

汎用インバータFREQROL-D700シリーズ 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つきまして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-D700シリーズにおいて、使いやすさ向上のためソフトウェアのバージョンアップを致しますのでお知らせします。

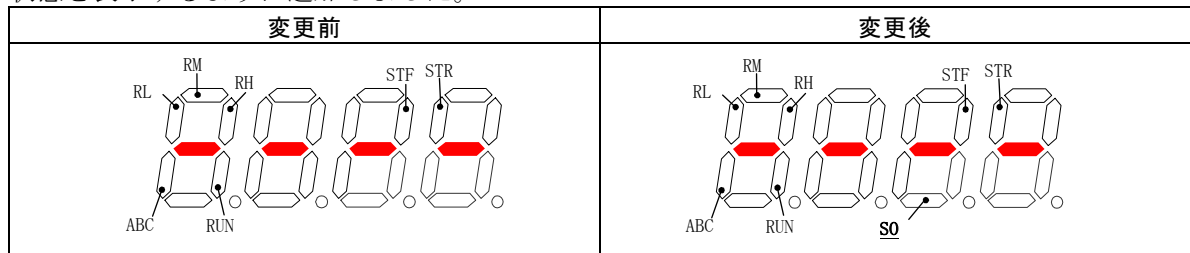
記

1. 対象機種

FREQROL-D700 シリーズ

2. 変更内容

- (1) 操作パネルで入出力端子状態が表示される入出力端子モニタ (Pr. 52 = “55”) に端子 S0 の ON/OFF 状態を表示するように追加しました。



- (2) RS-485 通信 (三菱インバータプロトコル、Modbus-RTU プロトコル) の出力端子モニタ bit 7 に端子 S0 モニタを追加しました。

変更前	変更後																																				
<table border="1"> <tr> <td>b15~b8</td> <td>b7</td> <td>b6</td> <td>b5</td> <td>b4</td> <td>b3</td> <td>b2</td> <td>b1</td> <td>b0</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ABC</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>RUN</td> </tr> </table>	b15~b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0	-	-	-	ABC	-	-	-	-	RUN	<table border="1"> <tr> <td>b15~b8</td> <td>b7</td> <td>b6</td> <td>b5</td> <td>b4</td> <td>b3</td> <td>b2</td> <td>b1</td> <td>b0</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>S0</td> <td>-</td> <td>ABC</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>RUN</td> </tr> </table>	b15~b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0	-	S0	-	ABC	-	-	-	-	RUN
b15~b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0																													
-	-	-	ABC	-	-	-	-	RUN																													
b15~b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0																													
-	S0	-	ABC	-	-	-	-	RUN																													

- (3) RS-485 通信 (三菱インバータプロトコル) のインバータステータスマニタ (拡張) の表中内容にある bit 9 に端子 S0 モニタを追加しました。

変更前	変更後
b0: RUN (インバータ運転中) * b1: 正転中 b2: 逆転中 b3: SU (周波数到達) b4: OL (過負荷) b5: - b6: FU (周波数検出) b7: ABC (異常) * b8~b14: - b15: 異常発生	b0: RUN (インバータ運転中) * b1: 正転中 b2: 逆転中 b3: SU (周波数到達) b4: OL (過負荷) b5: - b6: FU (周波数検出) b7: ABC (異常) * b8: - b9: S0 (SAFE) * b10~b14: - b15: 異常発生

* () 内の信号は初期状態のものです。Pr. 190、Pr. 192、Pr. 197 (出力端子機能選択) の設定により内容が変更します。

発行 日付	2011年12月	件 名	汎用インバータFREQROL-D700シリーズ 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. 製品切替時期

2012年1月工場生産分（製品在庫消化後）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) が下記の番号以降になります。

定格名板例

□ 2 1 ○○○○○○
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 6 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。