

# 電源不要 簡単設置



※写真はイメージです。



# ESL シリーズ

- 低  
コスト
  - 防雨  
防錆
  - LED  
照明
  - 雪国  
仕様
  - 擬木  
外装
- Economy・Solar・Light (イーエスエル)

- ・ソーラー発電式なので、電気料金は一切掛かりません。
- ・太陽光が当たる場所なら、どこでも設置可能です。
- ・設置に大きな基礎は不要! 工事は簡単 & 短時間で済みます。
- ・従来の高価なLED街灯に比べ、導入しやすい価格です。

オープン価格

詳しくは担当営業まで  
お問い合わせください。

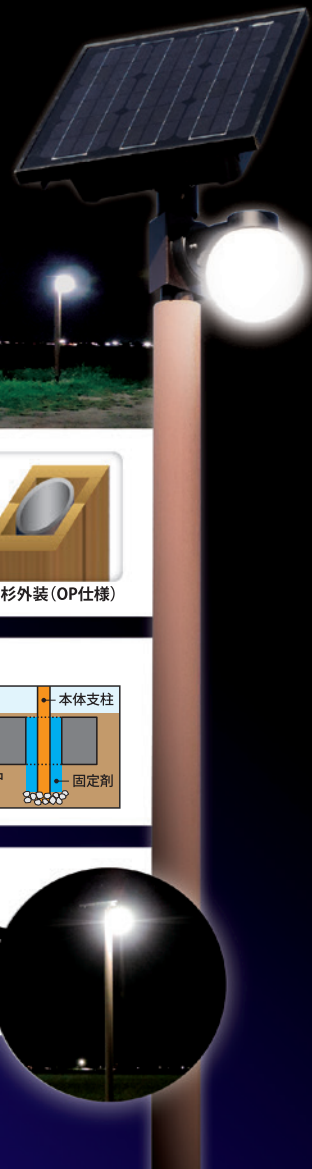
製造  
販売

株式会社 アイセス

# シンプル&高機能なシステム。

蓄電・点灯を制御する主要機器は、太陽電池モジュール裏面の樹脂製カバー内部に集約しています。そのため水害に強く、特殊な技術がなくても簡単に組立が可能です。LED照明は暗くなると自動点灯し、深夜はエコ点灯へ移行(自動調整)します。また、悪天候により十分な発電量の確保が難しい場合でも、約4日間点灯します。

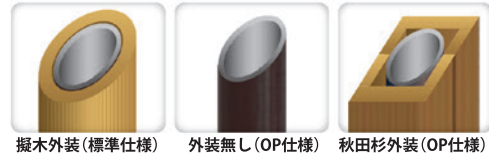
アイセス製「ソーラーLED街灯・防犯灯」の開発・設置で得た全てを集約したこの照明灯は、技術と経験に裏付けられた信頼できる性能を獲得しています。\*掲載写真はイメージです。



## 高耐久 デザイン

### 優れた耐久性とデザイン。

メッキと焼き付け塗装の支柱は腐食や塩害に強く、メンテナンスフリーの擬木(プラスチックと木材の混合材)外装のほか、秋田杉を使用した外装もご用意しています。

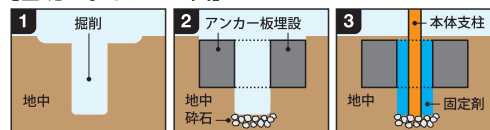


## 時短 省コスト

### 短時間で設置ができます。

この照明灯は人力で設置することができます(掘削用具等が必要)。基礎工事から設置完了まで、少ない人員で短時間設置が可能です。

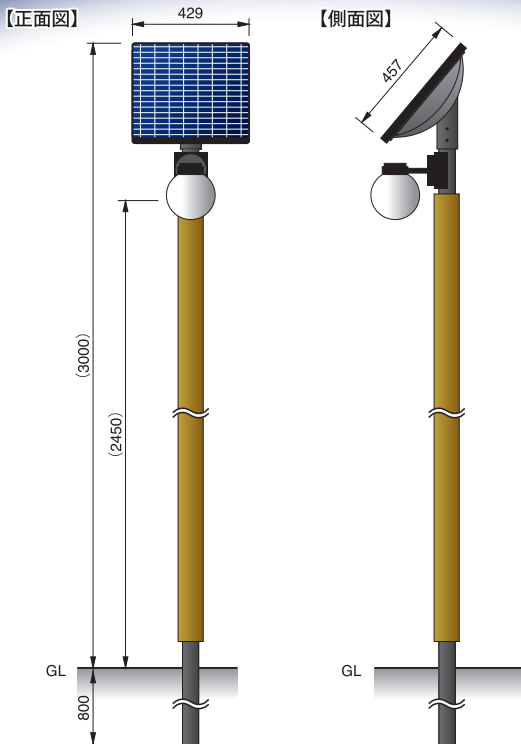
#### 【基礎工事イメージ図】



## 選べる 仕様

### 景観に合う灯具が選べます。

標準仕様の灯具の色は乳白色で、柔らかな光を放ちます。オプションでより透光性の高い透明タイプも選択できます。



仕 様	
品 名	太陽光発電式LED照明灯 ESLシリーズ
太 陽 電 池 モ ジ ュ ール	単結晶シリコン 20W
照 明	白色パワーLEDランプ 2.1W(8時間点灯) / 1.2W(14時間点灯) 期待寿命:60,000時間
コントローラ部	プログラム制御方式 【点灯制御】点灯:日没検出 消灯:8時間または14時間(注文時指定) ※上記点灯時間内に日出不なった場合は消灯します。
蓄 電 池	シール型鉛蓄電池 公称電圧:12V・定格容量:14.4Ah(7.2Ah×2台) 期待寿命:約3年
不日照補償日数	約4日間(オールシーズン)
耐 風 速	40m/s
動作温度範囲	-10℃~40℃
使用材料(金属部)	STK400 φ60.5×t3.8
処 理	溶融亜鉛メッキ+ウレタン焼き付け塗装(ダークブラウン)
基 礎	埋込み式(打ち込み式鋼製基礎)ポールアンカー
総 重 量	擬木外装:約42kg、外装無し:約37kg、秋田杉外装:約46kg(設置基礎を除く)
維 持・保 守	特別なものは不要・定期点検(1回/年)を推奨

- 本装置は、設置に必要な埋込み式基礎工事が必要です。
- 太陽電池モジュールの設置方向は任意設置が可能ですが、基本的に真南とします。
- 本装置は太陽光発電に支障がない場所に設置してください。
- 蓄電池(バッテリー)の寿命は、使用環境により変化します。また、定期的な交換が必要です。
- 不日照補償日数は、天候により発電を行えない際の、蓄電池(満充電時)で照明が機能する日数です。
- 支柱、モジュールのパネル面など、定期的(年1回程度)に清掃を行う事を推奨します。
- 予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

販売店

アイデアと技術を形に変える企業  
**アイセス** 株式会社  
<http://www.aises.jp> 〒018-1512 秋田県南秋田郡井川町北川尻字下田面替場11-1  
 Tel.018-874-3252