

## 汎用インバータオプションFR Configurator2 (インバータセットアップソフトウェア)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格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。  
汎用インバータオプションFR Configurator2 (インバータセットアップソフトウェア) を  
バージョンアップし、機能を追加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

- 対応機種追加  
FR-E800-SCEPC、FR-A840M に対応します。
- FR-A800、FR-F800 ソフトウェアバージョンアップに対応 (ファームウェアバージョン 39、339)
- FR-E800 ソフトウェアバージョンアップに対応 (ファームウェアバージョン 14)
- AI アラーム診断  
下記アラームが AI アラーム診断に対応します。

操作パネル表示	名称
E. BE	ブレーキトランジスタ異常検出
E. GF	出力側地絡過電流
E. LF	出力欠相
E. OPT	オプション異常
E. PUE	PU 抜け
E. PE2	パラメータ記憶素子異常 (主回路基板)
E. CPU	CPU 異常
E. USB	USB 通信異常
E. SAF	セーフティ回路異常
E. OSD	速度偏差過大検出
E. EHR	Ethernet 通信異常
E. CMB	基板組み合わせ異常
E. 1	オプション異常
E. 5	CPU 異常
E. 6	CPU 異常
E. 7	CPU 異常
E. 13	内部回路異常

発行 日付	2024年10月	件 名	汎用インバータオプションFR Configurator2 (インバータセットアップソフトウェア) 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
----------	----------	--------	--	---

### (5) 安全パラメータバージョンの表示

安全パラメータ設定画面に安全パラメータバージョンを追加します。  
安全パラメータバージョンは、インバータの SERIAL（製造番号）によって決まる安全パラメータリストを区別する番号です。  
使用するインバータに対応した安全パラメータリストで設定ができます。



- ※ インバータのファームウェア変更により、安全パラメータバージョンが変更されることはありません。
- ※ 安全パラメータバージョンについての詳細は、下記取扱説明書を参照してください。
  - ・FR Configurator2 取扱説明書
  - ・FR-E800-SCE 取扱説明書（機能安全編）

## 2. 旧バージョン製品からのバージョンアップ

旧バージョンの SW1DND-FRC2-J、SW1DND-FRC2-E をお持ちのお客様は、三菱電機 FA サイトからバージョンアップ品を無料でダウンロード\*1いただけます。

\*1 ダウンロードする場合、ユーザ登録（無料）が必要です。

### ① ダウンロード方法

三菱電機 FA サイトトップページ(<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/index.html>)にアクセス後、

「ダウンロード>ソフトウェア>駆動機器>インバータ FREQROL」の順に進んで、「設定・プログラミング製品」の FR Configurator2 からアップデート版をダウンロードしてください。

### ② インストール方法

新規でインストールする場合、プロダクト ID の入力が必要です。

お手持ちの旧バージョン製品に添付されているソフトウェア登録証のプロダクト ID を入力してください。

旧バージョン製品がインストール済の場合、プロダクト ID の入力は不要です。

インストール手順については、FR Configurator2 インストールマニュアル (IB-0600521) または FR Configurator2 Installation Manual (IB-0600522ENG) を参照してください。

## 3. 製品購入方法

FR Configurator2 は FA Web Shop よりご購入いただけます。

[FR Configurator2\[2\\_fr\\_configurator2\]](#) > FA エンジニアリングソフトウェア > ソフトウェア > FA Web Shop (MitsubishiElectric.co.jp)

#### 4. 製品識別方法

(1) 製品でご購入の場合

バージョンアップ品は、製品の DVD-ROM および梱包ラベルに記載されている SERIAL (製造番号) が、下記の記号以降になります。

$\frac{A F}{\text{記号}} \frac{4}{\text{年}} \frac{Y}{\text{月}}$  SERIAL は、記号 2 文字と製造年月 2 文字で構成されています。  
製造年は西暦年の末尾 1 桁、製造月は 1~9 (月)、X (10 月)、Y (11 月)、Z (12 月) で表します。

梱包ラベルの SERIAL (製造番号) は上記 4 文字の後に管理番号 3 文字が追加されています。

(2) FA サイトからダウンロードする場合

本セールスとサービスの記載内容に対応したソフトウェアバージョンは下記になります。

SW1DND-FRC2-J   バージョン   1.33K 以降  
SW1DND-FRC2-E   バージョン   1.33K 以降