

水温濁度水位計 RT530-TW



河川、ダム貯水池・湖沼、そして井戸、沈砂池等の濁度と水位を長期連続計測するための自記水温濁度水位計です。インターバル毎に計測、メモリカードにデータを記録します。本体は防滴ケースと DC12V で動作する屋外仕様となっています。

Intelligent と拡張性

- ◆マルチサンプリング機能（平均値化）
- ◆データフィルタリング機能
- ◆外部へデータ出力（RS232C 通信、option）
- ◆外部へ接点出力（閾値条件、option）
- ◆計測目的に合わせたセンサ増設が可能

ダイレクトキーと画面で簡単操作

- ◆20 桁×4 行の液晶画面
 <Current 画面>
 2009/09/01 12:05:06
 TB:035.6 BT : 06.1
- ◆ダイレクトキー採用
 画面は濁度計の例です

<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

Interval 01:00:00
 Warmup 05[sec]

Root Menu
 Confirmation
 Clock
 Calibration

E-Mail モデル RT530F ラインアップ

FOMA ボードを本体内部に搭載し、E-Mail で発信する計測端末（ロガー）です。

- ◆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

遠隔地の水質監視に！



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。
 もう現場に PC・専用読出器は不要です
 1GB メモリ、PC カードリーダーから Excel で読み込みができます。



pH 濁度計 テキスト読込画面

Date	TB(FTU)	WT(dC)	pH	BATT(V)
2003/05/07 18:27:57	017.4	19.8	06.8	13.8
2003/05/07 18:30:00	017.1	19.8	06.8	13.8
2003/05/07 19:00:00	016.7	20.1	06.8	13.9
2003/05/07 19:30:00	015.9	20.3	06.8	13.9
2003/05/07 20:00:00	014.8	20.4	06.7	13.9
2003/05/07 20:30:00	014.0	20.6	06.7	13.9

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。

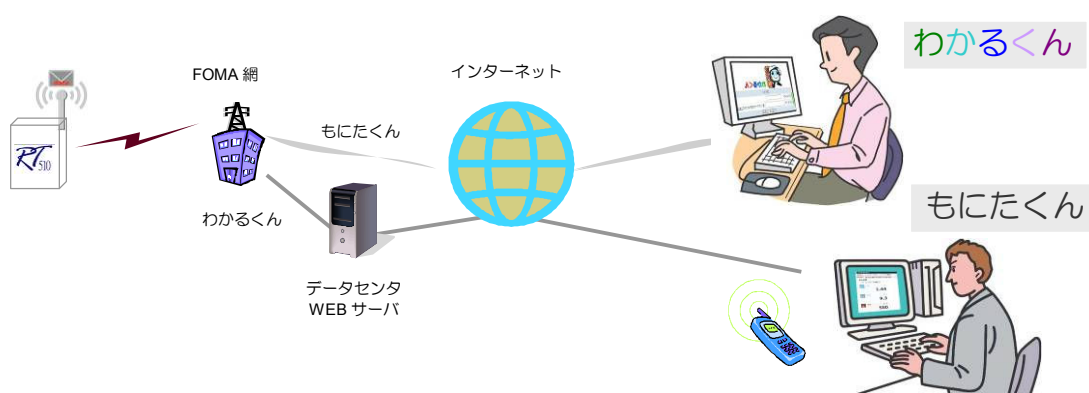
- ◆必要な時にデータを閲覧
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆ネット端末でどこからでも利用可能

もにたくん 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水質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
- ◆閾値で条件発信機能が利用可能

FOMA モデルはパケットデータ通信サービスを利用、RT530F 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、ASP 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。



FOMA は NTT ドコモの携帯電話網を利用したパケットデータ通信サービスで、データ量による従量制であるため距離や時間による通信料金は一律です。ご利用いただく為に NTT ドコモと FOMA 利用契約が必要となります。

項目	本体	項目	濁度	水温	水位
型式	RT530-TW	型式	K72+PZ16		K41S
入力	水温、濁度、水位	測定方式	積分球式	半導体式	半導体圧力式
CPU	16bit A/D	測定範囲	0~500FTU	-5~+50℃	0~10m 他
メモリ	メモ리카ード、1GB	精度	±2%	±0.2℃	±0.1% 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	0.1℃	1cm(1mm)
機能	平均値、データフィルタリング(Low/High)機能				
LCD 画面	20桁×4行、コントラスト調整付き	耐水圧	100m		
設定キー	12ダイレクトキー	ケーブル長さ	25m 標準 ※ 50m、75m、100m は Option		
外形寸法	W150×D250×H100mm	外形寸法	W230×D210×H90mm		Φ19×204mm
材質	ポリカーボネート製ケース (防水規格 IP66)	材質	シュラコン樹脂		SUS316/チタン
電源	DC12V				
消費電流	120mA 以下、待機時 30μA				

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

TEL 048-657-3518 FAX 048-644-8820

中部サービスセンタ

TEL 052-324-8181 FAX 052-526-8191

九州サービスセンタ

TEL 092-437-4577 FAX 092-437-4588

レンタル配送センタ

TEL 0533-67-8536 FAX 0533-67-8541

(愛知工場)

printed 2012