

フルモデルチェンジしたFR Configurator (インバータセットアップソフトウェア) FREQR0L-E700シリーズ対応版を発売致します。

「高速グラフ機能」や「簡単セットアップ機能」など新たな機能を追加し、操作性も大幅に改善しました。

■ 特徴

1. USBケーブル1本で簡単接続「USB接続」

FREQR0L-E700シリーズのUSBコネクタとパソコンとを市販のUSBケーブルで接続するだけで操作可能です。

2. 最短1msサンプリングによるグラフ表示
「高速グラフ機能」

USB接続の簡単接続で高速サンプリングを可能としました。

3. 初めての方も簡単にセットアップ可能
「簡単セットアップ」

FR Configuratorのシステム設定からインバータを操作する上での基本的なパラメータ設定をウィザード(対話)形式で設定できます。

4. FREQR0L-E500シリーズからのパラメータ変換が可能
「コンバート機能」

従来機種 of FREQR0L-E500シリーズからFREQR0L-E700シリーズへのパラメータ変換(コンバート)が可能です。

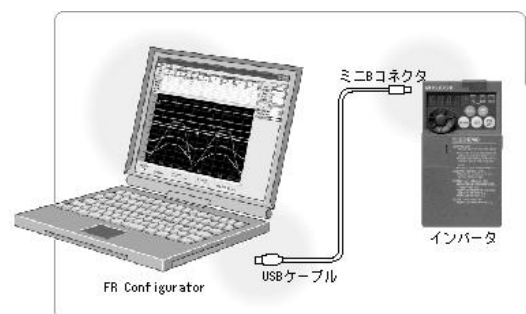


■ 機能詳細

1. USBケーブル1本で簡単接続「USB接続」

FREQR0L-E700シリーズに標準搭載されたUSBコネクタ(ミニBコネクタ)を使用すれば、RS-232C⇔RS-485変換器を使用しなくても市販のUSBケーブル1本で簡単に接続できます。

もちろん従来からのPUコネクタによるRS-485通信にも対応しています。

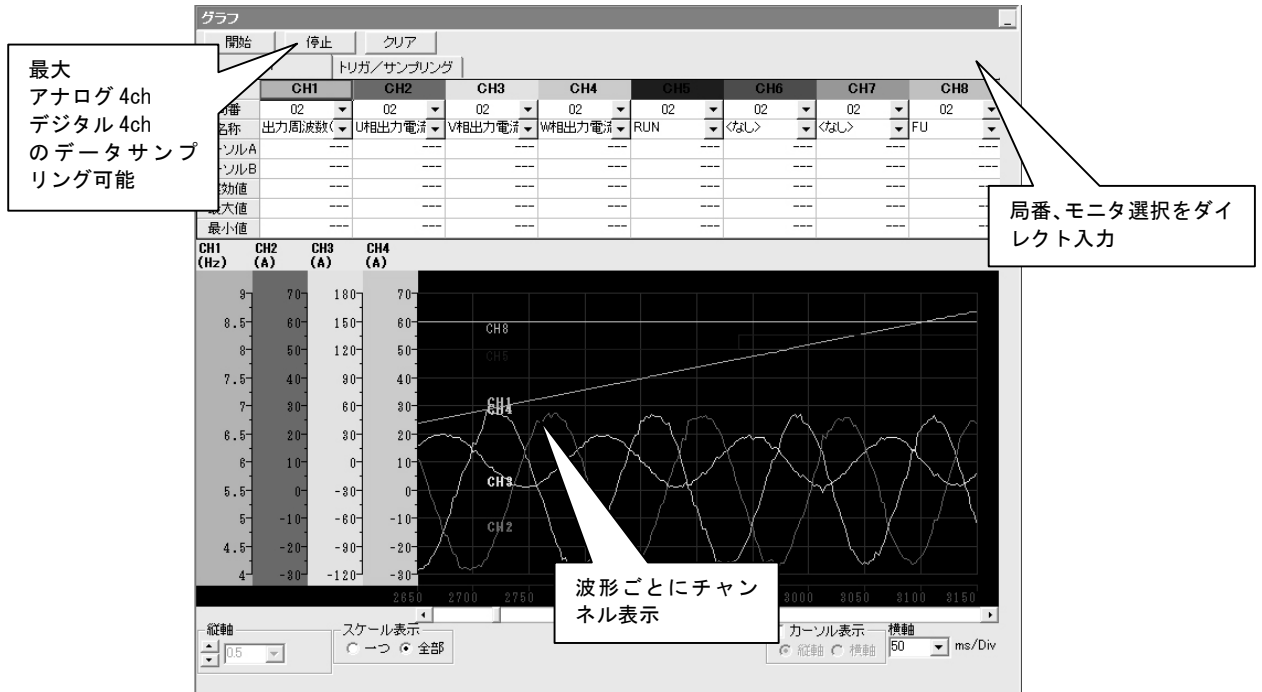


2. 最短1msサンプリングによるグラフ表示「高速グラフ機能」

FREQROL-E700シリーズとパソコンをUSBケーブルで直接接続することで、最短1msの高速サンプリングが可能です。（PUコネクタからのRS-485通信の場合は、最短50msです）

今までグラフ化できなかった電流波形などの精密なグラフ表示が可能です。

インバータの入出力端子やアラーム発生をトリガにし、グラフ表示できるので、パソコン1台でインバータの動作確認ができます。



3. 初めての方も簡単にセットアップ可能「簡単セットアップ」

スタートアップ画面でまずやりたいことをすぐ実行。簡単セットアップでFR Configuratorのシステム設定（インバータの自動認識）からインバータを操作する上での基本的なパラメータ設定をウィザード（対話）形式で設定できます。

パラメータ番号を意識せずに設定できるので、初めての方にも安心してお使いいただけます。

FR Configurator SW3 [Start Up]

MITSUBISHI Integrated FA Software MELSOFT

FR Configurator

起動時にこの画面を表示

Cancel

簡単セットアップ

インバータの基本セットアップが簡単に行えます。

機能・モニタ

パラメータ設定やインバータの状態をモニタする事が出来ます。

ヘルプ

FR Configuratorの使用方法やパラメータ内容を説明します。

[システムファイル設定]

システムファイルの設定

システムファイルの設定 → インバータ設定 → 制御選択

これから設定するシステムの名前、ファイル名、システムファイルの保存先を選択する必要があります。機種名や用途などをコピーペーストしてください。

機種判別
運転モード
始動指令
周波数設定
etc

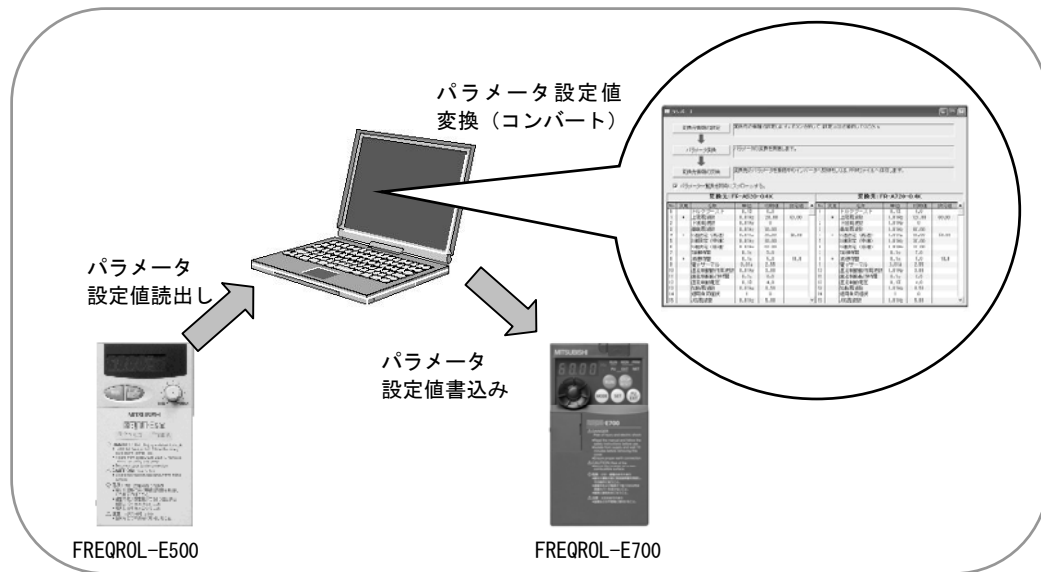
[接続確認]

[スタートアップ画面]

4. FREQROL-E500からのパラメータ変換も可能「コンバート機能」

従来機種種のFREQROL-E500シリーズからFREQROL-E700シリーズへのパラメータ変換（コンバート）が可能です。

従来機種からの置き換えも安心です。



5. その他の機能

名称	機能
パラメータリスト	インバータのパラメータを一覧表示します。パラメータの読出し、書込みクリアが可能です。
システムビュー	最大32台の接続インバータをツリービュー形式で表示します。
テスト運転	画面上の操作パネルからインバータの正転、逆転、周波数設定が可能です。外部、PU、NET運転モードが切り換えできます。
ツールバー	よく使う機能をアイコン配置してあるので、簡単に機能呼び出せます。
システムバー	接続局の運転状態（運転中、アラーム発生中など）を常に表示します。

■ 仕様

● 対応インバータ

FR-E720-0.1K~15K（2007年8月以降対応機種拡大予定）

● 形名

FR-SW3-SETUP-WJ

● 仕様

構成部品	内容*1	
パーソナルコンピュータ*2	CD-ROMドライブ（インストール用）	USBポートまたはRS-232Cポートを備えたIBM PC/AT互換機
	OS	Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition、Windows® 2000 Professional
	プロセッサ	Pentium® 133MHz以上（Windows® 2000 Professional） Pentium® 300MHz以上（Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition）
	メモリ	32MB以上（Windows® 2000 Professional） 128MB以上（Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition）
	ハードディスク	50MB以上の空き容量
ソフトウェア	Internet Explorer 4.0以上	
ディスプレイ	解像度1024×768（XGA）以上、256色以上のカラー表示が可能なもの。上記パーソナルコンピュータに接続可能なもの。	
キーボード	上記パソコンに接続可能なもの	
マウス	上記パソコンに接続可能なもの	
プリンタ	上記パソコンに接続可能なもの	

*1 Windowsは、米国Microsoft Corporatiponの米国及びその他の国における登録商用です。
Pentiumは、Intel Corporationの登録商標です。

*2 使用するパソコンにより、FR Configuratorが正常に動作しない場合があります。

■ 発売時期

● 2007年3月 受注・出荷開始 ※

※「体験版」が2006年12月よりホームページからダウンロード可能です（詳細は下記ご覧ください）。

■ 価格・サポート

製品名	形名	標準価格	備考
FR Configurator	FR-SW3-SETUP-WJ	30,000円	CD-ROM版のみの販売となります

(上記標準価格には、消費税が含まれておりません。)

※ 従来機種FR Configurator (FR-SW2-SETUP-WJ) をお持ちのお客様は、インターネット上の下記ホームページアドレスからFR Configurator (FR-SW3-SETUP-WJ) をダウンロード（無料）してお使いいただけます。ただし、FR Configurator (FR-SW2-SETUP-WJ) がパソコンにインストールされていないと、FR Configurator (FR-SW3-SETUP-WJ) のインストールはできません。

MELFANSwebホームページアドレス <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
SW2ユーザーは、「TOP>製品INDEX（製品分類/情報内容）>インバータ FREQROL>ダウンロード」の「FR-SW3-SETUP-WJ製品版ダウンロード」をクリックしてください。

■ 体験版がお試しいただけます

製品をよりよくお知りいただくために、当社ではインターネット上の下記ホームページアドレスにて体験版がダウンロード可能となっています。

製品購入のご検討にご活用ください。

※なお、ダウンロード（無料）にはユーザー登録が必要です。（登録は無料です）

● 体験版の制限機能について

- ・1対1接続のみ対応（0局固定）します。
- ・スタートアップ画面は、ヘルプのみ機能します。
- ・簡単セットアップ機能はありません。
- ・コンバート機能はありません。
- ・テスト運転による正逆転運転、周波数設定はできません。
- ・2006年12月25日～2007年3月26日の期間に限りダウンロード可能です。

機能詳細は、FR Configurator取扱説明書PDFを参照してください。

MELFANSwebホームページアドレス <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
体験版は「TOP>製品INDEX（製品分類/情報内容）>インバータ FREQROL>ダウンロード」の「FR-SW3-SETUP-WJ体験版ダウンロード」をクリックしてください。



三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル)

お問合せは下記へどうぞ

本社	〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル 7階)	(03) 3218-6721	北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡 3-1-1(金沢パークビル)	(076) 233-5502
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北 2 条西 4 丁目 1(北海道ビル)		中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅 3-28-12(大名古屋ビル)	(052) 565-3323
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉 1-17-7(仙台上杉ビル)	(022) 216-4546	豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町 1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心 11 番地 2		関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島 2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2831
	(明治安田生命さいたま新都心ビル) 4F(アリス・タワー 34 階)	(048) 600-5845	中国支社	〒730-8657 広島市中区中島町 3-25(ニッセイ平和公園ビル)	(082) 248-5345
新潟支店	〒950-8504 新潟市東大通 2-4-10(日本生命ビル)	(025) 241-7227	四国支社	〒760-8654 高松市寿町 1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい 2-2-1(横浜ランドマーク18階)	(045) 224-2624	九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神 2-12-1(天神ビル)	(092) 721-2236

三菱電機 F A 機器 TEL・FAX 技術相談

● 電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1
インバータ FREQROL シリーズ	052-722-2182	月曜～金曜 9:00～19:00

おかけ間違いのないように、電話番号をよくお確かめください。

● FAX 技術相談

対象機種	FAX 番号	受付時間※1
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時※2)

※1：土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常常務日

※2：春期・夏期・年末年始を除く

インターネットによる三菱電機 F A 機器技術情報サービス

MELFANSweb ホームページ：<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

Q & A サービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。