



インターネット通信・制御ソフト RA-653

PilotWeb 1.1

A few, good change

PilotWeb は、波高・波向・流速計 (**WAVE HUNTER**) や、インターネット通信・制御装置 (**KOBANZAME**) の機能を100%、利用するための操作用ソフトです。下記の機能があります。

- **WAVE HUNTER** の測定起動・停止、測定条件の変更、データ回収機能
- **KOBANZAME** の接続状態のチェック、自動接続条件の変更。

■ 操作の画面

Connect:15/04/09 16:45:25 Next:16:50 Address:1... - [X]

F0
 F1
 F2
 F3
 C1
 C2
 C3
 C4
 C5
 C6
 C7
 C8
 O1
 O2
 O5
 O1.0
 Up
 Fx
 XY
 Ms
 Sb
 Sy
 St

SD使用量 0.01
測定電池電圧 3.5

16:46:48 測定状態です。一部の変更を除き、変更禁止状態です

■ 装置情報の設定画面

装置情報の変更 [X]

装置情報 | 接続情報 | メール情報 | 処理パラメータ | 係数情報

装置情報

機械番号 132-4
製造年月 14/12
初期通信速度(BPS) 38400

処理機能
 通信機能
 省電力
 パリティ
 自動送信

コピ-
 Mode 8
 長周期
 GPS機能
 メール機能
 ユビキタス機能

自動送信間隔(分) 0
自動送信時刻(分) 24 : 0
N回分自動送信 2
N回前自動送信 0
送信タイムアウト 1
通信タイムアウト(秒) 10

現状調査
GPS更新
変更

■ 接続情報の設定画面

装置情報の変更

装置情報 | 接続情報 | メール情報 | 処理パラメータ | 係数情報

接続情報

通信時間(ms) 0 自動接続時間(分) 60

アンテナ情報 0 自動接続間隔(分) 60

接続 自動接続基準時刻 0 : 11

現状調査

GPS情報

Latitude Direction

Longitude Satellite N

Date/Time Mes. State

Altitude Time Gap

Giode Effective Data

Speed DMS

Yaw Pitch Roll

GPS更新

変更

■ メール情報の設定画面

装置情報の変更

装置情報 | 接続情報 | メール情報 | 処理パラメータ | 係数情報

メール情報

Mail Ads.

定時

対象処理 21 水位p(n) 上限値 99.99 下限値 -99.99

メール遅延 0 テキスト添付 平均時間(秒) 0

メール配信処理結果項目の選択

08 最高波高p(m) 追加 00 ---

09 最高波周期p(s) 01 年

12 有義波高p(m) 02 月日

13 有義波周期p(s) 03 時分

25 平均波向16 置換 04 溶解酸素(mg/l)

21 水位p(m) 05 酸素飽和度(%)

32 流速(m/s) 06 測定番号

34 流向16 07 ---

35 水温(°C) 削除 08 最高波高p(m)

メール見出し 東京湾波浪情報 過去、 2 測定分を送信する

ID osayhc5132 IP 125.206.215.147

GPS更新

変更

■ 処理パラメータの設定画面

装置情報の変更

装置情報 | 接続情報 | メール情報 | 処理パラメータ | 係数情報

処理パラメータ

水圧計の海底からの高さ 0.00

主波向の範囲 0 360

真北と磁北の偏角 0

理論係数の限界値 12

フィルターのレベル 35

フィルターの実行回数 1

静穏判定値 0.15

流向判定値 0.01

海水密度 1.0248 座標変換

長周期波下限周期 30 フィルターON

長周期波上限周期 0 真水

水圧ゼロ補正值 50 長周期波処理

平均流速は最後の10分で計算

現状調査

GPS更新

変更

■ 係数情報の設定画面

装置情報の変更

装置情報 | 接続情報 | メール情報 | 処理パラメータ | 係数情報

処理情報

平均値 $y = Ax + B$ 係数の設定 CH32

CH1 A	10200	B	-1033	CH9 A	10000	B	0
CH2 A	10000	B	0	CH10 A	10000	B	0
CH3 A	10000	B	0	CH11 A	10000	B	0
CH4 A	10000	B	0	CH12 A	10000	B	0
CH5 A	10000	B	0	CH13 A	10000	B	0
CH6 A	10000	B	0	CH14 A	10000	B	0
CH7 A	10000	B	0	CH15 A	10000	B	0
CH8 A	10000	B	0	CH16 A	10000	B	0

現状調査

GPS更新

変更