

RENERATH™

オフグリッド型ソーラー街灯

ふだんは街灯、もしものときは蓄電池

製品の特長



蓄電池制御システム搭載

IoTによる遠隔監視と劣化時のバッテリー交換で、利便性の高い安定したエネルギー供給を実現します。

EVバッテリーをリユース活用

EVバッテリーをリユースした高品質なバッテリーモジュールを採用



※イメージ

製品仕様

製品名		ソーラー街灯
サイズ	高さ(地面～LED灯)	4,000mm
ソーラーパネル	公称最大出力	60W x 2枚
LED灯	照度	2,000～4,000LM ※4段階で照度設定可能
内臓バッテリーBOX	定格容量	900W
	出力	DC 24V x 1口 USB x 2ポート

主な提供価値

蓄電池を取り外し、停電時の電源としても活用可能



スマートポールとしても活用可能 (オプション)



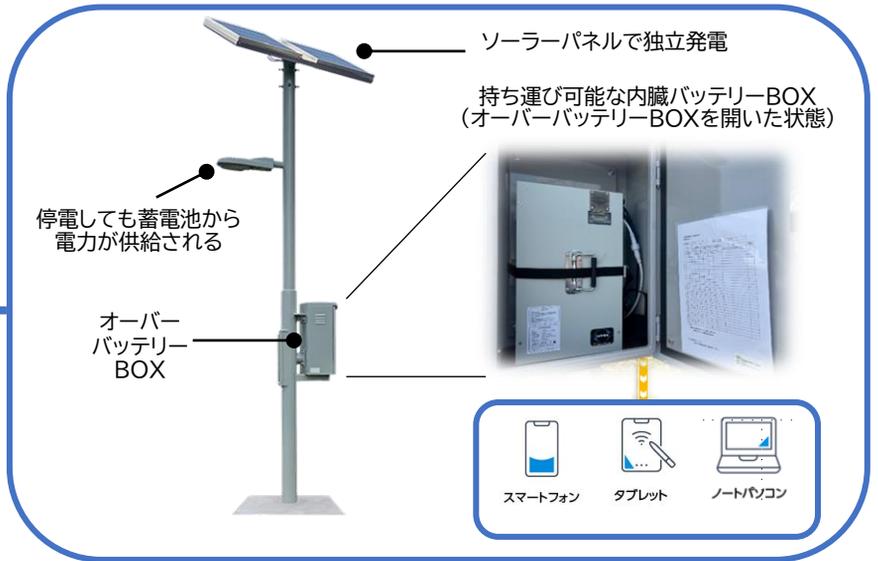
I-PEXがすべての監視・保守・運用を担当



もしものときの災害対策に



地震などの災害が発生し、電力インフラが停止した場合でも・・・



災害時の**灯りを確実に確保**し、避難場所としての目印に。スマホやPC等、**安否確認のツールへの電力供給源**としてもご利用いただけます。

リユースバッテリーの価値向上に向けて

I-PEXが目指す社会は、EVの駆動用バッテリーのリユース活用で「**クリーンな電気**で、**当たり前な日常**」を体現することです。蓄電池へのリユース～リサイクルまで行う資源の徹底活用、さらにIoTによる遠隔監視・制御テクノロジーとの統合で、**脱炭素・資源循環型社会を実現**します。



車載用リチウムイオンバッテリーにおける資源循環のイメージ

小都市の災害対策の一助として、またバッテリーを「リユースする」ことの重要性をこれからを担う世代の生徒の皆様にご存知いただくきっかけとして、**ソーラー街灯を寄贈いたします**

問い合わせ窓口

商品に関するご質問等は、こちらからお問い合わせください。



I-PEX株式会社 横浜オフィス
新規事業開発統括部 事業推進部 マーケティング営業課
☎ **045-472-7111**

〒222-0033 神奈川県横浜市新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル 11階

当社HPからのお問い合わせは、こちら
<https://corp.i-pex.com/ja/contact/battery>

