

# SESAMEシステム対応 フィールドデータ伝送装置 WM-Net 2

## 一般仕様

品名	フィールドデータ伝送装置
型式	WM-Net2
記録媒体	メモリーカードおよび内部メモリー
通信方式	KDDI cdmaOne網
測定項目	水位 1点 温度 2点(抵抗測定も可能) パルス1点(雨量用)
アンテナ	内部アンテナ(外部オプション)
使用環境	-20~50℃
電源	単三乾電池 オプションソーラー電源 外部電源利用可能(DC12V)

## センサー仕様

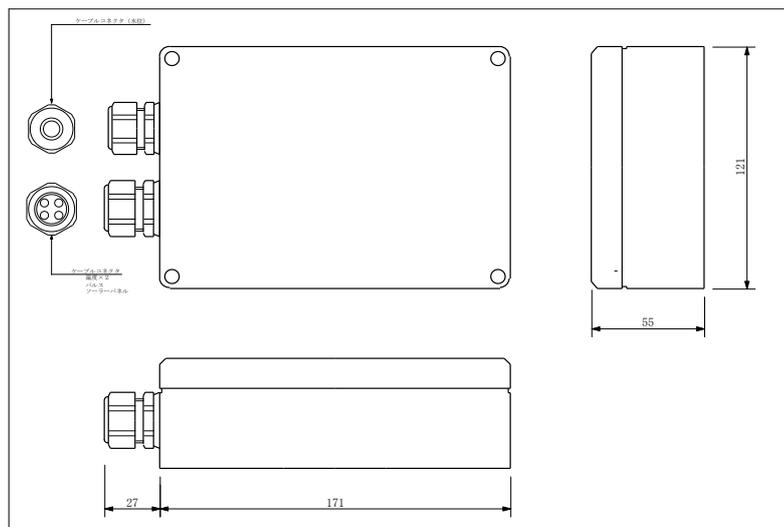
水位	半導体圧力ゲージ式(背圧補正式)	
	測定範囲	0~3m 0~10m 0~20m
	測定精度	0.1% F.S
	ケーブル長	要指定
	その他	電極式、4~20mAにも対応
温度	サーミスタ式	
	測定範囲	-40~90℃
	測定分解能	0.2℃
	測定精度	1℃
抵抗	測定範囲	0~20KΩ
	測定分解能	0.1KΩ
パルス	雨量用(スローパルス MAX 1Hz)	

## 電源仕様

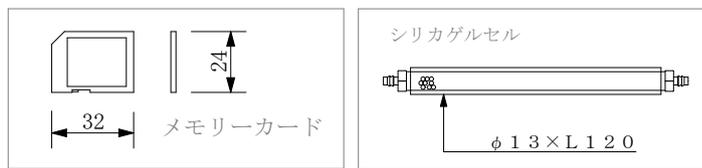
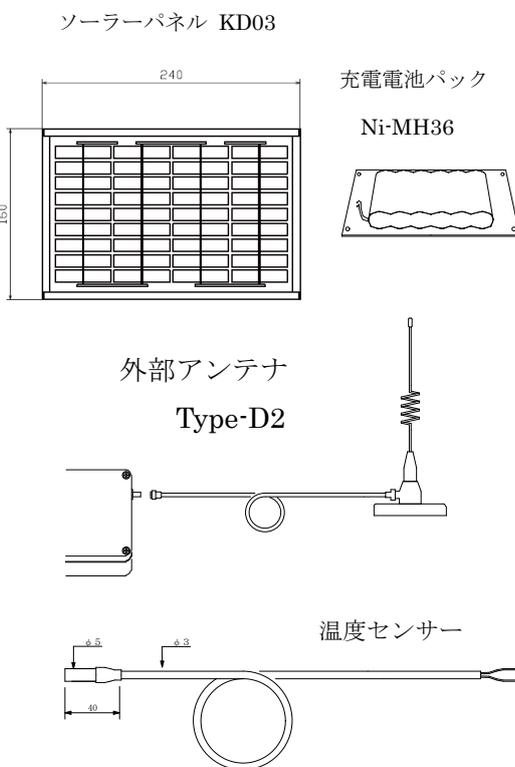
標準電源	単三乾電池5本
外部電源	DC9~12V(MAX16V) ピーク500mA
ソーラー電源	3Wソーラーパネル Ni-MH電池パック
消費電力	1サンプル当たり約0.04mAh(標準センサー) 0.12mAh(4~20センサー) 1送信当たり 約1.6mAh

## 警報値設定

2つの警報値設定可能 (上限、下限 または警報1、警報2) 通常域、上限域、下限域それぞれに別々の インターバルを設定可能 それぞれの域に遷移したときに警報を発令 することが可能
--



## オプション



# フィールドデータ伝送装置

au通信モジュール搭載

## WM-Net2



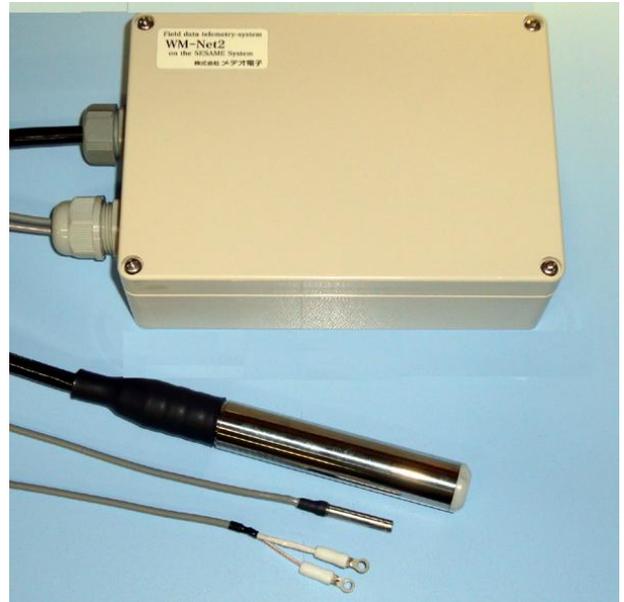
METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

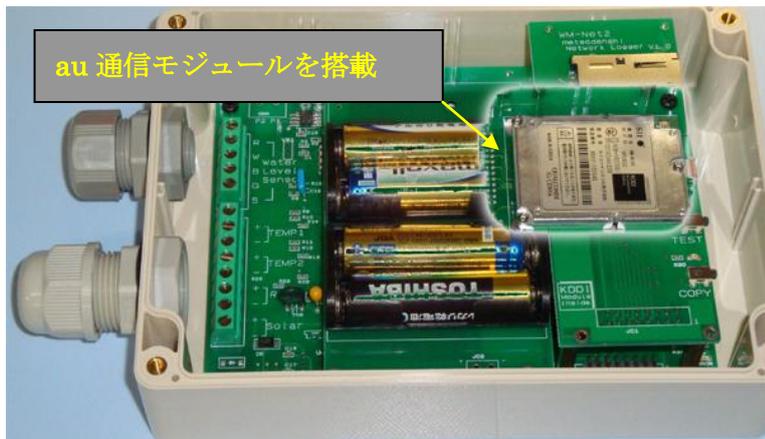
WM-Net2 は SESAME システムに対応の計測・ファイリング機能と通信機能を集約したフィールドデータ伝送装置です。測定したデータはメモリーにファイリングされ、設定した間隔でデータを伝送することができます。

水位・温度・雨量のセンサーを直接接続することが出来ます。温度チャンネルは抵抗測定機能を利用しポテンショメータや変位計を接続することも出来ます。

水位レベルを設定することにより 2 点までの警報通報を行うことができます。また、水位レベルの遷移により、測定間隔や伝送間隔を自動変更することもできます。



au 通信モジュールを搭載



測定データはメモリーカードにバックアップ



専用コマンダーで設定・確認

### 通信の仕組み

