

三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 705

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

(1) ソフトウェアバージョンアップ対応

- FR-E800 対応 (2021年12月バージョンアップ品)

主なバージョンアップ内容は、累積パルスモニタ対応、24V 外部電源入力モード対応、内部素子異常(E. PE6)追加、MM-GKR モータ容量追加、環境診断機能仕様追加です。

詳細はセールスとサービス No. 697 をご参照ください。

[FA サイト](#) [ダウンロード](#) [セールスとサービス No. 697](#)

- FR-A800/FR-A800 Plus/FR-F800 対応 (2021年6月バージョンアップ品)

主なバージョンアップ内容

FR-A800/FR-A800 Plus はエマージェンシードライブ機能の追加、正転中、逆転中信号(Y30、Y31 信号)の仕様変更です。

FR-F800 はエマージェンシードライブ機能の仕様変更です。

詳細はセールスとサービス No. 673 をご参照ください。

[FA サイト](#) [ダウンロード](#) [セールスとサービス No. 673](#)

(2) ファームウェアアップデートツール追加

「ファームウェアアップデートツール」の機能に対応します。

USB や Ethernet *1 を経由してインバータのファームウェアアップデートが可能です。

(FA サイトから各機種種のファームウェアファイルをダウンロードできます。)

シリーズ	対象機種	対応 SERIAL (製造番号)*2
FR-A800	FR-A800/FR-A802/FR-A806/FR-A800-E/FR-A802-E/FR-A806-E/ FR-A800-GF/FR-A802-GF/FR-A800-GN/FR-A802-GN	□ 1 1 ○○○○○○以降
FR-B, B3	FR-B/FR-B3/FR-B3-N	
FR-A800 Plus	FR-A800-CRN/FR-A802-CRN/FR-A800-E-CRN/FR-A802-E-CRN/ FR-A800-LC/FR-A800-E-LC	
FR-F800	FR-F800/FR-F802/FR-F806/FR-F800-E/FR-F802-E/FR-F806-E	□□ 21 1 ○○○○○○以降
FR-E800	FR-E800/FR-E800-EPA/FR-E800-EPB/FR-E800-SCEPA/FR-E800-SCEPB FR-E800-EPC	

*1 Ethernet 経由によるアップデートは FR-E800-EPA/FR-E800-EPB/FR-E800-SCEPA/FR-E800-SCEPB のみ対応します。

*2 SERIAL (製造番号)の見方と変更内容については各取扱説明書を参照してください。

動作環境

構成品	内容	
パソコン	USB ポート、Ethernet ポートを備えた IBM PC/AT 互換機	
	OS *3*4	Windows® 10 (Home、Pro、Enterprise、IoT Enterprise)
	プロセッサ	Intel Core i3 以上または同等のプロセッサ
	メモリ	4GB以上 : Windows® 10
	空きディスク容量	7GB 以上の空き容量
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 上記パソコンに接続可能なもの	

*3 表記している OS 以外は動作保証しておりません。

*4 32 ビット版には対応していません。

発行 日付	2022年2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
----------	---------	--------	--	--

ファームウェアは以下の Web ページからダウンロード頂けます。
ダウンロード後の詳細な手順は、FR Configurator2 SW1DND-FRC2-J 取扱説明書 (IB-0600515) または
FR Configurator2 SW1DND-FRC2-E INSTRUCTION MANUAL (IB-0600516ENG) を参照してください。

[FA サイト ダウンロード FR-A800 シリーズ](#)
[FA サイト ダウンロード FR-B, B3 シリーズ](#)
[FA サイト ダウンロード FR-A800 Plus シリーズ](#)
[FA サイト ダウンロード FR-F800 シリーズ](#)
[FA サイト ダウンロード FR-E800 シリーズ](#)

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 サイトにてバージョンアップ品を無料でダウンロード*頂けます。

※ ダウンロードには、ユーザー登録（無料）が必要です。

① ダウンロード方法

以下の Web ページからアップデート版をダウンロードしてください。

[FA サイト ダウンロード MELSOFT FR Configurator2\(日本語版\)](#)

[FA サイト ダウンロード MELSOFT FR Configurator2\(英語版\)](#)

※ 三菱電機 FA サイトトップページ (<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/index.html>)
からは、「FA トップ>ダウンロード>インバータ FREQR0L>ソフトウェア>FR Configurator2」
の通り進んでアップデート版をダウンロードいただけます。

② インストール方法

新規でインストールする場合には、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おります、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。

旧バージョンをインストール済みの場合には、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 及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。

$\frac{A D}{\text{記号}} \frac{2 4}{\text{年月}}$	SERIAL は、記号 2 文字と製造年月 2 文字で構成されています。
SERIAL: (製造番号)	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 1.27D 以降

SW1DND-FRC2-E バージョン 1.27D 以降

4. 製品切替時期

2022 年 4 月生産分より実施します。