

三菱電機ACサーボシステム 5 kW、7 kWラインアップ

MITSUBISHI ELECTRIC SERVO SYSTEM
MELSERVO-J5

2020年6月

新製品ニュース
SV2006-1

サーボアンプ MR-J5シリーズ 5 kW、7 kW
回転型サーボモータ HK-STシリーズ 5 kW、7 kW

CC-Link IE TSN



5 kW、7 kWを新たにラインアップ
MR-J5シリーズは50 Wから7 kWまでの容量に対応

ラインアップ

- サーボアンプ
200 V仕様
MR-J5-500G, MR-J5-700G, MR-J5-500A, MR-J5-700A
- 回転型サーボモータ HK-STシリーズ
HK-ST_Wタイプ HK-ST502W, HK-ST702W
HK-ST_4_Wタイプ HK-ST7024W

特長

- 作業性向上
サーボアンプは、電源のコネクタ化と冷却ファンのユニット化に対応。
回転型サーボモータは、電源/エンコーダ/電磁ブレーキをワンタッチロックで接続可能。

三菱電機ACサーボシステム MELSERVO-J5

製品一覧

サーボアンプ

品名		形名	定格出力	主回路電源	標準価格 (円)
サーボアンプ MR-J5-G	200 V	MR-J5-500G	5 kW	三相AC200 V～240 V	450,000
	クラス	MR-J5-700G	7 kW	DC283 V～340 V	540,000
サーボアンプ MR-J5-G-RJ	200 V	MR-J5-500G-RJ	5 kW	三相AC200 V～240 V	486,000
	クラス	MR-J5-700G-RJ	7 kW	DC283 V～340 V	576,000
サーボアンプ MR-J5-A	200 V	MR-J5-500A	5 kW	三相AC200 V～240 V	450,000
	クラス	MR-J5-700A	7 kW	DC283 V～340 V	540,000
サーボアンプ MR-J5-A-RJ	200 V	MR-J5-500A-RJ	5 kW	三相AC200 V～240 V	486,000
	クラス	MR-J5-700A-RJ	7 kW	DC283 V～340 V	576,000

回転型サーボモータ

品名		フランジ サイズ	形名	定格出力	定格回転速度	標準価格 (円)	
						ブレーキなし	ブレーキ付き
HK-STシリーズ B: 電磁ブレーキ付き	HK-ST_W	□176	HK-ST502W(B)	5.0 kW	2000 r/min	353,000	416,000
			HK-ST702W(B)	7.0 kW	2000 r/min	462,000	528,000
	HK-ST_4_W	□176	HK-ST7024W(B)	4.2 kW (注1)	1000 r/min (注1)	462,000	528,000

注) 1. 記載の値は200 Vサーボアンプと組み合わせて使用した場合です。

回生オプション

回生オプションについては、営業窓口にお問合せください。

上記価格には消費税は含まれておりません。

回転型サーボモータとサーボアンプ組合せ

○: 標準トルク ◎: トルクアップ

回転型サーボモータ			サーボアンプ MR-J5_ (200 V)	
			MR-J5-500G, MR-J5-500A	MR-J5-700G, MR-J5-700A
HK-ST_W	□176	HK-ST502W	○	◎ (注2)
		HK-ST702W	-	○
HK-ST_4_W	□176	HK-ST7024W	○	○

注) 2. トルクアップの場合、定格回転速度は1650 r/minです。

関連情報

製品仕様、CADデータ、容量選定Motorizerは、三菱電機FAサイトに掲載します。
MELSERVO-J5カタログL(名)03178およびマニュアルは、7月に改訂予定です。

三菱電機 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)5812-1430
北海道支社 …… (011)212-3793
東北支社 …… (022)216-4546
関東支社 …… (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)6486-4120

中国支社 …… (082)248-5445
四国支社 …… (087)825-0055
九州支社 …… (092)721-2251

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前に必ず「マニュアル」をお読みください。