

納入実績 (抜粋)

H13年12月 宇部市勤労青少年会館(山口県)
H21年 2月 日産車体九州株様(福岡県)
H21年 2月 防府市内全小中学校(山口県)
H23年 3月 京丹後市内(京都府)
H24年12月 関市内駐車場(岐阜県)
H25年 6月 和歌山市内駐車場(和歌山県)
H26年 7月 きらら博記念公園(山口県)
H27年12月 川崎市東扇島浮桟橋(神奈川県)

⋮

R2年 2月 葛飾区東立石防災船着場(東京都)
R2年 3月 道後温泉(愛媛県)
R4年 1月 佐世保市内浮桟橋(長崎県)
R4年 1月 ほしふるテラス姫ヶ浜(愛媛県)
R4年 2月 漁港避難路(和歌山県)
R4年 4月 エネルギー関連企業様(宮城県)
R4年 6月 環境関連企業様(富山県)
R4年10月 日工(株)本社工場様(兵庫県)
R4年 7月 宮古島市平良港(沖縄県)
R4年10月 史跡 周防国衙跡(山口県)
R4年12月 宇部工業高等専門学校へ寄贈(山口県)
R5年 1月 有明スチールセンター(株)様(熊本県)
R5年 6月 榊フランソア様 工場(福岡県・長崎県・熊本県)
R5年11月 有馬カンツリー倶楽部様(兵庫県)
R6年 2月 淑徳大学様(千葉県・埼玉県)
R6年 7月 豊洲市場浮桟橋(東京都)
R7年 1月 国立名古屋工業大学(愛知県)

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、2025年4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

202504

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 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

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

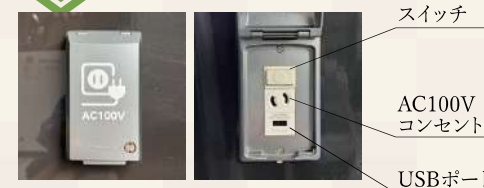
安心・日本製・高品質
セミオーダー式ソーラーライト

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



スイッチ

AC100V
コンセント

USBポート

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

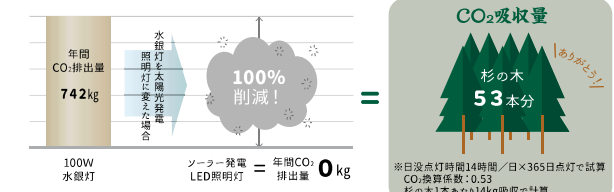
長寿命のヒミツ

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。



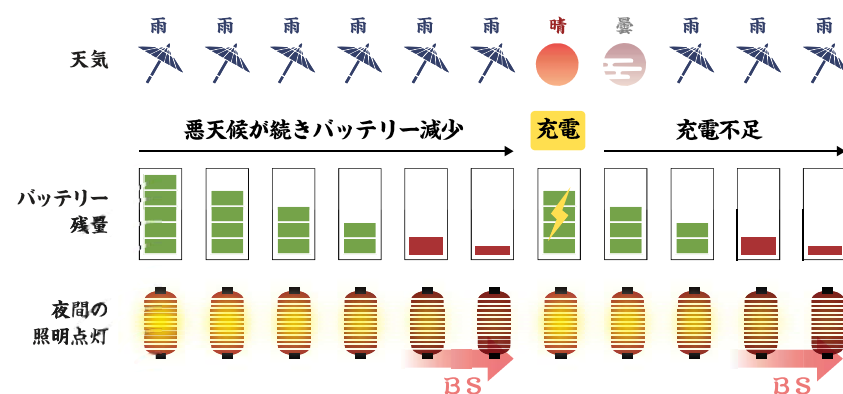
多様なニーズに応えた多彩な機能

「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!

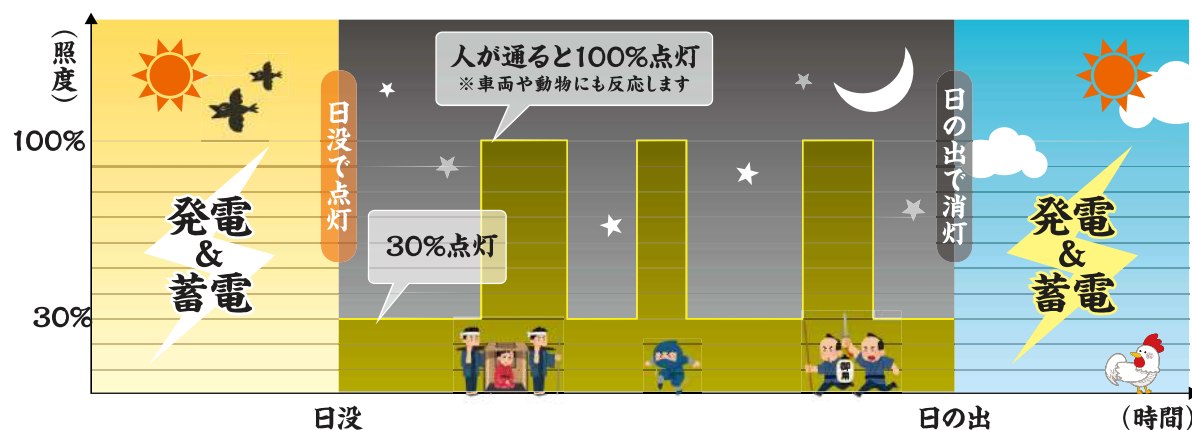
雨などの悪天候が続いてバッテ
 リーの残量が減ってくると、
 LED 照明の出力を自動でセー
 プします。
 日中の充電が不十分でも夜間
 の不点灯を起きにくくします。



■ 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

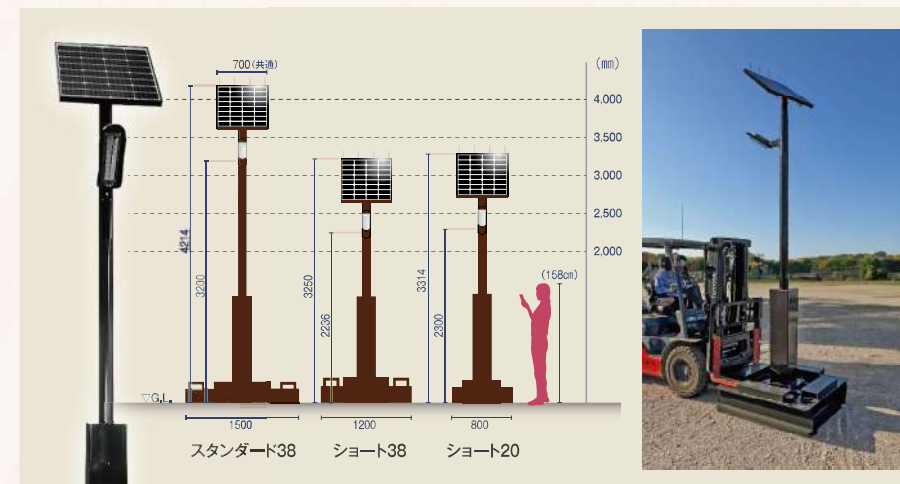
シンプルで手間いらずの簡単施工



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	100 W	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			
◆ 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。

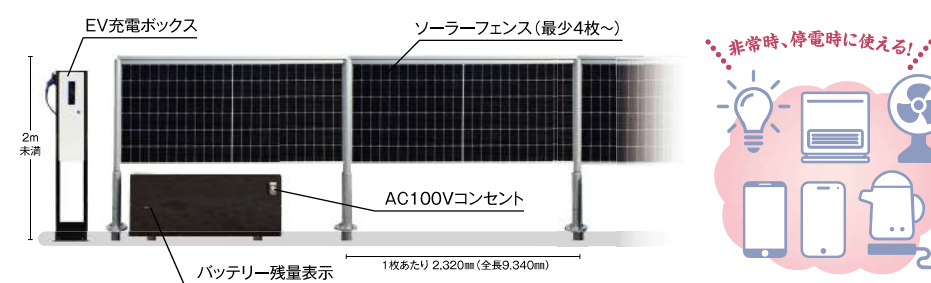


フェンス + 縦発電 + 電源

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)

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 2.34kW (585W×4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

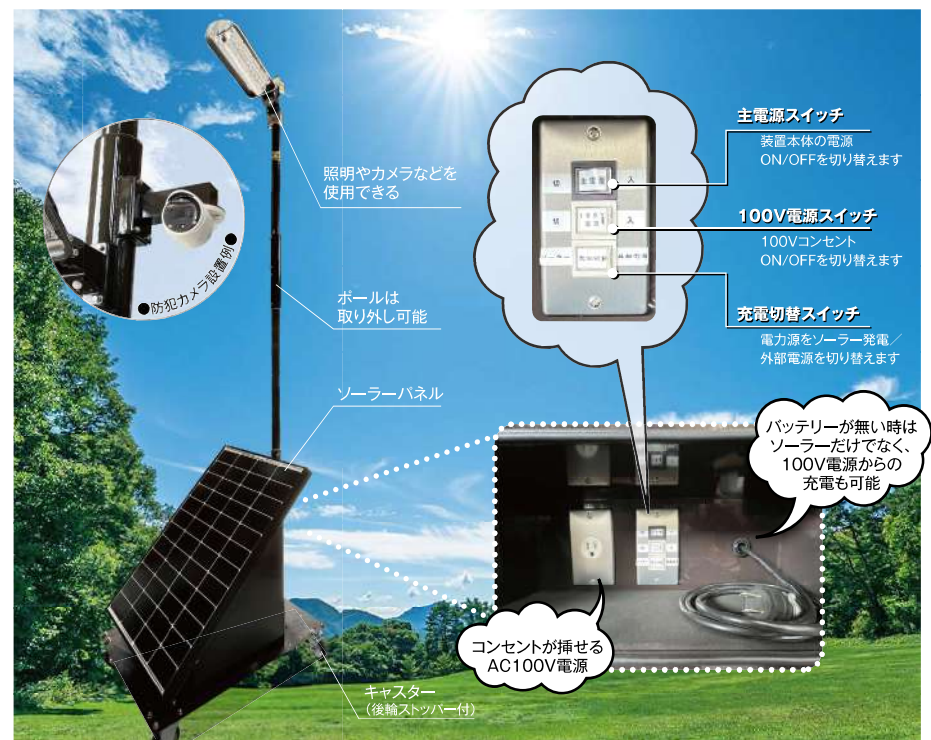
※1 事前に強度等の調査が必要です。 ※2 事前に電柱所有者をご確認ください。

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	2
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	19
埼玉	279	16
東京	50	49
神奈川	48	2
山梨	37	1
新潟	10	4
長野	37	0
岐阜	38	4
富山	3	6
石川	6	5
福井	0	0
静岡	9	10
愛知	31	16
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	42
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	590	134
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	2
沖縄	24	0
計	2,280	550

2,830基
(R7年4月現在)

