

超小型サーボアンプ

MINAS Eシリーズ

小型機器駆動に最適な超小型サーボモータ&アンプです。小型モータの位置決め専用でMINAS AⅢで好評の高機能リアルタイムオートチューニングを搭載しました。特長は 当社従来体積比54%の超小型アンプ。高機能リアルタイムオートチューニング機能により、サーボゲインを自動調整します。負荷慣性モーメントが変動するマシンにも対応。自動チューニングします。

機器の共振を抑制するノッチフィルタ内蔵。機器の共振周波数を自動検出し、振動を抑制する適応フィルタ機能を内蔵。制振機能を内蔵し、低剛性メカの加減速時の揺れを抑制。



【松下電器産業(株)モータ社】

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

資料請求番号：12-135

サーボモータ用高性能ギアヘッド

ハーモニックプラネタリ HPGシリーズ

四半世紀以上にわたり培ってきた、ハーモニックドライブの薄肉弾性歯車技術を遊星歯車減速機の内歯車に応用。これにより内歯車の弾性変形を利用し、調整機構なしでバックラッシュ3分以下(特殊対応品1分以下)を実現しました。特長は 短納期(1週間以内)対応。高剛性クロスローラベアリング採用による高モーメント容量。

小バックラッシュ：3分以下(特殊品1分以下)。高トルク容量。高効率。各社サーボモータに簡単取付け。型番4種類、減速比5種類、出力仕様3種類の豊富なバリエーション。優れたシール構造。



【(株)ハーモニックドライブシステムズ】

<http://www.hds.co.jp>

資料請求番号：12-136

サーバ用UPS

無停電電源装置

オムロンのUPSは、高い信頼性と豊富な品揃えで、電源トラブルからシステムを保護します。常時商用給電方式は通常時は直送回路を通じて出力。電源異常発生時にインバータを介する回路に切り替えて交流電源を給電する方式です。ラインインタラクティブ方式は電圧安定化機能により、常時商用給電方式よりも幅広い入力電圧範囲で交流電源を供給。電源異常発生時にインバータでバッテリーの直流を交流に変換して電源を供給する方式です。常時インバータ給電方式は通常時・電源異常時の区別なく、常にインバータを介して交流電源を安定化して給電する方式です。



【オムロン(株)】

資料請求番号：12-137

<http://www.mekatoro.net>



Panasonic
New Gシリーズ
&
Gシリーズ
小形ギヤードモータ

New Gシリーズ

ワイドな機種レンジ
New Gシリーズは従来の機種レンジを継承、丸軸モータ・シールコネクタタイプ等の機種レンジを充実

長寿命 標準寿命 10,000時間

グローバル対応
ヨーロッパ・アメリカ向け仕様品を標準シリーズ化
CEマーキング低電圧指令(EN60034, IEC60664)に対応
UL対応 UL認定番号:E51187, E57251, E48524

Gシリーズ

小形高出力
高強度材料の採用により90mm角サイズで最大許容軸トルク29.4N・mを実現

豊富な機種
インダクションモータ(一方運転)、レバーシブルモータ(正逆運転)を基本として、三相モータ、2極モータ、可変速モータ、電磁ブレーキ付モータ、クラッチブレーキ付モータなど多彩な動きを提供。

DINサイズで機能を凝縮
スピードコントローラ、ブレーキユニット制御群をDINサイズに統一、設計の標準化を実現


省線化・シンプル配線
無接点コントローラの充実、信号系・パワー系配線の分離などシンプル配線を実現

松下電器産業株式会社 モータ社


〒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.motor.panasonic.co.jp/>

資料請求番号：12-020


ESH エンプラ精密ベアリング
COMMERCIAL BEARINGS




E SERIES



EO SERIES



EU SERIES



EV SERIES

ベアリングの標準仕様は表面がポリアセタール樹脂を主原料とし精密ミニチュアベアリングを内蔵した製品で高荷重を受けられるよう設計されています。他樹脂との組合せも可能。

仕様
軸径：6～9
外径：19～35
主な用途
事務機器、輸送機器、
医療機器、食品機械、
包装機械、健康機器

ESH **イースタン精工株式会社**
EASTERN SEIKO CO., LTD.
<http://www.easternseiko.co.jp>

資料請求番号：12-021