

エルパワー105

## 自然エネルギー LED防犯灯

※万が一の停電時にも電気を供給します。  
バッテリーに貯えていた分の電気を供給します

外観写真（イメージ含む）

支柱高さは地上から4メートル位まで打合せにより変更対応可能です。  
LED防犯灯はご要望で色々な機種へ対応する事も可能です。

自然エネルギー LED防犯灯

イメージ図

充電部は全てケースに収納され  
支柱はステンレス製で  
錆を寄せ付けません。  
LED防犯灯はご予算で国内製作品など  
選択可能です。

ステンレス製アンカーベース

このモデルの支柱はステンレス製で溶接構造になります、  
塗装品への対応も可能ですのでお問い合わせ下さい。

※ステンレス製支柱のみでも販売致します。

設置状況が何通りもございます、カスタマイズ  
対応も出来ますので、どうぞお気軽に弊社  
へお問い合わせ下さい。

写真のモデルは約67万円台からご購入  
頂けます。  
また、LED防犯灯やアンカー構造材の設  
計・製作は現場状況により、お打合せで詳  
細を決定させていただきます。  
どうぞお気軽にお問い合わせ下さい。

M20未満

※土圧の強さで埋設深さ・取付面積など土木工事には十分考慮が必要です。

※土木工事・設置工事は含んでおりません、別途ご相談ください。

※カタログの内容は、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

株式会社 太田エレクトロニクス

〒327-0844 栃木県佐野市富岡町1719-2

TEL : 0283-21-2353

FAX : 0283-21-2354

エルパワー105

## 自然エネルギー LED防犯灯

## 仕様

太陽光パネル容量	公称出力 105W ※ 単結晶シリコンパネル
架台寸法	支柱φ114.3mm×支柱高3,000mm~4,000mm ステンレス304製（取付ベース部 ステンレス304製板）
インバーターケース	ボンベ鋼板使用 電着塗装処理 又は粉体塗装
LED器具光束	1,300~1,800 lmを想定（カスタマイズ可能）
LED防犯灯（夜間照明）	消費電力 10Wクラス~20Wクラスで選択
AC電源出力	AC100V用の防水コンセントを設置
使用環境	屋外仕様による -10℃~35℃
ステンレス支柱	約 54 kg（アンカーベース式 参考質量）
バッテリー（鉛蓄電池）	ディープサイクルバッテリー 12V-115AH相当（リチウムイオンバッテリー選択可能）
DC-ACインバータ	12V-300W 正弦波出力
点灯時間	選定するLEDの消費電力と蓄電池の容量で左右されますが、満充電の場合約5日間位は点灯する蓄電池容量が有ります。但し、バッテリーの蓄電容量で保証値では有りません
オプション	ステンレス製304支柱へ塗装をすることも可能です、粉体塗装・電着塗装など対応致します。

## 特記事項

- ※ この自然エネルギー LED防犯灯は太陽光パネルを使用して蓄電池へ電気を蓄電します。  
電気を引けない庭や駐車場などへ防犯灯を組み込むことで夜間照明の電気を確保します。  
太陽光パネルの支柱はSUS304製の支柱を溶接構造で製作しており、支柱の下にはAC100Vの電気コンセントを設置。
- ※ 設置工事が必要な場合には、アンカーベースの構造と支柱埋設構造を選定して頂き製作するように致します。
- ※ LED防犯灯は消費電力で20Wクラスまでの屋外用を用意します。（蓄電池の充電容量確保を優先するため）
- ※ 太陽光パネルは南向きに設置する事が大切です、また、既設の建物の陰などにならないように注意が必要です。

※カタログの内容は、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

株式会社 太田エレクトロニクス

〒327-0844 栃木県佐野市富岡町1719-2

TEL : 0283-21-2353 FAX : 0283-21-2354