

優れた制御性能と、使いやすさを追求!

日立インバータ WJ200シリーズ

多様なニーズに対応した小型高性能インバータです。小型インバータにおける優れた制御性能と、さらなる使いやすさを追求しました。特長は①センサレスベクトル制御にて、0.5Hz/200%以上の高始動トルクを実現しました。(重負荷時日立標準モータ4極)②低速域での回転ムラを大幅に低減。従来機種に比べ1/2に低減しましたので、スムーズな運転が可能です。(WJ200:5min-1,従来機種:13min-1)③ブラッシュアップした、「過励磁機能」、「過電流抑制機能」、「直流電圧一定制御」により粘り強い運転が可能です。④簡易位置制御モードにおいて、速度制御運転と位置制御運転の切替が可能となります。⑤その他、プログラム運転機能等様々な機能で使いやすさを実現しました。



【(株)日立産機システム】
<http://www.hitachi-ies.co.jp/>

資料請求番号: 23-134

鉄製キャビネット

マイティBOX MFシリーズ

傷が付きにくくサビに強い、耐候性、対塩性に優れた粉体塗装を採用した盤用鉄製キャビネットです。特長は①強固でムラのない粉体塗装により耐久性(耐錆性、耐候性、耐塩性等)が優れています。②2段折り曲げによりボディを補強しています。③基盤には機器取付に便利な方眼目盛付です。④全機種アース端子付です。⑤ボディとドア・前面枠は着脱が可能なので、機器の取付が簡単です。⑥ドアの開閉は左右どちらにも変更可能です。⑦全機種スイングハンドルを採用しました。⑧内外電機独自のピン式構造の蝶番により前面枠とドア着脱が容易です。



【内外電機(株)】 <http://naigai-e.co.jp/>

資料請求番号: 23-135

防塵・防水・防油・IP67F対応!

LAMP LEDタフライト SL-WPG型

1.5mの距離で500lxの明るさを実現します。LAMP LEDタフライトSL-WPG型です。特長は①230mm×65mm×16.5mmのコンパクト形状です。②特殊フッ素ゴムでシーリングしておりますので、IP67Fに対応します。③配線やパッキンは耐油性に優れた素材を使用しています。④表面は傷が付きにくい強化ガラスを使用しており、配光は狭角型と広角型の2種類をご用意しました。⑤電源効率95%以上の高効率仕様で工作機械などに最適なLEDライトです。



【スガツネ工業(株)】 <http://www.sugatsune.co.jp/>

資料請求番号: 23-136

Panasonic

Digital AC Servo Motor & Driver
 MINAS A5



応答周波数 2.0kHz!

適用装置:半導体製造装置、実装機、包装機など
 適用事例:位置決め安定時間を短縮したいとき/低剛性でゲインを上げたいとき

20bit 1回転 104万パルス

適用装置:ディスペンサ、印刷機、実装機、工作機械、繊維機械など
 適用事例:滑らかな動作をさせたいとき/位置決め安定時の振動低減/同期精度を上げたいとき

多機能リアルタイムオートチューニング

適用装置:半導体製造装置、実装機、食品機械、一般生産機械など
 適用事例:ゲインを簡単に設定したいとき/時間をかけずマニュアルチューニングを行うとき

自動/手動 ノッチフィルタ

適用装置:半導体製造装置、実装機、食品機械、一般生産機械など
 適用事例:共振振動・音を低減したいとき/共振を抑えてゲインを上げたいとき

新工法/新開発コア/新開発エンコーダ

適用装置:ロボット、実装機、一般生産機械など
 適用事例:装置のゆれを低減したい/アームの振動を低減したい

IP67対応

適用装置:工作機械、ロボット、印刷機械など
 適用事例:油がかかる場所に取り付けたい/水がかかる場所にとり付けたい/モータの耐環境性を上げたい*
 (*常時を保証するものではありません)

セットアップ支援ソフトウェア「PANATERM」

盛りだくさんの新機能! セットアップ支援ソフトウェア「PANATERM」を新規開発
 4ヶ国語対応 日本語・英語・中国語・韓国語の4ヶ国語に対応します。
 ※韓国語版は12月完成予定。

寿命予報 ファンやコンデンサなど主要寿命部品については内部温度を加味し、寿命を推定します。規定値を超えると警告表示をおこないます。これにより予期せぬ停止を回避し計画的なメンテナンスが可能となります。

パナソニック株式会社

モータ社 産業モータ事業部

〒574-0044 大阪府大東市諸福7-1-1
 代表 TEL 072 (871) 1212 FAX 072(870)3151
 本社 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006

<http://www.panasonic.co.jp/motor/>

資料請求番号: 23-021

SHIMPO

-All for dreams

エイブル減速機

サーボモータ専用精密減速機

減速比拡大 VRGシリーズ



サーボモータ専用精密減速機

VRGシリーズ

静音 高剛性 長寿命 コンパクト 短納期

■新採用のクロスローラベアリングにより高い剛性を実現

■はすば歯車の採用と改良で、

騒音値は従来製品より約17%ダウン。

減速比: 1/3.67, 1/4, 1/5, 1/7, 1/9, 1/10, 1/11, 1/15 (15.4), 1/20, 1/21, 1/25, 1/33, 1/35, 1/40, 1/45, 1/50, 1/70, 1/81, 1/100

減速機枠番: B60P(□60mm), C90, C90P(□90mm), D120(□120mm), E170(□170mm)

その他顧客要望に合わせ、個別対応可能

日本電産シムポ株式会社 〒617-0833 京都府長岡京市神足寺田1

<http://www.nidec-shimpo.co.jp/>

SHIMPO
 -All for dreams

お問い合わせはお近くの支店・営業所へ
 東京: 03-3494-0721 関西: 075-958-3670
 北関東: 048-287-1159 広島: 082-238-9001
 名古屋: 052-219-6781 福岡: 092-411-4750
 金沢: 076-233-2626

資料請求番号: 23-022