

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 12-04

ACサーボMR-J4シリーズ 1軸/2軸/3軸サーボアンプの仕様差異について

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。

2012年1月5日に発売しました新製品「MELSERVO-J4シリーズ」のSSCNETⅢ/H対応サーボアンプにおける1軸型、2軸一体型、3軸一体型の仕様差異について補足説明をさせていただきますので、何卒ご了承賜りますようよろしくお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

1軸型	MR-J4-B, 100W~7kW
2軸一体型	MR-J4W2-B, 200W~1kW
3軸一体型	MR-J4W3-B, 200W/400W

2. 仕様差異

MR-J4シリーズでは、1軸型(MR-J4-B)/2軸一体型(MR-J4W2-B)/3軸一体型(MR-J4W3-B)の間で表1に示すとおり、指令通信周期、フルクロード制御対応、エンコーダパルス出力、入出力点数で仕様差異があります。ご使用の際には仕様をご確認のうえ、選定して下さい。

表1. ACサーボアンプ J4/J4W/J3/J3Wの仕様差異

○：標準対応，△：別機種対応，×：非対応

機能		MR-J4-B	MR-J4W2-B	MR-J4W3-B	MR-J3-B	MR-J3W-B
指令通信周期		222 μ s~	222 μ s~	444 μ s~ (注1)	222 μ s~	444 μ s~
フルクロード制御(2線式)		× (注2)	× (注2)	×	△ (RJ006)	×
エンコーダパルス出力	A/B相	○	○	×	○	○
	Z相	○	×	×	○	×
入出力点数	DI	3	6	9	3	6
	DO	3	4	5	3	4
	アナログモニタ	2	×	×	2	2

注 1. MR-J4W3-Bは近日中に指令通信周期222 μ sに対応予定。

注 2. MR-J4-B, MR-J4W2-Bは近日中にフルクロード制御用中継ケーブル(分岐ケーブル)を用いた2線式リニアエンコーダでのフルクロード制御に対応予定。

発行 日付	2012年1月	件 名	ACサーボMR-J4シリーズ 1軸/2軸/3軸サーボアンプの仕様差異について	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
----------	---------	--------	---	--