

汎用インバータセットアップソフトウェア FR Configurator (FR-SW3-SETUP-WJ) バージョンアップのお知らせ

平素より当社駆動制御機器につきまして格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
FREQR0L-E700シリーズインバータ対応オプション「インバータセットアップソフトウェアFR Configurator (FR-SW3-SETUP-WJ)」をバージョンアップし、FREQR0L-A700シリーズ、FREQR0L-F700シリーズ対応可能と致しますのでお知らせします。

記

1. バージョンアップの内容

- ① 対応インバータ
FREQR0L-A700 シリーズ、FREQR0L-F700 シリーズを追加します。
- ② FREQR0L-E700 シリーズ容量
FR-E740-0.4K~15K の容量を追加します。
- ③ 対応内蔵オプション
下記の内蔵オプションに新たに対応可能となります。

インバータ形式	対応内蔵オプション
FREQR0L-A700 シリーズ	FR-A7AR, FR-A7AX, FR-A7AY, FR-A7AL, FR-A7NC, FR-A7NL, FR-A7ND, FR-A7NP, FR-A7NS, FR-A7NF, FR-A7AP, FR-A7AZ
FREQR0L-F700 シリーズ	FR-A7AR, FR-A7AX, FR-A7AY, FR-A7NC, FR-A7NL, FR-A7ND, FR-A7NP
FREQR0L-E700 シリーズ	FR-A7ND Eキット, FR-A7NL Eキット, FR-A7NP Eキット

- ④ RS-485 通信で複数のインバータに対応
RS-485 端子台 (FREQR0L-E700 シリーズは FR-E7TR 取付) にて最大 32 台まで対応します。
- ⑤ FA トランスペアレント対応
当社表示器 GOT1000 シリーズの FA トランスペアレント機能を利用して表示器に接続したまま、インバータと通信を行いモニタ、パラメータの書込みができます。(最大インバータ接続可能台数:10 台)
- ⑥ パラメータリスト
機能別パラメータリスト、変更パラメータリスト、個別パラメータリストを追加します。
- ⑦ パラメータ変換機能
下記の機種についてパラメータの変換が可能です。

変換元インバータ	変換先インバータ
FR-A520(L), FR-V520(L)	FR-A720
FR-A540(L), FR-V540(L)	FR-A740
FR-F520(L)	FR-F720
FR-F540(L)	FR-F740
FR-E520	FR-E720(従来から対応)
FR-E540	FR-E740

- ⑧ 一括モニタ機能
指定されている局番のインバータから出力周波数、出力電圧、出力電流などの複数のデータを一括表示する機能を追加します。
- ⑨ 入出力端子モニタ機能
インバータ本体と内蔵オプションの入出力端子の信号割付と端子の ON/OFF 状態のモニタができます。

発行 日付	2007年12月	件 名	汎用インバータオプション FR Configurator SW3(インバータセット アップソフトウェア FR-SW3-SETUP-WJ) バージョンアップのお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	----------	--------	---	--

- ⑩ テスト運転解除機能
通常のテスト運転は、**FWD** **REV** ボタンを押し続けるとインバータを運転し、離すとインバータは停止します。テスト運転解除を選択すると**FWD** **REV**を一度押すだけで運転を継続することができます。
- ⑪ 設定ウィザードの機能
加減速パターン、加減速時間の設定に加え、出力端子校正、アナログ端子校正、オフラインオートチューニング (FREQROL-A700 シリーズ、FREQROL-E700 シリーズ) についてウィザード機能を追加します。
- ⑫ 診断機能
アラーム履歴と各アラーム発生時のモニタ値の表示、インバータリセット、アラーム履歴のクリア、主回路コンデンサの寿命測定、寿命の表示と警報、診断データファイルの出力ができます。
- ⑬ トラブルシュート機能
各種トラブルにおいて、インバータと通信を行うことでトラブルの原因推定とその対策を行うことができます。
- ⑭ マシンアナライザ機能 (FREQROL-A700 シリーズ ベクトル制御時のみ可能)
機械系の共振周波数を測定する機能を追加します。

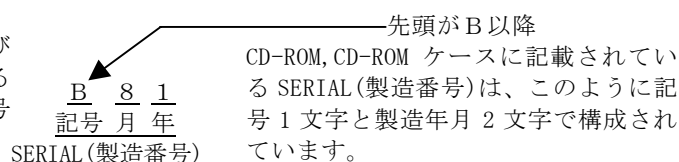
2. 旧バージョンアップ品のアップデート

FR-SW2-SETUP-WJ、FR-SW3-SETUP-WJの製品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にてバージョンアップ品をダウンロード(無料)頂けます。

- ① MELFANSweb ホームページアドレス
<http://www.Mitsubishielectric.co.jp/melfansweb>
- ② バージョンアップ方法 「TOP>FREQROL>ダウンロード」の「FR Configurator SW3(アップデート) FR-SW3-SETUP-WJ」をクリックしてください。
(詳細手順については、FR Configurator 取扱説明書の PDF を参照ください。)
- ③ ダウンロード開始時期
2008年1月16日

3. 製品識別方法

バージョンアップ品は製品の CD-ROM 及び CD-ROM ケースに記載されている SERIAL (製造番号) が右記のシリアル番号の先頭が B 以降となります。



4. 製品切替時期

2008年1月工場生産分より実施します。