

三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J4シリーズ サーボアンプ <MR-J4-B1/MR-J4-A1 AC100V仕様 0.1kW~0.4kW>

2014年1月

新製品ニュース

SV1401-1

MELSERVO-J4シリーズ サーボアンプに単相AC100V仕様が新登場!



MR-J4-10B1



MR-J4-10A1

単相AC100V仕様の0.1kW~0.4kWを新たにラインアップ。

三相AC200V、三相AC400V仕様に単相AC100V仕様を加わり、幅広い電源仕様に対応します。

サーボアンプ

MR-J4-B1/MR-J4-A1 (単相AC100V仕様 0.1kW~0.4kW)

- 単相AC100V仕様の0.1kW~0.4kWを新たにラインアップ。
- 高速シリアル光通信の「SSCNETⅢ/H」インタフェースと、汎用パルス列インタフェースの2種類の指令インタフェースをご用意。
- MR-J3と取付け寸法が同一なので、置換えが容易。
- HG-KR/HG-MRシリーズ回転型サーボモータに対応。*

*リニアサーボモータ、ダイレクトドライブモータ対応については、営業窓口にお問合せください。

MELSERVO-J4 シリーズ

いま、サーボは、人・機械・環境と響き合う

サーボアンプラインアップ

単相 AC100V仕様 0.1kW~0.4kW が加わり、様々なニーズにお応えします。

形名	電源	容量
MR-J4-B	単相AC100V	New 0.1kW~0.4kW
	三相AC200V	0.1kW~22kW
	三相AC400V	0.6kW~22kW
MR-J4-A	単相AC100V	New 0.1kW~0.4kW
	三相AC200V	0.1kW~22kW
	三相AC400V	0.6kW~22kW

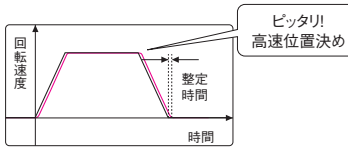


機械と、もっと、駆動制御の最先端。

- ・業界最高レベルの基本性能
- ・高分解能絶対位置エンコーダ
- ・アドバンスワンタッチチューニング
- ・アドバンス制振制御II
- ・ロバストフィルタ

<アドバンスワンタッチチューニング>

ワンタッチでサーボゲイン調整が完了!
制振制御、ロバストフィルタも自動調整します。
先進の振動抑制機能を、ワンタッチ感覚の操作性で。



人と、安全も使いやすさも。

- ・安全監視機能を搭載 (IEC/EN 61800-5-2)
- ・タフドライブ機能
- ・大容量ドライブレコーダ
- ・機械診断機能
- ・MR Configurator2

<大容量ドライブレコーダ>

アラーム発生前後のサーボデータ(モータ電流など)を不揮発性メモリに保存。波形をグラフで確認でき、アラーム発生原因究明を迅速・確実に実施できます。

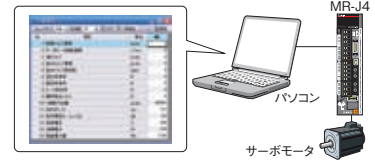


環境と、世界が認めるエコサーボへ。

- ・電力モニタ機能
- ・サーボアンプのエネルギー損失を低減
- ・装置性能向上による省エネ化

<電力モニタ機能>

サーボアンプ内で速度や電流などのデータから消費電力を計算します。消費電力の見える化により、省エネシステムの検討が可能です。



価格表 (注1)

品名	形名	定格出力	主回路電源	標準価格(円)
MR-J4-B	MR-J4-10B1	0.1kW	単相AC100V~120V	128,000
	MR-J4-20B1	0.2kW	単相AC100V~120V	138,000
	MR-J4-40B1	0.4kW	単相AC100V~120V	144,000
MR-J4-B-RJ	MR-J4-10B1-RJ	0.1kW	単相AC100V~120V	160,000
	MR-J4-20B1-RJ	0.2kW	単相AC100V~120V	170,000
	MR-J4-40B1-RJ	0.4kW	単相AC100V~120V	176,000
MR-J4-A	MR-J4-10A1	0.1kW	単相AC100V~120V	128,000
	MR-J4-20A1	0.2kW	単相AC100V~120V	138,000
	MR-J4-40A1	0.4kW	単相AC100V~120V	144,000
MR-J4-A-RJ	MR-J4-10A1-RJ	0.1kW	単相AC100V~120V	160,000
	MR-J4-20A1-RJ	0.2kW	単相AC100V~120V	170,000
	MR-J4-40A1-RJ	0.4kW	単相AC100V~120V	176,000

注) 1. 本価格には消費税は含まれておりません。

※各サーボアンプの仕様、外形図については、2013年10月発行の『MELSERVO-J4カタログ(L(名)03056)』を参照してください。
近日発売機種として、計画値が記載されていますが、計画値から変更ありません。

三菱 FA 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)

お問合せは下記へどうぞ

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 本社機器営業部.....(03)3218-6740 | 中部支社.....(052)565-3326 |
| 北海道支社.....(011)212-3793 | 豊田支店.....(0565)34-4112 |
| 東北支社.....(022)216-4546 | 関西支社.....(06)6347-2821 |
| 関東支社.....(048)600-5835 | 中国支社.....(082)248-5445 |
| 新潟支店.....(025)241-7227 | 四国支社.....(087)825-0055 |
| 神奈川支社.....(045)224-2623 | 九州支社.....(092)721-2251 |
| 北陸支社.....(076)233-5502 | |

安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」および「技術資料集」をよくお読みください。

【お取引店名】