

MITSUBISHI

Changes for the Better



家庭から宇宙まで、エコチェンジ

MITSUBISHI SERVO AMPLIFIERS & MOTORS

MELSERVO

J4

安全、そしてエコ。めざすのは、業界最速だけではない。

多彩なラインアップは、装置の駆動制御ニーズに全方位でお応えするために。

サーボアンプ

SSCNETⅢ/H対応
サーボアンプ

MR-J4-B

進化した高速モーションネットワークSSCNETⅢ/H対応のサーボアンプです。フルクロード制御を標準搭載し、回転型サーボモータ、リニアサーボモータ、ダイレクトドライブモータの制御が可能です。

SSCNETⅢ/H対応
2軸一体サーボアンプ

MR-J4W2-B

SSCNETⅢ/H対応。1ユニットで2台のサーボモータ（回転型、リニア、DDモータ）を駆動できる2軸一体サーボアンプです。装置の省エネ、省スペース、省配線化を実現します。

SSCNETⅢ/H対応
3軸一体サーボアンプ

MR-J4W3-B

SSCNETⅢ/H対応。1ユニットで3台のサーボモータ（回転型、リニア、DDモータ）を駆動できる3軸一体サーボアンプです。装置の省エネ、省スペース、省配線化を実現します。

汎用インタフェース対応
サーボアンプ

MR-J4-A

汎用インタフェース対応のサーボアンプです。最大指令パルス周波数4Mppsに対応します。



回転型サーボモータ

業界最高レベルの4,194,304p/rev (22bit) エンコーダを標準搭載。モータ最大回転速度は6000r/minを実現するとともに高速回転領域での高トルク出力が可能です (HG-KR/MRシリーズ)。



小容量・低慣性
HG-KRシリーズ
容量: 50~750W



小容量・超低慣性
HG-MRシリーズ
容量: 50~750W



中容量・中慣性
HG-SRシリーズ
容量: 0.5~7kW

リニアサーボモータ

最大速度3m/sに対応 (LM-H3シリーズ)。装置の高速化に貢献します。またコア付き、コア付き液冷、コア付き相殺型、コアレスの4シリーズをラインアップ。装置の駆動用途に合わせてご使用いただけます。



コア付き対向型
LM-H3シリーズ
定格: 70~960N



コア付き対向型 (液冷)
LM-Fシリーズ
定格: 300~1200N (自冷)
定格: 600~2400N (液冷)



コア付き相殺型
LM-K2シリーズ
定格: 120~2400N



コアレス
LM-U2シリーズ
定格: 50~800N

ダイレクトドライブモータ

最新の磁気設計技術と巻線技術により、高トルク密度を実現。低速回転、高トルクでの用途に最適です。また小形・高剛性な機構を実現し、高精度な位置決めを可能にします。



TM-RFMシリーズ
定格: 2~240N・m

SSCNETⅢ/H

一挙に双方向150Mbpsへ進化。システムの高応答化を加速する、光ネットワークの新世代もJ4と時を同じくしてリリースします。



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)

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
Q&Aサービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。
FAランドID登録(無料)が必要です。