

緻密モーションが自動機の差別化を推進

NC・ロボット制御モーショントローラ

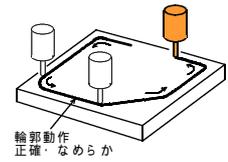
NC・ロボット制御や緻密モーション機能が、あらゆる自動機の差別化を推進し、チャンスを広げます。

NC・ロボット制御のメリット

NC制御で位置決めを超える

一般の位置決めは、単純な動作が限界です。
NC・ロボット制御では、輪郭制御や多軸同期などより高度な動作が簡単に実現します。

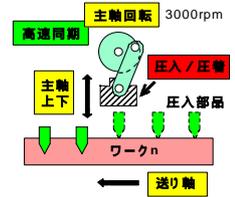
正確な
輪郭制御



G言語やテクノ言語で運転

緻密動作を運転プログラムで記述できます。
CAD/CAMや生産管理ソフトからも直接運転できます。

高速同期も
NC制御



差別化を推進

自社設備の内製化に、「NCの性能」「独自性」・
「ノウハウの守秘」を提供します。
機械・設備メーカーには、性能・独自性・守秘に加えて、
多様な要求への柔軟性がメリットです。

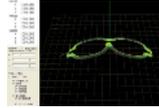
得意分野と豊富な実績

太陽電池/FPD/半導体製造・精密実装・放電加工・多軸搬送・成型機・高速同期・電子カム・専用加工機・研削盤・旋盤・カッティングマシン・塗布・各種ロボット・多次元計測など実績豊富です。

加工・カッティングでの成功例

専用機で汎用NC機の2倍の生産性
専用CAMから直接に5軸加工
高速DNCで数十MBの微細加工
小型・卓上マシンで高精度・高生産性

5軸CAM



DNC加工



精密加工



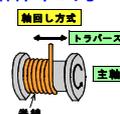
レーザ加工



巻線機での成功例

社内設備の内製
コストダウン 独自性
市販巻線機相当の生産性
ノウハウの守秘

軸回し方式



フライヤー巻き



ノズル巻き



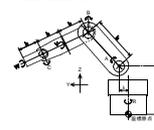
ロボット制御での成功例

社内設備の内製
特殊機構でも正確な輪郭制御
ノウハウの守秘
自動機制御()で生産性向上

多軸ロボット



垂直多関節



スカラー



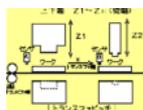
パラメカ



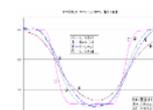
電子カムでの成功例

業界最速の同期性
3000rpm動作(20msecタクト)
自動機制御()で生産性向上
フレキシブルなパターン

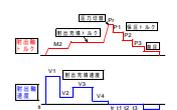
高速圧入



サーボプレスと動作パターン



射出成形



自動機制御: オプション機能を活用した加工・プレス・搬送などの各種用途向け機能

標準パッケージで即日稼働

標準・汎用パッケージでほとんどのマシンをカバーします。配線完了で即日稼働できます。

加工機標準Pac.

カッティング・溶接・精密加工・レーザ応用など

巻線機標準Pac.

巻線命令(軸回し・フライヤー)やノズル巻き

ロボット標準Pac.

直交系・スカラー・平面パラレルの機構変換を準備(その他はカスタム対応)

電子カム標準Pac.

フレキシブル電子カム

標準システム

豊富なオプションから自由に選択

詳しくは
HPを!

www.open-mc.com
(又はGoogleで「モーション制御」でサーチ!)

株式会社 テクノ

埼玉県入間市下藤沢1304-5
☎ 04-2964-3677