

## 納入実績 (抜粋)

- R6年 2月 淑徳大学(千葉県・埼玉県)
- R5年 11月 兵庫県内ゴルフ場
- R5年 6月 ㈱フランソア様 工場(福岡県・長崎県・熊本県)
- R5年 1月 有明スチールセンター(株)様(熊本県)
- R4年 12月 宇部工業高等専門学校へ寄贈
- R4年 10月 史跡 周防国衙跡(山口県)
- R4年 7月 沖縄県宮古島市平良港
- R4年 10月 日工(㈱)本社工場様(兵庫県)
- R4年 6月 富山県内環境関連企業様
- 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 和歌山県内漁港避難路
- R4年 1月 ほしふるテラス姫ヶ浜(愛媛県)
- R4年 1月 長崎県佐世保市内浮棧橋
- R2年 3月 道後温泉(愛媛県)
- R2年 2月 東京都葛飾区東立石防災船着場
- ⋮
- H27年12月 神奈川県川崎市東扇島浮棧橋
- H26年 7月 きらら博記念公園(山口県)
- 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 日産車体九州(株)様(福岡県)
- H13年12月 宇部市勤労青少年会館(山口県)

- 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 )
  - ( 避難場所 )
  - ( 集合住宅 )
  - ( 銀行 )
  - ( 駅 )
  - ( 美術館 )
  - ( 公園 )
  - ( 水道局 )
  - ( 動物園 )
  - ( 離島 )
  - ( 河川沿い )
  - ( 工場 )
  - ( ゴルフ場 )
  - ( 学校 )
  - ( 公共施設 )
  - ( 水族館 )
  - ...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、2024年5月現在のものです。

## UBE KOHKI 宇部興機株式会社

e事業部

〒759-0134 山口県宇部市善和203-230  
 (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)



UBE KOHKI

202405

UBE KOHKI 宇部興機株式会社

# ソーラーLED照明灯



**日本製**  
MADE IN JAPAN.

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 16W 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

溶融亜鉛メッキ  
+ 焼付塗装仕上

鳥よけ

## 防犯カメラ

- microSD 256GB 使用
- 24H×7日間 上書き保存



人気  
オプション



New Ecology Original Light

# NEO・LIGHT ネオ・ライト

安心・日本製・高品質  
セミオーダー式ソーラーライト

## 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

人気  
オプション  
**非常用電源**  
スイッチ ON で 1H 使用可



## 長寿命のヒミツ バッテリーセーブモード

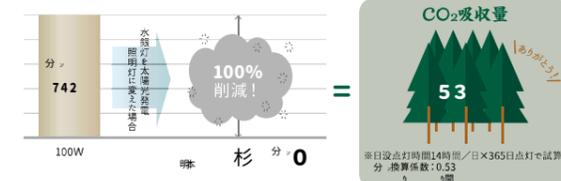
残容量に合わせて明かりを調整  
悪天候でも消えにくい

## 長寿命のヒミツ 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

換気孔

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。



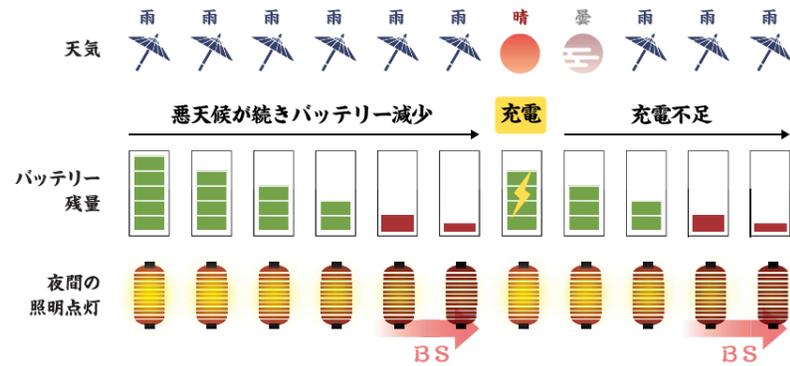
## 多様なニーズに応えた多彩な機能

「NEO・LIGHT」ブランド最大の特徴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。

### ■ バッテリーセーブモード(BSモード)

消えにくい!

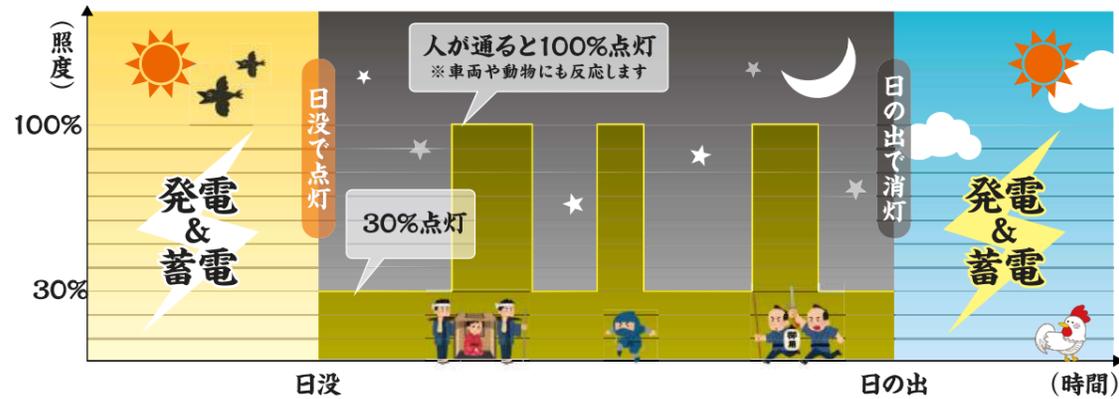
雨などの悪天候が続いてバッテリーの残量が減ってくると、LED 照明の出力を自動でセーブします。  
 日中の充電が不十分でも夜間の不点灯を起きにくくします。



### ■ 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!

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。



### ■ オプション&カスタマイズ

ご利用の目的・状況に合わせてパーツを追加できます

#### 防犯

##### 防犯カメラ

- ・microSD 256GB使用
- ・24H×7日間 上書き保存
- ・夜間は赤外線撮影

#### 防災

##### 非常用電源

- ・AC100V or USBポート
- ・スイッチONで1H通電 (設定可)

##### 避難看板



##### 二灯式

360度照射でき、  
 駐車場などに最適

### ■ 用途にあわせたラインナップ

一番売れている!

シングルタイプ 型番: NL30ZS-0802M-100Li040

タイプ: シングルポール / パネル: 700mm×744mm / 出力100W / バッテリー: リチウム40Ah / 照明出力 8W / 照明高 3,000mm / 全長 4,012mm / カラー: ダークブラウン(標準色) / 重量 120kg

人気オプション

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: 700mm×1,090mm / 出力152W / バッテリー: リチウム100Ah / 照明出力 8W / 照明高 3,000mm / 全長 4,145mm / カラー: ダークブラウン(標準色) / 重量 135kg



## 施工手順

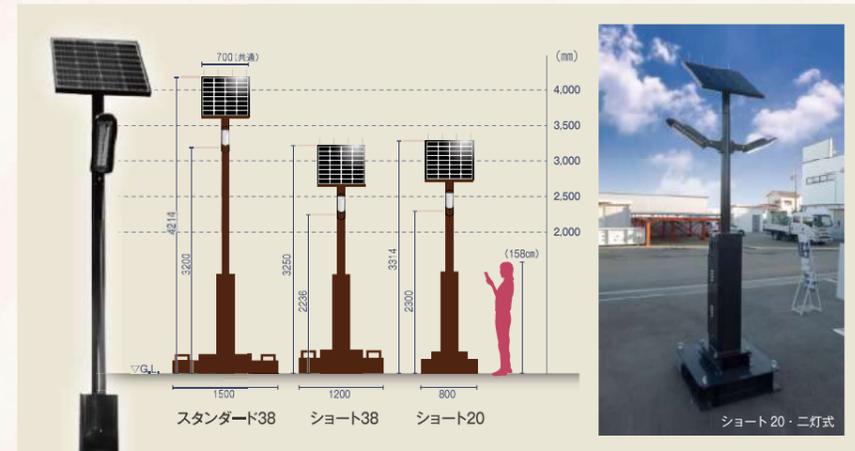
シンプルで手間いらずの簡単施工

- 1 (御参考)アンカーユニットを埋め込み、基礎をつくる  
※基礎工事は範囲外となります ※手配可
- 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いく
- 6 アンカーのボルトにベースプレートをはわせる
- 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
- 9 バッテリーを格納し、接続する

## 可搬タイプ



### 工事現場に! イベントに!



#### 移動に便利な可搬式

フォークリフトやクレーンで移動できる可搬式タイプ。基礎工事が不要なので、場所を選ばず設置できます。耐風速・サイズから選べます。



LINE UP	型番	耐風速	全長	照明高	総重量	ソーラーパネル	バッテリー	照明出力
◆ ショート20	NL20ZS-0802M-100Li040-SH20	20 m/s	3,314 mm	2,300 mm	279 kg		リチウムイオン電池 40 Ah	8 W ※省エネ時 2W
◆ ショート38	NL20ZS-0802M-100Li040-SH38	38 m/s	3,250 mm	2,236 mm	495 kg	100 W		
◆ スタンダード38	NL30ZS-0802M-100Li040-SD38	38 m/s	4,214 mm	3,200 mm	511 kg			

## マウントタイプ



### 電柱に! 足場に! リノベーションにも!



#### パネル・灯具・制御部が独立ユニットの新型照明

既存のポール<sup>※1</sup>や電柱<sup>※2</sup>に取り付けることで、より手軽に、コストを抑えて導入いただけます。気軽に持ち運べ、しっかり照らします。



LINE UP	型番	ソーラーパネル	バッテリー	照明出力	全光束	重量	光色
◆ マウント	NLMS-0802M-100Li040	100 W	20 Ah × 2	8 W ※省エネ時 2W	1,080 lm ※省エネ時 270 lm	33 kg	昼白色 …5000K
◆ マウントミニ	NLMM-0300ML-030Li020	30 W	20 Ah × 1	3 W	405 lm	18 kg	演色性 …Ra70

※1 事前に強度等の調査が必要です。 ※2 事前に電柱所有者をご確認ください。

## 縦型太陽光電源システム

### ソーラーフェンスEVシステム



### 太陽光発電は「ヨコ」から「タテ」へ。



土地を有効活用  
両面パネルでしっかり発電  
基準風速40mの耐風性能

災害に強いオフグリッド  
どれだけ使ってもCO<sub>2</sub>排出ゼロ  
どれだけ使っても電気代ゼロ

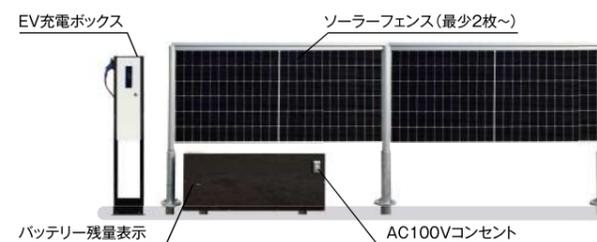
#### フェンス + 縦発電 + 電源

両面発電するソーラーパネルで、EV車の充電や機器電源(100V,200V)としても利用できます。傾斜あるいは平置き型と比べ、様々なメリットがあります。

- ◆ 土地の有効活用
- ◆ 設置向きは自由
- ◆ 汚れにくくメンテナンスもラクラク
- ◆ 積雪に強く、雪面からの反射光も利用
- ◆ 建築確認申請不要(※一部地域を除く)

企業のイメージアップにも!

メガソーラーのように多くの土地を占有することなく、今ある駐車場などの土地をそのまま発電システムとして活用できます。企業の環境アピールにも効果的です。



項目	仕様
運転方式	独立型給電方式(オフグリッド式)
ソーラーパネル	単結晶シリコン両面 1.09kW (545W×2枚)
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池 160Ah-DC51.2V (8.19kWh)
制御ボックス	1,450×655×397 (mm) AC100V コンセント2口 (1,500W)
EV充電ボックス	AC200V 16A 充電用ケーブル7m

## 移動式充電スポット

### e-CUBE (イーキューブ)



### いつでもどこでも手軽にチャージ! 停電時にも活躍!



#### あなたのスマホにエコな電気を

太陽光パネルからの電気でスマートフォンなどの充電が手軽にできるソーラーチャージャー。どなたでも利用でき、屋外イベントにも、また災害時には非常用電源としても活躍します。

項目	仕様
ソーラーパネル	単結晶シリコン太陽電池 100W × 3枚
スマホ充電部	充電仕様:DC5V2A (2口) 搭載端子3種 (USB-typeB, USB-typeC, Lightning) 通電時間:1~60分設定可能
筐体	材質:SUS304 防雨型 重量:約80kg
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 20Ah×2個 (480Wh)

#### コネクター3種×2口搭載

✓type-B ✓type-C ✓Lightning  
ほぼ全てのスマホやタブレット端末 (iPhone・Android) に幅広く対応!

設置条件  
●設置場所はソーラーパネルに太陽光が当たることを確認してください。※建物や樹木の陰になる場所は避けてください。※屋内に設置する場合は、定期的に太陽光で充電を行ってください。(1日3時間程度)



昼間



昼間



令和6年4月現在(単位:基)

## 地域別納入件数

全国47都道府県に設置しています。

中部地方 174

近畿地方 187

中国地方 862

北海道 21

東北地方 363

関東地方 728

四国地方 187

九州・沖縄 282

山口宇部から  
日本全国  
どこへでも

## 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	39
茨城	81	1
栃木	15	3
千葉	35	2
群馬	92	18
埼玉	279	16
東京	49	49
神奈川	48	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	15
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	33
香川	24	27
徳島	4	0
愛媛	5	0
高知	120	7
岡山	76	7
鳥取	10	2
広島	12	17
島根	12	8
山口	585	133
福岡	28	68
大分	14	2
佐賀	7	2
長崎	32	2
熊本	49	8
宮崎	7	0
鹿児島	39	0
沖縄	24	0
計	2,273	531

2,804基  
(R6年4月現在)