

ソーラー式・屋外で使える 無線LANアクセスポイント&中継機

poggimo 標準モデル SIMフリーモデル ポジモ

防水防塵でバッテリー内蔵
免許不要の2.4GHz帯使用
プライバシーセパレータ機能搭載
IEEE802.1X認証対応
GPS搭載
マルチSSID・タグVLAN対応
遠隔地から状態を確認できる監視クラウド対応

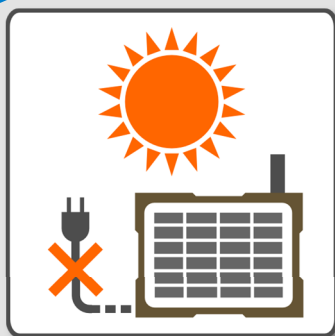


1 持ち運び可能



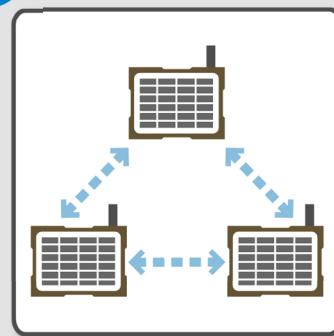
重さ: 約15kg
組立て不要の一体型
持ちやすいハンドル付

2 電源自給自足



太陽光パネルとバッテリー
で電源自給
無日照でも最長約5日間稼働

3 自動中継



複数台設置で自動中継
(メッシュネットワーク)
簡単にWiFiエリアを拡張可能

活用事例

旭川冬まつり



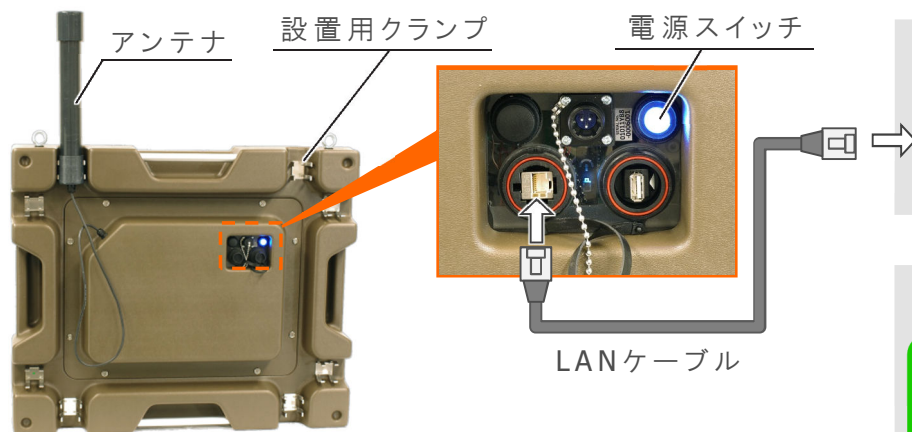
お祭り期間中のおもてなし 屋外会場で使えるフリーWiFi

増える外国人観光客に対応！
電源の引きまわしが難しい会場で、
太陽光による稼働と無線中継による
ほぼ全域のWiFiエリア化を実現。
ポータルサイトに会場限定グッズの
広告を掲載した事で売上にも貢献。

導入実績多数！

野外フェス、クルーズ船誘致
自転車レース、IoT、O2O
農業、土木現場、災害対策
プラント、キャンプ場 ほか

ポジモとインターネットとの接続方法



インターネット回線

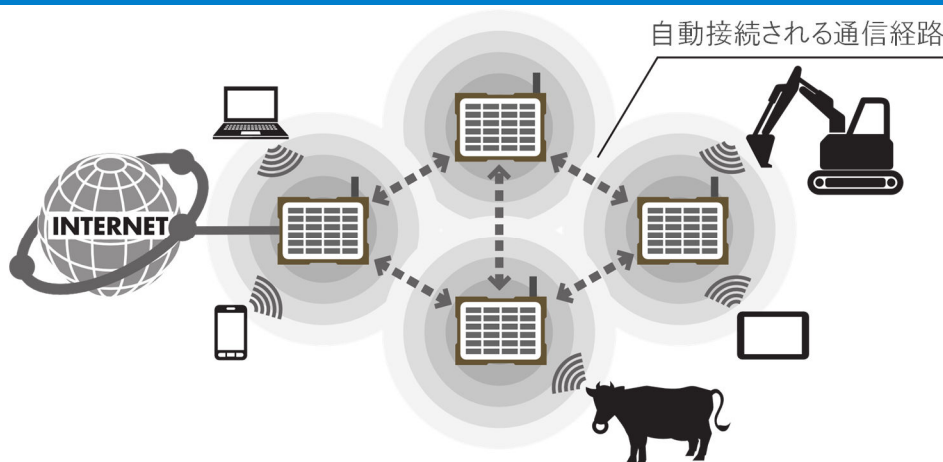
- 固定回線
- モバイルルーター
- 衛星インターネットなど

SIMフリーモデルのみ



docomo LTE Xiサービス対応
標準サイズSIM(WCDMA/GSM/LTE対応)
※KDDI系、SoftBank系SIMはご相談ください

ポジモ 設置イメージ



主な仕様・諸元

本体	
品番	SPWL-BU-2.1(標準モデル)/SPWL-BU-2.1S(SIMフリーモデル)
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(無日照で最長約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20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)※
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)

※USBバスパワー対応機器に電源供給可能

ネットワーク部 (技術基準適合証明済)	
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
	WPA Enterprise(AES/TKIP) / WPA2 Enterprise(AES/TKIP)
通信距離	100m以下(無指向)
マルチSSID	最大2個
タグVLAN	(マルチSSID使用時のみ)最大2個 / VLAN ID(1～4094)
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
その他	
GPS内蔵 / 監視クラウド対応 / IPゲートウェイ機能(SIMフリーモデルのみ)	

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。

主な仕様・諸元は、2018年1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。

#201801-01

■ 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
Email sales@poggimo.info

■ ポジモ公式SNS

f poggimo @poggimo

■ お求めは

株式会社OCC 技術サービス本部

沖縄県浦添市沢岨2-17-1

TEL 098-876-1171 / FAX 098-876-7022