

納入実績 (抜粋)

- R6年 2月 淑徳大学様(千葉県・埼玉県)
- R5年 11月 有馬カンツリー倶楽部様(兵庫県)
- R5年 6月 榊フランソア様 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(株)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桟橋
- 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桟橋
- 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 4月 被災地(岩手県、福島県)へ寄贈
- H23年 3月 京都府京丹後市内
- 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

- 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

202410

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

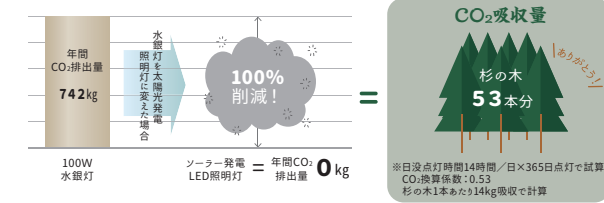
残容量に合わせて明かりを調整
 悪天候でも消えにくい

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 **CO₂排出ゼロ** で人にも地球にも優しい。



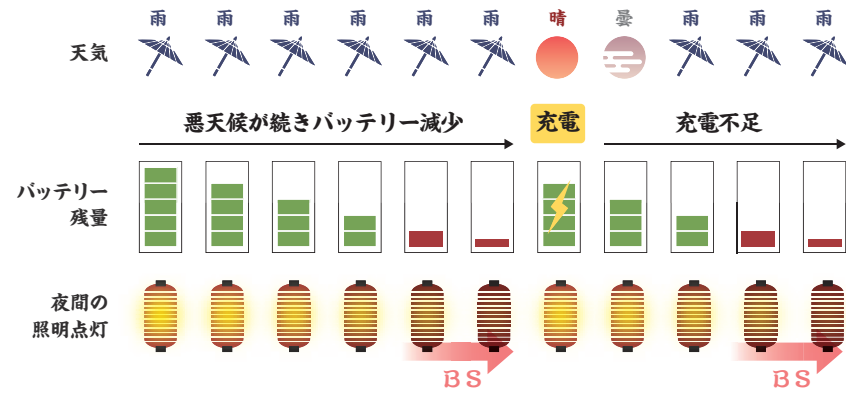
多様なニーズに応えた多彩な機能

「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!

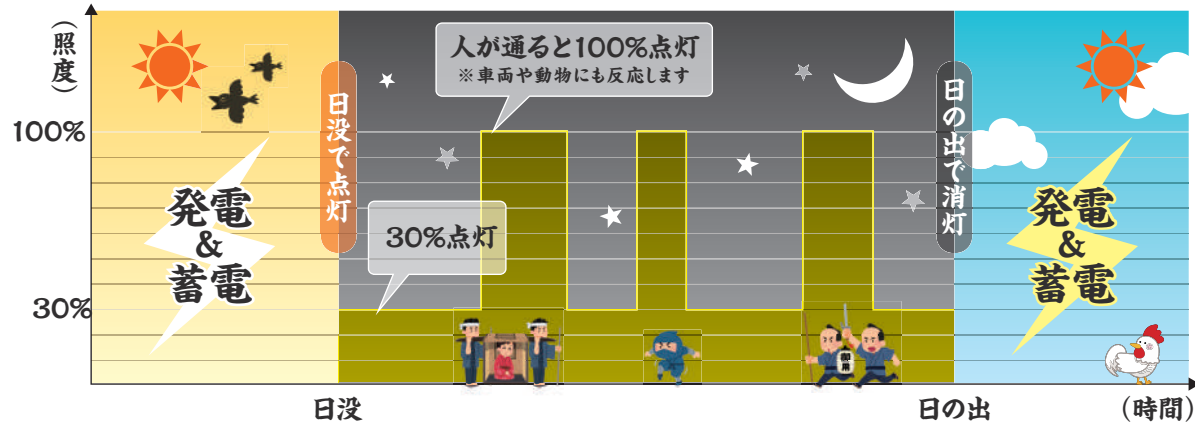
雨などの悪天候が続いてバッテリーの残量が減ってくると、LED 照明の出力を自動でセーブします。日中の充電が不十分でも夜間の不点灯を起きにくくします。



■ 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
 - 200m 津波避難場所

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4.0Ah
 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

マウントタイプ 既設の電柱やポールに取付け。水銀灯からLEDに手軽に変更できます。足場などにも取付け可能。

可搬タイプ 移動式架台付きで場所を選ばず設置可能。工事現場やイベントなどにおすすめ。

スマートタイプ 制御部をパネル裏に取付け。スマートデザイン。マシントラックモジュールなどにおすすめ。

ハイトタイプ 制御部を上部に取付け。浸水危険地域や沿岸部・港湾地域におすすめ。

SINGLE 制御ボックス

施工手順

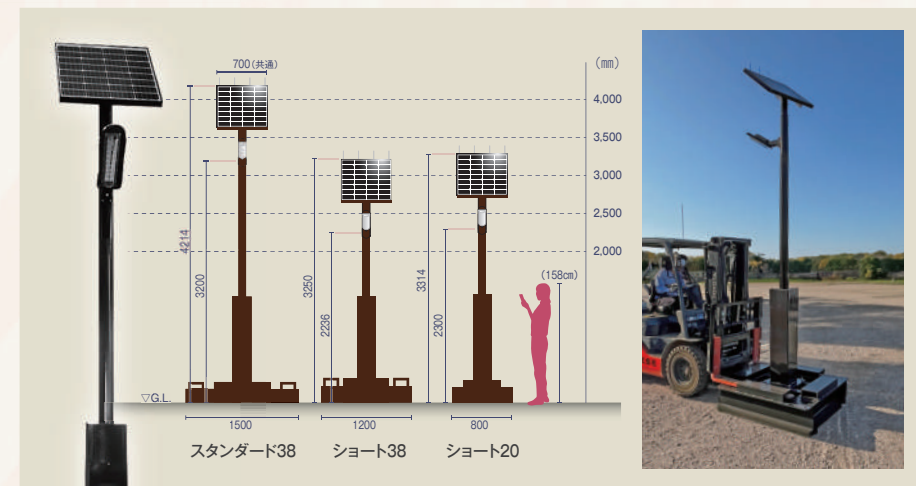
シンプルで手間いらずの簡単施工

- 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め合わせる
- 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



基礎工事不要! 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			

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。



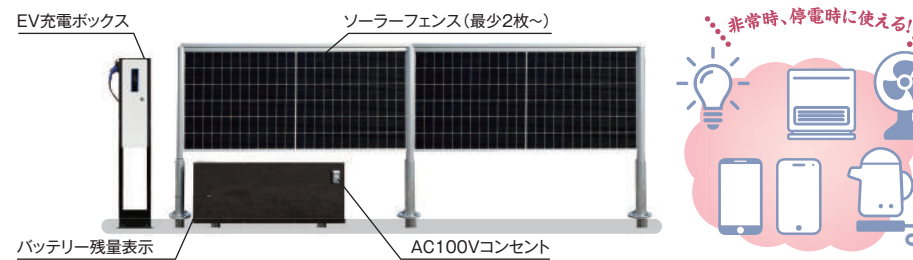
フェンス + 縦発電 + 電源

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)

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

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^{※1}や電柱^{※2}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
◆ マウントミニ	NLMM-0300ML-030Li020	30 W	20 Ah × 1	3 W	405 lm	18 kg	昼白色
◆ 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	…5000K 演色性
◆ マウントL	NLML-1604M-100Li060	100 W	60 Ah × 1	16 W ※省エネ時 4W	2,160 lm ※省エネ時 540 lm	40 kg	…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。

移動式電源スポット

e-MOVE (イームーヴ)



いつでもどこでも電源を! 停電時にも活躍!



ポータブルな充電ステーション

ソーラー発電の移動式電源スポット。キャスター付きで誰にでも持ち運びでき、どなたでも利用できます。屋外イベントや防犯使用として、停電や災害時は非常用電源としても活躍します。天候不良でバッテリーが不足した場合も通常の100V電源より充電できます。

項目	仕様
ソーラーパネル	単結晶シリコン太陽電池 152W × 1枚
筐体	材質:SUS304 防雨型 高さ:3,000mm 重量:約90kg
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 100Ah×1個 (1,200Wh)
100V電源	最大:120W

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)



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)