

FOMA雨量水位計 RT510F-RW



FOMA 雨量水位計はパケットデータ通信サービスを利用して RT510F 計測端末から定時および異常時のデータ発信が可能です。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。

E-Mail システムで利用できるソフト

わかるくん ASP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 ASP サービスです。複数の人が Web ブラウザ上でデータの閲覧・ダウンロード・各種アラート通知が利用できます。

- ◆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

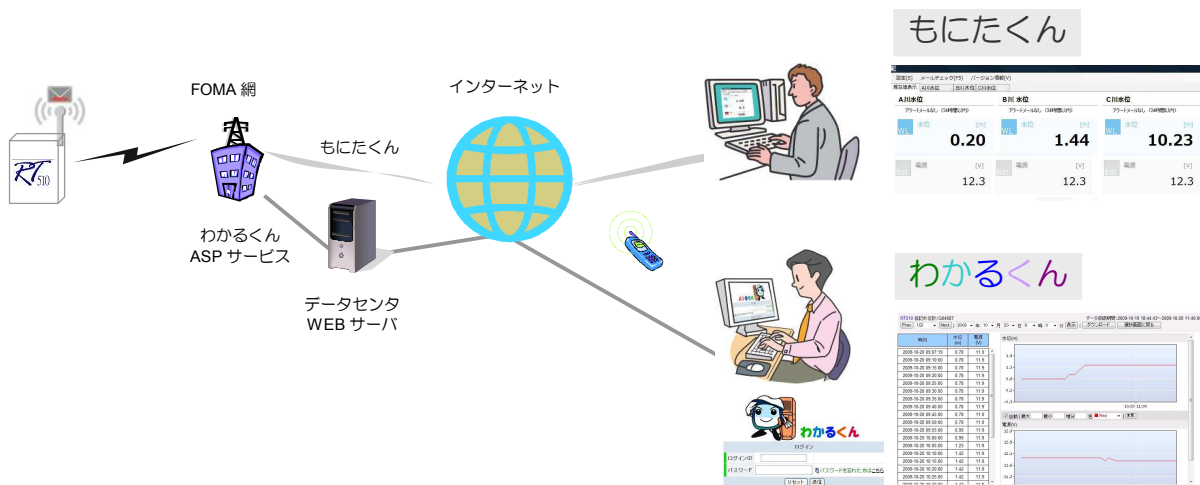
本サービスは月額 ASP 利用料と通信費が必要となります。

もにたくん mail受信ソフト

“もにたくん”はメール自動受信管理ソフトです。PC と受信 POP3 アカウントがあれば、データ閲覧・ファイル管理・アラート通知が利用できます。

- ◆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

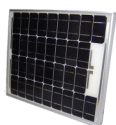
本サービスは月額通信費が必要となります。



Intelligent と拡張性

- ◆マルチサンプリング機能（平均値化）
サンプリングタイムと回数の設定が可能（水位）
- ◆データフィルタリング機能
設定 [以下] / [以上] は“記録しない”
- ◆オフセット設定
標高・GL換算設定（水位）
- ◆条件発信機能
閾値 [以上] / [以下] で“発信する”
- ◆外部へデータ出力（RS232C 通信、option）

設置例／周辺機器



太陽電池
DC12V、8W～



完全密封型鉛蓄電池
DC12V、7Ah～

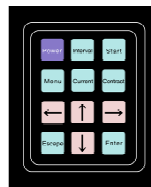
ダイレクトキーと画面で簡単操作

◆20桁×4行の液晶画面

<Current画面>

2010/09/01 12:05:06
WL:02.50 RN:1.0
BT : 06.1

◆ダイレクトキー採用



<ダイレクトキー>

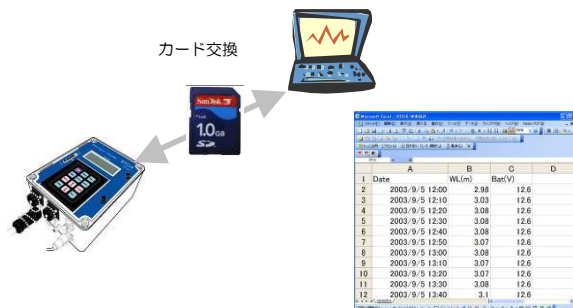
Interval : 計測間隔の設定
Menu : ルートメニュー
Current : 現在値の表示
Start : 計測開始

Interval 01:00:00
Warmup 05[sec]

Root Menu
Confirmation
Clock
Calibration

データ回収はカード交換

大容量メモリカードにバックアップ記録、カード交換によりデータ回収が可能です。
もう現場に PC・専用読出器は不要です
読取専用ソフト不要、Excel で読み込みができます。



項目	仕様	項目	水位	雨量
型式	ロガー RT510F-RW	型式	センサ K41S	K35
入力	雨量、水位	測定方式	半導体圧力センサ	転倒マス
CPU	16bit A/D	測定範囲	0～10m 他	0.5mm～999.5mm
メモリ	32MB、MMC（マルチメディアカード）	精度	±0.1% of FS	0.5mm/パルス
インターバル	1分～24時間の約数で任意設定	分解能	1cm（1mm）	0.5mm
機能	平均値、データフィルタリング(Low/High)機能	ケーブル長さ	25m 他 Option	10m
LCD表示	20桁×4行、コントラスト調整付き	外形寸法	Φ19×204mm	Φ200×400mm
設定キー	12ダイレクトキー	材質	SUS316/チタン	SUS
外形寸法	W150×D200×H100mm			
材質	ポリカーボネート製ケース（防水規格 IP66）			
電源	外部 DC12V			
消費電流	120mA 以下 通信時は+500mA			
データ通信	FOMA/パケット通信、SMTP・POP3/HTTP			

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。ご購入の場合は、NTTドコモとFOMA利用契約が必要となります。機器をレンタルでご利用いただく場合、契約は不要です。月額料金など詳細は、各地域のサービスセンターまでお問い合わせください。

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）