

汎用インバータFR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) 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FR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) において、機能向上を図るためソフト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

(1) 距離測定器異常検出選択追加

距離測定器異常はインバータと距離測定器の通信異常等により発生します。
クレーン(インバータ)停止中に、距離測定器の遮光などによる距離測定器異常を検出しないよう
選択ができるようになります。

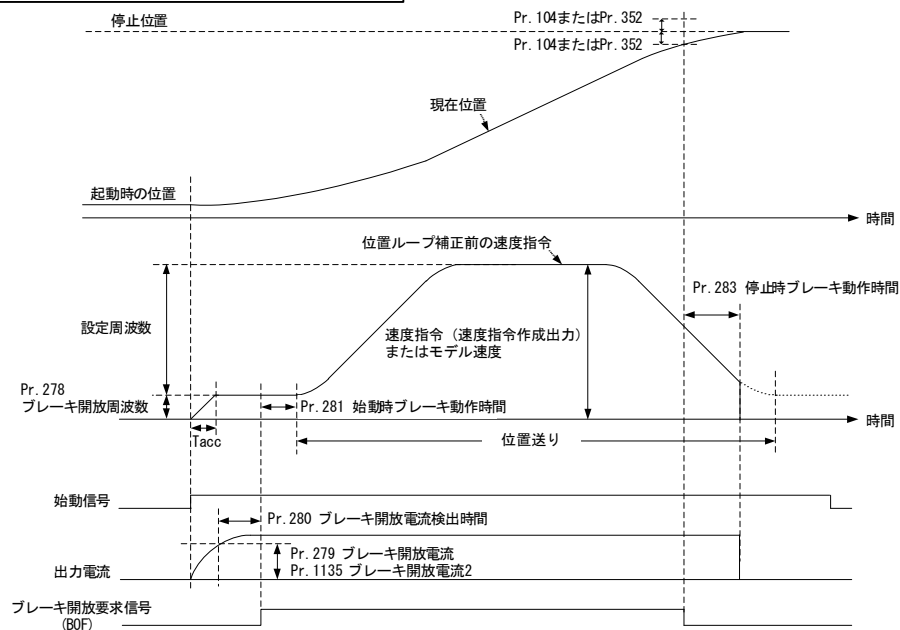
Pr.	名称	初期値	設定範囲	内容
1134 W330	距離測定器異常検出 選択	0	0	常時検出可能
			1	インバータ運転中のみ検出可能

(2) 第2 ブレーキ開放電流追加

ブレーキ開放電流を正転/逆転個別で設定可能になります。(ベクトル制御時以外有効)

Pr.	名称	初期値	設定範囲	内容
1135 W228	ブレーキ開放電流 2	9999	0~400%	逆転時のブレーキ開放電流を設定します。
			9999	Pr. 279 ブレーキ開放電流の設定値に従います。

Pr. 351=" 9999"、Pr. 353=" 9999" 設定時の動作例



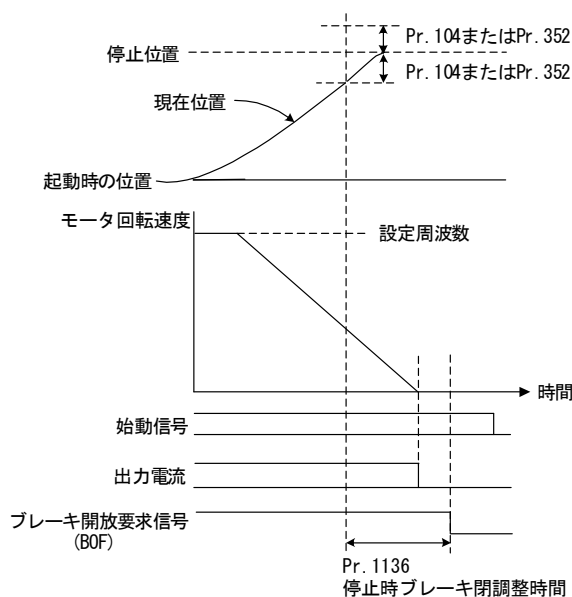
発行 日付	2021年6月	件 名	汎用インバータFR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-AWH) ソフトウェアバージョンアップのお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel. (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	---	---

(3) 停止時ブレーキ閉調整時間追加

BOF 信号 OFF のタイミングをパラメータで調整可能になります。(ベクトル制御時以外有効)

Pr.	名称	初期値	設定範囲	内容
1136 W229	停止時ブレーキ閉調整時間	0s	0~5s	BOF 信号の OFF 条件を満たしてから実際に BOF 信号が OFF するまでの時間を設定します。

Pr. 1136≠0時の動作例



3. 製品切替時期

2021年7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、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。

□ 1 7 ○○○○○○
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。