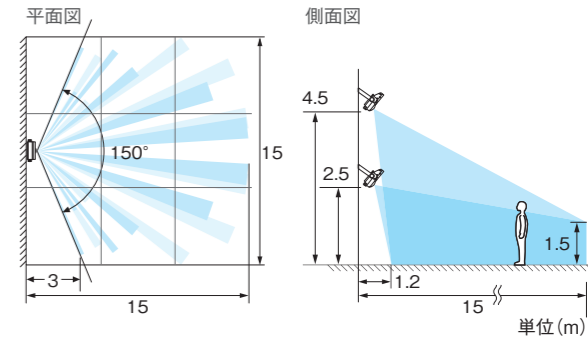
明るさ、広い検知エリア、高所取付の仕様は同じで点灯モードをON/OFFに絞りました。



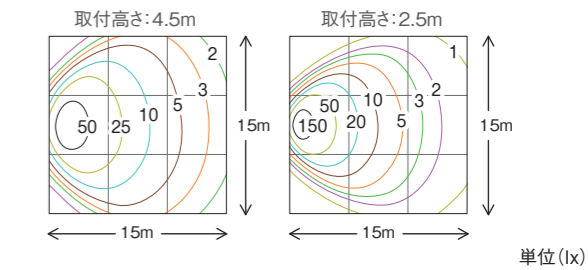
機能比較表

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

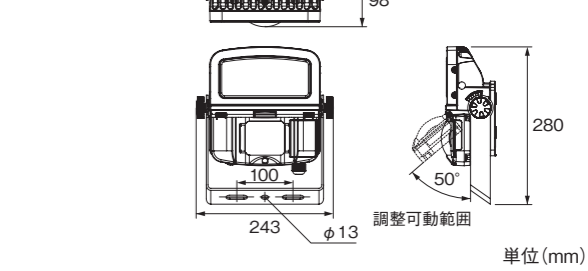
検知エリア図



照度分布図



外形寸法図



調整可動範囲