

FGX-295 任意波形転送アプリケーション



FGX-295 任意波形転送アプリケーションは csv ファイルに保存されている任意波形データを読み込み USB 通信にて簡単に設定できる専用アプリケーションです。

また、アプリケーションの csv ファイルを作成せずに表に直接キー入力して使用することもできます。

FGX295_ArbitraryWaveform の仕様

- ・波形パターンは 7 列 262150 行
- ・選択列のデータを 0~100% でグラフ表示
- ・波形パターンと出力パラメータの個別設定
- ・キー入力によるリモートコマンドの送受信
- ・USB 通信 (NI-VISA^{※1}) による接続
- ・OS Windows 7/8/10 ^{※2}

★簡単に波形パターンを読み込めます！

csv ファイルを表にドラッグ & ドロップするだけで簡単にファイル読み込めます。

★波形パターンのデータは単純！

送信波形は振幅パターンになる為、本アプリケーションでは指定列のデータを 0% から 100% に変換できる値の csv ファイルを作成するだけです。

また、指定列で最初に見つけた文字列はヘッダとして認識してスキップし、8 列以降にあるデータはエラーにはせず読み込みません。

列を選択するとデータの有効範囲を自動検索します。

そして、手動操作による範囲変更もできます。

★波形パターンをグラフで確認！

選択した波形パターンはグラフに表示されるので確認して送信できます。

★波形パターンと出力パラメータは個別設定！

波形パターンと出力パラメータの操作が分離されているので出力波形の操作を容易に行えます。

★出力パラメータの設定も簡単！

出力パラメータは、振幅を LOW(0%) と HIGH(100%) の電圧値[V] で設定して周期を波形パターンに応じて 1 ステップまたは 1 周期のいずれかを選択して時間[Sec] で設定します。

そして、出力の ON/OFF もボタンで操作できます。

★接続も簡単！

接続ボタンを押すだけで最初に認識した FGX-295 と接続します。

※1) NI-VISA ドライバが必要です。(ランタイム版でも可)

NI-VISA は National Instruments Corporation の登録商標です。

※2) Windows 7/8/10 は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

●本アプリケーションは予告なく改良、変更することがあります。●このカタログに掲載した写真は印刷の条件により実際の色と異なる場合があります。

株式会社 テクシオ・テクノロジー TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 藤和不動産新横浜ビル 7F

お問い合わせは各営業所へどうぞ。

<http://www.texio.co.jp>

- 北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町 1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758
 - 東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
 - 中日本営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
 - 西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056
- アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。
●サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183