

# 太陽光エネルギーを利用する、 環境に配慮した屋外用LED照明。



ポール一体型屋外照明

Outdoor lighting with pole

ソーラー・LED照明灯 太陽光エネルギーを利用する、環境に配慮した屋外用LED照明。

CO<sub>2</sub>を排出しないクリーンな発電システム

一般白熱電球の1/5以下という低消費電力

平均20年以上※1の長寿命で省力化を実現

設計寿命約10年でランプ交換の手間を軽減

太陽電池と蓄電池で災害時も照明機能を維持

虫が集まりにくい光で灯具の汚れも軽減

## 32W蛍光灯※2の防犯灯に匹敵する明るさを実現

独自のソーラーパネルと高輝度・長寿命LEDの採用により、業界トップクラス※3の明るさ（器具光束1,800lm）を実現しました。160W以下の太陽電池電源タイプのLED屋外用照明灯において。配光特性については、直下照度だけでなく左右前方向への光の広がりポイントを置いたV字型の灯具を設計。また、調光制御により日没から日の出まで点灯し、さらに、フル充電時なら曇りや雨が続くような無日照でも5日間点灯※4が可能です。観も損ないません。

## 長寿命の太陽電池やLEDで、メンテナンスの手間を大幅に軽減

太陽電池は平均して20年以上※1、LEDは約10年、さらに蓄電池も密閉構造ディープサイクルバッテリーの採用で約5年の長寿命を実現しました。一般的な蓄電池に比べて優れた省メンテナンス性を発揮し、トータルコストを低減できます。

## 感震センサーを搭載し、震災時には終夜2日間フル点灯

太陽光によって自ら発電するソーラー照明灯なら、地震や台風などの災害で万一商用電源が停止しても照明機能を保ち、防犯や避難などに貢献します。さらに、震度5相当以上の大震災が発生した場合には、感震センサーが作動して通常の省エネモードから終夜2日間のフル点灯へ自動切り替え。復旧活動をサポートするとともに、避難所の目印にもなって人々の安心感を高めます。

## 20mの設置間隔で防犯照明の推奨照度クラスA※5を達成

夜道や公園などで4m先にいる歩行者の顔や姿の概要を認識できる、防犯照明の推奨照度クラスA※5の明るさを実現しました。

●LED素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。

※1 設置場所・設置条件により、異なります。※2 コンパクト型蛍光灯6本管形。※3 2009年9月1日現在。

※4 対応機種はLN-LX1-S、LN-LXS1-S、LN-LW3A1-S、LN-LS2A1-S、LN-LS1A1-Sは無日照7日間点灯。

※5 LN-LW3A1-S、LN-LS2A1-S、LN-LX1-S、LN-LXH1-S、LN-LXS1-S、LN-LXHS1-Sのみ、クラスA 水平面照度（平均値）5 lx以上※A、鉛直面照度（最小値）1 lx以上※B。

※A 路面全体の平均の明るさで、最も暗い所が平均値の10分の1程度になるようにする。※B 道路の中心線上で路面からの高さ1.5mの所とする。（日本防犯設備協会「防犯照明ガイド」より）

LED照明灯 業界トップクラス※1、器具光束9,500 lmの明るさを実現。

200Wクラスの水銀灯を上回る明るさを実現

調光制御※2で約35%※3省エネ

景観に映えるシャープなフォルム

お気軽にお電話ください。（電話相談無料）

TEL 046-231-3737



〒243-0405

神奈川県海老名市国分南 2-12-14