

環境対応ソーラーLED照明灯  
NEO・LIGHT

宇部興機株式会社

〒759-0134 山口県宇部市大字善和字大日203-230  
TEL 0836-62-0101 FAX 0836-62-1560  
URL http://ubekohki.co.jp/neo-light/  
mail e-division@ubekohki.co.jp  
[資料請求先] e 事業部 (TEL.0836-62-5750、FAX. 0836-62-5751)



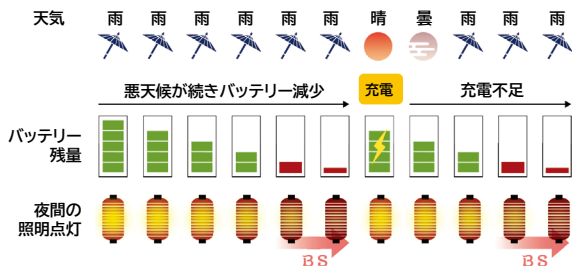
概要

ネオ・ライトは、用途や設置場所などのニーズに合わせて製品を最適化（最適化）できるセミオーダー可能な環境対応ソーラーLED照明灯である。省エネ・低コストを実現する基本性能をベースに、用途やコストなどのニーズに応じた多様な製品提案が可能である。全国47都道府県に納入実績があり、2023年4月現在の採用件数は2700基以上で、官公庁や民間施設で数多く採用されている。また、パネル・バッテリー・LED照明・制御基盤・ポール本体など全て日本製で信頼性・耐久性が高い。

特長

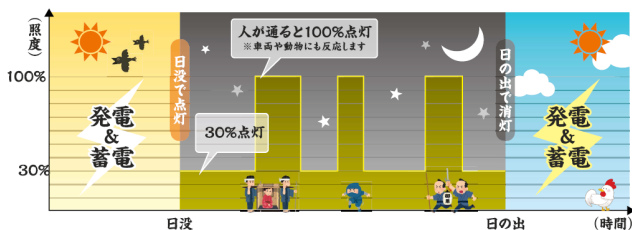
1. 消えにくいバッテリーセーブモード (BSモード)

雨などの悪天候が続いてバッテリー残量が減ってくるとLED照明の出力を自動でセーブ。日中の充電が不十分でも夜間の不点灯を起きにくくする。



2. モーションセンサーによる照度コントロール

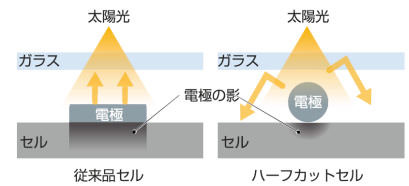
省エネ・防犯対策に対応するため、照度を自動でコントロール。常時30%程度の照度で点灯し、人の動きを感知すると100%の照度で点灯する。



3. 安心の日本製パネル

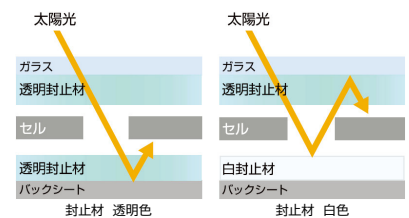
①光を効率よく吸収

セルをつなぐ電極が丸いため、セルへの太陽光の反射を増やすことができる。また、ガラスの再反射によりセルに届く光量を増やせる。



②発電率アップ

セルの裏側の封止材の色を透明から白色に変更したことにより、白色封止材で反射した太陽光がセルに届き、発電量が従来よりも増加する。



4. 採用事例

官公庁：公共施設、公園、河川沿い、駐車場、港湾、自衛隊、災害用避難施設、水道局施設、学校など  
民間：ショッピングモール、工場、銀行、観光地、駅、美術館、水族館、集合住宅、駐車場など

5. 選べるラインナップ

