



インターネット通信・制御ソフト RA-663

PilotWeb 1.4

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: 18/10/25 13:11:25 Next: 14:11 Address: 27.231.94.139:56051

チェック

測定起動

回収開始

測定時間 測定間隔

測定開始時刻(時:分)

収録チャンネル サンプリング間隔

測定条件

SD使用量 0.00

測定電池電圧 3.5

装置情報

測定停止

リセット

14:06:56

測定状態です。測定を停止する場合は [測定停止] をクリックします

■ 装置情報の設定画面

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

装置情報

機械番号 3-4

製造年月 18/10

初期通信速度(BPS) 38400

処理機能 コピー 自動送信間隔(分) 0

同期機能 Mode B 自動送信時刻(分) 24 : 0

通信機能 長周期 N回分自動送信 2

省電力 GPS機能 N回前自動送信 0

パリティ メール機能 送信タイムアウト 1

自動送信 ユビキタス機能 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) 310

アンテナ情報 3

自動接続時間(分) 60

自動接続間隔(分) 60

自動接続基準時刻 15 : 0

接続

GPS情報

Latitude 35.682389 Direction 133.91

Longitude 139.928466 Satellite N 6

Date/Time 18/02/26 14:23:15 Mes. State 1

Altitude 63.2 Time Gap 6.20

Glode 40.2 Effective Data

Speed 0.00 DMS

Yaw 293.6 Pitch 9.5 Roll 1.3

GPS更新

変更

現状調査

■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 Ad. <iot_otani@yahoo.co.jp>

定時

対象処理 21 水位p(m) 上限値 99.99 下限値 -99.99

平均時間(秒) 60

メール配信処理結果項目の選択

21 水位p(m)	追加	00 ---
35 水温(C)		01 年
43 気圧(hPa)		02 月日
44 気温(C)	置換	03 時分
05 緯度(°)		04 緯度(°)
37 経度(°)		05 緯度(°)
07 高度(m)		06 測定番号
28 速度(m/s)		07 高度(m)
60 真方位(°)	削除	08 最高波高p(m)

メール見出し 東京湾水位情報 過去 2 測定分を送信する

ID pklxs95003 IP 221.186.154.157

連続更新

GPS更新

変更

現状調査

■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

平均風速は最後の10分で計算

GPS更新

変更

現状調査

■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

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

GPS更新

変更

現状調査