

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: 位置決め整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/位置決め整定時の振動低減/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://www.panasonic.co.jp/ha/motor/>

資料請求番号 : 25-021

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 : 25-131

高性能・多機能・簡便性すべてが進化

MINAS A5シリーズ

数々の新技術・新機能で実現した「速い」「賢い」「軽い」「安心」「便利」の5つのアドバンテージを持ち、生産設備・機器の高性能、精密性、簡易性を実現する新製品です。特長は①速度応答周波数2.0kHzを実現しました。②エンコーダ1回転104万パルスの分解能で高精度な位置決めが可能です。④低コギングトルクによる業界最高水準の温度安定性を実現しました。⑤業界最速の簡単セットアップ、高性能リアルタイムオートチューニングを搭載しました。⑥新開発のコア、エンコーダと新工法によって軽量化を実現しました。⑦セーフティ規格、IP67に対応しています。⑧セットアップ支援ソフト「PANATERM」を新規開発しました。



【パナソニック(株) ホームアプライアンス社】
<http://www.panasonic.co.jp/ha/motor/> 資料請求番号 : 25-132

LEDでしかもモーターがないから 長寿命・メンテナンスフリー!!

薄型LED回転灯
ニコミニ・スリム

φ45

幅広く利用できる薄型信号灯や装飾灯としても...
ボール取付タイプもご用意

小型LED回転灯
ニコミニ

φ45

φ45の小型で場所を選ばず回転・点滅を外部で制御、警告音を内蔵

積層型LED信号灯
ニコタワー

φ46

回転表示にも対応可能
最大5段で組み換えも可能
警報ブザー、ボール取付も

電池やソーラー式、リモコン及び人感センサー式の回転灯も取り揃えています

株式会社 日恵製作所 本社
 〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
 TEL. 06-6908-6930 FAX. 06-6908-9865

資料請求番号 : 25-022

入力軸直交型精密ギヤヘッド

RS シリーズ

入力軸直交型の精密減速機です。特長は①RSシリーズは、サーボモータ軸(入力軸)を直交させることにより、底面からの高さを抑えました。(RS-320A : 345mm、RS-900A : 400mm) ②RS-320Aは5,000kg (max)、RS-900Aは9,000kg (max)を受けられる主軸受けを内蔵しています。③中空構造であり、ケーブル等を減速機内部に通せます。④各社サーボモータが取付可能です。⑤グリス封入済、専用インプットスプライン及びモータフランジの採用でモータが簡単に取付られます。



【ナブテスコ(株)】
<http://precision.nabtesco.com/> 資料請求番号 : 25-133