

## 汎用インバータ内蔵オプションFR-A8NS 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。  
汎用インバータ内蔵オプションFR-A8NSにおいて、ソフトウェア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-A8NS

#### 2. 変更内容

従来より、FR-A8AP, FR-A8AL にて SSCNET III/H 通信の位置制御が可能ですが、FR-A8TP, FR-A8APR, FR-A8APS, PM センサレスベクトル制御(MM-CF モータ)での対応を追加します。

制御	エンコーダインターフェース	エンコーダオプション	位置制御
ベクトル制御	PLG	FR-A8AL	対応
		FR-A8AP	対応
		FR-A8TP	対応(追加)*1
		レゾルバ	FR-A8APR
	Endat	FR-A8APS	対応(追加)*1 *2
PM センサレスベクトル制御 (MM-CF モータ)	不要	不要	対応(追加)*1

\*1 Pr. 499 = "100, 101" を設定することで使用可能です。

\*2 エンコーダがマルチターンアブソリュートタイプでも相対位置システム(INC)となります。

#### 3. 製品切替時期

インバータ本体、FR-A8NS 共に 2017 年 5 月工場生産分より順次実施致します。

#### 4. 製品識別方法

下表の通り、組み合わせるインバータ本体と FR-A8NS の SERIAL (製造番号) により使用可否が異なります。インバータ本体の定格名板および FR-A8NS の基板の SERIAL をご参照ください。

インバータの SERIAL	□ 7 4 〇〇〇〇〇〇 以前 (2017 年 4 月製造以前)	□ 7 5 〇〇〇〇〇〇 以降 (2017 年 5 月製造以降)
FR-A8NS の SERIAL		
□ 7 4 〇〇〇 以前 (2017 年 4 月製造以前)	使用不可	使用不可
□ 7 5 〇〇〇 以降 (2017 年 5 月製造以降)	使用不可	使用可

##### ・インバータ本体の定格名板例

□ 7 5 〇〇〇〇〇〇  
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。

##### ・FR-A8NS の SERIAL 例

□ 7 5 〇〇〇  
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。

発行 日付	2017年4月	件 名	汎用インバータ内蔵オプションFR-A8NS 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
----------	---------	--------	--	--