

汎用インバータFR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-CRN) 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-CRN) 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-CRN)

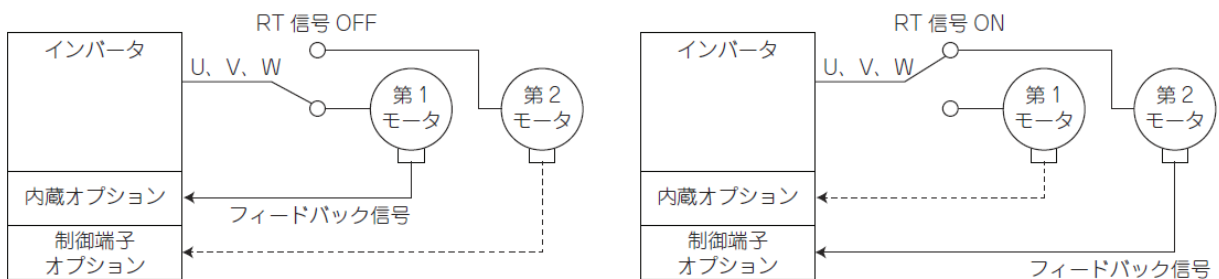
2. 変更内容

◆ PLG オプション選択

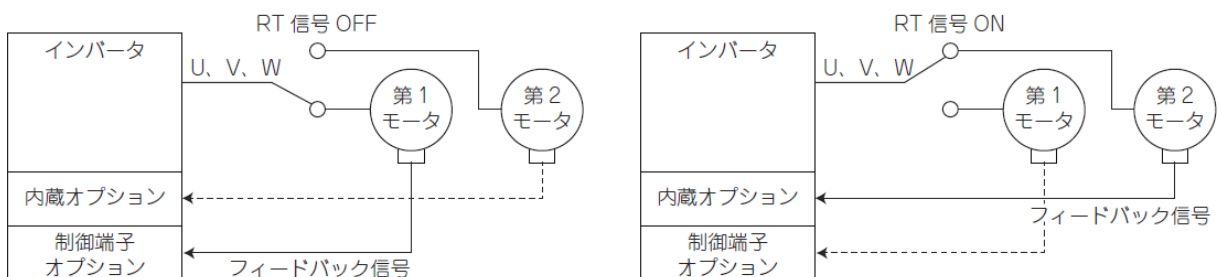
- ・ RT 信号により 2 台の PLG 付きモータを切り換えてベクトル制御で運転できます。

Pr.	名称	初期値	設定範囲	内容	
				RT=OFF (第1モータ)	RT=ON (第2モータ)
862 C242	PLG オプション選択	0	0	内蔵オプション	制御端子オプション
			1	制御端子オプション	内蔵オプション
			10	内蔵オプション	
			11	制御端子オプション	

- ・ ベクトル制御対応内蔵オプションと制御端子オプション (FR-A8TP) を共に接続することで、RT 信号により 2 台の PLG 付きモータを切り換えてベクトル制御で運転できます。
Pr. 862 PLG オプション選択で第1/第2モータと内蔵オプションおよび制御端子オプションの組合せを設定する必要があります。



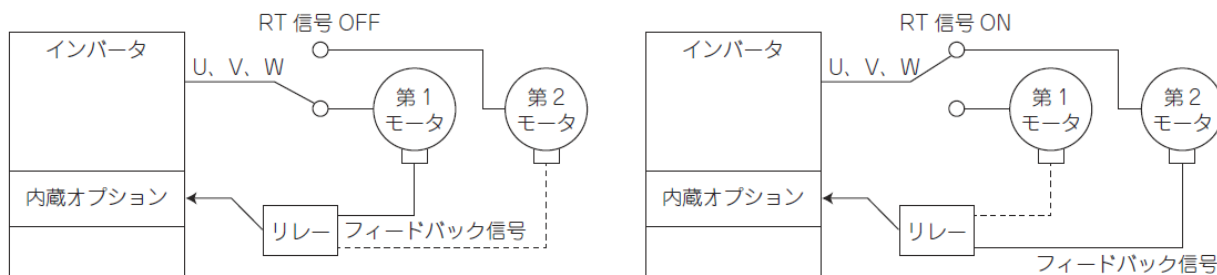
Pr.862="0" の場合



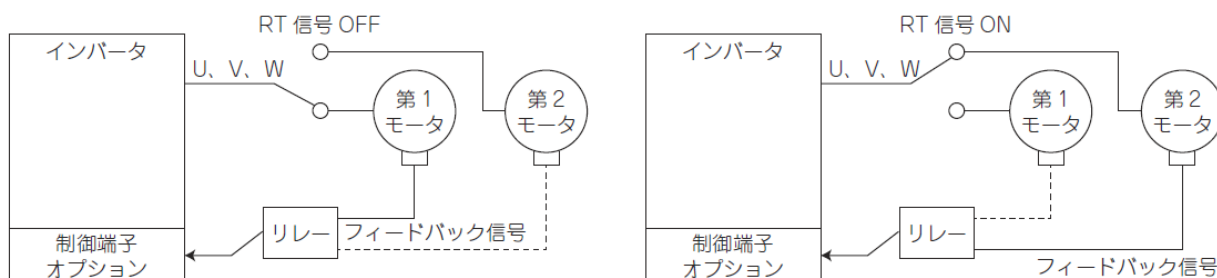
Pr.862="1" の場合

発行 日付	2020年12月	件 名	汎用インバータFR-A800 Plusシリーズ (FR-A800-CRN) 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
----------	----------	--------	--	--

- Pr. 862 = “10 または 11” とすると、内蔵オプションまたは制御端子オプションのどちらか一方を装着した状態で、ベクトル制御専用モータを切り換えて使用することができます。
- Pr. 862 = “10 または 11” とする場合、第 1 モータと第 2 モータの PLG は、PLG 回転方向と PLG パルス数が同一のものを使用してください。



Pr.862=“10” の場合



Pr.862=“11” の場合

- Pr. 862 = “10、11” に設定した場合、以下の機能は無効になります。
位置制御、PM モータによるベクトル制御、オリエン特制御

3. 製品切替時期

2021 年 1 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 1 ○○○○○○
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。