

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 11-12

MR-J3シリーズ 外観・仕様変更に関するお知らせ

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お礼申し上げます。
さて、このたび、下記対象機種につきまして、一部部品の変更に伴い、外観と仕様を下記の通り変更させて頂きます。何卒ご理解、ご了承を賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

MR-J3-□A/MR-J3-□A1, 100W～22kW

MR-J3-□B/MR-J3-□B1, 100W～22kW

2. 対応時期

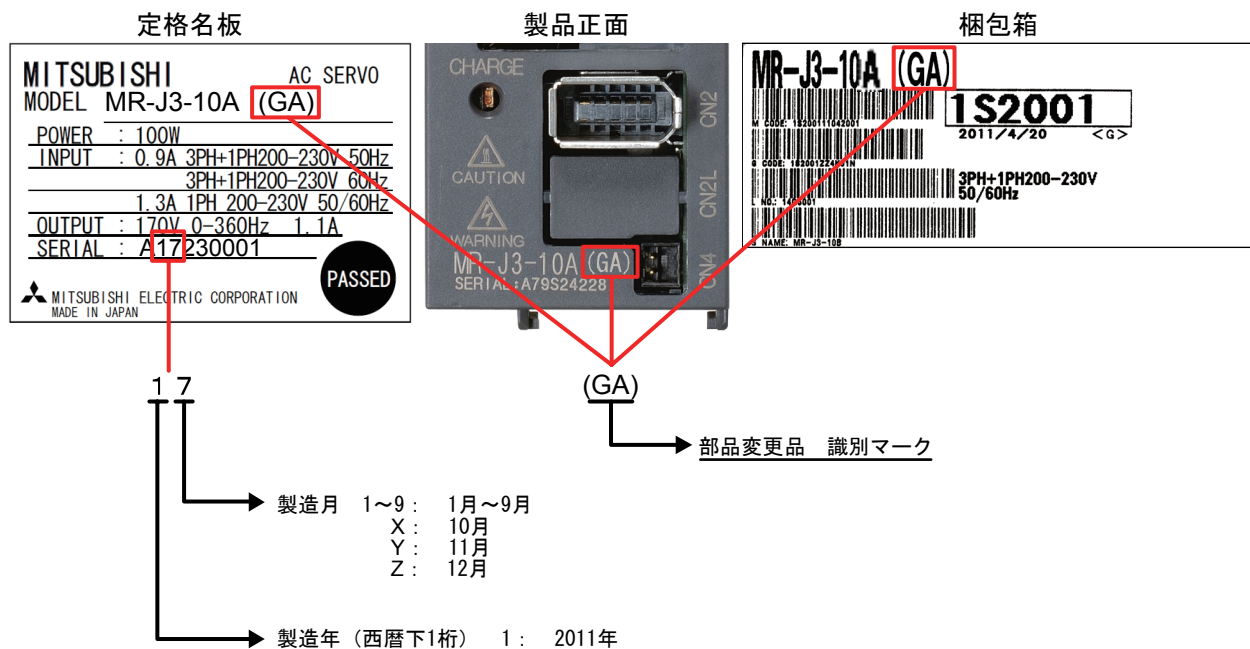
2011年7月製造・出荷分より順次変更致します。

3. 変更理由

部品入手性の向上

4. 外観変更内容及び変更品確認方法

変更品は部品変更品識別マーク (GA) が定格名板・製品正面・梱包箱に印字されております。
製造年月は定格名板のシリアルNo.にてご確認をお願い致します。



発行 日付	2011年6月	件 名	MR-J3シリーズ 外観・仕様変更に関する お知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	-------------------------------	--

5. 仕様変更内容及び従来品との相違

変更品は一部の部品変更と、それに伴うF/W変更を行っております。部品変更に伴い、一部機能にて相違が発生しますが、それ以外の基本機能、仕様に違いはありません。

カタログ・技術資料集・セットアップソフトウェア・容量選定ソフトウェアにつきましては従来品がご使用頂けます。

以下に従来品との相違について示します。

表1 変更品と従来品との相違について

	従来品	変更品
形名	MR-J3カタログ参照	同左
対象範囲	MR-J3カタログ参照	MR-J3-□A/MR-J3-□A1: 100W~22kW MR-J3-□B/MR-J3-□B1: 100W~22kW
相違機能	-	以下の機能が従来品より削除されております。 ・アンプ故障診断機能(Aタイプ) ・MR-J/Hリニューアル対応(Aタイプ) ・マスタースレーブ運転(Bタイプ) ・検出器Z相パルス出力(Bタイプ) 以下の機能の一部が従来品より変更されております。 ・指令パルス設定(Aタイプ)(注1) ・パラメータユニット(MR-PRU03)との接続最大ボーレートは、57600[bps]となります。(Aタイプ)
SSCNETⅢ通信(Bタイプ)	CN1A, CN1B通信時発光	CN1A, CN1B常時発光(注2) (ケーブル接続時及びキャップ使用時は相違なし)
対応モータ	MR-J3カタログ参照	同左

注 1. ご使用のコントローラにより、選択する指令パルスの設定をご確認頂く必要がございます。

詳しくは、以下表2の設定をご参照ください。

2. サーボアンプの電源断もしくは光ケーブルを抜いた場合、同一系統内の通信が遮断される場合があります。

表2 MELSEC位置決めユニットご使用時の指令パルス設定について(正転, 逆転パルス時)(注1)

	指令パルス設定 入力信号仕様	位置決めユニット設定	サーボアンプ(MR-J3)設定	
		論理(Pr. 23)	論理	設定値(PA13)
Qシリーズ/Lシリーズ	オープンコレクタタイプ	正論理	正論理	0000
		負論理	負論理	0010
	差動タイプ(注2)	正論理	負論理	0010
		負論理	正論理	0000
Fシリーズ	指令パルス設定 入力信号仕様	位置決めユニット設定 論理(固定)	サーボアンプ(MR-J3)設定 論理	設定値(PA13)
	オープンコレクタタイプ	負論理	負論理	0010
	差動タイプ			

注 1. パルス列+符号、A/B相パルス列をご使用の場合は、設定を確認頂く必要はございません。

2. 差動タイプでの位置決めユニットの論理は、差動のN側信号を表しているため、サーボアンプと論理反転させる必要があります。

6. 変更品での対応が困難なお客様への対応

変更品にて未対応となる上記機能が必要となるお客様については、ご購入元もしくは最寄りの弊社窓口までご連絡をお願い致します。