

コンパクト×豊富な接続性

ハンディタイプ表示器 GT14ハンディ

ご愛顧いただいております三菱表示器にハンディタイプの新製品 GT14ハンディを追加ラインナップいたしました。コンパクトで軽量のボディで機能も充実しています。特長は①装置の緊急停止などに対応できる非常停止スイッチの接点に、安全のためB接点を採用。また、誤動作を防止するための非常停止スイッチガードカバー（オプション）を用意いたしました。②誤操作の防止や機械の運転禁止用インターロックとして、3ポジション方式(OFF-ON-OFF)のインエプルススイッチを採用。デッドマンスイッチとして外部機器に接続し、機械への操作中止命令を即座に与えることができます。



【三菱電機(株)】
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb> 資料請求番号：28-122

過負荷保護装置搭載

プロテクトリレー付ギヤードモータ

平行軸VXシリーズ、直交軸VCシリーズにプロテクトリレー付きが加わりました。過負荷による機械装置の破損を未然に防ぎ、大切な機械装置を守ります。特長は①過負荷変動による過電流を検知し、装置やギヤードモータの破損を防ぐ安全装置を搭載。②ディップスイッチにより、遮断電流・遮断時間設定ができます。(遮断電流：16段階、遮断時間：9段階)③マイコン制御により、高精度なリレー信号で過負荷を検知。温度変化にも強い信頼性を実現。過負荷検知誤差±3%。VXシリーズ：0.1～0.4kW (1/5～1/400)対応。VCシリーズ：0.1 kW (1/7～1/240)、0.2 kW (1/7～1/200)、0.4 kW (1/7～1/160)対応。



【富士変速機(株)】
<http://www.fujihensokuki.co.jp> 資料請求番号：28-124

小型・高効率ブラシレスモータ

MINAS-BL シリーズ

高効率化により省エネを実現した環境配慮型モータにMINASシリーズのテクノロジーを加え、さらに小型化・高出力化を実現した新ブラシレスモータです。特長は①整流用ブラシを使用しないモータ構造と、制御方式の進化により、電力損失を抑えて高効率化を実現。②ACサーボモータMINASシリーズで培った技術を応用した「分割コア構造」を採用することで、インダクションモータに比べて、大幅な小型化・軽量・高出力化を実現しました。③ロータに永久磁石を使用して、二次損失を低減。当社小形ギヤードモータに比べ消費電力の20%削減を実現しました。速度制御タイプのGVシリーズ(当社小形ギヤードモータと取付互換)・KVシリーズ(当社ACサーボモータと取付互換)、位置制御タイプのGPシリーズの3タイプをご用意しております。



【パナソニック(株)】
<http://industrial.panasonic.com> 資料請求番号：28-123

高モーメント荷重タイプエイブル減速機

VRS(同心軸)・EVS(直交軸)シリーズ

高モーメント荷重タイプエイブル減速機の特長は、①バックラッシュは3分以下(VRSシリーズのみ。EVSシリーズは2段減速6分以下、3段減速9分以下)と精密な位置決めに威力を発揮します。②遊星歯車は総ころ形軸受を採用し、剛性、トルクを大幅にアップしました。③中型以上の主軸受にはテーパローラベアリングを採用し、高モーメント荷重対応を実現しました。④アダプタ・プッシング方式を採用し世界中のモータに取付が可能です。⑤高粘度で分離しにくい高級グリスを採用し、漏油対策も万全です。⑥直交軸EVSシリーズは入力側にスパイラルベベルギヤを使用し、モータ取付方向を90度曲げられる為、省スペース設計に最適です。



【日本電産シンポ(株)】
<http://www.nidec-shimpo.co.jp/> 資料請求番号：28-125

一体型ACサーボシステム
COOL MUSCLE 2
クールマッスル

超コンパクト!

一体型モータをコンセントひとつで動かす!

6種の機能をすべて内蔵

モータ	ドライバ
エンコーダ	コントローラ
電源ユニット	PLC機能

All in ONE!

一切の無駄をなくした一体型ACサーボシステム「クールマッスル2」が超小型サイズで登場！省スペース、省配線、コスト削減、開発時間短縮など大幅な効率化を実現します。実装、製造装置、検査装置、各種自動機の新規開発に最適です。

マッスル株式会社

〒541-0042 大阪府中央区今橋 2-5-8 トレードピア淀屋橋 6階
 TEL:06-6229-9550 名古屋/0568-75-0427

www.musclecorp.com

資料請求番号：28-016

<http://www.mekatoro.net>