

### 納入実績(抜粋)

- R4年 7月 日工(株)下関部品センター様
- R4年 7月 山口県山口市東山公園
- R4年 7月 沖縄県宮古島市平良港
- R4年 6月 日工(株)本社工場様(兵庫県明石市)
- R4年 6月 富山県内環境関連企業様
- R4年 4月 山口県内製薬工場様
- R4年 4月 山口県宇部市内中学校
- R4年 4月 宮城県内エネルギー関連企業様
- R4年 3月 岡山県内ソーラー発電所様
- R4年 2月 山口県下松市笠戸公民館
- R4年 2月 和歌山県内漁港避難路
- R4年 2月 島根県海士町(離島)
- R4年 1月 愛媛県ほしふるテラス姫ヶ浜
- R4年 1月 長崎県佐世保市内浮棧橋
- R2年 3月 愛媛県道後温泉
- R2年 2月 東京都葛飾区東立石防災船着場
- H29年 3月 山口県ときわ公園
- H27年12月 神奈川県川崎市東扇島浮棧橋
- H26年 7月 山口県きらら博記念公園
- H25年 6月 和歌山県和歌山市内駐車場
- H24年12月 岐阜県関市内駐車場
- H23年 3月 京都府京丹後市内
- H22年12月 岩手県岩泉町内
- H21年 2月 山口県防府市内全小中学校
- H21年 2月 福岡県日産車体九州(株)様
- H13年12月 山口県宇部市青少年会館



- 設置場所例
- 駐車場
  - 観光地
  - 自衛隊
  - ショッピングモール
  - 港湾
  - 離島
  - 銀行
  - 集合住宅
  - 学校
  - 避難場所
  - 駅
  - 水道局
  - 動物園
  - 美術館
  - 公共施設
  - 河川沿い
  - 水族館
  - 公園
  - 工場
  - ...etc.

## NEO・LIGHT

New Ecology Original Light

- 誌面の仕上げ色及び製品イラストのサイズの大小の比率は、カタログ構成上、現物と必ずしも一致していません。
- 製品の色・サイズは実際と異なる場合があります。
- 製品の仕様は、改良のためご通知せずに一部変更する場合がありますのでご了承ください。
- このカタログに掲載の製品情報は、2022年7月現在のものです。

### UBE KOHKI 宇部興機株式会社

e事業部

〒759-0134 山口県宇部市大字善和字大日203番地230  
 本 社 TEL: 0836-62-0101 FAX: 0836-62-1560  
 e事業部 TEL: 0836-62-5750 FAX: 0836-62-5751  
 Email: e-division@ubekohki.co.jp (担当/さいとう)



### 納入件数

	官庁	民間
北海道	8	13
青森	11	1
秋田	2	0
山形	90	16
岩手	71	0
宮城	64	6
福島	63	38
茨城	81	1
栃木	15	3
千葉	35	0
群馬	92	18
埼玉	278	11
東京	49	49
神奈川	47	2
山梨	37	1
新潟	10	4
長野	37	0
岐阜	38	1
富山	3	6
石川	6	5
福井	0	0
静岡	9	10
愛知	30	11
三重	8	0
奈良	2	0
和歌山	33	0
滋賀	18	0
京都	21	3
大阪	31	3
兵庫	35	3
香川	23	27
徳島	4	0
愛媛	4	0
高知	119	7
岡山	76	6
鳥取	10	1
広島	12	16
島根	12	8
山口	562	115
福岡	21	65
大分	14	2
佐賀	7	2
長崎	30	0
熊本	49	0
宮崎	7	0
鹿児島	35	0
沖縄	24	0
計	2,233	454

2,687基  
(R4年7月現在)

# ソーラーLED照明灯 NEO・LIGHT

New Ecology Original Light

あんしんの日本製で高品質・メンテナンスフリー

**鳥よけ** 日本製 **75W** **100W** **152W** **ソーラーパネル**  
 発電効率の高い単結晶シリコン型太陽電池を採用

**LED 8W** **LED 16W** **LED 24W** **特許取得レンズ**  
 革新の特許技術で広範囲・長距離の照明を実現

**モーションセンサー**  
 人感センサーによる照度コントロールにより、  
 バッテリーの小型化・容量節約を実現

**オプション 監視カメラ**  
 microSD 256GB使用  
 24H×7日間 上書保存

**オプション 非常用電源**  
 USBポート×2口を装備  
 スイッチONで1H使用可

**自動制御システム**  
 自動で日没後点灯・日の出後消灯  
 ※深夜帯は消灯など自由に設定可

**バッテリーセーフモード**  
 残容量に合わせて明かりを調整  
 悪天候でも消えにくい

**リチウムイオンバッテリー**  
 小さくてもハイパワー!  
 長寿命を可能にします

従来の鉛バッテリーに比べ  
**◎圧倒的に長寿命!**

太陽光発電は電源不要だから **CO<sub>2</sub>排出ゼロ**で人にも地球にも優しい。

年間CO<sub>2</sub>排出量 **742kg** (水銀灯) → **100%削減!** → 年間CO<sub>2</sub>排出量 **0kg** (ソーラーLED照明灯)

杉の木 **53本分** のCO<sub>2</sub>吸収量

※日没点灯時間14時間/日×365日点灯で試算  
 CO<sub>2</sub>換算係数: 0.53 杉の木1本あたり14kg吸収で計算

# NEO・LIGHT

New Ecology Original Light

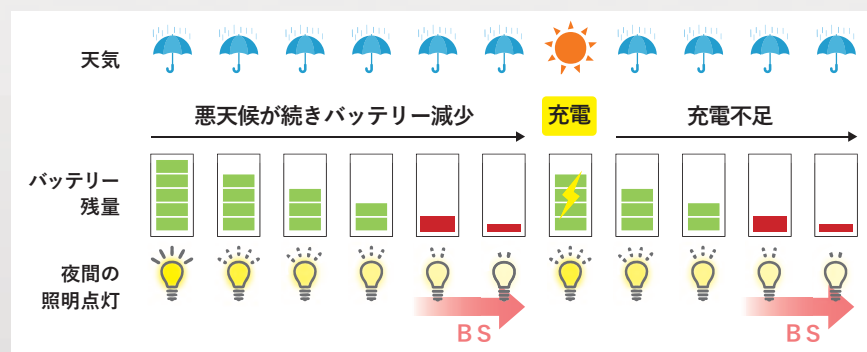
「NEO・LIGHT」ブランド最大の特長は柔軟なカスタマイズ性。省エネ・低コストを実現する基本性能をベースに、用途やコストなどのニーズに応じた多様な製品提案を実現します。

## ソーラーLED照明灯

### バッテリーセーブモードとは

#### バッテリー容量の消費を抑え 夜間のLED照明の不点灯を 起きにくくします

雨などの悪天候が続いて バッテリーの残量が減ってくると LED照明の出力を自動でセーブ



### モーションセンサーによる照度コントロール

#### 省エネ & 防犯対策にも

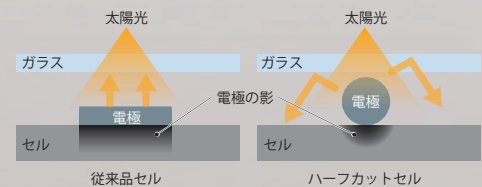
照度を自動でコントロール 常時30%程度の照度で点灯し 人などの動きを感知すると 100%の照度で点灯します



### あんしんの日本製パネル

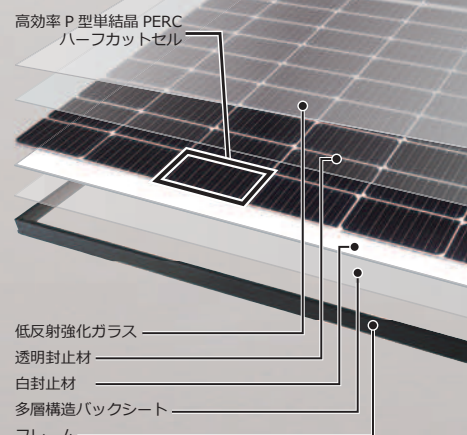
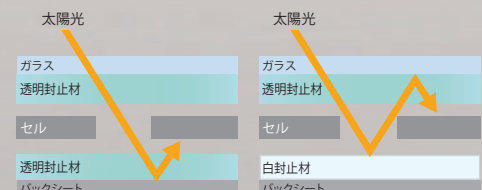
#### 丸い形状の電極採用で 変換効率向上

セルをつなぐ電極が丸いことにより、セルへの太陽光の反射を増やすことができます。ガラスの再反射によりセルに届く光の量を増やせます。



#### 白色封止材の採用による 発電量の増加

セル裏側の封止材の色を透明から白色に変更したことで、白色封止材で反射した太陽光がセルに届き、発電量が従来より増加します。



## 施工手順 - How to Install

- 1 (御参考) アンカーユニットを埋め込み、基礎をつくる
  - プレキャストの例
  - 現場打ちの例
- 2 (御参考) 基礎を埋める
- 3 街灯を吊って 仮置台におろす
- 4 ソーラーパネルをつける
- 5 吊って基礎の上まで 持って行く
- 6 アンカーのボルトにベースプレートを合わせる
  - そろり、そろり...
  - すっぼり!
- 7 ワッシャー、 ナットで締める
- 8 ソーラーパネルを真南に向ける
  - 高所作業は おてもの。
- 9 バッテリーを格納し 接続する
- 10 完成!

### 用途に合わせたラインナップ

産業機械や環境設備を 自社工場で設計・製造する 会社が作るから、 柔軟にカスタマイズできます。

#### いちばん売れてる シンプルタイプ

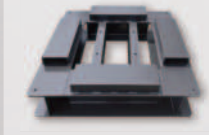
型番: NL30ZS-0802M-075Li040  
 タイプ: シングルポール  
 パネルサイズ: 721mm×668mm  
 バッテリー: リチウム  
 パネル出力: 75W 照明出力: 8W  
 照明高: 3,000mm 全長: 約4,000mm  
 カラー: ダークブラウン(標準色)

#### おすすめ! カメラ付きタイプ

型番: NL30ZS-0802M-152Li100(CAM)  
 タイプ: シングルポール  
 パネルサイズ: 1,090mm×700mm  
 バッテリー: リチウム  
 パネル出力: 152W 照明出力: 8W  
 照明高: 3,000mm 全長: 約4,000mm  
 カラー: ダークブラウン(標準色)



こんなのもあります!  
**仮設タイプ**  
 場所を選ばず設置可能。 移動できるので工事現場や イベントなどで活躍します!  
 耐風速: 38m/s



【街灯設置イメージ】

