

高度利用者向け緊急地震速報専用受信ソフトウェア SignalNow Professional Version 2 説明書



(260528 版)

インストールの部

■製品の特徴

高度利用者向け緊急地震速報専用受信ソフトウェア SignalNow Professional (以後、本ソフトウェア、または SignalNow Professional とも記す) をお選びいただきありがとうございます。

SignalNow Professional は気象庁が提供する緊急地震速報と連動してお使いの Windows PC へ地震の発生をお知らせします。

Ver.2 のリリースにより、基本機能は変えずに、より安定して動作するように内部アーキテクチャの見直しを行いました。

本書をご一読の上、お使いの PC に SignalNow Professional をインストールして、地震災害への備えとしてお役立て下さい。

■動作環境

[ハードウェア]

- Windows 10 または Windows 11 に対応した PC
- インターネット接続環境
本ソフトウェアはインターネットを介して、常時弊社サーバーと接続し、緊急地震速報を受信します。

[ソフトウェア]

- Windows 10(32bit / 64bit)、Windows 11 を推奨
64bit OS をお使いの場合、本ソフトウェアは 32bit アプリケーションプログラムとして動作します。
- ソフト電池ランタイム 5.0.9 以降
本ソフトウェアはライセンス管理にパルティオソフト社のソフト電池を使用します。古いバージョンをお使いの場合は、更新が必要です。
- .NET Framework 4.7.2 / .NET Framework 3.5
本ソフトウェアは動作に .NET Framework 4.7.2 (Windows 10 以降標準搭載) を使用します。一部の PC 環境では別途 .NET Framework 3.5 が必要となる場合があります。

■インストール方法

[インストール作業の事前準備]

SignalNow Professional のインストーラーは Zip 形式で専用サイトに登録されています。サイトからダウンロードした後、Zip 形式のファイルをどこか適当なフォルダー(デスクトップなど)に必ず展開します。展開後、フォルダー内に以下のファイルが含まれていることを確認してからインストールを開始します。

- SignalNow_Professional_v2_Installer¥Setup.exe (本ソフトウェア用インストーラー)
- sdrt5090_win32.exe (32bit OS 用ソフト電池ランタイムインストーラー)
- sdrt5090_x64.exe (64bit OS 用ソフト電池ランタイムインストーラー)
- 使用許諾とサービス利用規約.pdf (本ソフトウェアの使用許諾や免責事項など)
- SignalNowProfessional 取扱説明書.pdf (この説明書)

ご注意

インストール作業は必ず展開したフォルダー内のファイルを使用して下さい。Zip ファイルから直接インストールを行うことはできません。

[インストールの開始]

手順 ○Ver.1 をインストール済みの場合

1) SignalNow Professional の設定画面を開き、後で参照できるように次の情報を確認します。

- 所在地(緯度・経度、地域コード、地盤増幅率)
- ポップアップ表示条件(震源 Mg、通報震度)
- ネットワーク(プロキシー設定)



2) Ver.1 の SignalNow Professional をアンインストールします。アンインストール後、PC の再起動指示が出た場合は、再起動を行います。



3) ソフト電池用ランタイムをインストールします。
展開したフォルダー内にあるソフト電池ランタイム用インストーラーを使用します。お使いの OS に併せてどちらかのインストーラーを起動して画面の案内の通り進めてください。

- 32bit OS の場合: sdrt5090_win32.exe
- 64bit OS の場合: sdrt5090_x64.exe

※古いソフト電池ランタイムがインストールされていた場合は、更新インストールされます。

PC の再起動指示が出た場合は再起動を行います。



4) SignalNow Professional Ver.2 をインストールします。
展開したフォルダー内にあるインストーラーを起動して画面の案内の通り進めます。
インストーラー: SignalNow_Professional_v2_Installer¥Setup.exe
インストールが完了すると、お使いの PC に SignalNow Professional Ver.2 がインストールされ、PC の起動時に自動的に本ソフトウェアも起動するように設定されます。
.NET Framework のインストールを促された場合は指示に従いインストールして下さい。

※Ver.1 でインストールされたファイルが残っていた場合は削除されます。

※Ver.2 が、Ver.1 の設定ファイルを見つけられた場合は、自動的に設定内容を引き継ぎます。但し、以下に該当する場合は手順 1) で確認した内容を、手動で設定して下さい。

- Ver.1 の設定ファイルが見つけれなかった
- プロキシー接続を使用していた(パスワードの復号ができないことがある為)

～ これでインストール作業は完了です。操作説明の部を参照し、設定を行ってからお使い下さい。～

○初めてインストール(使用)する場合

※3)に進みます。



■アンインストール

[スタート]-[設定]-[アプリ]-[アプリと機能]に表示される一覧から SignalNow Professional をアンインストールして下さい。



操作説明の部

■SignalNow Professional の設定

ご注意 – はじめて SignalNow Professional をお使いになる場合

本ソフトウェアを使用する為にはお使いになる場所(緯度経度などの所在地情報)の設定が必要です。

初めて使用する場合など所在地の情報がわからない、または引っ越しなどにより場所の変更が生じた場合は、ブラウザを使用して弊社サイトにアクセスし、設定内容を取得してください。

[ストラテジー株式会社 地盤増幅率取得サイト URL]

<http://www.estrat.co.jp/getlocationdata/>

本ソフトウェアは本ソフトウェアをお使いになる PC がある場所に対して、“到達する地震の揺れの大きさ”(震度階級)と“揺れが到達するまでの時間”(猶予秒数)をお知らせします。本ソフトウェアを使用する為には少なくとも次の設定が必要です。

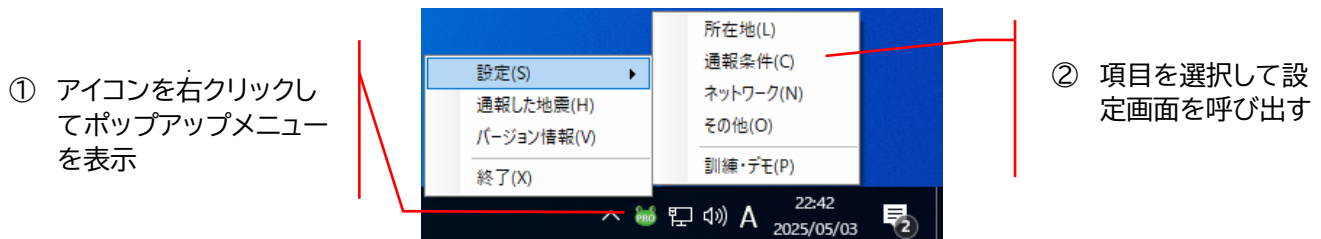
- 所在地情報の設定
- 通報条件の設定
- ネットワーク(Proxy)の設定 ※必要に応じて。

設定は本ソフトウェアを起動した後、専用の設定画面から行います。

設定画面は通知領域(タスクバーの右端)に表示されているカエルの形をしたアイコンから呼び出します。アイコンを右クリックするとポップアップメニューが表示されますので、その中から該当するメニューを左クリックして表示される画面内の各項目を適切な値に変更してください。

設定が完了した後は普段通りに PC をお使いください。

設定した通報条件に合致した緊急地震速報を受信すると警報音とともに画面に表示してお知らせします。



その他の画面も含め、詳細は各画面の説明の項を参照して下さい。

■起動方法

本ソフトウェアは PC の起動に合わせて自動的に起動します(インストーラーにより、スタートアップに登録されています)。

本ソフトウェアを手動で起動するには次のどちらかで行います。

- 1) デスクトップの SignalNow Professional アイコンから起動する。
- 2) スタートメニュー内のアプリ一覧から SignalNow Professional を起動する。

起動するとタイトル画面が表示され、通知領域にアイコンを常駐させ動作を開始します。

起動した時点でソフト電池の残量が無い場合は動作を継続することができません。充電用電池を購入してから改めて起動して下さい。

なお、本ソフトウェアは複数と同時に動作させることはできません。起動時に既に本ソフトウェアが動作していた場合は、新たに起動した本ソフトウェアは動作を終了します。

※最初の起動時に.NET Framework のインストールを促された場合は指示に従いインストールしてから、改めて起動します。

■ 終了方法

本ソフトウェアは Windows のシャットダウンに合わせて自動的に終了します。

手動で終了するには、通知領域のアイコンを右クリックすると表示されるポップアップメニューから「終了」を選択します。

■ 各画面の説明

本ソフトウェアで表示される画面は、主に設定画面と通報画面により構成されています。

設定画面は機能ごとに用意されており、各設定画面で指定した内容は即座に反映されます。

[設定画面]

設定 - 所在地



本ソフトウェアをお使いになる PC の所在地となる情報を入力します。

入力する情報は「地盤増幅率取得ページ」へのリンクをクリックすると表示されるサイトから取得します。

画面の右側には弊社サーバーとの接続状況が表示されます。

緑色: 弊社サーバーと接続状態

橙色: 弊社サーバーとの接続を試行中

赤色: 弊社サーバーと切断状態

設定 - 通報条件



緊急地震速報を受信し、予測した結果がこの画面で指定した条件に合致すると、通報画面を表示してお知らせします。

次の2つの条件のどちらかが合致すると、通報画面をポップアップ表示してアラーム音とともにお知らせします。

- 震源のマグニチュード
1.0～9.0(1.0単位)
- 予測震度階級
震度0、1、2、3、4、5弱、5強、6弱、6強、7
- 使用するデータの確からしさ
特に指示が無い限り「精度優先」を指定します。

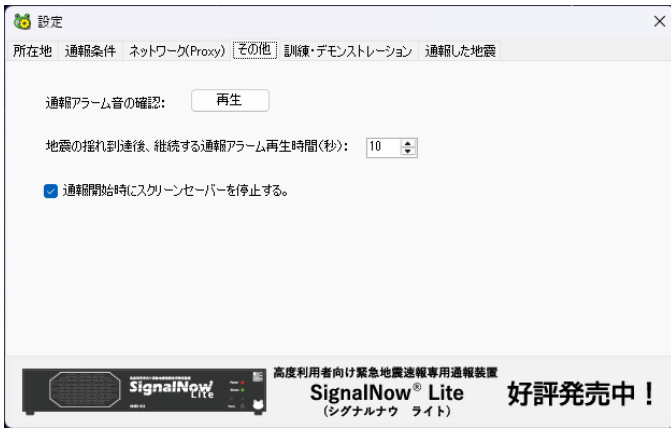
設定 - ネットワーク(Proxy)



インターネット接続に使用する Proxy サーバーの情報を入力します。

- プロキシサーバーを使用する。
使用する場合はチェックマークをつけます。
- プロキシサーバー設定
- 認証方式
認証方式は BASIC 認証のみ対応です。
- プロキシサーバー接続テスト
プロキシサーバーと接続確認を行います。正しく通信できれば200番台の数値が表示されます。

設定 - その他



通報処理時に再生されるアラーム音の確認や、地震波の到達後、アラーム音の再生を継続する時間などを指定します。

- 通報アラーム音の確認
再生ボタンを押すと、アラーム音が再生されます。
- 地震の揺れ到達後、継続する通報アラーム音の再生時間(秒)
通報画面で猶予秒数が0秒になった後もアラーム音を再生する時間を秒数で指定します。
- 通報開始時にスクリーンセーバーを停止する。
Windows のセキュリティ関係の仕様変更により動作しないことがあります。その場合は Windows の設定でスクリーンセーバーの使用を中止して下さい。

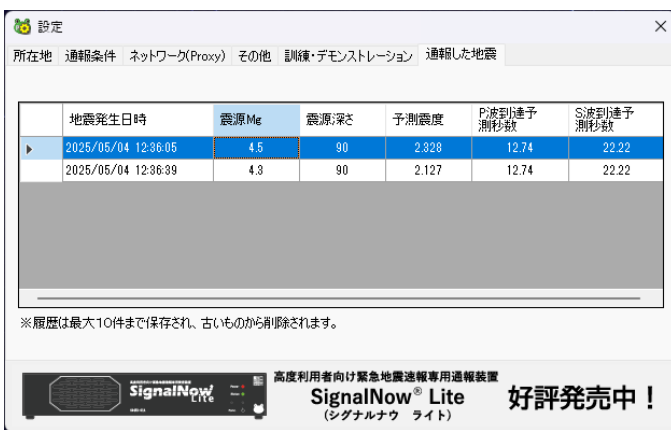
設定 - 訓練・デモンストレーション



訓練内容に指定した内容で、通報処理をシミュレートすることができます。避難訓練などにもお役立て下さい。

- 猶予秒数(地震の揺れが到達するまでの時間)
- 予測震度階級
指定された内容を予測結果として、通報画面に表示します。
- 訓練実施時間
通報処理を開始する時刻を指定します。
- 訓練実施ボタン
指定した内容でシミュレーションを開始します。

設定 - 通報した地震



本ソフトウェアが通報処理を行った履歴を確認することができます。

表示されている履歴をダブルクリックすることで、通報画面でも確認することができます。

履歴は本ソフトウェア終了時に、直近の10件のみ保存され、次回の動作時に引き継がれます。



見守りケロたん(前)

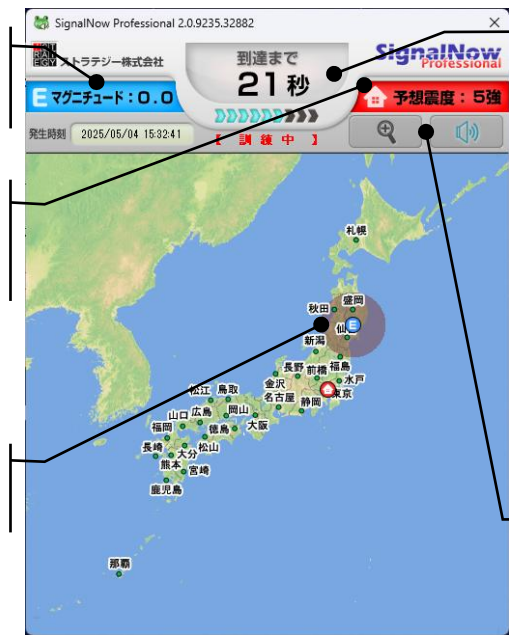


見守りケロたん(後)

[通報画面]

通報画面

- 発生した地震の震源マグニチュード。
- 通報条件の1つです。
- 所在地に設定した場所で予測された揺れの大きさ(予測震度階級)。
- 通報条件の1つです
- 震源から所在地へ広がる地震の揺れを示します。




- 所在地に設定した場所へ地震の揺れが到達するまでの時間(猶予秒数)。

※ご注意※

Windows に設定されている時刻が不正確な場合は正しい秒数を表示できません。

Windows 機能の”時刻合わせを自動的に行う”などを使用して正確な時刻を設定して下さい。

- 虫眼鏡ボタンで拡大・縮小表示を切り替えます。
- スピーカーボタンでアラーム音の再生・停止を切り替えます。

 所在地に指定された位置を示します。

 発生した地震の震源位置を示します。

■ SignalNow Professional の使用期間について

SignalNow Professional は使用期間が定められているソフトウェアです。継続して使用する為にはソフト電池の残量が必要です。

残量がなくなった場合はサポート窓口より充電用電池を購入し、充電を行って下さい。

■ 問い合わせおよびサポート窓口

本ソフトウェアに関するお問い合わせは次の窓口までお願いいたします。

ストラテジー株式会社 問い合わせ窓口

(返信は弊社営業日に順次行います。お問い合わせの内容によっては、ご回答にお時間をいただく場合や、お答えできない場合がございます。あらかじめご了承ください。)

e-mail: jishin_sales@estrat.co.jp

■ その他

- 緊急地震速報は技術的な限界により、予測された震度などは実際の結果と異なることがあります。ご理解の上お使い下さい。詳細については同梱されている使用許諾契約書をご参照下さい。
- 本書記載の内容と実際の動作が異なる場合や特に説明のない動作については、実際の動作を正とします。
- SignalNow(シグナルナウ)はストラテジー株式会社の登録商標です。その他、本説明書に記載されている会社名、製品名などは、一般に各社の商標、または登録商標です。

統括販売、開発および緊急地震速報配信事業者：
 ストラテジー株式会社(地震動の予報業務の許可事業者 許可第198号)
 〒182-0023 東京都調布市染地 2-14-50