

# CANA View 簡易ガイド

## 目次

1.接続の確認 (VRS仕様) .....	2
2.CANA View の起動.....	3
3.通信条件を設定する.....	3
4.観測条件を設定する.....	4
6.観測する.....	5
7.VRS 測位を終了する.....	6
8.座標の閲覧、エクスポートする.....	6
9.CANA View を終了する.....	7
付録：通信条件一覧.....	8

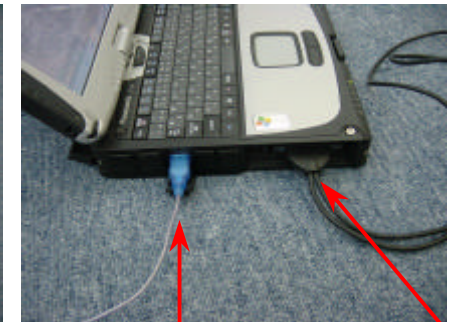
## CANA View

### 1.接続の確認 (VRS仕様)

携帯電話は、VRS補正データ配信会社に契約している電話を使用します。(ダイヤルアップ対応)



受信機 (Port2) PC 拡張 COM ( )



携帯用 USB モデム PC : 奥から3番目のソケットに接続してください

受信機 (Port1) PC 拡張 COM ( )

拡張 COM ポート PC : 下段のソケットに接続してください




PC 拡張 COM ( ) に接続

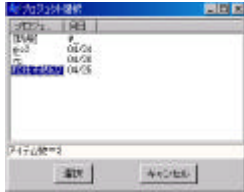
PC 拡張 COM ( ) に接続

上記で説明の位置以外のポートにセットした場合、ポート番号が変わりますので注意してください。  
ポート番号が変わると、CANA View 内の通信条件を変更する必要があります。

## CANA'View

### 2. CANAView の起動

- (1) デスクトップにある CANAView アイコン  をダブルクリックして起動します。
- (2) プロジェクト選択画面が表示されます。

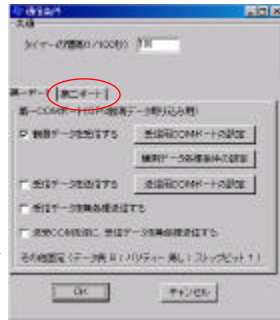


一覧から「松任市周辺」を選択して、「選択」をクリックしてください。

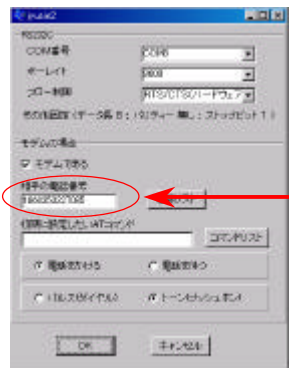
### 3. 通信条件を設定する

VRS に使用する携帯電話からデータ配信センターへダイヤルする為の電話番号を設定します。

- (1) メニューバー「条件設定」 「COM 条件」を選択します。次の画面が表示されます。



- (2) 「第二ポート」のタブを選択して、「受信用 COM ポートの設定」を選択します。下図が表示されます。



契約しているデータ配信センターの  
接続先電話番号を設定します

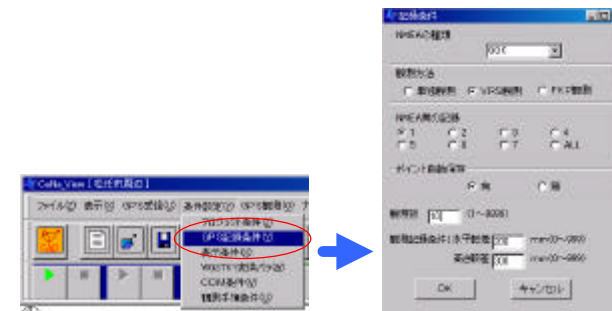
- (3) 「相手の電話番号」欄にデータ配信センターの接続先電話番号を設定します。
- (4) 「OK」をクリックして設定を決定します。

## CANA'View

### 4. 観測条件を設定する

地物位置測定の為の観測条件を設定します。

- (1) メニューバー「条件設定」 「GPS 記録条件」を選択します。次の画面が表示されます。

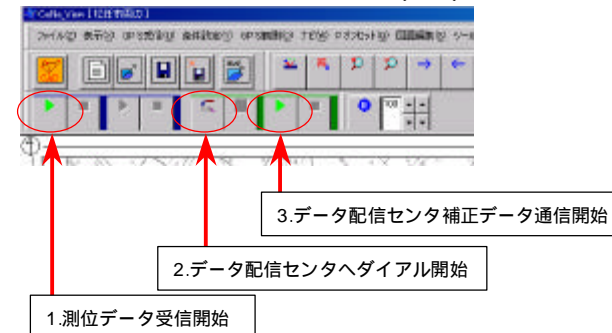


- (2) 各欄の条件を必要に応じて調整します。
  - 「NMEA の種類」・・・GGK
  - 「観測方法」・・・VRS 観測
  - 「NMEA 質の記録」・・・基本的に「7」にチェックをつけます。  
(FIX 解以外のデータも有効にする場合、「1」にチェックをつけます)
  - 「観測数」・・・観測エポック数を設定します。
  - 「観測記録条件」・・・エポック数による記録許容範囲を設定します。
- (3) 「OK」をクリックして設定を決定します。

### 5. VRS 測位を始める

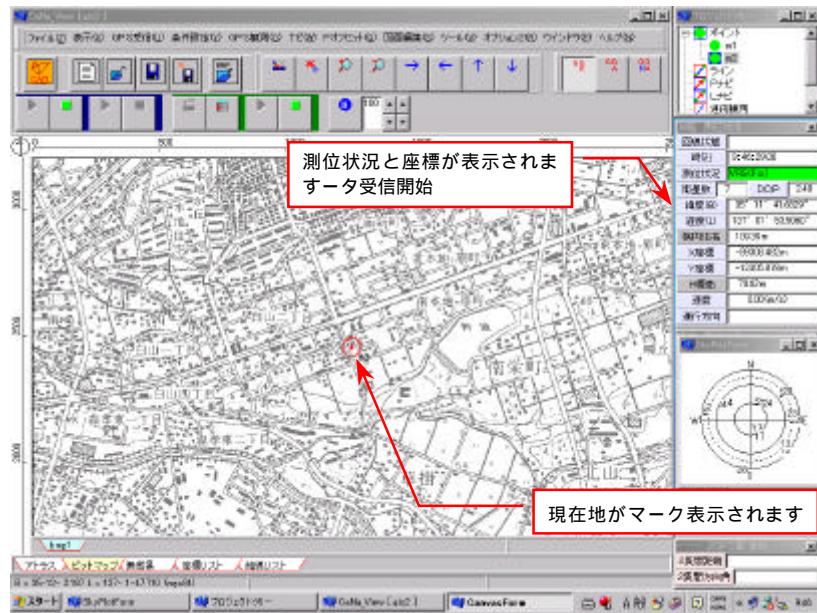
受信機から測位状況をオンラインし、かつ、VRS 測位を始めます。

- (1) メニューバー下部にあるツールバーアイコン (下図) をクリックして測位を始めます。



VRS 測位の状態は、画面右にある「\*\*\*測位状況\*\*\*」ダイアログに表示され、地図画面内に現在地が表示されます。

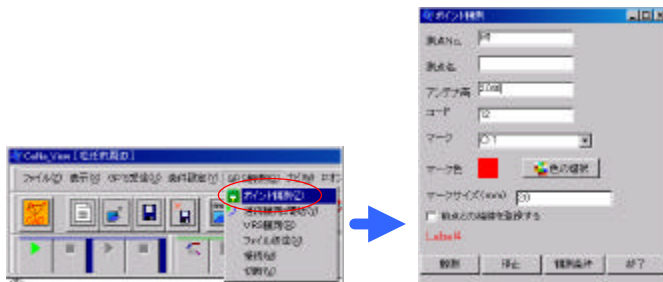
## CANA'View



### 6 観測する

目的位置を観測します。

- (1) メニューバー「GPS 観測」 「ポイント観測」をクリックします。  
次の画面が表示されます。



- (2) 「測点 No.」に名称を、「アンテナ高」にアンテナ高を設定した後、「観測」ボタンをクリックして観測を始めます。（「観測条件」ボタンをクリックして条件を変更できます）  
観測位置は、地図上にプロットされます。  
また、画面右部の「プロジェクトツリー」ダイアログにある「ポイント」欄に一覧されます。

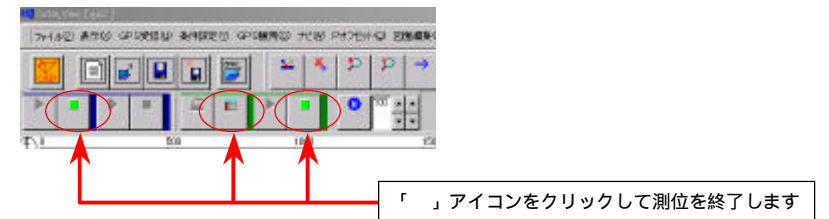
## CANA'View



### 7.VRS 測位を終了する

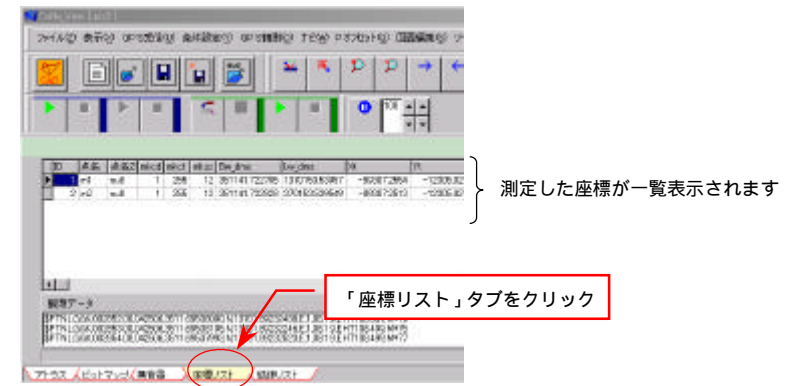
通信を停止し、測位を終了します。

- (1) メニューバー下部にあるツールバーアイコン（下図）をクリックして測位を終了します。



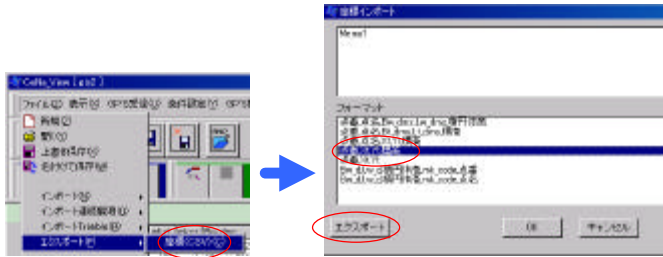
### 8 座標の閲覧、エクスポートする

- (1) 画面下部の「座標リスト」タブをクリックします。  
観測した座標リストが表示されます。



## CANA'View

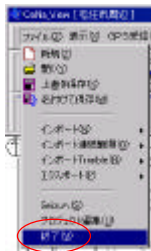
- (2) メニューバー「ファイル」「エクスポート」「座標(CSV)」をクリックします。  
次の画面が表示されます。



- (3) 「フォーマット」一覧から、出力書式を選択します。  
点名、X、Y、標高を出力する場合、「点番、Xt、Yt、標高」を選択します。  
(4) 「エクスポート」をクリックし、任意の場所にファイル出力します。

### 9.CANA'View を終了する

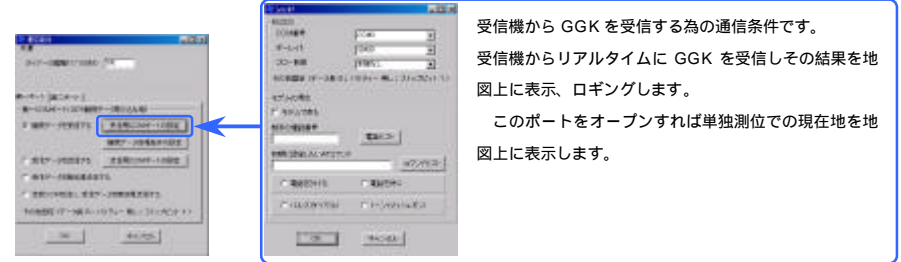
- (1) メニューバー「ファイル」「終了」をクリックします。  
「書き込み」有無を聞いてきますので、必要に応じて「はい」をクリックしてプロジェクトを書き込み、終了します。



## CANA'View

付録：通信条件一覧

「第一ポート」：受信機との通信条件



「第二ポート」：携帯電話の通信条件

