

即納
できます

こんなに **簡単** に使えます /

位置決め機能内蔵 ACサーボシステム



- ・位置決め機能点数 99点
- ・電子カム機能
- ・エンコーダ分解能 : 24bit / 回転

ソフトウェア
KSD-Soft
無償提供

3ステップで動かせるサーボモータ

1 オートチューニング

2 動作設定

3 動作指令

エアシリンダ
の置換えにも。

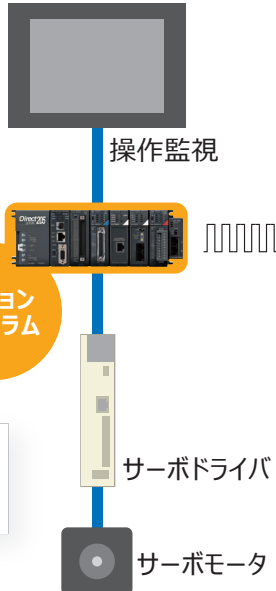
■ モーションコントロール機能比較

パルス列制御
(汎用 IF)

モーションコントローラのプログラムにより、サーボドライバがパルスを受信し動作

モーションプログラム

操作監視



PR モード
(プログラムモード)

サーボドライバ内に位置決め・速度制御等のプログラム登録が可能
コントローラからのプログラム番号指示でサーボモータが動作

操作監視

PLC

「指令1」 「指令2」

PLCレス
実現可能

モーションプログラム

サーボドライバ

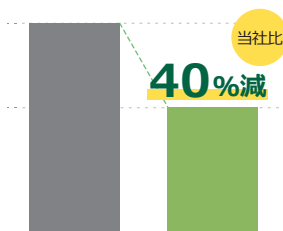
サーボモータ

特長

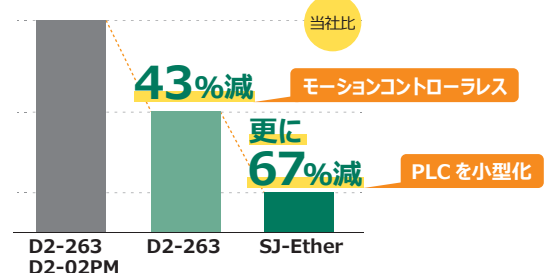
制御内容がシンプルな場合、
コントローラが不要
▶大幅コストダウン!

■ コスト削減例

プログラム作成
工数削減



ハードウェアの
コスト削減



■ 製品仕様

ACサーボドライバ

型番	定格出力 w	電源入力・位相
KSD-A3-0121-L	100	AC220V 単相 / 三相
KSD-A3-0221-L	200	AC220V 単相 / 三相
KSD-A3-0421-L	400	AC220V 単相 / 三相
KSD-A3-0721-L	750	AC220V 単相 / 三相



サーボモータ

型番	定格出力 w		シャフト径 mm	フルームサイズ mm	ブレーキ
KSV-B3L-CY0401RS1	100	低慣性	8	40	×
KSV-B3L-CY0401SS1	100	低慣性	8	40	○
KSV-B3M-CY0602RS1	200	中慣性	14	60	×
KSV-B3M-CY0602SS1	200	中慣性	14	60	○
KSV-B3M-CY0604RS1	400	中慣性	14	60	×
KSV-B3M-CY0604SS1	400	中慣性	14	60	○
KSV-B3M-CY0807RS1	750	中慣性	19	80	×
KSV-B3M-CY0807SS1	750	中慣性	19	80	○

24Bit アブソリュートエンコーダ シングルターン：24bit マルチターン：16bit
キー溝シャフト

定格電圧 / 回転数：220V/3000rpm

■ オプション品

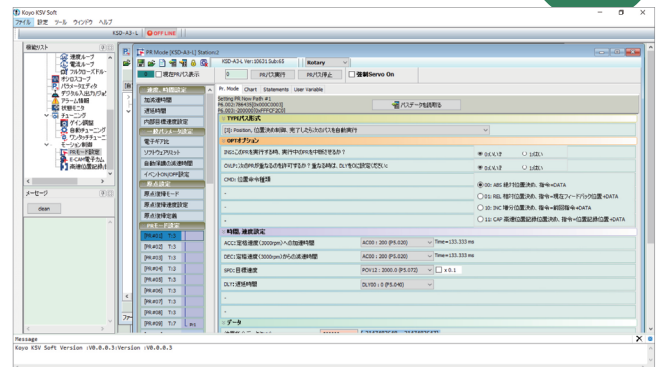
名称	概要	型番
エンコーダケーブル アブソリュート	3m、耐屈曲	ACS3-CAEB1003
	5m、耐屈曲	ACS3-CAEB1005
	10m、耐屈曲	ACS3-CAEB1010
	20m、耐屈曲	ACS3-CAEB1020
動力ケーブル ブレーキなし	3m、耐屈曲	ACS3-CAPF1103
	5m、耐屈曲	ACS3-CAPF1105
	10m、耐屈曲	ACS3-CAPF1110
	20m、耐屈曲	ACS3-CAPF1120
動力ケーブル ブレーキあり	3m、耐屈曲	ACS3-CAPF2103
	5m、耐屈曲	ACS3-CAPF2105
	10m、耐屈曲	ACS3-CAPF2110
	20m、耐屈曲	ACS3-CAPF2120
PC/サーボ変換 アダプタセット	PC/サーボドライバ 接続ケーブル 1.5m 変換アダプタセット※1	UC-PRG015-01B
PC/サーボ変換アダプタ	変換アダプタのみ	UC-ADP01-A
変換アダプタ用 USBケーブル	PC/サーボドライバ 接続ケーブル 1.5m	UC-PRG015-01A
CN1端子台セット	CN1(DIO)接続ケーブル 中継端子台セット	ACS3-MDTB5000
CN1イーザーコネクタ	CN1簡易配線用端子台セット	ACS3-IFSC5020
CN1コネクタ	CN1用コネクタ(ハンダ付けタイプ)	ASD-CN5C0050
CN3分岐コネクタ	RS485通信、2チャンネル	ACS3-CNADC3RC
CN3終端抵抗コネクタ	RS485通信用終端抵抗	ACS3-CNADC3TR
バッテリーボックス	エンコーダバックアップ用電池	ASD-MDBT0100

※1：変換アダプタ(UC-ADP01-A)と接続ケーブル(UC-PRG015-01A)が
セットになった商品です。

■ ソフトウェア「KSD-Soft」

サーボの設定
編集
モニタリングが可能。

無償提供



株式会社ジェイテクトエレクトロニクス

技術的なお問い合わせは、受付時間 午前9時～午後5時(土日祝・弊社休日を除く)

カスタマー窓口 0120-900-774

営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1

TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428

名古屋 〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町 2-2 ジェイテクトカスタマーセンター 1F

TEL 0566-25-2201 FAX 0566-25-2215

大阪 〒540-6311 大阪府大阪市中央区城見 1-3-7 松下 IMP ビル 11F

TEL 06-6944-0995 FAX 06-6944-0999

記載されている会社名・製品名・システム名などは、
各社の商標、または登録商標です。

ジェイテクトエレクトロニクス ホームページ
<https://www.electronics.jtekt.co.jp>



QRコードから、
スマホで簡単に
ご覧いただけます