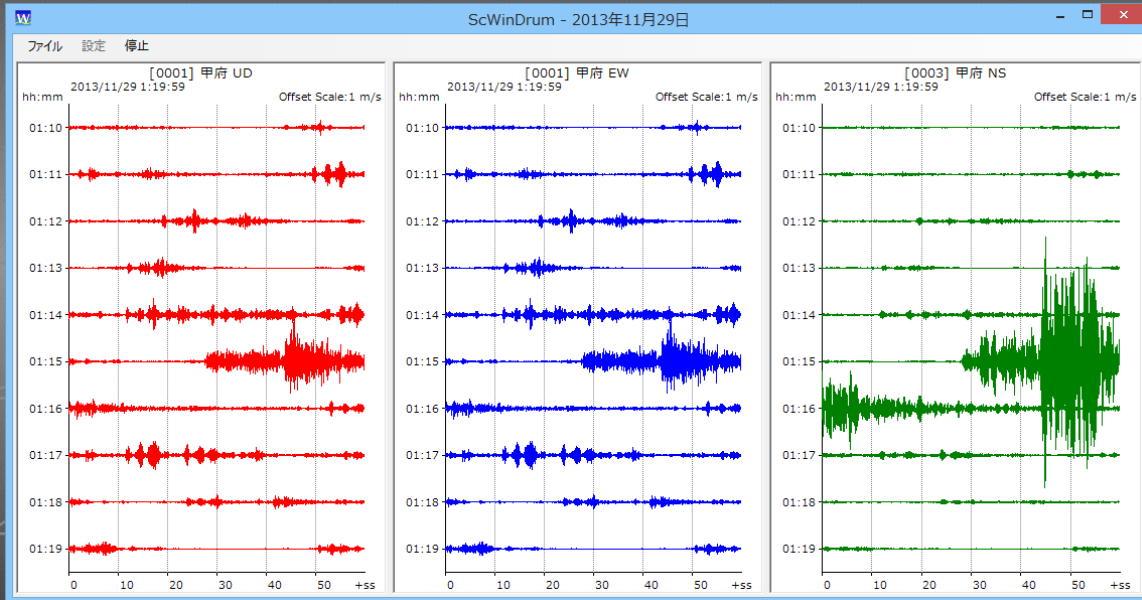


WIN ドラム形式リアルタイムモニタ



連続波形表示

WIN^{*1}形式の受信パケットを、10分から6時間まで、選択した時間で連続表示します。

波形はドラム形式で表示します。これは、回転するドラムに記録するような表現方法です。

最大9個まで表示チャンネルを設定することができ、1つのウィンドウにタイル状に配置します。

マウス操作で、全数表示と特定チャンネルの拡大表示を切り替えることができます。

チャンネルテーブル

表示チャンネルはチャンネルテーブルから選択します。このチャンネルテーブルはファイルから読み込むか、手入力による新規登録で設定します。

グラフ表示されるデータは、このチャンネルテーブルにより物理量に変換されて表示されます。

自動画像保存

表示時間単位に画面を自動的に保存します。保存形式はPNG/JPEG/BMPのいずれかを選択、出力サイズは幅640~4096、高さ320~4096の範囲で指定できます。

チャンネル毎設定

チャンネル毎に、成分名、色、フィルター、表示スケールが設定可能です。成分名は日本語で設定できるため、どの成分か一目でわかるようになります。

タイトル名設定

ウィンドウのタイトル名を日本語で設定することが出来ます。これにより、例えば地点名をタイトルに付け、各チャンネルに成分名を設定する事で、地点毎の管理が容易になります。

複数ウィンドウを起動しておくことにより、複数地点の同時モニタも可能となります。(注：受信ポートは別にするか、マルチキャストで配信されている必要があります)

*1:WIN は、東京大学地震研究所で開発された、多チャンネル地震波形処理システム of データ形式です。

主な仕様

| | |
|-------------|--|
| 受信方法 | UDP ポートから受信、グループアドレスによるマルチキャスト受信も可能。 |
| チャンネルテーブル | ファイル読み込みや保存などのファイルメニューと手入力による新規登録。 |
| 表示形式 | ドラム形式。 |
| 表示数 | 最大 9 個、チャンネル番号は重複可能。マウス操作で全数表示と選択チャンネルを切り替え。 |
| 表示時間 | 10/20/30 分、1/3/6 時間から選択。 |
| 表示フィルタ | フィルタなしとハイパスフィルタから選択。 |
| 表示スケール | 整数および実数の任意設定。 |
| 表示スケールの倍率変更 | チャンネル単位に「Auto、x10~1/10、Reset」から選択。 |
| 自動画面保存 | 表示時間単位に自動保存、保存形式は「PNG、JPEG、BMP」から選択。 出力サイズは幅 640~4096、高さ 320~4096 の範囲で指定。 |
| その他 | タイトル、チャンネル名、色の設定。 |
| 動作環境 | CPU : x86、x64 形式プロセッサ 1GHz 以上。 メモリ : 1Gbyte 以上。 |
| 対応 OS | Windows ^{*2} 10、Windows ^{*2} 8、Windows ^{*2} 7。 |
| 必要環境 | Microsoft.NET Framework ^{*3} 2.0 以上。 |

本製品には、PC1 台でのライセンス形式をとっております。
必ずご使用になる PC にインストールした上で、ライセンスの登録をお願い致します。

ソフトウェア使用許諾契約について

本ソフトウェア製品(以下「ライセンス製品」という)をご使用になる前に、取り扱い説明書内の使用許諾契約書(以下「本契約」という)をよくお読み下さい。お客様は、ライセンス製品をコンピュータへインストールすることによって本契約のすべての条件に同意したものとみなされます。本契約の条件に同意いただけない場合はライセンス製品をインストールし使用することはできません。

ライセンス製品型番 : ScWinDrum ライセンスの内容 : 1 ライセンス

価格

| | | |
|--------------------|-----------|--------------|
| WIN ドラム形式リアルタイムモニタ | ScWinDrum | 税込 ¥275,000. |
|--------------------|-----------|--------------|

*2: Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標登録または商標です。

*3: .NET Framework は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ このカタログに記載された仕様・デザイン・価格は予告なしに変更することがあります。

※ このカタログの記載内容は 2024年8月22日現在のものです。