

### 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-D700 シリーズ

#### 2. 変更内容

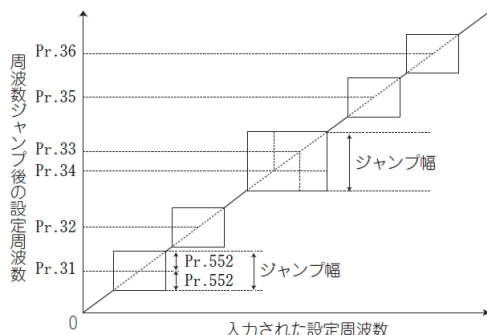
以下の機能を追加します。

周波数ジャンプ6点モード(Pr. 552) の機能追加

機械系の固有振動数による共振を避けて運転したいときに、共振発生周波数をジャンプさせることができます。

パラメータ番号	名称	初期値	設定範囲	内容
31	周波数ジャンプ1A	9999	0~400Hz、9999	1A~1B、2A~2B、3A~3Bがジャンプする周波数(3点モード) 9999:機能無効
32	周波数ジャンプ1B	9999	0~400Hz、9999	
33	周波数ジャンプ2A	9999	0~400Hz、9999	
34	周波数ジャンプ2B	9999	0~400Hz、9999	
35	周波数ジャンプ3A	9999	0~400Hz、9999	
36	周波数ジャンプ3B	9999	0~400Hz、9999	
552	周波数ジャンプ幅	9999	0~30Hz、9999	周波数ジャンプ(6点モード)のジャンプ幅 9999:3点モード

- Pr. 31~Pr. 36 の周波数に対してジャンプ幅を設定し、周波数ジャンプの領域を最大6箇所とすることができます。
- 周波数ジャンプの動作範囲が重なった場合は、重なった周波数ジャンプ領域の最大と最小の範囲を動作範囲とします。
- 設定周波数がジャンプ幅に入ったときは、設定周波数の入力条件により、以下のようにジャンプ幅の上限または下限で制限します。



設定周波数 入力条件	周波数ジャンプ後の 設定周波数
上げたとき	ジャンプ幅の下限が設定周波数
下げたとき	ジャンプ幅の上限が設定周波数

発行 日付	2014年2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

2014年3月工場生産分より順次実施します。

### 4. 製品識別方法

本バージョンアップ品は、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。

定格名板例

□ 4 3 ○○○○○○  
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。