

グラフィックオペレーションターミナル

GOT1000

応答・表示・接続性といった表示器の基本を磨き上げるとともに、一歩進んだ生産性、作業性の実現に向けて多彩なアイデアと機能を盛り込みました。特長は①メモリ容量大幅アップにより、容量を気にせず作画が可能。②言語切り換え機能。③部品の重ね合わせ（レイヤ機能）。④接続可能なシーケンサが豊富。⑤USBインターフェース前面配置により、盤を開けずに、らくらくケーブル接続。⑥描画・演算・通信の三位一体の高速応答により、GOTのトータル応答性が大幅にアップ。⑦65,536色フルカラー（多色ボード使用時）鮮明表示でくっきり見やすい。



【三菱電機(株)】
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp>

資料請求番号：15-128

コンパクトボディで使いやすく、しかも多彩な機能を搭載

日立小型汎用インバータ SJ200/L200シリーズ

小型インバータの使いやすさを徹底的に追求したインバータSJ200/L200シリーズの2シリーズにそれぞれ5.5KWと7.5KW用を追加。シリーズを拡大しました。特長は①ボタンとボリュームで簡単操作。②指令先切替えがスライドスイッチで簡単に。③簡単メンテナンスでラクラク④入出力論理の切替が可能。⑤1Hz200%の高トルクでパワフルな運転。(SJ200) ⑥トリップ抑制機能で「粘り強い」運転。(SJ200) ⑦着脱式オペレータ、制御回路端子台の採用。(SJ200) 主な用途として、SJ200：搬送機械、昇降機械、工作機械、繊維機械などに。L200：ファン、ポンプ、空調機械、軽負荷のコンベヤなどに。



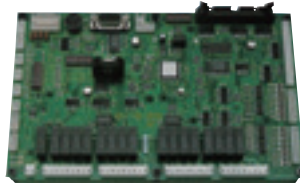
【(株)日立産機システム】
<http://www.hitachi-ies.co.jp>

資料請求番号：15-130

イーゾーオーダーPLC

TC mini

TC miniはラダー言語でプログラミングできる画期的なボード型PLCで、機器組込みに最適です。お客様のノウハウを1枚の基板に組み込むことにより、大幅なコストダウンと省スペース化を実現。リーズナブルなコストと短納期でお客様仕様の基板を開発します。特長は①コントローラを安くします。お客様の仕様に合った1枚の基板を作ることにより、汎用PLCを使う必要がありません。②制御盤のローコスト化。制御盤内の部品を基板に実装することにより、部品数、電線、配線工数、およびスペースの削減に協力します。③温調回路を標準で備えているので、温調ユニットを追加することなく、温度制御機能が実現できます。



【東芝機械(株)】
<http://www.toshiba.co.jp>

資料請求番号：15-129

万全な防塵・防水構造

IP65対応 VXシリーズ

VXシリーズに新たに防水型が加わりました。全機種、全閉自冷のモータを採用しているため、強力な防水構造で、防塵、防水の保護構造IP65対応です。特長は①インバータによる可変速運転が可能。周波数が小さくなくてもトルク値が下がることなく、出力100%の定トルク運転ができます。②業界初、ブレーキ手動解放装置付。③出力軸部及びモータ部は、独自のシール構造で水のかかる場所でも使用可能。(水中・高水圧のかかる場所では使用できません。) ④出力軸部及び外部ボルトはSUS材を使用。



【富士変速機(株)】
<http://www.fujihensokuki.co.jp>

資料請求番号：15-131

インテリジェントドライバ内蔵 ACサーボシステム

COOL MUSCLE

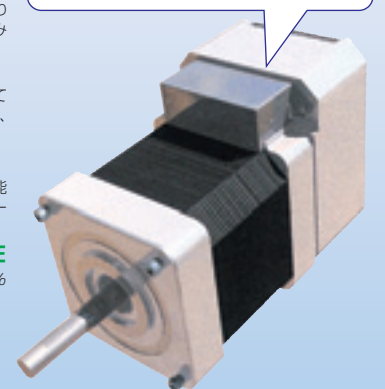
クールマッスルはドライバ、コントローラ、エンコーダ一体型ACサーボシステムです。モーターの後部には磁気ポジションセンサと32ビットのRISC CPUを搭載したインテリジェントドライバが基盤が内蔵されており、それによって驚異的なコンパクト化に成功しました。

クールマッスル仕様

仕様	CM1-□		CM1-□		CM1-□	
	-11L30	-11S30	-17L30	-17S30	-23L20	-23S30
モータ出力	18W	9W	18W	18W	30W	45W
最高回転数 (rpm)	3000	3000	3000	3000	2000	3000
定格連続トルク (Nm)	0.055	0.027	0.038	0.082	0.87	0.294
ピークトルク (N・m)	0.078	0.039	0.54	0.117	1.24	0.46
許容負荷イナーシャ (g・cm ²)	180	80	760	380	4.6×10 ²	1.4×10 ²
モータイナーシャ (g・cm ²)	18	8	76	38	4.6×10 ²	1.4×10 ²

- インテリジェントドライバ
 モータ後部にドライバを搭載。ドライバボックスが不要になります。インテリジェントドライバにはトルクに見合う電流のみ流すため、モータの温度上昇や消費電力を低くします。
- コントローラ
 インテリジェントドライバには32ビットのCPUが搭載されています。モーションプログラムの書き込み、実行が可能のため、モータ単体での制御が可能です。
- 高分解能磁気エンコーダ
 高分解能磁気エンコーダにより50000分解/回転が可能です。ACサーボと同様の制御方式のため低速でもスムーズに動き、またクローズループのため脱調しません。
- 高分解能磁気エンコーダ
 インクリメンタル型磁気エンコーダ (50000パルス/回転)
- 入力電源電圧
 DC24V 10%
- 制御方式
 クローズドループベクトル制御方式
- パルス指令分解能
 最大50000パルス/回転

ドライバ&コントローラ&エンコーダ内蔵



製造元 マッスル株式会社
<http://www.musclecorp.com>

資料請求番号：15-017

<http://www.mekatoro.net>