

OSNET

パケット通信機

NetMAIL-1

NetMAIL-1は、様々な現場に最適なシステム構築が出来るよう、警報機能・ネットワーク機能をより一層向上させたデータ通信機です。

通信手段にauのパケット通信サービスを採用しました。さらに、従来のような特定のサーバーを介さない遠隔自動観測を実現していますので、ユーザーが独自にデータの管理システム（HPへのwebアップ等）を構築する事も可能です。

Point

◆使用通信網

au PacketOne を使用しており、広範囲のエリアをカバー。

◆警報メール機能

OSNET計測器が警戒値を超えると、警報をメールで送信します。警報メールには、現場名（件名に表示）・地点名・機器名・警報発報時間・測定値・過去の記録データが付加され、状況の把握が簡単です。また、送られてきた警報メールに空返信することで現在値を確認出来るので、警報発報後の状況を知る事が出来ます。

◆自動観測機能

接続されているOSNET計測器のデータを設定されたインターバルで回収し、メールで送信します。専用の処理ソフトにより、自動開封・保存・グラフ化が可能で、現場の状況が一目でわかります。また、現場のOSNET計測器の設定変更やデータ回収も可能です。

◆システム診断機能

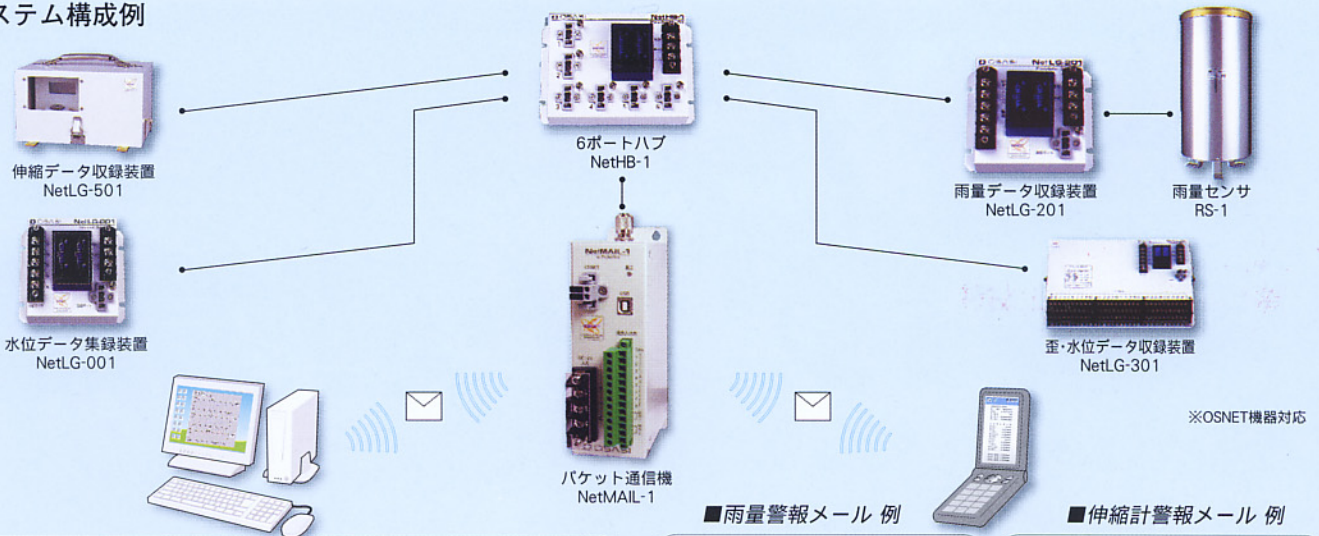
電源切断及び電源復帰時にメールを送信します。また、1時間おきに電源・電波状況などの診断を行い、異常があった場合はその内容をメールで送信します。

◆低コスト

OSNETネットワーク経由により、1台の通信端末に最大62台までのOSNET機器を接続可能。複数の機器を一台のパケット通信機で観測可能なため、従来の通信機より通信料金が安価です。

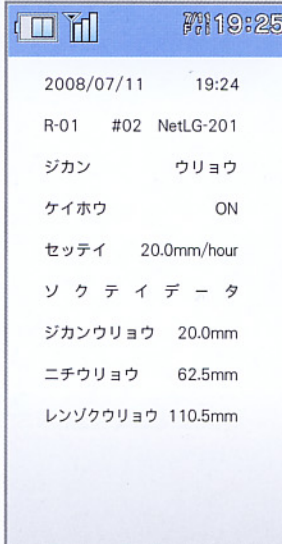
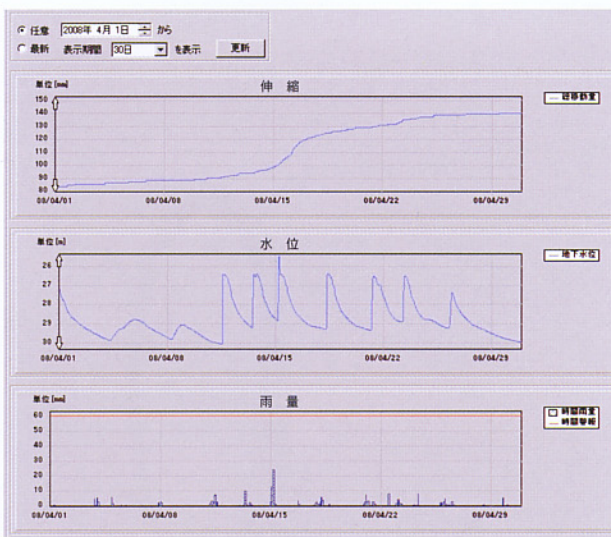


■システム構成例



■雨量警報メール例

■伸縮計警報メール例



■製品仕様

電源電圧	外部電源 DC10～15V
消費電流	受信待機時:20mA以下 電波発射時:160mA(標準) ※基地局からの距離、電波状況により増減
外形寸法(突起物除く)	W55×H180×D110mm
使用温度範囲	-20℃～+55℃(但し結露無きこと)
観測インターバル	5分～1日
使用通信網	au PacketOne
対応サービス	CDMA 1x(周波数再編対応)
使用周波数	800MHz帯
通信速度	最大14.4kbps
適合規格	ARIB STD-T53準拠

アンテナ	外形寸法	H323mm
	接続ケーブル	長さ5m、コネクタTNC
OSNET	接続機器	OSNET機器(1つの通信端末に対して全体で62台まで)
USB	規格	USB2.0準拠
LED表示		緑色点滅(電源投入時、自動観測時)、赤色点滅(無線通信時)
入力接点		8個、入力電流 約1.7mA
出力接点		2個、出力容量 60V200mA

※au PacketOneはKDDI社 (au) が提供するモバイル用途向け通信サービスです。

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

※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

環境にやさしい再生紙を使用しています。

代理店