

# 三菱電機汎用インバータ セールスとサービス

No. 849

## 汎用インバータ FR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) ファーム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 FR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) において、機能向上を図るためファームウェアをバージョンアップしますのでお知らせします。

### 記

#### 1. 対象機種

FR-A800 Plus シリーズ (FR-A800-AWH)

#### 2. 変更内容

モニタ用パラメータに“53”を設定することで、最短停止距離をモニタできます。現在位置にて始動指令を OFF、もしくは設定周波数を 0Hz に書き替えてから停止するまでの移動距離を表示します。このモニタは、フルクロード制御有効時のみ表示されます。

Pr. (Pr. グループ)	名称	初期値	設定値	内容
52 (M100)	操作パネル メインモニタ選択	0	53	操作パネルとパラメータユニット に表示するモニタを選択します。
774 (M101)	操作パネル モニタ選択 1	9999	53	操作パネルやパラメータユニット のモニタモードで表示される、出力 周波数、出力電流、出力電圧モニタ を指定のモニタに入れ換えること ができます。
775 (M102)	操作パネル モニタ選択 2			
776 (M103)	操作パネル モニタ選択 3			
992 (M104)	操作パネル M ダイアル プッシュモニタ選択	0	53	操作パネルの M ダイアルを押したと きに表示するモニタを選択します。
1027 (A910)	アナログソース選択 (1ch)	201	53	各チャンネルでサンプリングする アナログデータ (モニタ) を選択し ます。
1028 (A911)	アナログソース選択 (2ch)	202		
1029 (A912)	アナログソース選択 (3ch)	203		
1030 (A913)	アナログソース選択 (4ch)	204		
1031 (A914)	アナログソース選択 (5ch)	205		
1032 (A915)	アナログソース選択 (6ch)	206		
1033 (A916)	アナログソース選択 (7ch)	207		
1034 (A917)	アナログソース選択 (8ch)	208		

下表を参照して表示するモニタを設定してください。

モニタの種類	単位	Pr. 設定値	三菱インバータプロトコル 特殊モニタ選択 No.	MODBUS RTU リアルタイムモニタ レジスタ番号	シーケンス機能 デバイス No.
最短停止距離	1mm	53	H35	40253	SD1200

発行 日付	2026年2月	件 名	汎用インバータ FR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) ファーム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

2026年3月工場生産分より実施します。

### 4. 製品識別方法

本変更品は、定格名板または梱包名板に記載されている SERIAL（製造番号）が下記の番号以降の製品が対象です。

定格名板の SERIAL 例  
□ 6 3 ○○○○○○  
記号 年 月 管理番号  
SERIAL: (製造番号)

梱包名板の SERIAL 例  
□ 6 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（定格名板：6 文字、梱包名板 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。