

# 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



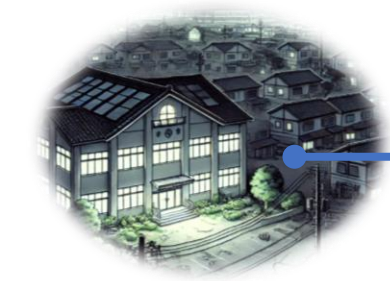
スマートポールとしても活用可能 (オプション)



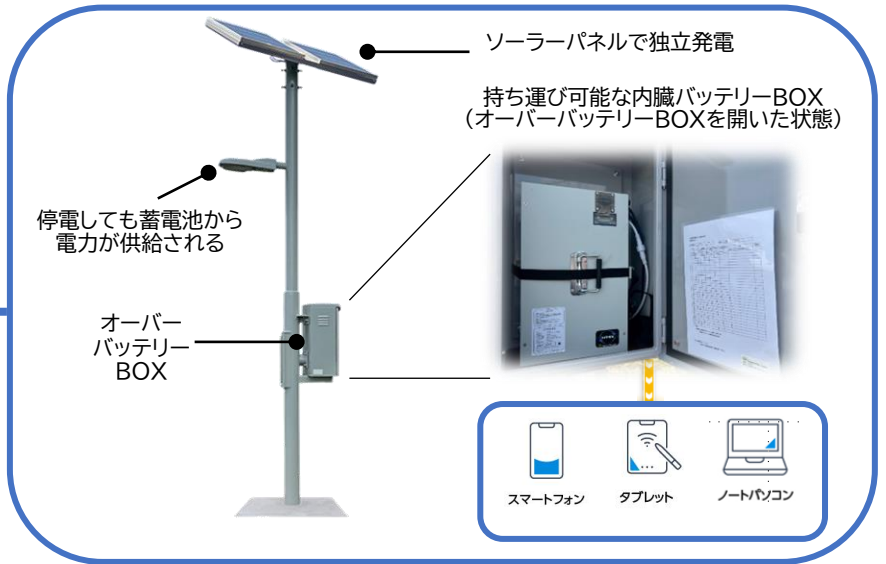
I-PEXがすべての監視・保守・運用を担当



# もしものときの災害対策に



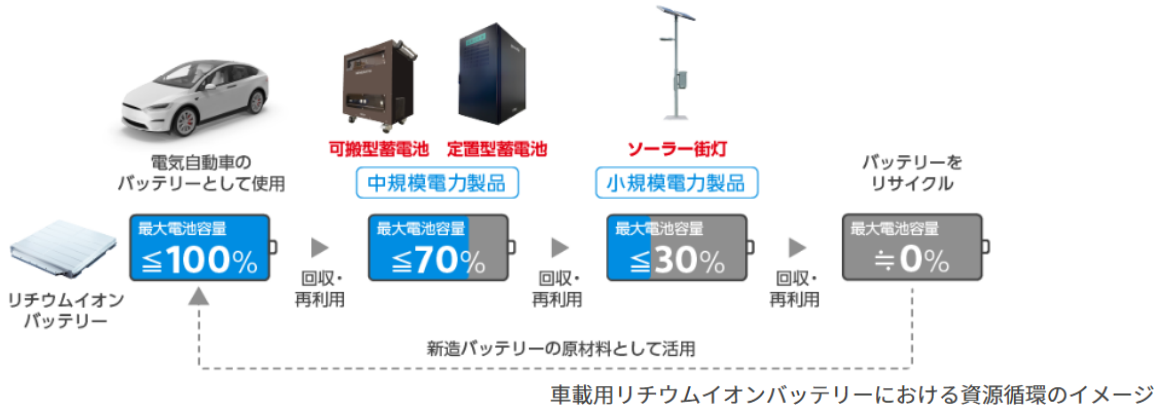
地震などの災害が発生し、  
電力インフラが停止した場合でも・・・



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**としてもご活用いただけます。

## 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。



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提供いただき、  
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>

