

センサー式LED照明灯

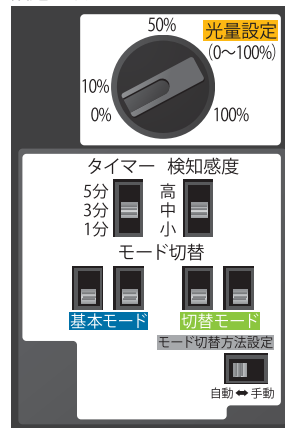
LEDセンサーライト KT-3300SC-90DPRO

高精度センサーと照明制御機能をオールインワンにしたLED照明灯です。センシングにより「防犯」「安全」「節電」すべてを可能にし、必要な時に、必要な明かりを照らすことができます。センサー付LED照明では最大級の明るさです。



簡単にモード設定ができます。

設定スイッチ



基本モード			
スイッチ位置	動作名称	待機	夜 検知
☐	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%

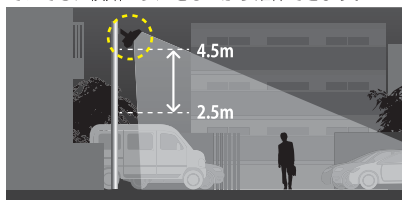
外部入力により切り替わります **手動** **自動** 検知頻度で切り替わります

切替モード			
スイッチ位置	動作名称	待機	夜 検知
☐	切替方法:自動	-	-
☐	切替方法:手動	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%

*光量ボリューム光量を設定します。

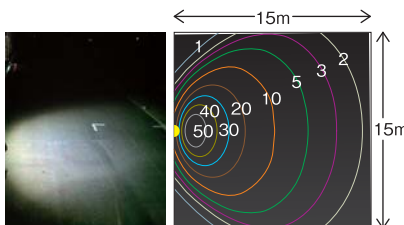
高所取付ができます。

取付高さは、最大で4.5mまで設置でき、駐車場なら約12台のスペースを1台の機器で広範囲にカバーできます。ワンボックス車などハイルーフ車が駐車していても、検知エリアをしっかりと確保できます。



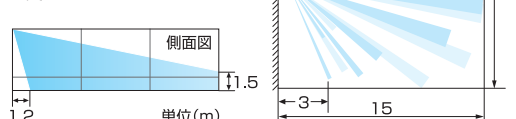
センサー付LED照明では最大級の明るさです。

100%点灯時、器具光束3300lm



広範囲を検知できます。

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。



【特長】

● シーンに合わせた調光モード設定可能

センサー調光、照度調光、常夜点灯の3つの基本モードがあり、シーンに合わせた調光モード設定ができます。また基本モードと切替モードの組み合わせができ、「防犯」、「安全」、「節電」すべてを可能にします。

● 高所に取付可能

取付高さは、最大4.5mまで設置でき、広範囲に明かりを照らすことができます。

● センサー付LED照明では最大級の明るさ

100%点灯時、器具光束4200lmでセンサー付LED照明では最大級の明るさです。

● 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を実現しました。

● 一体型で簡単に取付可能

LED照明に高精度センサーと照明制御機能をオールインワンにして、簡単に取り付けが可能になりました。

● 簡単にモード設定

設定スイッチはわかりやすい構造になっており、簡単にモード設定ができます。

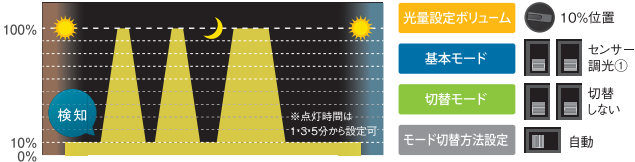
シーンに合わせた調光モード設定ができます。

《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。

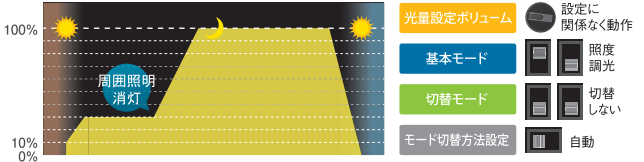
※ほんのり点灯なしのON/OFF点灯(0%→100%)も出来ます。

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。

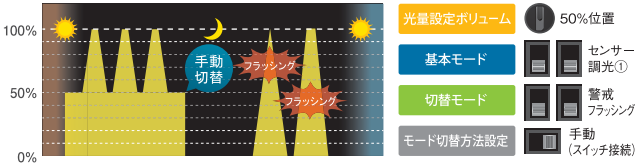
光量設定ボリューム 80%位置 (0~100%で設定可)

基本モード 常時点灯 切替モード 切替しない モード切替方法設定 自動

《基本モードと切替モードの組み合わせ》

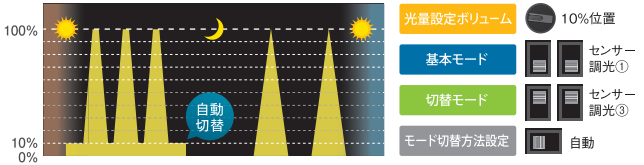
④ センサー調光①→警戒フラッシング

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。

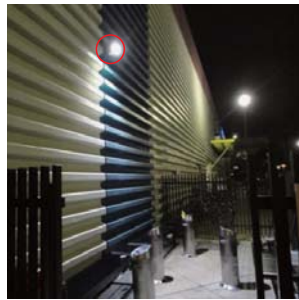


設置事例

●社員駐車場



●商業施設喫煙所



製品仕様

項目	形式	KT-3300SC-90DPRO		
全 体	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		
	器具光束	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		
	保護構造	IP65 (耐塵・防噴流形)		
	電源入力	キャプタイヤケーブル (VCT) 口出し線長さ約 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)		
	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)		
設置場所	屋外ポール、壁面			
人感 センサー	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	
		センサー調光① (0~100%→100%) - 切替なし - 常時点灯 (0~100%) - 照度調光 - アスト	自動設定時 - 切替なし - 常時点灯 (10%) - センサー調光② (10~100%) - センサー調光③ (10~100%)	手動設定時 - 警戒フラッシング - 常時点灯 (10%) - センサー調光② (10~100%) - センサー調光③ (10~100%)
		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)		
昼夜別センサー	昼夜別	点灯 30 ~ 50 lx / 消灯 50 ~ 70 lx (オープンエリアにて)		
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 昼夜別センサー自隠しシール×1 / 取扱説明書			

製品図

