

三菱電機ACサーボシステム

セールスとサービス

No. 21-13A

ACサーボアンプ MR-J5シリーズ HGシリーズサーボモータとの組合せ追加のお知らせ

平素は、三菱電機ACサーボシステムに対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
ACサーボアンプ MR-J5シリーズにおきまして、HGシリーズサーボモータとの組合せに対応いたします。
現在MR-J4シリーズのサーボアンプと組合せてご使用いただいている既設装置のサーボモータを変更せずにMR-J5の新機能を活用することができ、装置の性能および機能向上に貢献いたします。

記

1. 対象機種

1軸サーボアンプ MR-J5 (200 V)

2. サーボアンプとサーボモータの組合せ

1軸サーボアンプ MR-J5 (200 V) と組合せ可能なHGシリーズサーボモータを表1に示します。

表1. サーボアンプとサーボモータの組合せ *1

サーボモータ *2		1軸サーボアンプ MR-J5- (200 V)									
		10G	20G	40G	60G	70G	100G	200G	350G	500G	700G
		10A	20A	40A	60A	70A	100A	200A	350A	500A	700A
		10B	20B	40B	60B	70B	100B	200B	350B	500B	700B
HG-KR	HG-KR053	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR13	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR23	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR43	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR73	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HG-MR	HG-MR053	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR13	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR23	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR43	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR73	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HG-SR	HG-SR52	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	HG-SR102	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	HG-SR152	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	HG-SR202	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	HG-SR352	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	HG-SR502	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	HG-SR702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

*1. サーボアンプ MR-J5との組合せ時のトルク特性は、サーボアンプMR-J4との組合せ時と同一です。トルクアップには対応しておりません。

*2. 電磁ブレーキ付き、オイルシール付き、キー溝付き軸、Dカット軸、および減速機付きサーボモータも組合せ可能です。

3. 使用方法について

サーボアンプ MR-J5とHGシリーズサーボモータを組み合わせて使用する場合は、サーボアンプのパラメータ設定が必要です。詳細については、営業窓口にお問合せください。

発行 日付	2021年6月 改訂2022年5月	件 名	ACサーボアンプ MR-J5シリーズ HGシリーズサーボモータとの組合せ追加の お知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	----------------------	--------	--	--

4. サーボアンプ対応バージョン

(1) MR-J5-G、MR-J5-A

ファームウェアバージョンC0版以降にて使用できます。2021年6月製造分より順次変更を実施いたします。

なお、ファームウェアは三菱電機FAサイトからダウンロードしてバージョンアップ可能です。

【三菱電機FAサイト ダウンロード】

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/download/>

(2) MR-J5-B

初品から対応しています。

改訂履歴

副番	発行日付	改訂内容
A	2022年5月	MR-J5-B発売にともない、MR-J5-Bを追加しました。