

# 三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 15-17

## 汎用ACサーボアンプMR-J4-\_A/B-RJ DC電源入力対応化のお知らせ

平素は、三菱汎用ACサーボ及び三菱機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。さて、このたびMR-J4-\_A/B-RJ(注)にDC電源入力対応の機能追加を実施させていただきますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

注. フルクローズド制御4線式/機械端エンコーダABZ相入力対応、機能安全ユニット対応および位置決めモード対応(MR-J4-\_A-RJサーボアンプのみ)の特殊品です。

### 記

#### 1. 対象機種

- ・MR-J4-\_A-RJ(200V系サーボアンプのみ)
- ・MR-J4-\_B-RJ(200V系サーボアンプのみ)

#### 2. 変更内容

MR-J4-\_A/B-RJサーボアンプにてAC電源入力に加え、DC電源入力に対応致します(表1)。定格名板及び梱包名板の記載内容の変更はございません。

表1. DC電源入力対応

		変更前	変更後
主回路電源・ 制御回路電源	電圧	三相または単相AC200V~240V (注)	・三相または単相AC200V~240V (注) ・DC283V~DC340V
	許容電圧変動	三相または単相AC170V~264V (注)	・三相または単相AC170V~264V (注) ・DC241V~DC374V

注. 単相AC入力はサーボアンプ容量2kW以下での対応となります。また、制御回路電源は単相のみです。

#### 3. DC電源入力対応方法

本製品をDC電源入力対応としてご使用される場合、表2のパラメータ変更が必要です。設定後いったん電源をオフにし、再投入すると有効になります。

表2. 設定パラメータ

対象機種	パラメータ番号・略称	設定値
MR-J4-_A-RJ	PC27 *COP6 機能選択C-6	__ _ 1
MR-J4-_B-RJ	PC20 *COP7 機能選択C-7	__ _ 1

また、DC電源入力対応の仕様は従来のDC電源入力対応特殊品MR-J4-\_EG/KJと同一です。ご使用される場合の結線方法などはMR-J4-\_A/B(4)-EG/KJ 製品仕様書に記載しています。営業窓口にお問い合わせください。

カタログ及び技術資料集につきましては次版より修正内容を反映させていただきます。

#### 4. 変更時期

2015年9月生産分より順次変更を実施致します。

なお、変更前後の製品が流通段階で混在する場合がありますので、ご了承頂きますようお願い致します。

発行 日付	2015年6月	件 名	汎用ACサーボアンプMR-J4-_A/B-RJ DC電源入力対応化のお知らせ	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 ☎(052)721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--