

“No Power, but Net !”

ポジモ



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

“電源自給”無線LANアクセスポイント&無線中継局

いままで情報基盤を整備できなかった電源のない場所にも簡単にネットワークを！



太陽光パネルと蓄電池で
連続稼働

電源不要



必要な時、必要な場所へ
運んで使える一体構造



Tablet
Smart Phone
PC

バケツリレー式に拡張できる
無線LANサービスエリア



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・施工・物流等の業務管理

情報化施工・精密農業の推進

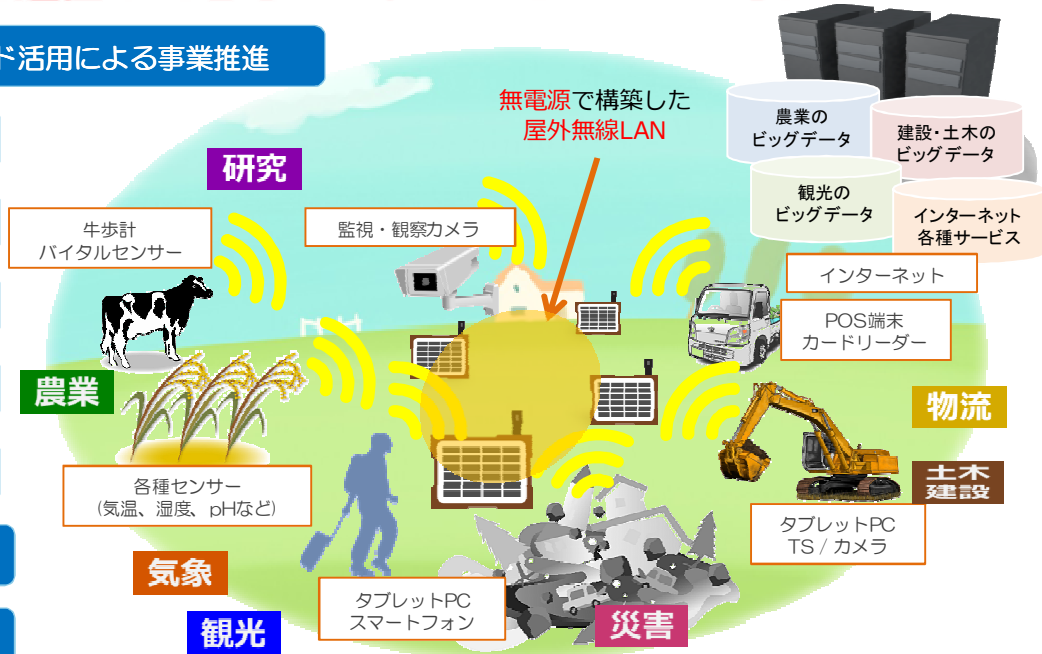
映像・画像による監視・観察

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



外観と特徴



設置例

活用例や構成方法はWeb・メールで

<http://www.poggimo.info/sales@poggimo.info>

主な仕様・諸元

本体	
品番	SPWL-BU-2
外形寸法	幅780mm / 高さ650mm / 奥行100mm
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
付属品	アイボルト(M8), M8シールワッシャー 各4個
価格	オープン価格

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薦めします。

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)
イーサネット	
通信規格	10BASE-T / 100BASE-TX
IPアドレス	外部DHCPサーバからの自動取得または手動設定

オプション	
SPWL-AC-1	ポジモ専用コネクタ付きACアダプター
SPWL-E5-1	防水Ethernetケーブル(5m)
SPWL-U5-1	防水USBケーブル(5m)

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」は株式会社ネクステックの登録商標です。

#201505-01

■ お求めは

■ 開発・発売
株式会社ネクステック

札幌市北区北7条西5丁目8-1 北7条ヨシヤビル8F
Tel. 011-729-3711 / Fax. 011-729-3712
<http://www.nextech.co.jp/>
sales@poggimo.info

