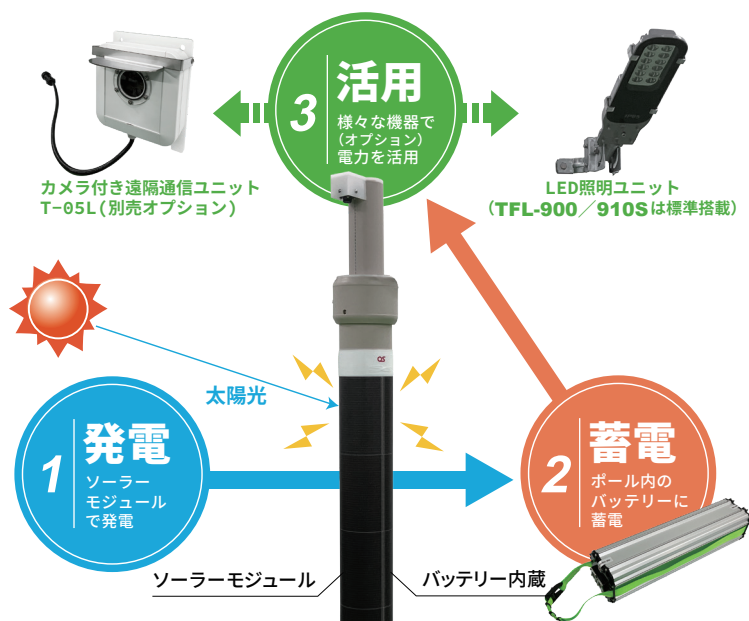


オフグリッド電源ポール / オフグリッドフットライト

TFX / TFL-900Sシリーズ



ソーラー発電とバッテリー蓄電で動作し、メンテナンスフリーな
オフグリッド電源ポールが簡単に設置、再利用できるようになりました。



設置タイプを選ぶ

固定方法で型式選択

共通付属品 (アタッチメント)



レベルベース

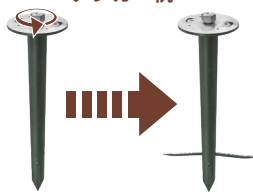


台座



ポール取外し用治具

アンカー杭



(抜け止め歯が開いて地中に固定)

オフグリッド電源ポール **TFX-900S**
オフグリッドフットライト **TFL-900S**

プレート



(四隅を付属の取付金具で地中に固定)

オフグリッド電源ポール **TFX-910S**
オフグリッドフットライト **TFL-910S**

カメラ付き遠隔通信ユニット

稼働状況をモニタリング

太陽光発電状況・蓄電量・ライトやセンサーの稼働状況を、管理画面からモニタリングできます。



※ 上図の管理機能内容は一例です。実際の機能はお申込内容によって変化します。詳しくはお問い合わせください。

- 電源の確保ができない場所で、通信カメラ (オプション) やLED照明 (TFL) を利用可能。
- 固定方法に応じて、「アンカー杭方式」と「プレート方式」の2種類の設置タイプから選択可能。
- 基礎工事不要。軽量・小型設計で移設が可能。
- 地中の固定設置部分のみをオプションでも用意 (T-06JS、T-05JS)。
- ポール本体にソーラーシートを巻きつけ、一体型太陽電池を実現。
- 不日照が続いても、5日間の夜間点灯が可能 (TFL付属のLED照明の場合)。

- 複数台設置した場合も一目で状態確認が可能。
- 稼働状況をCSVで出力可能。
- 保守管理を遠隔から簡単に運用。

※ 通信カメラの画像通信・稼働状況のモニタリングには別途通信費用等が必要です。

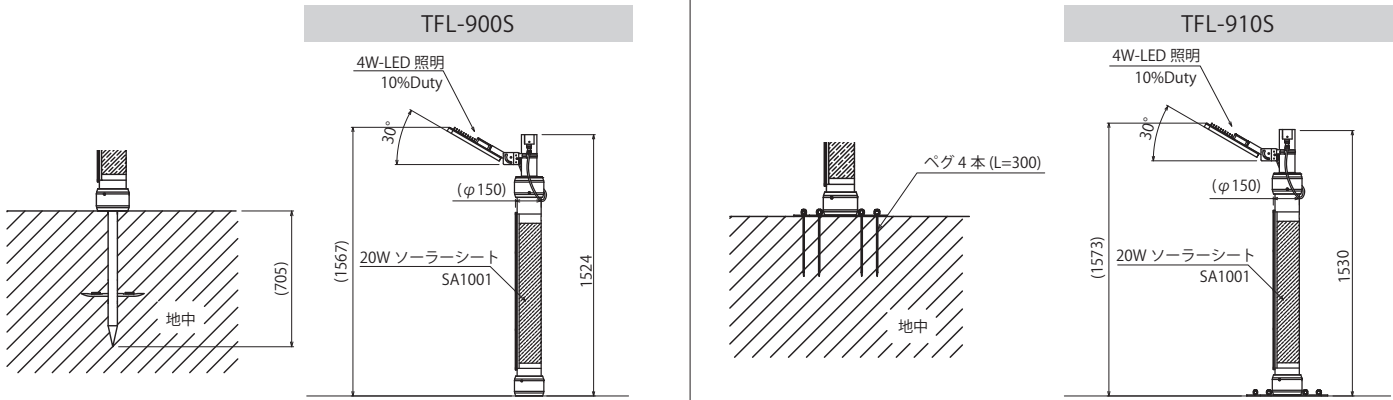
■主な仕様

オフグリッド電源ポール（TFX-900S／910S） | オフグリッドフットライト（TFL-900S／910S）

設置タイプ		アンカー杭方式		プレート方式	
品名		オフグリッド電源ポール	オフグリッドフットライト	オフグリッド電源ポール	オフグリッドフットライト
型式		TFX-900S	TFL-900S	TFX-910S	TFL-910S
防水性能		IP65※1			
本体	材質	樹脂/スチール			
	外形寸法(mm)	φ172×H1524（打込み部除く）		W400×D400×H1530	
	製品質量(kg)	13.1		16.6	
LED照明ユニット （オプション型式 T-01C ）		-	標準搭載 	-	標準搭載 
	消費電力	-	4W※2	-	4W※2
	不日照制御能力	-	最長40時間（8時間×5日）※3	-	最長40時間（8時間×5日）※3
ソーラーシートユニット		SA1001			
コントロール/ バッテリーユニット	LED制御方式	PWM			
	制御電圧	DC12V			
	動作温度	-10℃～+45℃			
	セル種類	IP1001			
	電池容量	256Wh			
	システム電圧	DC12V			
付属品		 アンカー杭、レベルベース、台座、取外し用治具		 プレート、ベグ、レベルベース、台座、取外し用治具	
付属品オプション型式※5		T-06JS（アンカー杭セット）		T-05JS（プレートセット）	

※1 各種ユニットの防水性能です。ソーラーシートユニットはソーラーシート部のみです。※2 約 10%に調光し出力を行っております。※3 蓄電容量により変化するため、上記数値を保証するものではありません。
※4 発電効率は日射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。※5 付属品（固定部品）は別途オプション販売しております。

■外形寸法図（例：TFL-900S／TFL-910S）



■オプション

T-05L カメラ付き遠隔通信ユニット

型式		T-05L
カメラ付き 遠隔通信ユニット※1	外形寸法(mm)	W157.2×H200×D127（取付金具含まず）
	使用温度	-10℃～+45℃
	通信方式	LTE Cat-M1
	入力電圧	DC12V/DC24V
	カメラ画素数	最大 1280(H)×960(V)
	画角	220°
	撮影機能	HDR撮影/低照度撮影/接写機能



※1 通信及び撮影インターバルは、QVGA 画質 10 分 / 回となります。低照度撮影時は周辺環境により撮影画像に影響がある場合があります。

オーエスク'ループ



キモキをカタキ

＜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

価格はすべてオープンです。

●記載内容は 2025 年 6 月現在のものです。●製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。