

SESAME System 対応 フィールドデータ伝送ユニット NetUnit1



特 長

- ・フィールド仕様
- ・au 網を利用したデータ伝送
- ・SESAME System 対応
- ・サーバー構築不要
- ・バッテリー、又はソーラー電源内蔵
- ・シリアル入力対応可能
- ・柔軟な開発指向
- ・ロープライス
- ・マルチ接続（2台）



概 要

NetUnit1 は現場測定器のデータを記録ファイリングし、au 網を利用したデータ伝送を行うための伝送ユニットです（au 通信モジュールを搭載しています）。SESAME System 対応のため、新たにサーバーを構築する必要がなく、購入後即座にデータを利用することができます。電源は、乾電池・バッテリーなどが使用でき、また、小型のソーラーパネルをつないで運用することもできます。データソースとしては、当社製データロガー、WaterMemoryCard1（水位計）・WindMemoryCard1（風向風速計）・SnowMemoryCard1（積雪深計）・MultiCard1（多CH フィールドロガー）などが使用できます（これらを接続して使用します）。また、他社製品との接続も可能な柔軟な開発指向を持っています。

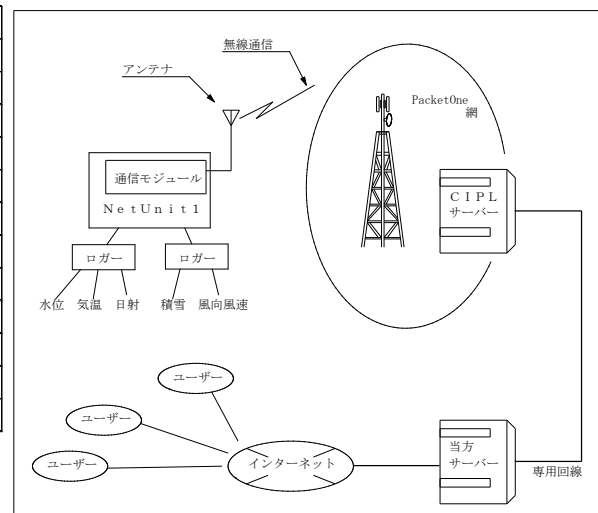
仕 様

通信方式	CDMA 1Xパケット（au網）
アンテナ	内蔵 又は 外部アンテナオプション
データ容量	最大3,000データ
通信間隔	10分～24時間ステップ設定
通信時刻	自由に設定 ※1
データ間隔	不問（接続するロガーで設定）
転送項目	フルデータ（選別伝送可能）
電源	内蔵乾電池又はソーラー電源
ソーラーパネル	12V系3W
電池容量	送信1日1回で6ヶ月間
ロガーI/F	専用及び他社機種用RS-232C
使用環境	-25°～60°C（一般外気）
その他の機能	GPS測位・時刻補正・OTA ※2

※1 通信時刻を08:10とすると、24時間間隔の場合8:10に、12時間間隔の場合には8:10と14:10、1時間間隔の場合毎時10分に通信を行います。

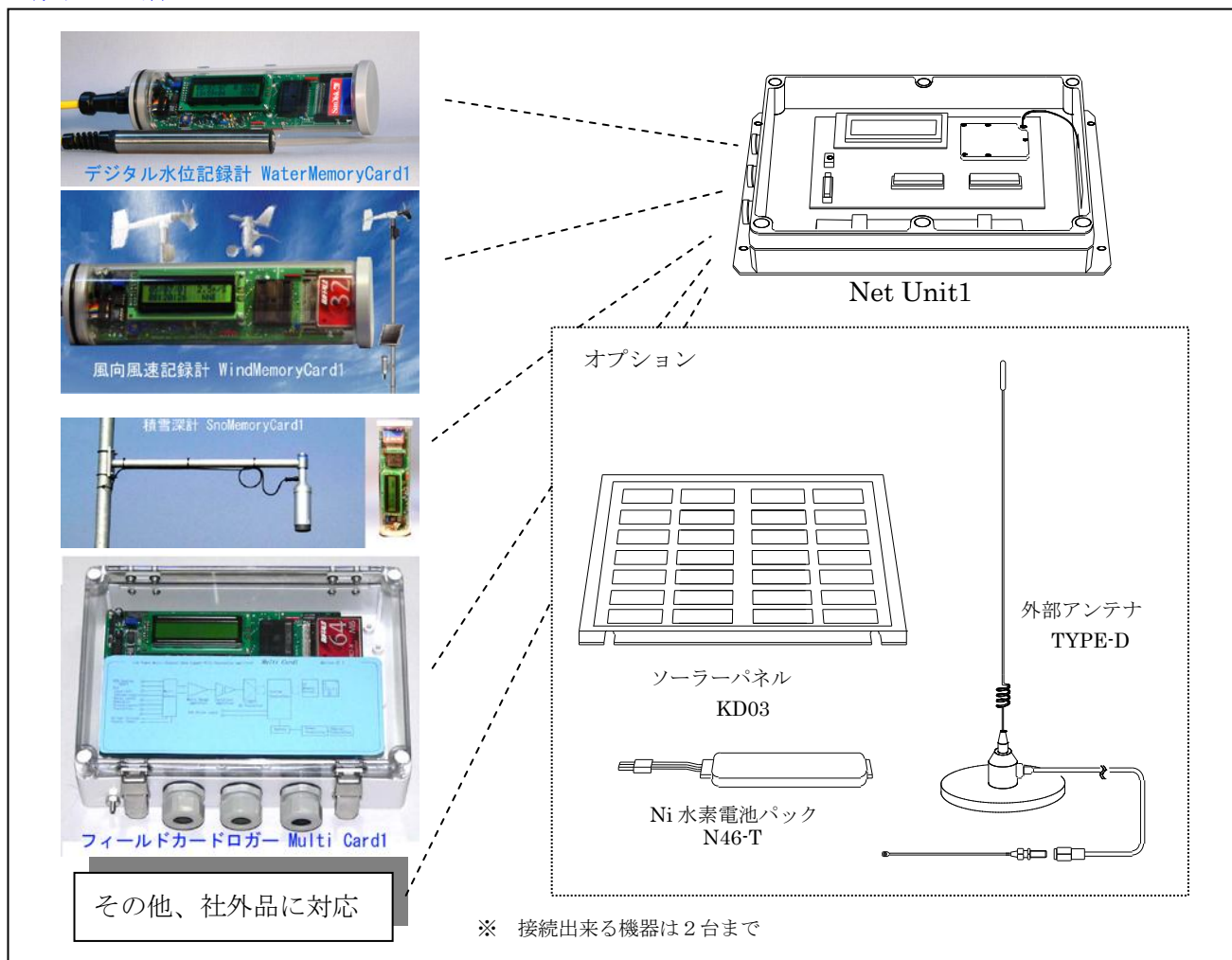
※2 OTA (Over The Air) : 通信モジュールを購入時には通信料が発生せず、端末から利用の開始と終了を行うことができます。導入準備・在庫期間の料金発生がありません。

通信のしくみ



■仕様は予告無く変更する場合があります。■人命財産の保護に関わる用途には使用できません。■SESAME System サービスに加入する必要があります。■au サービスエリア内であっても、電波の届かない場合があります。■日本国外では利用できません。

対応機種と構成



外形寸法

