

三菱 汎用 ACサーボ MELSERVO-J4シリーズ

サーボアンプ (MR-J4-DU_B/DU_A 200V仕様 30kW~37kW, 400V仕様 30kW~55kW)
 (MR-CR 200V/400V仕様 55kW)

サーボモータ (HG-JR 1500r/min, 200V仕様 7kW, 30kW~37kW, 400V仕様 7kW, 30kW~55kW)
 (HG-JR 1000r/min, 200V/400V仕様 6kW~37kW)

2014年7月

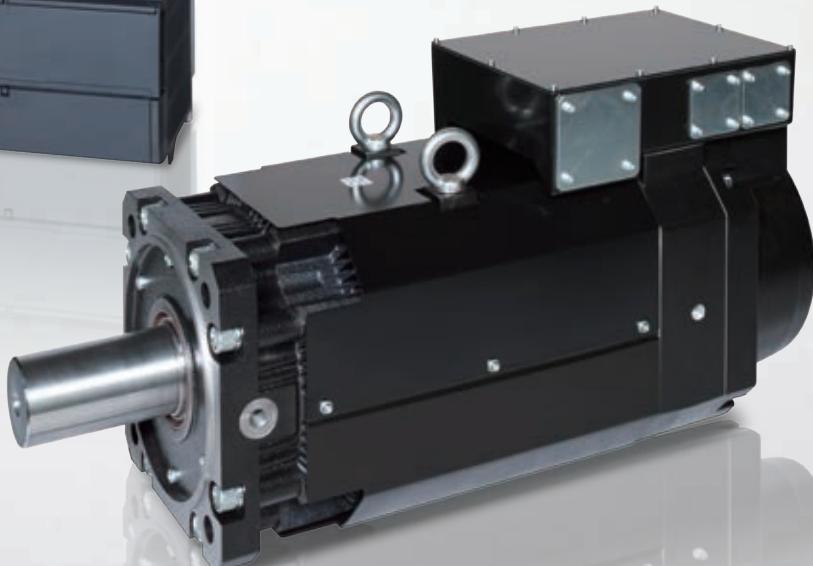
新製品ニュース

SV1407-2

MELSERVO-J4シリーズ 大容量ラインアップ拡充!!



MELSERVO-J4シリーズに
大容量 (30kW~55kW) が新たにラインアップ。
さらに、サーボモータHG-JRシリーズ1000r/min,
1500r/min仕様のラインアップを拡充。
MELSERVO-J4は、0.1kW~55kWの
充実した容量ラインアップで、
様々なニーズにお応えします。



サーボアンプ

ドライブユニット MR-J4-DU_B / MR-J4-DU_A
 (200V仕様 30kW~37kW)
 (400V仕様 30kW~55kW)

コンバータユニット MR-CR (200V/400V仕様 55kW)

サーボモータ

HG-JR 1000r/min, 200V/400V仕様 6kW~37kW
 HG-JR 1500r/min, 200V仕様 7kW, 30kW~37kW
 400V仕様 7kW, 30kW~55kW

- 200V仕様の30kW~37kWと400V仕様の30kW~55kW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。
- MR-J3と取付け寸法が同一なので、置換えが容易。

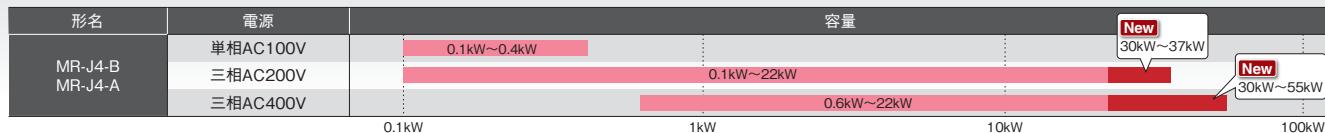
- 高分解能絶対位置エンコーダ
(22ビット: 4,194,304 pulses/rev)を搭載。
- HG-JRシリーズは、低慣性で高頻度位置決め駆動や
高加減速駆動に最適。
- 用途に応じて、定格回転速度を選択可能。

MELSERVO-J4

いま、サーボは、人・機械・環境と響き合う

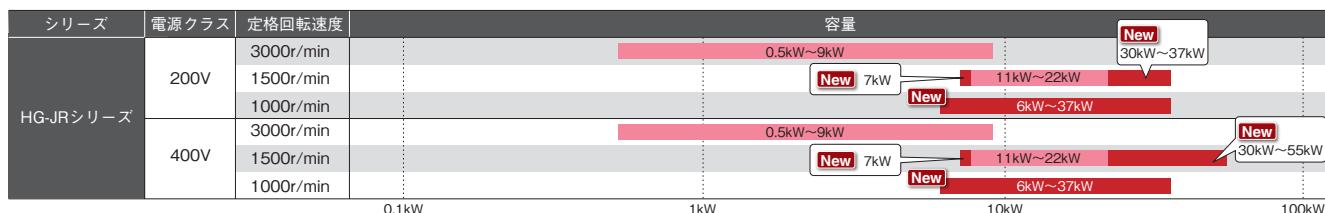
サーボアンプラインアップ

大容量 30kW～55kW が加わり、様々なニーズにお応えします。



サーボモータラインアップ

HG-JR シリーズサーボモータの 1000r/min, 1500r/min 仕様のラインアップを拡充しました。



価格表 (注1)

形名	電源クラス	定格出力	主回路電源	標準価格(円)	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)
MR-J4-DU30KB	200V	30 kW		—	HG-JR601(B) (注3)	200V	6.0 kW	1000 r/min	2000 r/min	739,000 1,080,000
MR-J4-DU37KB		37 kW		—	HG-JR801(B) (注3)		8.0 kW	1000 r/min	2000 r/min	819,000 1,232,000
MR-J4-DU30KB4		30 kW		—	HG-JR12K1(B) (注3)		12 kW	1000 r/min	2000 r/min	1,031,000 1,550,000
MR-J4-DU37KB4		37 kW		—	HG-JR15K1 (注3)		15 kW	1000 r/min	1500 r/min	1,520,000
MR-J4-DU45KB4		45 kW		—	HG-JR20K1 (注3)		20 kW	1000 r/min	1500 r/min	1,720,000
MR-J4-DU55KB4		55 kW		—	HG-JR25K1 (注3)		25 kW	1000 r/min	1500 r/min	1,890,000
MR-J4-DU30KB-RJ	200V	30 kW		—	HG-JR30K1		30 kW	1000 r/min	1500 r/min	—
MR-J4-DU37KB-RJ		37 kW		—	HG-JR37K1		37 kW	1000 r/min	1500 r/min	—
MR-J4-DU30KB4-RJ		30 kW		—	HG-JR6014(B) (注3)	400V	6.0 kW	1000 r/min	2000 r/min	891,000 1,295,000
MR-J4-DU37KB4-RJ		37 kW		—	HG-JR8014(B) (注3)		8.0 kW	1000 r/min	2000 r/min	983,000 1,490,000
MR-J4-DU45KB4-RJ		45 kW		—	HG-JR12K14(B) (注3)		12 kW	1000 r/min	2000 r/min	1,237,000 1,870,000
MR-J4-DU55KB4-RJ		55 kW		—	HG-JR15K14 (注3)		15 kW	1000 r/min	1500 r/min	1,830,000
MR-J4-DU30KA	200V	30 kW		—	HG-JR20K14 (注3)		20 kW	1000 r/min	1500 r/min	1,980,000
MR-J4-DU37KA		37 kW		—	HG-JR25K14 (注3)		25 kW	1000 r/min	1500 r/min	—
MR-J4-DU30KA4		30 kW		—	HG-JR30K14		30 kW	1000 r/min	1500 r/min	—
MR-J4-DU37KA4		37 kW		—	HG-JR37K14		37 kW	1000 r/min	1500 r/min	—
MR-J4-DU45KA4		45 kW		—	HG-JR701M(B) (注3)	200V	7.0 kW	1500 r/min	3000 r/min	739,000 1,080,000
MR-J4-DU55KA4		55 kW		—	HG-JR30K1M		30 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-J4-DU30KA-RJ	200V	30 kW		—	HG-JR37K1M		37 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-J4-DU37KA-RJ		37 kW		—	HG-JR701M(B) (注3)	400V	7.0 kW	1500 r/min	3000 r/min	891,000 1,295,000
MR-J4-DU30KA4-RJ		30 kW		—	HG-JR30K1M4		30 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-J4-DU37KA4-RJ		37 kW		—	HG-JR37K1M4		37 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-J4-DU45KA4-RJ		45 kW		—	HG-JR45K1M4		45 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-J4-DU55KA4-RJ		55 kW		—	HG-JR55K1M4		55 kW	1500 r/min	2500 r/min	—
MR-CR55K	200V	55 kW	三相AC200V～240V	—						
MR-CR55K4	400V	55 kW	三相AC380V～480V	—						

注1. 本価格には消費税は含まれておりません。

2. ドライブユニット1台につき、1台のコンバータユニットが必要です。

3. 発売中のサーボアンプと組み合わせて使用してください。

※仕様、外形図等、詳細については、2014年7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)

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
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】