

## 汎用インバータ内蔵オプションFR-A8NP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-A8NPにおいて、外観変更及び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

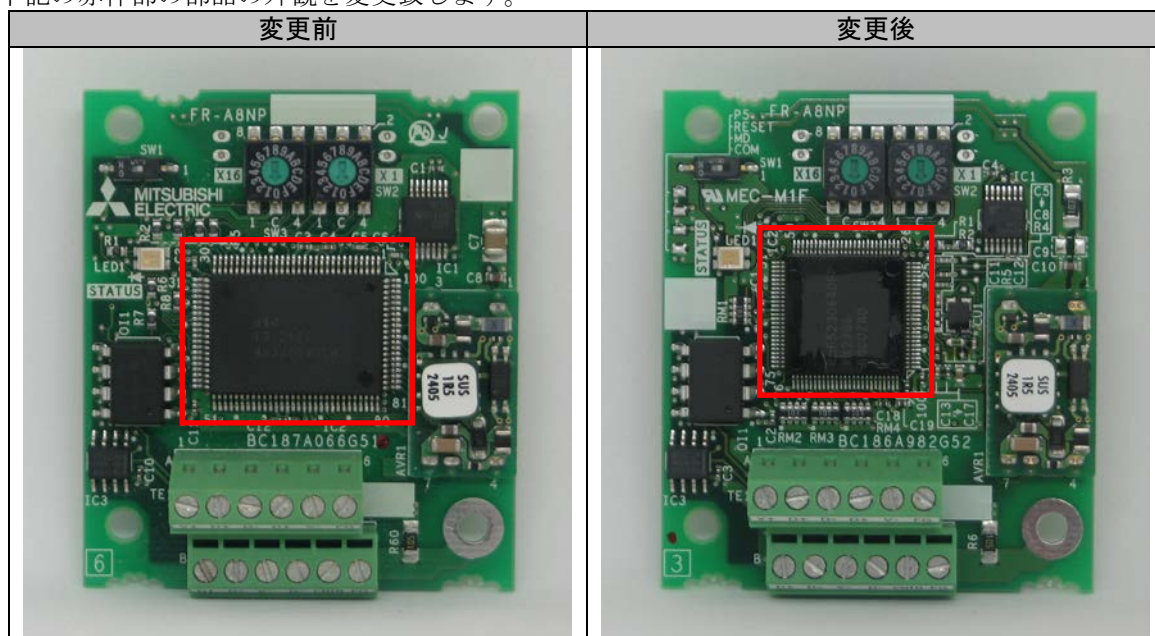
### 1. 対象機種

FR-A8NP

### 2. 変更内容

#### (1) 外観の変更

下記の赤枠部の部品の外観を変更致します。



#### (2) PROFIBUS フォーマット選択追加

上位コントローラからインバータに対する周波数指令を優先して動作反映する仕様を追加します。

Pr.	Pr.グループ	名称	初期値	設定範囲	内容
1110	N190	PROFIBUS フォーマット選択	0	0, 1, 11(追加)	設定値11について 拡張フォーマットにて、周波数指令 (HSW、 STW、REF1~7) を優先して動作反映します。

※通信上の処理時間(リクエストに対して busy 状態となる時間)は変わりません。

### 3. 製品切替時期

2018年3月工場生産分より順次実施します。

発行 日付	2018年2月	件 名	汎用インバータ内蔵オプションFR-A8NP 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
----------	---------	--------	--	--

#### 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-A8NPのSERIAL（製造番号）によりPROFIBUSフォーマット選択の仕様が異なります。インバータ本体の定格名板およびFR-A8NPの基板のSERIALを確認してください。

FR-A8NPのSERIAL	インバータ（FR-A800シリーズ）のSERIAL	
	<input type="checkbox"/> 7 Y ○○○○○○ 以前 (2017年11月以前)	<input type="checkbox"/> 7 Z ○○○○○○ 以降 (2017年12月以降)
<input type="checkbox"/> 7 Y ○○○ 以前 (2018年2月以前)	Pr. 1110=0, 1のみ対応します。	Pr. 1110=0, 1に対応します。 Pr. 1110=11設定時は1に設定した場合と同様となります。
<input type="checkbox"/> 7 Z ○○○ 以降 (2018年3月以降)	Pr. 1110=0, 1のみ対応します。	Pr. 1110=0, 1, 11に対応します。

##### インバータの定格名板例

7 Z ○○○○○○  
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-A8NPのSERIAL例

7 Z ○○○  
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。