

myzox

RTK Dual-band GNSS Receiver

ジオウォーカー

GEO WALKER PRO

2周波RTK-GNSS受信機

GEO WALKER SURVEY PROCESSING クイックスタートガイド

はじめに

この度はGNSS基線解析ソフトウェアGEO WALKER SURVEY PROCESSINGをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、製品のご使用にあたっての注意事項と製品の基本的な使用方法を簡易的に記載しております。製品仕様や警告・注意事項、スタティック測量などの取り扱い方法の詳細は、弊社ホームページより「取扱説明書」をダウンロードいただきご確認ください。本書及び取扱説明書をよくお読みのうえ、警告や注意事項をお守りいただき、正しく安全に本製品をご使用ください。

v1.0.0

1. ご注意

安全に関する項目（ご使用前に必ずお読みください）

安全上の注意事項

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、ご使用は以下の注意事項を守って安全に行ってください。

マークの意味

- 警告：人体に影響を及ぼしたり機器や財産に大きな影響を与える可能性があることを示しています。
- 注意：機能停止を招いたり正しく動作しない可能性があることを示しています。十分注意してください。

安全使用のための警告文

警告

- この製品で得られた情報を人命に関わる判断及び危機等の制御に使用しないでください。
- USBセキュリティ dongle 接続部には指や異物を入れないでください。
- USBセキュリティ dongle を分解したり改造しないでください。
- USBセキュリティ dongle に強い衝撃を与えないでください。衝撃により破損する可能性があります。**
- USBセキュリティ dongle をUSBメモリーとして使用しないでください。**

注意

- USBセキュリティ dongle は防水ではありません。
- セキュリティIDカードに記載されている、インベージョンコードは初回使用時やPC変更時に必要となるため、必ず保管してください。
- 保管時は直射日光の当たらないところに保管してください。

2. ソフトウェアのインストール

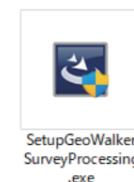
①付属品を確認する。

- ・セキュリティ ID カード
- ・USB セキュリティ Dongle
- ・クイックスタートガイド
- ・保証書

②弊社ホームページからインストールファイルをダウンロードします。以下のページにアクセスし、ページ下部のダウンロードより GEO WALKER SURVEY PROCESSING をダウンロードします。

<https://www.myzox.co.jp/geowalker/>

③SetupGeoWalkerSurveyProcessing .exe をダブルクリックしインストーラーを起動します。



2. ソフトウェアのインストール



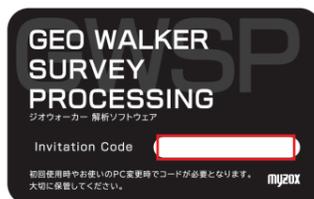
④画面にそってソフトウェアをインストールします。

2. ソフトウェアのインストール

⑤インストールが完了したら、USB セキュリティ Dongle を PC の USB ポートに差します。その後 GEO WALKER SURVEY PROCESSING のアイコンをダブルクリックし起動します。



⑥起動したら付属のインベージョンコードをライセンス認証画面で入力し、[OK] をクリックします。同じ PC の場合は 2 回目以降の入力は不要です。



2. ソフトウェアのインストール

⑦[OK] をクリックして起動するととセミダイナミックパラメータインポート画面が起動します。

https://www.gsi.go.jp/sokuchiki_jun/chikahendo-hosei.html 国土地理院ホームページから地殻変動パラメータファイルをダウンロードします。

「地理院ホーム」- 「位置の基準・測量情報」- 「地殻変動補正」- 「地殻変動補正パラメータファイル」を開き現在の年度のパラメータファイルをダウンロードします。ダウンロードしたパラメータファイルをクリックしインポートをクリックします。下図の 1 ボタンをクリックしてダウンロードした zip ファイルを選択します。（多くの場合はダウンロードフォルダにあります）



⑧上図 2 の「インポート」をクリックします。

⑨「正常にインポートされました」と出たら [OK] をクリックします。

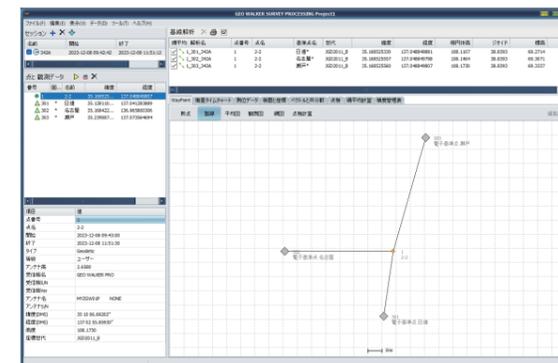
⑩インストールされた、GEO WALKER SURVEY PROCESSING を起動します。

ダウンロードしたパラメータファイルをクリックしインポートをクリックします。

⑪[正常にインポートされました] と出たら [OK] をクリックします。

3. 起動画面

起動画面



起動すると上記のような画面が表示されます。

初回起動時は新規プロジェクト project1 として起動します。

詳細な説明は裏ページの画面ガイドをご覧ください。

4. 取扱説明書

①弊社ホームページから取扱説明書をダウンロードします。以下のページにアクセスし、ページ下部のダウンロードより GEO WALKER SURVEY PROCESSING 取扱説明書をダウンロードします。

<https://www.myzox.co.jp/geowalker/>

GWSP 画面ガイド

メニュー

新規プロジェクト、プロジェクトのオプション、座標系の設定
各種データのインポート、データの印刷はこのメニューで行います。

基線解析リスト

基線解析の結果はここに表示されます。

- FIX 解 視通なし
- FIX 解 視通あり
- 非 FIX 解
- 点のみデータ

結果タブ

解析結果、衛星データ、点検、網平均結果などのデータはこの
タブで切り替え表示が可能です。
プロット画面内の編集もタブ右端の編集開始から可能です。

セッション管理

セッションとは、ある時間の範囲に行った観測の集合です。
プロジェクトには複数のセッションを含めることができます。
プロジェクトは一連の作業の集合で、「現場」と言い換える
こともできます。

点と観測データ

取り込んだ RAW データ、電子基準点の観測データはここに
表示されます。基線解析もここから行います。

点の詳細データ

取り込んだ RAW データ、電子基準点のデータを [点と観測
データ] で選択すると詳細がここに表示されます。

現在状況

基線解析や網平均計算、点検等の処理でエラーや入力に
不備がある場合にこちらにエラーメッセージを表示します。

プロット画面

各種データの詳細が表示されます。
路線や網図、観測結果、衛星状態が表示されます。
網平均や点検の結果もここに表示されます。