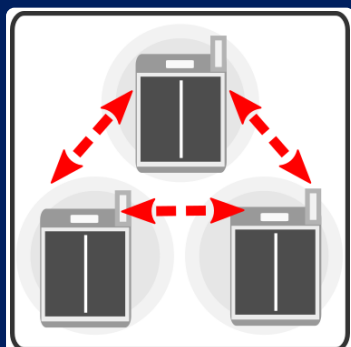


POGGIMO

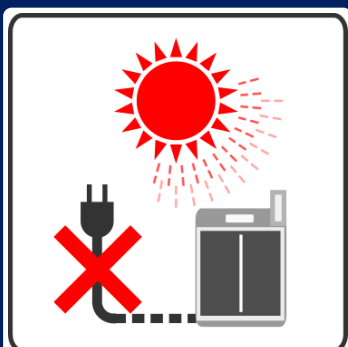
太陽光でどこでも無線通信エリアに！

1 無線中継とアクセスポイントを一体化



複数台の設置で無線中継を自動接続。新しく長距離無線中継モデルも発売。

2 太陽光パネルと蓄電池の独立電源



太陽光パネルと安全な蓄電池で電源を自給。無日照でも満充電から約9日間稼働。

3 持ち運び可能な重さと大きさ



使用場所での組立てが不要な完全一体型。アンテナを高所に設置可能。

強力な通信機能・電力性能

- ☑ **満充電から無日照でも9日間の連続稼働** (*1)
- ☑ **DC 5V 2Aの外部給電 (USB C端子)**
- 📶 **無線中継距離を大幅伸長 (約500m)** (*2)
- 🔒 **Passpoint®対応、RadSec対応**
- 🔒 **VPN対応** (*3)



安心な運用・サポートツール

- ☁ **遠隔監視クラウド対応** (*4)
 - 電源と通信の状態をモニタリング
- 📍 **位置情報 (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) 表示に対応**

設置例



*1) 標準モデルで外部への電源出力が無い場合。*2) 長距離無線中継モデルの場合。裏面をご参照ください。*3) OpenVPN。*4) ユーザー登録時申し込みが必要。Passpoint®はWi-Fi Allianceの登録商標です。

活用する場面



ポジモ 主な仕様・緒元 (予告なく変更することがあります)

2025年10月現在

	標準モデル	SIM内蔵モデル	長距離無線中継モデル
本体			
外形寸法 (mm)	縦650 X 横445 X 奥行168		
重量	約13kg		
動作環境	-10℃～50℃ (結露なきこと)		
防水・防塵規格	IP65相当 (通信部/小さいケース: IP68相当、電源部/大きいケース: IP65相当)		
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 (満充電時無日照で最大9日間) ※標準モデルで外部への電源出力が無い場合 (他モデルについてはご相談ください)		
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 (LiFePO4) バッテリー		
電池交換周期	3年 (理想的な環境下での使用時)		
DC入力端子(充電)	DC16V/3.75A (専用ACアダプタ)		
DC充電所要時間	約20時間		
充電残量不足による待機状態から起動可能になるまでの日照時間の目安	5時間以上 (日照条件により長くなることがあります。また、電池残量によって前後します。)		
外部電源出力	DC5V/2A (端子形状: USB C メス) 1port		
ネットワーク部			
中経路 (メッシュネットワーク)	通信規格	IEEE 802.11b/g/n、メッシュリンクプロトコル、低RSSI遮断機能	IEEE 802.11b/g/n、IEEE 802.11ah、メッシュリンクプロトコル
	暗号化方式	AES/なし	AES/なし
	通信距離	100m以下 (無指向)	最大800m以下
	区間最大帯域		300kbps程度 (参考値)
アクセスポイント	通信規格	IEEE 802.11b/g/n	
	暗号化方式	WPA-PSK(AES) / WPA2-PSK(AES) / WPA3-Personal(AES) / なし / WPA-Enterprise(AES) / WPA2-Enterprise(AES) / WPA3-Enterprise(AES)	
	マルチSSID	最大6個	
	タグVLAN	(マルチSSID使用時のみ) 最大6個/VLAN ID (1-4094)	
	認証方式	IEEE 802.1X対応, RadSec対応, Passpoint Release2対応	
	プライバシーセパレーター	搭載	
	電解分布 (指向性)	水平方向: 無指向 (360°) / 垂直方向: TBD	
イーサネット	通信規格	10BASE-T / 100BASE-TX	
	通信方式	–	WCDMA / GSM / LTE (docomo Xi系, Softbank系, au系, Rakuten系)
LTEゲートウェイ	通信方式	–	SIM内蔵可能 (同左)
	通信速度	–	LTEエリア: 下り最大150Mbps, 上り最大50Mbps 3Gエリア: 下り最大42Mbps, 上り最大5.76Mbps
	対応SIM	–	nanoサイズ SIM
	IPゲートウェイ機能	–	DHCPサーバー / NAT
VPN	通信方式	OpenVPN	
その他			
GNSS	内蔵		
GNSS測位方式	1周波GPS/QZSS+GLONASS+Galileo+BeiDou単独測位		
電源部固定方式	上部: 単管フック / 下部: 単管クランプ		
アンテナ部固定方式	マグネット (磁束密度: TBD / 垂直引張耐荷重: マグネット1個あたり8kg 計16kg) ※ポールマウントへの変更可能 (オプション)		
運用監視	クラウド対応 (要ユーザー登録及び申し込み)		

2025年10月現在の仕様緒元です。予告なく変更することがあります。仕様緒元についてのお問合せは、下記、株式会社ネクステックまでお願いいたします。

開発・製造・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
sales@poggimo.info
https://www.poggimo.info

ポジモ販売代理店

