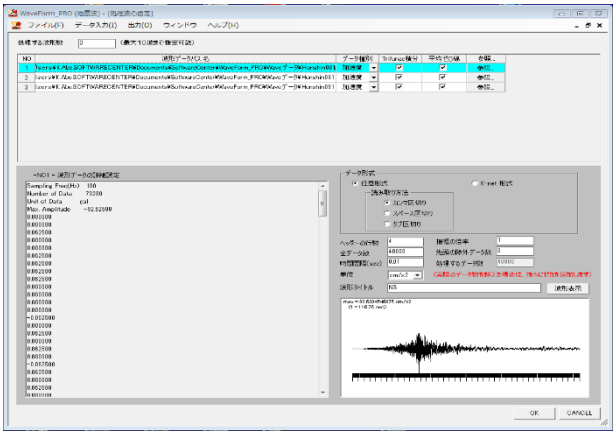
波形処理プログラム　WaveForm_PRO Ver1.0

【内容】

波形処理プログラムは、加速度、速度、変位の3種類の波を読み込むことができます。波のデータの形式としては、**任意形式**または **K-NET, KiK-net 形式**のファイルを選択できます。任意形式を選択した場合は、スペース区切り、カンマ区切り、タブ区切りの3種類から選択し、ヘッダー行数、全データ数、時間間隔、単位を指定します。K-NET, KiK-net 形式の場合は、ヘッダー情報から、自動的に必要な情報が指定されます。時間間隔を適切に入力してください。最大10波まで指定できます。

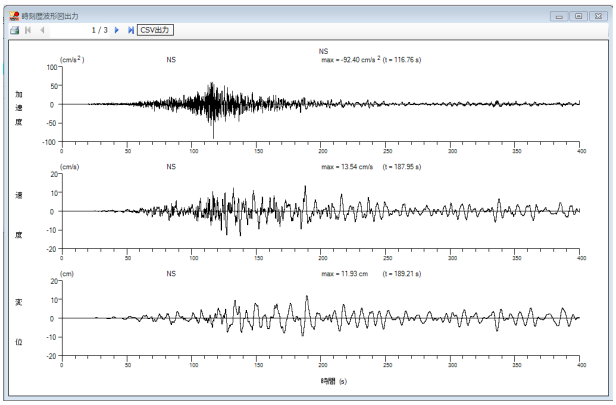
出力可能なグラフ図は、時刻歴波形図, 加速度応答スペクトル, 擬似速度応答スペクトル, フーリエ・スペクトル図、及び変位のオービット図になります。

グラフは、グラフ図毎に、各波を重ね書きできます。

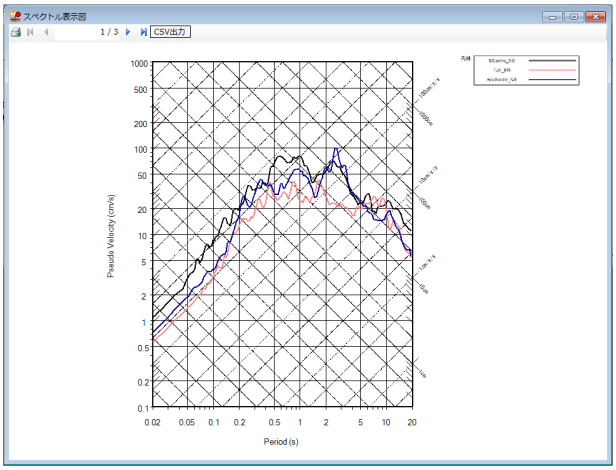


処理波の指定

計算条件の設定



時刻歴波形図



擬似速度応答スペクトル図

【特徴】

■　入力波ファイル形式(20 波まで)

・スペース区切り、カンマ区切り、タブ区切り形式

・K-NET, KiK-net 形式

■　計算処理

・直接積分、Trifunac 積分

・ウィンドウ処理(PARZEN,HANNING,HAMMING)

■　出力図(200 用紙まで)

・時刻歴波形図(加速度、速度、変位)

・応答スペクトル(加速度、擬似速度)

・フーリエスペクトル(加速度、速度、変位、パワー)

【販売価格】

WaveForm_PRO (Ver1.0)　----------　¥198,000(税込)
(税抜¥180,000)

認証方式　ネットワーク認証方式--　¥　0
ハードプロテクト方式----- ¥27,500(税込)
(税抜 ¥25,000)

【提供形態】

CD-ROM およびユーザーズマニュアル

【適用機種】

(32bit/64bit) Windows 10 使用の機種
※最新サービスパック適用
※上記 OS 以外でのご利用、または、異なる OS 上で動作する仮想 OS でのご利用はサポート対象外です

☆ネットワーク認証はインターネット環境が必須です

お問い合わせは

株式会社 ソフトウェアセンター
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル 6F
TEL (03)3866-2095(代表)・FAX (03)3861-0449
https://www.scinc.co.jp/