

「ポジモ」は電源が無い場所に、簡単にネットワークを！をコンセプトに、今まで情報基盤を整備できなかった電源の無い場所にも、使いたい時に利用者が電源不要で簡単に設置できる、アクセスポイント機能と中継機能を併せ持った電源不要の通信インフラです。



### 屋外で電源自給



### 一人で運べる組立不要の一体型



### 相互に無線で中継広がる無線LAN



## 電源が無くても無線で通信ができるから、こんなシーンで役立つ！

クラウドでのデータ収集とクラウド活用による事業推進

営農・施行・物流等の業務管理

情報化施行・精密農業の推進

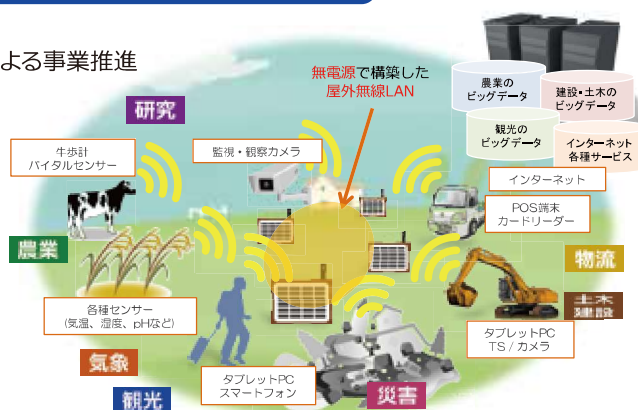
映像・画像による監視・観察

外国人観光客へのFree WiFi

屋外イベントでのFree WiFi

停電・災害時の緊急通信インフラ

開発途上国の通信インフラ



## 仕様

### 本体

品番	SPWL-BU-2
外形寸法	W780×H650×D100
重量	約15kg
動作環境	-10℃～50℃ (結露なきこと)
電源	太陽光発電パネル及び蓄電池
連続稼働時間	原則無制限 (無日照で約5日間)
防水・防塵性能	認証なし (IP54程度)
設定方法	Webブラウザによる設定

### 電源部

蓄電池種別	Li-ion系バッテリー
DC入力端子 (充電)	DC 16V/5A (専用ACアダプタ)
DC充電所要時間	約32時間 (電源スイッチOFF時)
外部電源出力	DC 5V/1A (端子形状: USB A メス) ※

※USBバスパワー対応機器に電源供給可能

動作環境の気温で国内の平均的な日照下 (年間日照時間約1800時間程度) では、3年に1度程度の電池交換をお勧めします。

### ネットワーク部

中継路 (メッシュネットワーク)	
通信規格	IEEE 802.11b/g、メッシュリンクプロトコル
暗号化方式	AES/なし
通信距離	100m以下 (無指向)
アクセスポイント	
通信規格	IEEE 802.11b/g
暗号化方式	WPA-PSK (AES/TKIP) /WPA2-PSK (AES/TKIP) /なし
通信距離	100m以下 (無指向)
アクセスポイント	
通信規格	10BASE-T/100BASE-TK
IPアドレス	外部

主な仕様・諸元は、2014年4月のものです。

仕様・諸元は予告なく変更する場合がございます。

「イーサネット」「イーサーネット」「ETHERNET」は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。「poggimo」「ポジモ」は株式会社ネスクテックの登録商標です。