

簡単・小型の世界基準

**FREQROL - D700シリーズ**

簡単操作でクラス最高水準の性能を搭載、コンパクトで長寿命なインバータです。特長は①三菱インバータはMダイヤルを搭載しているため、ダイヤルのスクロールスピードを可変式として操作性を向上させ、クイック設定可能です。②オートチューニング機能搭載。高始動トルクが必要な用途にも安心です。③サイド・バイ・サイドで省スペースに横方向を密着して設置可能です。④冷却ファン、コンデンサと設計寿命目安10年のものを採用し、高寿命化を実現。また部品寿命の警報を出力できるためトラブルを未然に防止します。⑥最適励磁制御、回生回避機能、汎用磁束ベクトル制御等その他、たくさんの充実した機能があるので様々な用途に使用可能。



【三菱電機(株)】  
<http://www.f2.mitsubishielectric.co.jp/melfansweb/> 資料請求番号：21-131

一体型ACサーボシステム

**クールマッスル2**

モータ、エンコーダ、ドライバ、コントローラ、PLC、電源の全てを内蔵した世界最小の一体型ACサーボシステムです。特長は①定格回転数6000min-1、最高回転数8000min-1の高回転が可能。②高精度磁気式エンコーダ搭載により、50000分解能、静粛でスムーズな動作や高精度位置決めを実現。③制動/動力電源内蔵で、発生ノイズが軽減されます。またAC100~240Vまで切換えることなく電源に直接接続可能。④サーボゲインのチューニングを簡便に実現。⑤内蔵コントローラで各種パラメータ設定、動作プログラム作成が簡単。⑥ソフトウェアPLC機能を搭載し、動作シーケンスの定義が可能。⑦入力6点、出力4点を標準装備。



【マッスル(株)】 <http://www.musclecorp.com> 資料請求番号：21-133

静音に力強さを加えたサーボモータ専用精密減速機

**サーボモータ用エイブル減速機 VRGシリーズ**

出力軸フランジ方式採用の静音・高剛性・高精度タイプ「エイブル減速機VRGシリーズ」のバックラッシ1分、減速比拡大、小型タイプ、大型タイプ、直交減速機タイプを開発しました。特長は①受注日を除く7日目に到着する短納期対応です。②振動、騒音低減に適した遊星歯車減速機構とはすば歯車を採用し、従来の機種より17%静音化。③主軸受にクロスローラーベアリングを採用し、モーメント容量が大幅にアップしました。④バックラッシが3分の高精度。⑤省スペース化により、装置設計の自由度が飛躍的に向上しました。⑥全機種密閉グリース充填方式なので取付姿勢を自由に選べ、メンテナンスの手間が省けます。

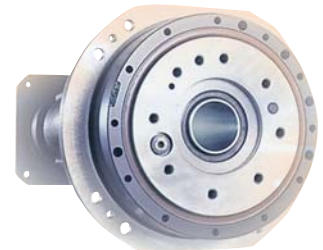


【日本電産シンポ(株)】  
<http://www.nidec-shimpo.co.jp/> 資料請求番号：21-132

高信頼性・高剛性・高精度・高トルク

**制御用ギヤヘッド RDシリーズ**

サーボモータの能力を最大限に引き出す精密制御用ギヤヘッドです。特長は両支持機構、ピン歯車機構の採用により①定格トルクの5倍のトルクがかかっても壊れません。②ねじり剛性が非常に大きいです。③バックラッシが小さいです「1arc.min.(分)」。④トルク密度が小さいため、小さい体で大きなトルクを出すことが可能です。⑤大きな荷重を直接支持するために、主軸受(大型アンギュラ玉軸受)を内蔵しました。⑥グリース封入。⑦カップリングおよびモータフランジの採用でモータが簡単に取り付け可能です。



【ナブテスコ(株)】 <http://www.nabtesco.com> 資料請求番号：21-134



**NEW**

**高効率小型 LED 照明器具「スリムライト」**  
 ランプ形 LEDスリムライト SL-M型 面付けタイプ PAT.P



ISO9001 (JSAQ384)  
 ISO14001 (JSAE597) 審査登録  
**スガツネ工業株式会社**  
<http://www.sugatsune.co.jp/>

**電源装置一体型LED照明を LAMP®**  
**蛍光灯並のコストで実現** ※1

- スリムライトは電源装置を内蔵し、AC100Vのコンセントに差し込むだけで使用できます。
- 電源装置のスペースを確保する必要がなく、小型でスリムな形状のため、狭い場所でも安心してご使用いただけます。
- ランプ内部を透明樹脂で充填することにより、防塵・防滴(IP67)仕様になります。キッチンや屋外など、幅広い用途に対応する製品です。

※1) 蛍光灯交換にかかる管球代、人件費をトータルで計算した場合(コストは当社の計算値です)

テクノフィールド事業部	東京都千代田区岩本町 2-17-9	〒101-8633	TEL 03 (3851) 1122
東京ショールーム	東京都千代田区岩本町 2-5-10	〒101-8633	TEL 03 (3864) 1122
大阪支店	大阪市中央区内淡路町 2-2-6	〒540-0038	TEL 06 (4790) 1122
仙台営業所	仙台市青葉区本町 1-11-1	〒980-0014	TEL 022 (216) 1333
名古屋営業所	名古屋市中区大曾根 3-15-3	〒462-0825	TEL 052 (982) 1122
※名古屋営業所は2007年5月28日に上記住所に移転しました。TEL、FAX番号が変更されておりますのでご注意ください。			
福岡営業所	福岡市博多区博多駅南 1-8-31	〒812-0016	TEL 092 (461) 1144

資料請求番号：21-019  
<http://www.mekatoro.net>