

三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 525

汎用インバータFREQROL-A800/A800 Plus/F800シリーズ及び 耐圧防爆形モータ駆動用インバータFREQROL-B, B3シリーズ（A800仕様） 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FREQROL-A800/A800 Plus/F800シリーズ及び耐圧防爆形モータ駆動用インバータ
FREQROL-B, B3シリーズ（A800仕様）において、使いやすさ向上を図るためソフトウェアをバージョン
アップ致しますのでお知らせします。

記

1. 対象機種

FREQROL-A800 シリーズ, FREQROL-A800 Plus シリーズ
FREQROL-F800 シリーズ, FREQROL-B, B3 シリーズ

2. 変更内容

- (1) シーケンス機能 データレジスタ自動記憶機能の追加(Pr. 675)
データレジスタ D251～D255 について、電源 OFF 時に自動記憶する仕様を追加します。

Pr.	Pr. グループ	名称	初期値	設定範囲	内容
675	A805	ユーザ用 パラメータ 自動記憶選択	9999	1, 9999	9999: 自動記憶無効 1: 自動記憶有効

- (2) シーケンス機能 ユーザパラメータの RAM 読み出し条件の追加
従来はユーザパラメータの読み出しはEEPROM 読み出しとなりますが、RAM 読み出しの仕様を追加します。

Pr.	Pr. グループ	名称	初期値	設定範囲	内容
414	A805	シーケンス 機能動作選択	0	0, 1, 2 11(追加), 12(追加)	11, 12ユーザパラメータ読み出し (RAM)

Pr. 414の 設定値	ユーザパラメータの 読み出し	ユーザパラメータの 書き込み	SQ端子の運転指令権
11	RAM	EEPROM *	Pr. 414=1を設定した場合と同一
12			Pr. 414=2を設定した場合と同一

* Pr342 通信 EEPROM 書き込み選択(初期値:0 EEPROM)により、RAM もしくは EEPROM を選択できます。
Pr414=0～2 の設定にてユーザパラメータの読み出し及び書き込み、SQ 端子の運転指令権の動作に変更
はありません。詳細はFR-A800 取扱説明書(詳細編)をご参照ください。

発行 日付	2017年7月	件 名	汎用インバータFREQROL-A800/A800 Plus/F800 シリーズ及び耐圧防爆形モータ駆動用インバ ータFREQROL-B, B3シリーズ（A800仕様）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
----------	---------	--------	--	--

- (3) 積算電力モニタ、実稼働時間モニタ、積算通電時間モニタの記憶条件の変更
従来は1時間毎に記憶していましたが、10分毎もしくは電源OFF時に記憶する仕様に変更します。
- (4) 積算通電時間モニタの表示単位の変更
従来は時間単位で表示していましたが、積算通電時間が1時間未満の場合分0.001時間単位で表示します。

3. 製品切替時期

2017年8月工場生産分より順次実施します。

4. 製品識別方法

本変更品は、本体の定格名板に記載されている SERIAL（製造番号）が下記の番号以降となります。

□ 7 8 ○○○○○○
記号 年 月 管理番号

SERIAL: (製造番号)

SERIAL は、記号1文字と製造年月2文字、管理番号3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。