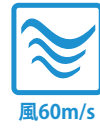


オフグリッド ストリートライト



風60m/s



メンテフリー



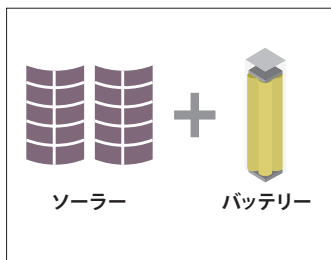
電源不要

ソーラー（セル型式:CG0901）とバッテリー（セル型式:IP1001）で動作する、メンテナンスフリーなオフグリッドストリートライト。



製品特長

- ソーラーシートを巻きつけ、ポール一体型太陽電池を実現。
- バッテリーユニットは支柱内部に格納。
- 安全でメンテナンスフリーなバッテリーを使用。
- 台風等の強風に対する耐風性が高い。（風速60m/sの耐風性）
- LED照明や防犯カメラ、Wi-Fiルーター等を接続し固定型独立電源に発展可能。※接続する機器に応じたカスタム設計が必要です。

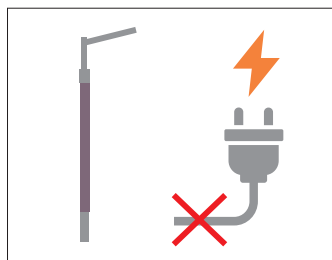


ソーラー

バッテリー

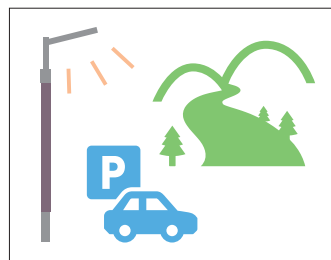
高発電率&安全性

高い発電効率を誇るソーラーシート（セル型式CG0901）と、高い安全性を有するバッテリー（セル型式IP1001）を採用。



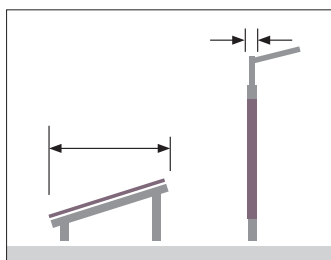
電源不要

商用電源が不要で電源工事などをすることなく、独立電源が実現します。



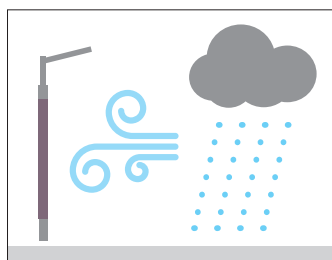
明るいLED照明

架線の引けない山道や駐車場など、LED照明の明かりで照らし、安心安全な環境を作り出します。



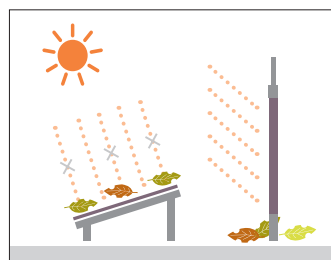
省スペースなポール型

平面型のソーラーパネルとは異なり、円筒型構造は省スペースでバッテリーボックスも無いスタイリッシュなデザインです。



強風に強い

台風の強風に耐えられる円筒型構造を採用し、架線がないため風を受けにくく、強風に強い設計です。



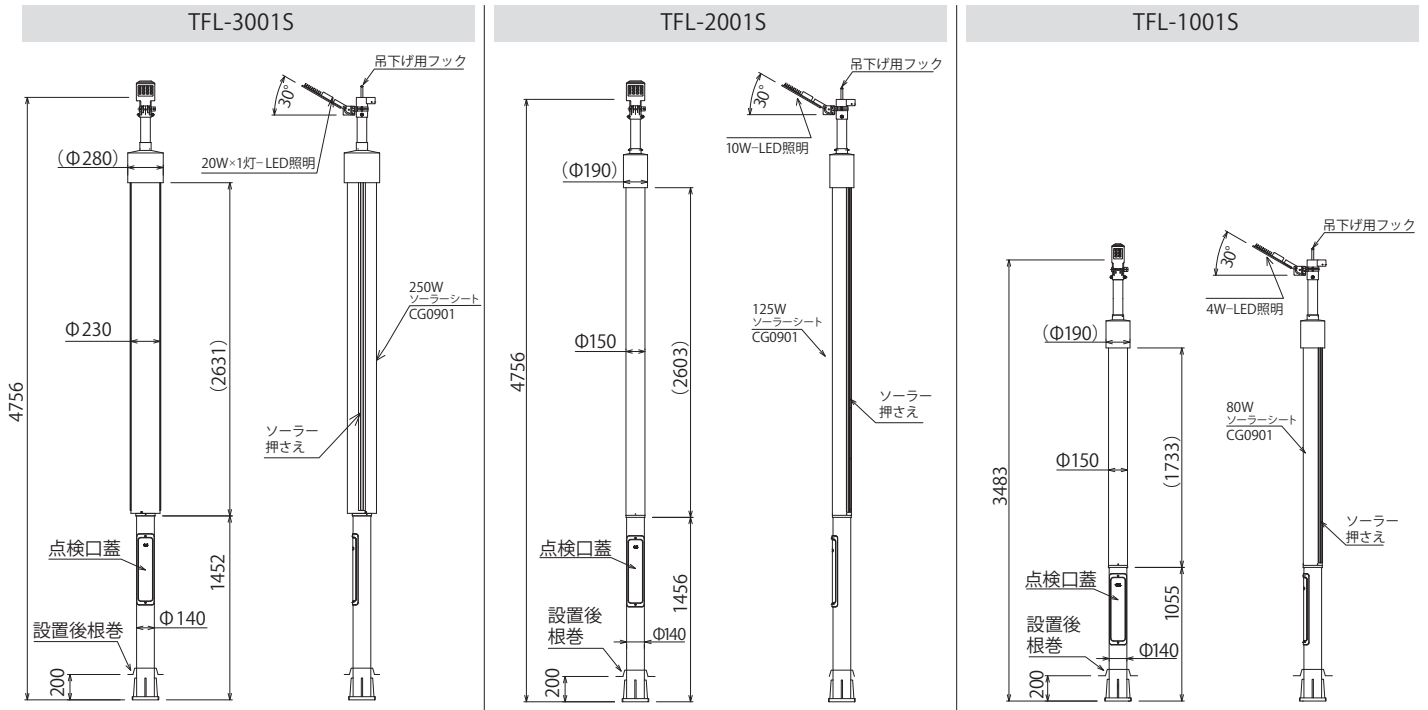
安定した発電能力

発電面が垂直であるため、雪や落ち葉が積もらず定期的なメンテナンスが無くとも安定した発電性能を発揮します。

■主な仕様

型式		TFL-3001S	TFL-2001S	TFL-1001S
外観イメージ				
ソーラーユニット	発電素子種類	セル型式:CG0901		
	発電能力 ※1	250W (125W × 2枚)	125W	80W
バッテリーユニット	セル種類	セル型式:IP1001		
	電池容量	1024Wh (512Wh × 2台)	512Wh	256Wh
	システム電圧	24V		
	動作温度	-10℃～+45℃		
LED照明ユニット	消費電力	20W	10W	4W
	全光束	1456lm	752lm	274lm
	不日照制御能力	最長40時間 (8時間×5日)		
本体	色	S:シルバー		
	外形寸法 ※2	φ280×L4756mm	φ190×L4756mm	φ190×L3483mm
	製品質量	約150kg	約120kg	約75kg
	材質 (表面処理)	鉄 (溶融亜鉛メッキ処理)		
	耐風速 (設計風速)	60m/s		
オプション	T-01J	アンカーセット		
	T-02J	アンカーセット (基礎埋め込み仕様)		
	T-03J	アンカーセット (極地域基礎)		

※1 発電効率は日照条件によって変化するため、上記数値を保証するものではありません。※2 設置では地中に本体の一部を埋没させるため、地上高はおおよそ 200mm 低くなります。



オーエスグループ



〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉 受付時間: 平日 9:00～17:50 ※土日祝祭日を除く

Tel 0120-380-495

Fax 0120-380-496

上記番号に接続できないお客様は次の番号におかけください。

TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214

<https://www.os-worldwide.com>

info@os-worldwide.com

キタキタを大切に

価格はすべてオープンです。

●記載内容は 2024 年 4 月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と異なることがあります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。