

三菱 汎用 ACサーボ MELSERVO-J4シリーズ

サーボアンプ〈MR-J4-B4/A4 400V仕様 0.6kW~3.5kW〉

サーボモータ〈HG-SRシリーズ 400V仕様 0.5kW~3.5kW〉〈HG-JRシリーズ 400V仕様 0.5kW~3.3kW〉

〈HG-RRシリーズ 200V仕様 1kW~5kW〉〈HG-URシリーズ 200V仕様 0.75kW~5kW〉

2013年2月

新製品ニュース

SV1302-2

MELSERVO-J4シリーズ ラインアップ拡充! あらゆる駆動制御ニーズにお応えします!

MELSERVO-J4シリーズに
400V 0.6kW~3.5kWのサーボアンプと
対応サーボモータHG-SR/HG-JR
シリーズが新たにラインアップ。
さらに、200V仕様の
超低慣性HG-RRシリーズ、
フラット型HG-URシリーズが新登場！



サーボモータ

HG-SRシリーズ (400V仕様 0.5kW~3.5kW)

HG-JRシリーズ (400V仕様 0.5kW~3.3kW)

HG-RRシリーズ (200V仕様 1kW~5kW)

HG-URシリーズ (200V仕様 0.75kW~5kW)

サーボアンプ

MR-J4-B4/A4 (400V仕様 0.6kW~3.5kW)

- HG-SRシリーズ: 中慣性で安定した駆動を実現。

- HG-JRシリーズ: 低慣性で高頻度や高加減速運転に最適。

- HG-RRシリーズ: 超低慣性で高頻度運転に適しています。

- HG-URシリーズ: フラット型のため、取付けスペースに制約がある用途に適しています。

- 400V仕様の0.6kW~3.5kW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フェースの2種類の指令インターフェースをご用意。

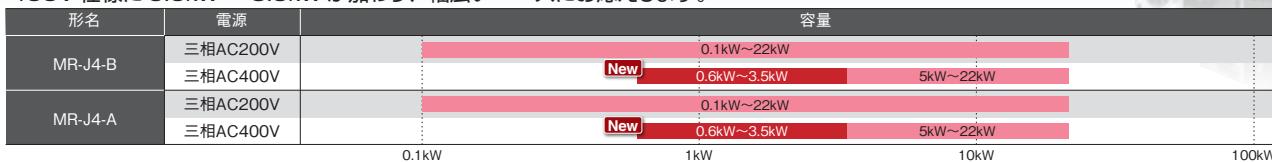
- 3.5kWはスリムな横幅。MR-J3シリーズと比較して約19%小形化。

MELSERVO-J4 シリーズ

いま、サーボは、人・機械・環境と響き合う

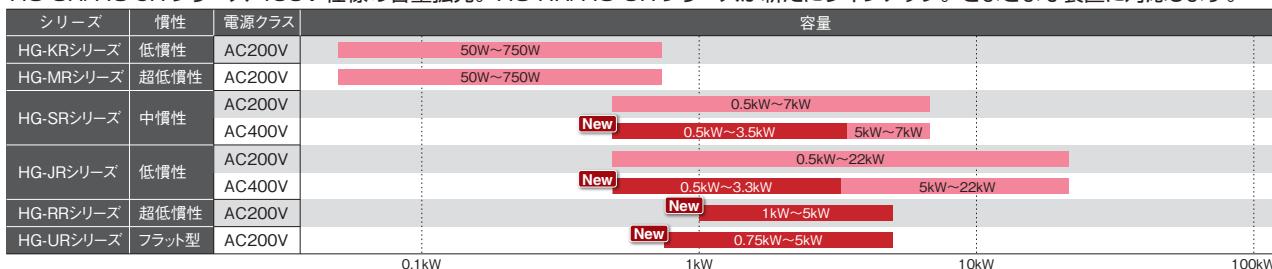
サーボアンプラインアップ

400V仕様に0.6kW～3.5kWが加わり、幅広いニーズにお応えします。

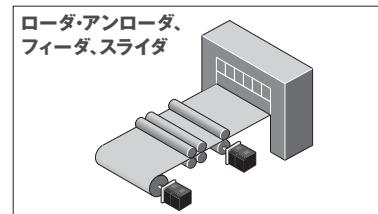
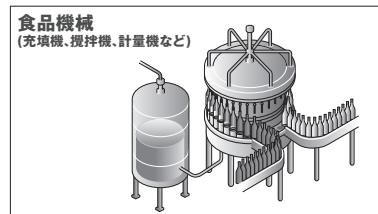
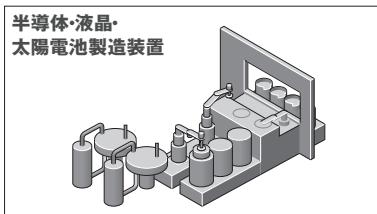


サーボモータラインアップ

HG-SR/HG-JRシリーズ400V仕様の容量拡充。HG-RR/HG-URシリーズが新たにラインアップ。さまざまな装置に対応します。



用途事例



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-J4-60B4/MR-J4-60A4	0.6kW		179,000
MR-J4-100B4/MR-J4-100A4	1.0kW		350,000
MR-J4-200B4/MR-J4-200A4	2.0kW		390,000
MR-J4-350B4/MR-J4-350A4	3.5kW		422,000

サーボモータ

形名	電源クラス	定格出力	定格回転速度	定格回転速度	最大回転速度	標準価格(円)(注2)
HG-JR1034(B)	400V	1.0kW	3000r/min	6000r/min	179,000 (254,000)	
		1.5kW	3000r/min	6000r/min	222,000 (296,000)	
		2.0kW	3000r/min	6000r/min	254,000 (341,000)	
		3.3kW	3000r/min	6000r/min	316,000 (397,000)	
HG-RR103(B)	200V (注3)	1.0kW	3000r/min	4500r/min	184,000 (258,000)	
		1.5kW	3000r/min	4500r/min	221,000 (294,000)	
		2.0kW	3000r/min	4500r/min	267,000 (345,000)	
		3.5kW	3000r/min	4500r/min	304,000 (380,000)	
		5.0kW	3000r/min	4500r/min	391,000 (437,000)	
		0.75kW	2000r/min	3000r/min	138,000 (196,000)	
		1.5kW	2000r/min	3000r/min	193,000 (258,000)	
		2.0kW	2000r/min	3000r/min	221,000 (294,000)	
		3.5kW	2000r/min	2500r/min	276,000 (345,000)	
		5.0kW	2000r/min	2500r/min	426,000 (495,000)	

注) 1. 本価格には消費税は含まれておりません。 2. ()内はブレーキ付きの場合です。 3. 発売中の200Vのサーボアンプと組み合わせて使用してください。

※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
農田支店……………(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】