

三菱 汎用 ACサーボ MELSERVO-J4シリーズ CC-Link IE フィールドネットワーク サーボアンプ MR-J4-GF-RJ

2016年2月

 新製品ニュース
SV1602-1

 MITSUBISHI SERVO AMPLIFIERS & MOTORS
MELSERVO
J4


CC-Link IE フィールドネットワーク
MR-J4-GF バージョンアップ、
MR-J4-GF-RJ ラインアップ。

CC-Link IE Field



バージョンアップにより、
RJ71GF11-T2などマスタユニットの組合せが可能!

Ver.UP MR-J4-GFバージョンアップ^{*1}

- サーボアンプにポイントテーブルを設定することにより、マスタユニットとの組合せで、I/O感覚で位置決めが可能。
- リニアサーボモータ、ダイレクトドライブモータおよびフルクローズド制御に対応。
- サーボアンプ支援ソフトウェア MR Configurator2をコントローラ経由で使用可能。^{*2}
- スケール計測機能に対応。リニアエンコーダや同期エンコーダの位置情報をシンプルモーションユニットRD77GFにて使用可能。

NEW MR-J4-GF-RJラインアップ

- フルクローズド制御4線式/機械端エンコーダABZ相入力に対応。
- DC電源 (DC283V~340V) も対応し、AC電源/DC電源の両方で使用可能。^{*3}
- AB相パルススルー出力に対応。ABZ相差動出力リニアエンコーダの信号を分岐することなく、コントローラなどで使用可能。

*1. ソフトウェアバージョンA1以降のMR-J4-GF(-RJ)サーボアンプを使用してください。

*2. GX Works3から起動した場合です。GX Works3は1.020W以上、MR Configurator2は1.52E以上のソフトウェアバージョンにて対応しています。

*3. AC200V サーボアンプのみです。

CC-Link IE フィールドネットワーク サーボアンプ MR-J4-GF(-RJ)

RJ71GF11-T2などマスタユニットから、I/O感覚でカンタン位置決め

▶ ポイントテーブル方式による位置決め

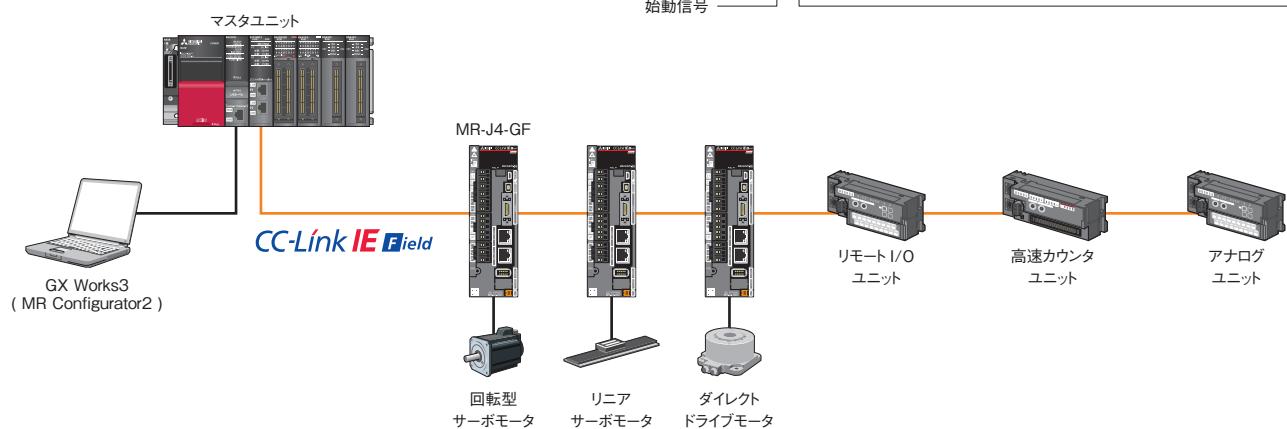
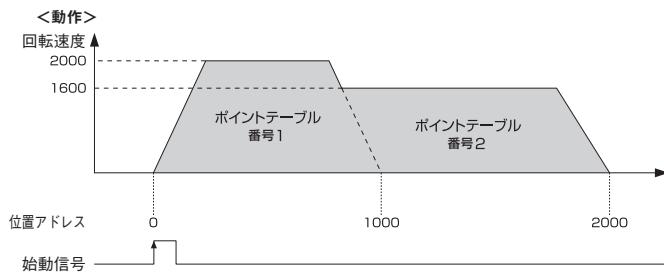
MR-J4-GFまたはMR-J4-GF-RJは、ポイントテーブル方式による位置決め運転が可能です。

位置データ(目標位置)、回転速度、加減速時定数などをMR Configurator2にてサーボアンプ内に設定することにより、マスタユニットからのポイントテーブル番号指定と始動信号にて運転を開始できます。次のポイントテーブルを停止することなく自動連続運転することも可能です。ポイントテーブルは、最大255点です。

<ポイントテーブル例>

ポイントテーブル番号	位置データ	回転速度	加速時定数	減速時定数	ドウェル	補助機能
1	1000	2000	200	200	0	1
2	2000	1600	100	100	0	0
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
255	3000	3000	100	100	0	2

* ポイントテーブルは、ラーバープログラムから設定も可能です。



価格表

形名	標準価格(円)
MR-J4-10GF	128,000
MR-J4-20GF	138,000
MR-J4-40GF	144,000
MR-J4-60GF	149,000
MR-J4-70GF	192,000
MR-J4-100GF	296,000
MR-J4-200GF	330,000
MR-J4-350GF	352,000
MR-J4-500GF	450,000
MR-J4-700GF	540,000

形名	標準価格(円)
MR-J4-10GF-RJ	160,000
MR-J4-20GF-RJ	170,000
MR-J4-40GF-RJ	176,000
MR-J4-60GF-RJ	180,000
MR-J4-70GF-RJ	224,000
MR-J4-100GF-RJ	326,000
MR-J4-200GF-RJ	356,000
MR-J4-350GF-RJ	385,000
MR-J4-500GF-RJ	486,000
MR-J4-700GF-RJ	576,000

形名	標準価格(円)
MR-J4-60GF4	179,000
MR-J4-100GF4	350,000
MR-J4-200GF4	390,000
MR-J4-350GF4	422,000
MR-J4-500GF4	537,000
MR-J4-700GF4	640,000
MR-J4-60GF4-RJ	211,000
MR-J4-100GF4-RJ	383,000
MR-J4-200GF4-RJ	423,000
MR-J4-350GF4-RJ	455,000
MR-J4-500GF4-RJ	570,000
MR-J4-700GF4-RJ	672,000

* 価格には消費税は含まれておりません。

※仕様、外形図等、詳細については、2015年10月発行の『MELSERVO-J4カタログ(L(名)03056)』を参照してください。

三菱 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

本社機器営業部… (03)3218-6740
北海道支社… (011)212-3793
東北支社… (022)216-4546
関越支社… (048)600-5835
新潟支社… (025)241-7227

神奈川支社… (045)224-2623
北陸支社… (076)233-5502
中部支社… (052)565-3326
豊田支店… (0565)34-4112
関西支社… (06)6486-4120

商標、登録商標について

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

▲ 安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用の前に必ず「マニュアル」をお読みください。