

# SPES 70W



\*電源装置及びパワーボックス外付け型  
\*NVR 及びブラケットは別途料金  
(NVR : Network Video Recorder)

## LED照明と防犯カメラの一体型。 街路灯や防犯灯におすすめ。

- 200万画素 IPカメラ搭載 LED照明
- カメラ画像は Wifi で無線通信するため  
有線式に比べて設置コストが約 1/6
- IP66対応防水防塵
- 光効率 100lm/W
- 製品保証 5 年間

■設置場所：園路、駐車場、一般道路、学校、病院など

### ■SPES 製品仕様

\*許容誤差範囲：± 5%

モデル名	消費電力	光効率*	光束*	色温度	演色性	重さ	製品寿命	入力電圧	動作温度
SPES70W	80W LED : 70W AP/CAM:10W	100 lm/W	7,000 lm	5000K	80Ra	約2.5kg	約70,000時間	AC 100~240V	-30℃~60℃

ボディー	Cast Aluminum	設置タイプ	Horizontal Tenon Mount	設置規格 (金具直径)	60.5mm
カバー	Polycarbonate(Clear)	ビーム角度	110° (Horizontal) / 111° (Vertical)		
塗装材質	粉体塗装	防水防塵	IP66		

# GESS 照明制御システム

生産国：日本



マスター装置  
(屋外有線専用)



USB変換装置  
(パソコン接続用コンバーター)



ゲートウェイ  
(屋外無線専用)



壁型スイッチ  
(屋内無線専用)

## 通信機器メーカーのノウハウを 活かした照明制御システム。

- 無線、有線、センサーなどニーズに合わせた制御
- 調光から光による演出までさまざまな制御が可能
- GigaTera 照明専用開発されたソリューションで  
多彩な制御機能と高い信頼性を両立
- 個別制御及びグループ制御機能があり、区域別制御  
管理・照度調整などにより、最大の省エネ効果を実現
- 製品保証 5 年間

### ■無線制御ソリューション■

製品内に装着される無線 (ZB Node)Node と、作業現場に設置される壁型スイッチ (IPC 制御機器) 又はマスター装置との連動により、無線による灯具制御を実現することができます。

無線制御ソリューションは、ISM Band 2.4Ghz を基盤としたシステムとして、中央制御と現場制御に分けることができます。壁型スイッチ (IPC 制御機器) の場合は、現場制御と中央制御が可能で、マスター装置の場合は、中央制御のみ可能です。

中央制御は、GUI(Graphic User Interface) プログラムのため、別途運用プログラムが必要となります。

\* ISM Bandとは産業、科学、医学用で使用可能な周波数帯域を意味する。

### ■有線制御ソリューション■

RS-485 通信プロトコルは、マルチドロップ (Multidrop) 機能により単一 RS-485 シリアルポートに連結された装置にネットワークを構築することが可能。1 台のマスター装置に最大 32 台のスレーブ装置を連結することができ、最大 1.2Km のシリアル通信を行うことができます。

また、DALI(Digital Addressable Lighting) プロトコルもサポート、2 線式制御線を通して、最大 64 個の照明制御が可能で、個別又はブロードキャストモードで最大 16 個グループまで制御することができます。システムの通信距離は最大 300m です。