

### 汎用インバータFREQR0L-F800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FREQR0L-F800シリーズにおいて、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

FREQR0L-F800 シリーズ

#### 2. 変更内容

##### (1) 周波数リミット時積分停止選択

PID 制御の操作量を 0~100%の範囲に制限できます。

Pr.	名称	初期値	設定範囲	内容		
				周波数リミット時動作	操作量の範囲	出力中断中動作
1015 A607	周波数リミット時 積分停止選択	0	0	積分停止	-100%~+100%	積分クリア
			1	積分継続		
			2	積分停止	0~100%	積分停止
			10	積分停止	-100%~+100%	
			11	積分継続		
			12	積分停止	0~100%	

##### ・周波数リミット時の積分停止選択 (Pr. 1015)

PID 制御中に周波数や操作量が制限されている場合の積分項に対する動作を選択することができます。また、PID 出力中断機能 (SLEEP 機能) により、出力遮断中の積分項に対する動作を選択することができます。

積分停止選択時に積分停止されるのは以下の場合です。

積分停止の条件
・周波数が上限周波数、下限周波数に達している ・操作量が±100%に達している (Pr. 1015= “0、10” ) ・操作量が0または100%に達している (Pr. 1015= “2、12” ) ・Pr. 576 出力中断検出レベルを下限周波数未満に設定している場合に、PID 演算後の周波数指令値が Pr. 576 に達している (PID 出力中断機能有効時)

##### (2) 内蔵オプションの対応について

LONWORKS® 通信オプション FR-A8NL (近日発売予定) に対応します。

\* LONWORKS® は、米国その他の国々での Echelon Corporation の登録商標です。

発行 日付	2016年10月	件 名	汎用インバータFREQR0L-F800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

2016年11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。

□ 6 Y ○○○○○○  
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。