

NetMI-P / NetMI-C

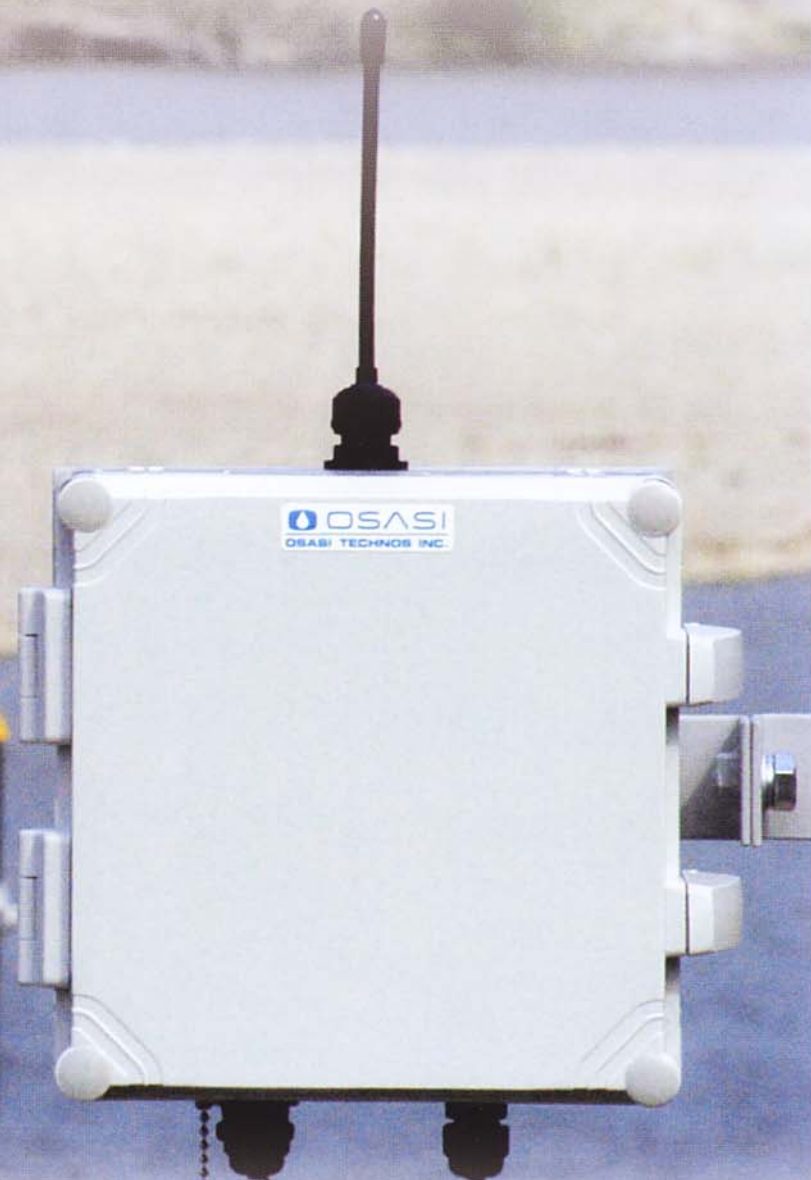
OSNETネットワーク無線機

オサシ・テクノス独自の通信ネットワーク「OSNET」の機器群を結ぶリチウム電池駆動の無線機の登場です。

河川や道路・軌道で隔たれた現場や山間・災害現場など、ネットワーク接続が困難な箇所でも威力を発揮します。

特長

- 1** 当社独自の省電力設計によりリチウム電池での動作を実現しています。商用電源の確保できないところでも、簡単に素早く設置できます。(特許出願中)
- 2** 降雨の影響をほとんど受けず、見通しが良いところでは1 km以上の通信距離を確保しています。また、見通しの悪い山間地などの現場でも利用できます。
- 3** 特定小電力無線を使用しているため、設置に際して無線局の免許は不要です。
- 4** 子機は中継機能も兼ね備えており、最大13段の中継が可能です(1 ネットワークでの無線機は15台まで)。
- 5** 親機・子機・中継機には、当社の計測機器を直接接続でき、さらにネットワークハブも接続できるので、自由にネットワークを構築できます。
- 6** 屋外に設置することを考慮し、筐体の材質は耐候性に優れたポリカーボネートを採用、また防水防塵構造なので設置場所を選びません。



特許出願中

製品設置状況例



現場事務所

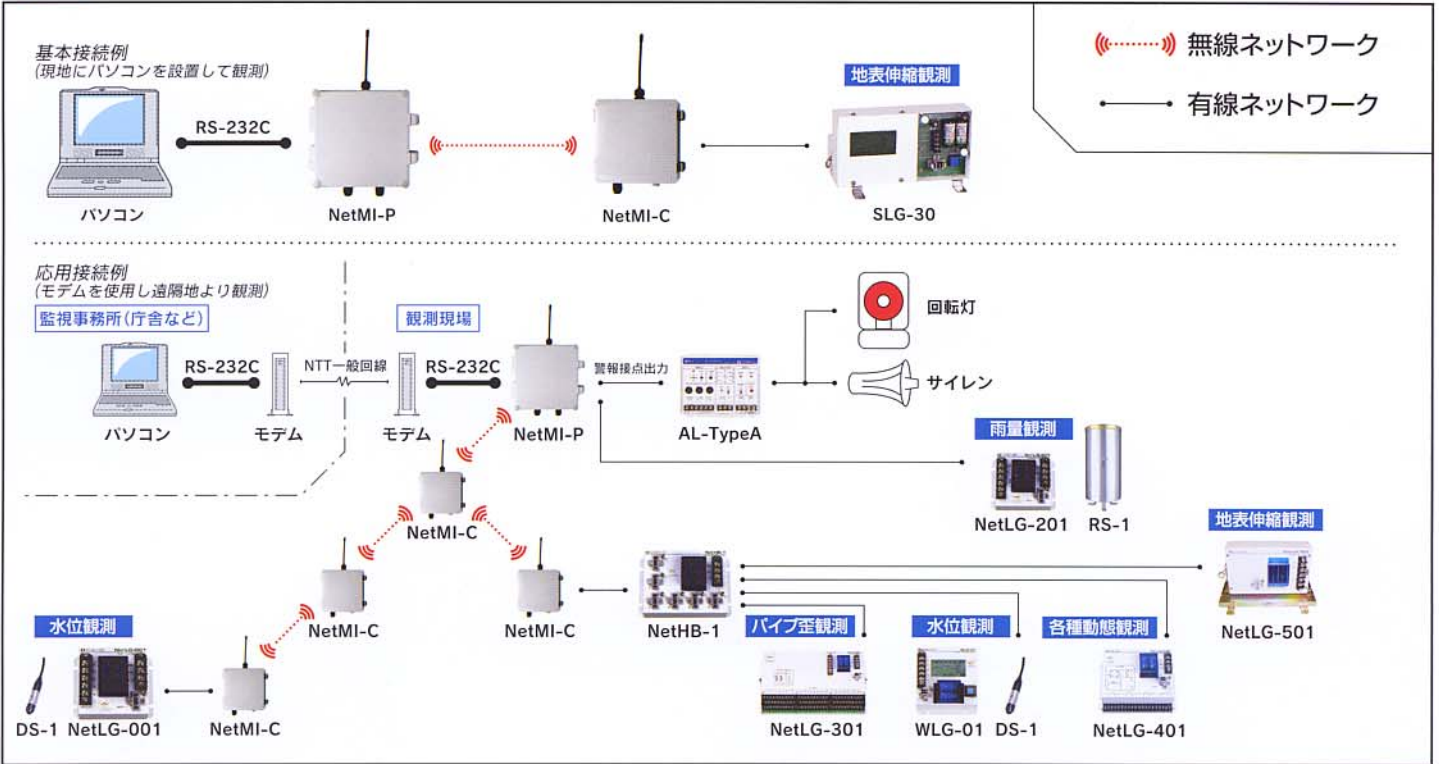


見通しが悪い条件での無線子機設置状況 (相手無線子機は山陰により確認できない)



計測器設置状況

接続例



製品仕様

	NetMI-P (親機)	NetMI-C (子機)
電源電圧	外部電源DC5V~15V リチウム電池2本×2 (メインサブ) 動作可能電圧:5.0V以上	
消費電流	電波発射時:40mA以下 受信待機時:350uA以下	電波発射時:25mA以下 受信待機時:200uA以下
外形寸法(ワタリ)	200(W)×200(H)×132(D)	175(W)×175(H)×75(D)
重量	約1.9kg	約1.2kg
使用温度範囲	-20℃~+55℃ (結露無きこと)	
保護等級	IP65 (JIS C 0920)	
外装	ポリカーボネート	

無線部仕様	通信方式	単信方式(半二重)
	周波数チャネル	1チャネル
	使用周波数	429.2500MHz~429.7375MHzの中の1チャネル
	通信速度	2400bps
	通信トポロジ	ツリー型(1ネットワーク内で最大15台)
	空中線電力	10mW
	通信距離	見通し有り時:1000m以上 林間:100m以上(設置環境により異なる)
	中継段数	最大13段
	適合規格	ARB STD-T67準拠

※機器の仕様は予告なく、改良・変更をすることがあります。あらかじめご了承下さい。

※詳細な仕様につきましては、ホームページにてご確認ください。 <http://www.osasi.co.jp/>

OSASI 株式会社 **オサシ・テクノス**
OSASI TECHNOS INC. 大地の声を伝えます

本社 〒780-0945 高知県高知市本宮町65-3
TEL088-850-0535 (代) FAX088-850-0530

東京本社 〒105-0003 東京都港区西新橋1-10-2 住友生命西新橋ビル4F
TEL : 03-5510-1391 / FAX : 03-5510-1393

九州支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-1-17 (岩保ビル駅南4F)
TEL092-434-9200 (代) FAX092-434-9201

SOYINK R100 このパンフレットは、環境にやさしい古紙配合率100%の再生紙と大豆インキを使用しております。

代理店