

三菱省エネドライブユニットFREQROL-FP700シリーズ 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。
三菱省エネドライブユニットFREQROL-FP700シリーズにて下記バージョンアップを実施致しますのでお知らせします。

記

1. 対象機種

・FR-FP740-18.5K~45K

2. バージョンアップの内容

下記の通り、Pr. 72「PWM 周波数選択」の仕様を変更致します。

	変更前	変更後	備考
初期値	6	2	全容量で同じ設定範囲、初期値になります。
設定範囲	6~15	0~15	

Pr. 72「PWM 周波数選択」を上記のように設定すると PWM 周波数が下記のようにになります。

Pr. 72 設定値	キャリア周波数 (kHz)
0~5	2
6~9	6
10~13	10
14、15	14

Pr. 72「PWM 周波数選択」の
キャリア周波数 2kHz を追加します。

この仕様変更によりキャリア周波数 2kHz も設定することができます。機械系やモータの共振周波数を避ける場合や、ドライブユニット本体から発生されるノイズや漏れ電流をさらに低減することができます。

3. 互換性

上記の機能を追加したのみであり、機能的には上位互換となります。

4. 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) が下記の番号以下となります。

< 定格名板例 >

SERIAL : □ 8 2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
(製造番号) 記号 年 月 管理番号

1~9、X:10月
Y:11月、Z:12月

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)
1文字と製造年月2文字、管理番号6文字で表示されています。
本バージョンアップ品は、製造年月の識別をしています。

5. 製品切替時期

2008年2月工場出荷分より順次切替を実施いたします。

発行 日付	2008年3月	件 名	三菱省エネドライブユニット FREQROL-FP700 シリーズ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
----------	---------	--------	--	--