

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、機能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 (FR-A800-P を除く)、 FREQROL-A800 Plus シリーズ (FR-A800-CRN/LC)
FREQROL-F800 シリーズ、 FREQROL-B/B3 シリーズ

2. 変更内容

(1) リセット選択 (Pr. 75 (P. E100)) の設定追加
インバータリセット後にモータが起動しないように、運転指令 OFF 時のみリセット可能とする機能を追加します。

Pr.	Pr.グループ	名称	初期値	設定範囲	内容
75	E100	リセット選択	0	0, 1, 2(追加), 3(追加)	設定値2, 3について 運転指令OFF時のみリセット可能です。 (運転指令ON時はリセット不可となります。)

E100の設定値	リセット可否条件
2	運転指令OFF時のみリセット可能です。
3	保護機能動作時 かつ 運転指令OFF時にリセット可能です。

(2) 現在位置モニタ表示選択の追加 (A800/A800 Plus/B/B3 のみ)
現在位置モニタについて操作パネル、通信からのモニタ表示を選択する機能を追加します。

Pr.	Pr.グループ	名称	初期値	設定範囲	内容
430	B011	パルスモニタ選択	0	 □ □ □ ↓ ↓ ↓ ・1と10の位 0~13 ・100の位 0, 1 ・1000の位 0, 1, 2(追加), 3(追加)	1000の位2, 3 現在位置(下位)を 現在位置2(下位)、及び現在位置 (上位)を現在位置2(上位)に変 更します。

Pr. 430の 設定値	現在位置モニタの選択	電子ギアによる演算
2□□□	現在位置モニタ2を表示します。	電子ギア演算前を表示します。
3□□□		電子ギア演算後を表示します。

Pr. 52、Pr. 774~Pr. 776、Pr. 992、通信特殊モニタ、MODBUS リアルタイムモニタの設定値は現在位置(下位)、現在位置(上位)と同様です。

発行 日付	2017年11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) 出力中外部異常発生(E. EF)の追加
インバータ運転中に外部機器に異常が発生した場合、インバータも出力中外部異常発生(E. EF)として出力遮断する仕様を追加します。

3. 製品切替時期

2017年12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、インバータ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 Z ○○○○○○
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。