



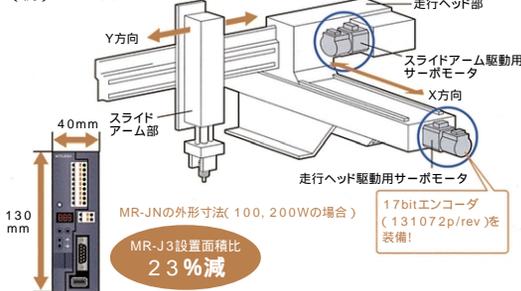
ワンタッチサーボ MELSERVO-JNシリーズ

- ワンタッチ調整機能：アンプ前面のボタンをワンタッチするだけでサーボ調整が完了。パソコンレス
- タフドライブ機能：一時的な負荷変動にも装置を止めずに運転継続。
- FA機器情報サイト「MELFANSweb」でラクラク選定。「専用ソフトウェア」で容量選定が可能。
- サーボアンプに「回生抵抗器」を標準搭載 200W以上 省スペース省配線を実現。
- アンプ前面の表示部とボタンで、ラクラク設定。
- 立上げ手順を搭載した「カンタン導入ガイド」もご用意。
- 制御/主回路電源分離で、機能のメンテナンスもラクラク。
- ファンレスだから、ファン交換の手間要らず

小さいのに、高性能！高精度位置決めも、お手のモノ！

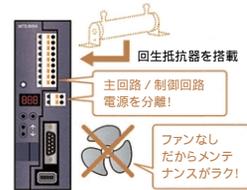
高分解能エンコーダの採用により、コンパクトながら「高精度位置決め」と「低速での速度安定性」を両立。指令パルス周波数1Mppsに対応し、高精度な位置決めを実現。それにより、多彩な用途にご使用いただけます。

(例) X-Yテーブル



親切設計

- 主回路電源 単相AC200V と制御回路電源 (DC24V) は別コネクタなので、機械のメンテナンスが安心して行えます。



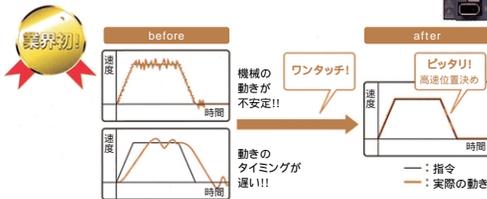
- 「回生抵抗器」を標準搭載 200W以上 することで、オプション設置スペースの削減によるシステム小型化を実現します。

位置決め機能 (対応予定) ポイントテーブルによる位置決め機能を内蔵していますので、コントローラなしでカンタンな位置決めシステムを構築できます。システムを簡素化したい場合に最適です。



手間なし！ワンタッチで高速調整

ワンタッチ操作で、負荷慣性モーメント比の推定、ゲイン調整、機械の共振抑制など、サーボ性能を最大限に引き出すための調整を自動で実行します。



タフドライブ機能 で安心稼働

機械変動を自動検知し、アラームが発生しないように機械の動きを自動調整。装置停止によるロスを削減します。

特許申請中



Webで、カタログで、導入をばっちりサポート!

- FA機器情報サイト「MELFANSweb」で、製品検索可能 モータ容量/機種を選定がスムーズに進む、専用ソフトウェアもご用意しています。
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
- JNシリーズの魅力をお伝える「MELSERVO-JNカタログ」、立ち上げをサポートする「カンタン導入ガイド」をご用意。
- オンライン教育システム「三菱電機FA機器とラーニング」をご用意していますので勤務先、外出先、自宅のどこからでも学習をWebベースで行うことができます。

海外規格への対応で、海外工場への活用もスムーズ

- EN, UL, c-UL規格に対応 MELSERVO-JNは標準仕様で海外規格に対応しています。中国強制製品認証制度 (ccc) の対象商品ではありません。
- 欧州特定有害物質使用制限 (RoHS) 指令に対応。

MR-J3レベルの高機能を搭載

- オートチューニングによる調整機能が充実
- 多彩な制御モード
- セットアップソフトウェア「MRConfigurator」をご用意