

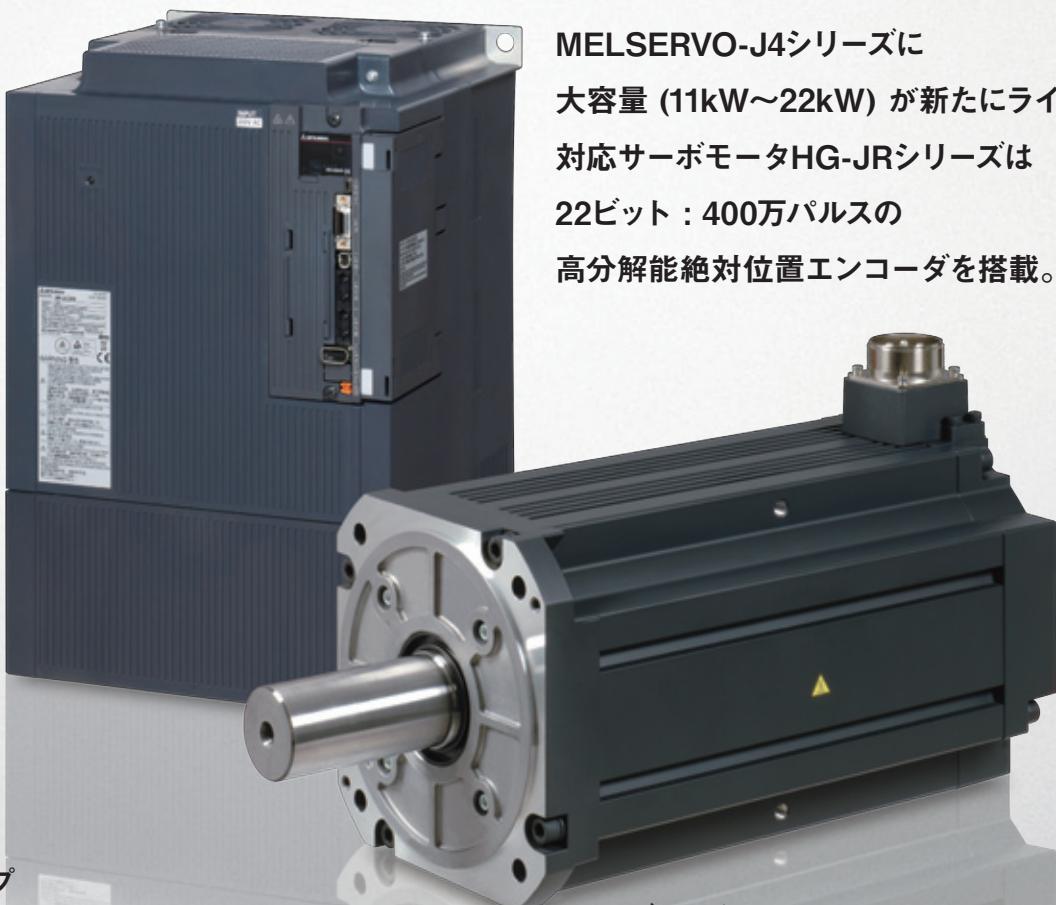
三菱 汎用 ACサーボ MELSERVO-J4シリーズ

サーボアンプ〈MR-J4-B/A 200V仕様 11kW~22kW〉〈MR-J4-B4/A4 400V 仕様 11kW~22kW〉
サーボモータ〈HG-JRシリーズ 200V/400V仕様 11kW~22kW〉

2012年12月

新製品ニュース
SV1212-1

パワフルで高精度! MR-J4シリーズに大容量が登場!



サーボアンプ

MR-J4-B/A (200V仕様 11kW~22kW)
MR-J4-B4/A4 (400V仕様 11kW~22kW)

- 200V/400V仕様の11kW~22kWを新たにラインアップ。
- 高速シリアル光通信の「SSCNETⅢ/H」インターフェースと汎用パルス列インターフェースの2種類の指令インターフェースをご用意。
- 11kWと15kWはスリムな横幅。MR-J3シリーズと比較して約15%小形化。

MELSERVO-J4シリーズに

大容量(11kW~22kW)が新たにラインアップ。
対応サーボモータHG-JRシリーズは
22ビット: 400万パルスの
高分解能絶対位置エンコーダを搭載。

サーボモータ

HG-JRシリーズ (200V/400V仕様 11kW~22kW)

- 低慣性・大容量HG-JRシリーズは高分解能絶対位置エンコーダ(22ビット: 4,194,304 pulses/rev)を搭載。
- 定格回転速度1500r/minに対し、最大回転速度3000r/min¹を実現。装置のタクトタイム短縮に貢献します。
- 高頻度運転や高加減速運転に最適です。

¹ 22kWは2500r/minです。

MELSERVO-J4 シリーズ

いま、サーボは、人・機械・環境と響き合う

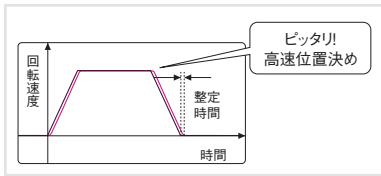


機械と、

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
- ・アドバンストワンタッチチューニング
- ・アドバンスト制振制御II
- ・ロバストフィルタ

<アドバンストワンタッチチューニング>



サーボゲインをワンタッチで調整。
制振制御、ロバストフィルタも調整!!



人と、

安全も使いやすさも。

- ・安全機能に標準対応 (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>



環境と、

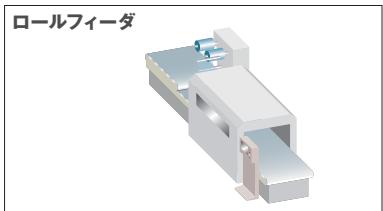
世界が認めるエコサーボへ。

- ・電力モニタ機能
- ・電源回生共通コンバータ対応
- ・装置性能向上による省エネ化

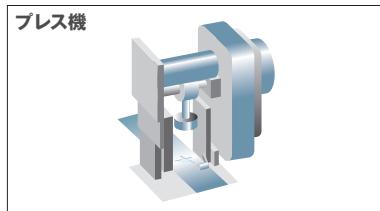
<電力モニタ機能>



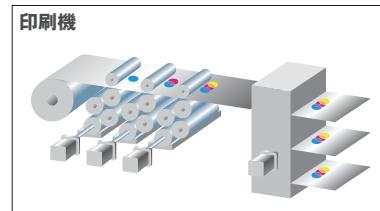
用途事例



ロールフィーダ



プレス機



印刷機

価格表

(注1)

サーボアンプ

形名	定格出力	主回路電源	標準価格(円)
MR-J4-11KB/ MR-J4-11KA	11kW		912,000
MR-J4-15KB/ MR-J4-15KA	15kW	三相 AC200V~240V	992,000
MR-J4-22KB/ MR-J4-22KA	22kW		1,064,000
MR-J4-11KB4/ MR-J4-11KA4	11kW		1,094,000
MR-J4-15KB4/ MR-J4-15KA4	15kW	三相 AC380V~480V	1,190,000
MR-J4-22KB4/ MR-J4-22KA4	22kW		1,276,000

サーボモータ

形名	電源クラス	定格出力	定格回転速度	最大回転速度	標準価格(円) (注2)
HG-JR11K1M(B)	200V	11kW	1500r/min	3000r/min	744,000 (1,122,000)
HG-JR15K1M(B)		15kW	1500r/min	3000r/min	943,000 (1,410,000)
HG-JR22K1M (注3)		22kW	1500r/min	2500r/min	1,520,000
HG-JR11K1M4(B)	400V	11kW	1500r/min	3000r/min	892,000 (1,350,000)
HG-JR15K1M4(B)		15kW	1500r/min	3000r/min	1,131,000 (1,710,000)
HG-JR22K1M4 (注3)		22kW	1500r/min	2500r/min	1,830,000

注) 1. 本価格には消費税は含まれておりません。 2. ()内は電磁ブレーキ付きの場合です。 3. HG-JR22K1MおよびHG-JR22K1M4には電磁ブレーキ付きはありません。

※各サーボアンプおよび各サーボモータの仕様、外形図については、『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)

お問合せは下記へどうぞ

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
新潟支店……………(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)6347-2821
中国支社……………(082)248-5445
四国支社……………(087)825-0055
九州支社……………(092)721-2251

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、ご使用の前に必ず「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】