

濁度モニター

RT510-2T

濁度モニターはVP50のボーリング孔内で計測可能な細型センサ採用の自記濁度計です。汚濁水中でも連続観測を実現するワイパを標準装備。データはメモ리카ードに記録、回収はカード交換方式です。液晶画面と設定キーにより現場での使い易さを追求、幅広く皆様の濁度観測にお応え致します。FOMAモデルはパケットデータ通信サービスを利用。RT510F計測端末からデータの定時・異常時発信が可能です。データの共有化、機器トラブルの早期対処などモニタリング業務を飛躍的に改善、サポート致します。お客様のネット環境に合わせて、Webサービス“わかるくん”とメール受信ソフト“もにたくん”の利用が可能です。

工事現場周辺の地下水・井戸の濁水監視に



E-Mail system

わかるくん Webサービス

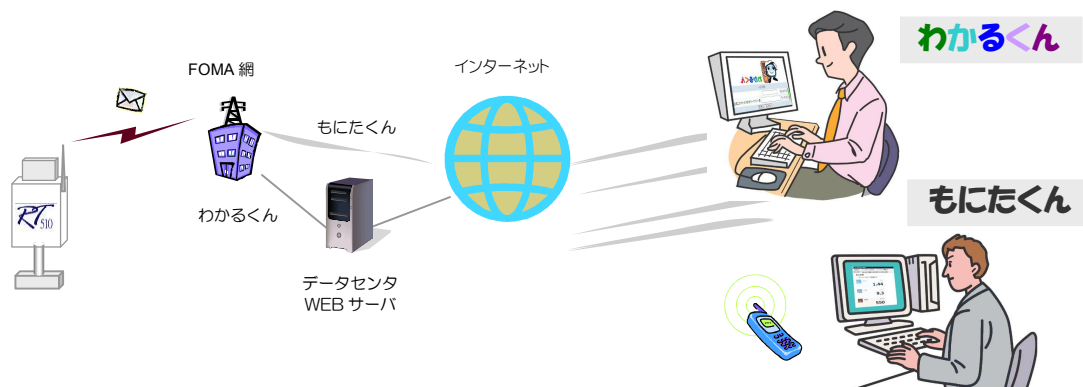
“わかるくん”サービスは、弊社データセンターのサーバを利用したWebレンタルサービスです。複数の人がネット上でデータの閲覧、ダウンロード、各種メッセージなど魅力的なサービスが受けられます。

- ◆必要な時にデータを閲覧
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆関係者複数で情報共有

もにたくん 1メール受信ソフト

“もにたくん”は、POP3メール自動受信ソフトです。専用のメール受信ソフトを利用して、簡易に低コストで遠隔地の濁度監視が実現できます。

- ◆定時にデータが届く
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆閾値でインターバル記録自動変更が可能



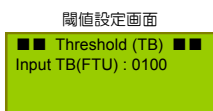
Compact & Intelligent

- ◆Φ32のコンパクトサイズ、洗浄ワイパ搭載
ボーリング孔内に設置可能



- ◆マルチサンプリング機能（平均値化）
サンプリングは0.1~99秒、2000回まで設定が可能。

- ◆条件発信機能（FOMAモデル）
濁度閾値設定は、
Low/HighとAND/OR



簡単操作、データ回収はカード交換

- ◆20桁×4行の画面

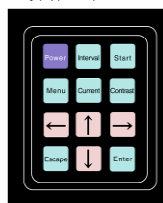
<Current画面>

2010/09/01 12:05:06
TB:035.6 BT:06.1

TB:濁度 BT:電池の電圧

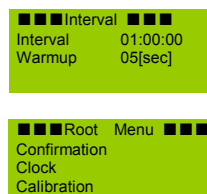
- ◆ダイレクトキー採用

操作パネル



<ダイレクトキー>

Interval: 計測間隔の設定
Menu: ルートメニュー
Current: 現在値の表示
Start: 計測開始



E-Mail モデルラインアップ

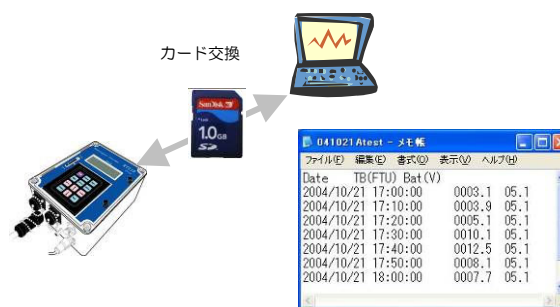
- ◆定時にデータが届く
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆必要なときにデータ閲覧
遠隔地の地下水濁度監視に
FOMAモデルを!



FOMA モデル

データ回収はカード交換

- ◆大容量メモリ、カード交換によるデータ回収
サンプリング1秒の連続計測にも余裕の256MBメモリ
データ回収はカード交換、Excelで読み込みできます。



項目	仕様	項目	仕様
型式	RT510-2T (RT510F-2T)	型式	K79
入力	濁度	測定方式	90°散乱光
CPU	16bit A/D	測定範囲	0~400FTU □FTUはホルマジン校正
メモリ	1GB、SDカード	精度	±2% OF FS
インターバル	1分~24時間の約数で任意設定	分解能	0.1FTU
機能	平均値、データフィルタリング(Low/High)機能	ワイパ	インターバル毎に洗浄、1回転約6秒
LCD表示	20桁×4行、コントラスト調整付き	耐水圧	100m以下
設定キー	12ダイレクトキー	ケーブル長さ	25m ※50m、75m、100mはOption
外形寸法	W150×D200×H100mm	外形寸法	Φ32×188mm (カバーはΦ38)
材質	ポリカーボネート製ケース(防水規格IP66)	材質	SUS316
電源	乾電池(単ニアルカリ4本)、DC12V RT510FはDC12V		
消費電流	80mA以下(ワイパ起動時)、FOMAは+500mA		

株式会社 東建エンジニアリング

本社 埼玉県さいたま市大宮区東町 1-36-1

記載内容は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

お問い合わせ先

計測器事業部

関東サービスセンタ

中部サービスセンタ

九州サービスセンタ

レンタル配送センタ

(愛知工場)

TEL 048-657-3518

TEL 052-324-8181

TEL 092-437-4577

TEL 0533-67-8536

FAX 048-644-8820

FAX 052-526-8191

FAX 092-437-4588

FAX 0533-67-8541