

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: ディスベンサ、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/水の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*
 (*常時を保證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。

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 ホームアプライアンス社
モータビジネスユニット**

〒574-0044 大阪府大東市諸福7-1-1
 代表 TEL 072 (871) 1212 FAX 072(870)3151
<http://industrial.panasonic.com/jp/>

資料請求番号 : 26-022

高効率ギアモータ

GTR-eco IPMギアモータ

世界的な省エネルギー化の要求に対応し、磁石埋込式の同期モータを採用した高効率なIPMギアモータをご用意致しました。特長は①回転子に電流が流れないため二次銅損がない。②永久磁石により磁束が発生するのでモータの電流が少ない。③モータ単体レベルではIE3を超える高効率。④同期モータなのですべりがなく、負荷が変動しても周波数指令値どおりの回転速度で回転します。⑤エンコーダを用いず、インバータユニットの出力電圧と電流からモータの回転速度を検出します。また、IPMモータの効率を最大限に引き出すため、負荷がかかった時の電流を最小限に抑えるような制御により、インバータの損失を含めてもIE2を超えた高い効率を実現します。



【(株) ニッセイ】 <http://www.nissei-gtr.co.jp/> 資料請求番号 : 26-131

高精度・高剛性

減速機ギヤヘッドモデル RD2シリーズ

サーボモータの性能を最大限に発揮させるナブテスコの精密制御用ギヤヘッドがさらに進化しました。特長は①定格トルクの5倍の負荷に耐える信頼性。②驚異のねじり剛性がもたらす低振動。③バックラッシュの極小化による優れた位置決め精度。④大きな荷重を支える軸受を内蔵した高荷重支持。⑤専用潤滑剤封入済みでサーボモータ締結部品付属で取り付けカンタン。⑥ストレート入力に加え、直交入力、プーリー入力にも対応。6種類のラインアップで設計の自由度が飛躍的に向上する多彩なバリエーション。⑦全長を最大10%短縮のコンパクト設計 (RD従来シリーズのストレート比)。



【ナブテスコ(株)】
<http://precision.nabtesco.com/> 資料請求番号 : 26-132

高粘度用ディスペンサー

GV7000mp-K127

粘度500,000mPa・s以上の高粘度流体で比重が重い材料の塗布ができる高負荷対応タイプのディスペンサーです。特長は①加圧式スクリーポンプ部の高トルク化・高耐圧化及び耐久性向上により、放熱グリスのような高粘度で流動性の少ない材料の塗布に対応できます。②シリコンカートリッジホルダーが使用可能。330ccカートリッジ(塗布材料)を直接ホルダーにセットし、材料塗布時にホルダー部へ加圧して、スクリー部まで圧送します。ワンタッチ継手を利用すると、材料交換作業が簡単に行えます。③液体がスクリーの回転により下へ押し出されながら加圧されるため、液体供給口後方の気泡抜き孔から空気が排出されます。このため、材料内の気泡が原因で発生する空打ちが防止できます。



【(株)パイロットコーポレーション】
<http://www.pilot.co.jp/> 資料請求番号 : 26-133

エイブル減速機 減速機選定ツール

日本電産シンポ 検索

使ってみよう!
登録不要

簡単選定
検索&クリック



高モーメント荷重タイプ

NEW



サーボモータ専用減速機
VRS シリーズ

NEW



サーボモータ専用直交減速機
EVS シリーズ

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

日本電産 (Nidec) グループ **SHIMPO** 日本電産シンポ株式会社
 〒617-0833 京都府長岡京市神足寺町1
 お客様サービスセンター
 0570-06-4311

資料請求番号 : 26-023