

## テーマ

巻線機制御・2

## 応用例

EXCEL 応用モーション制御 実験・研究マシン

## 概要

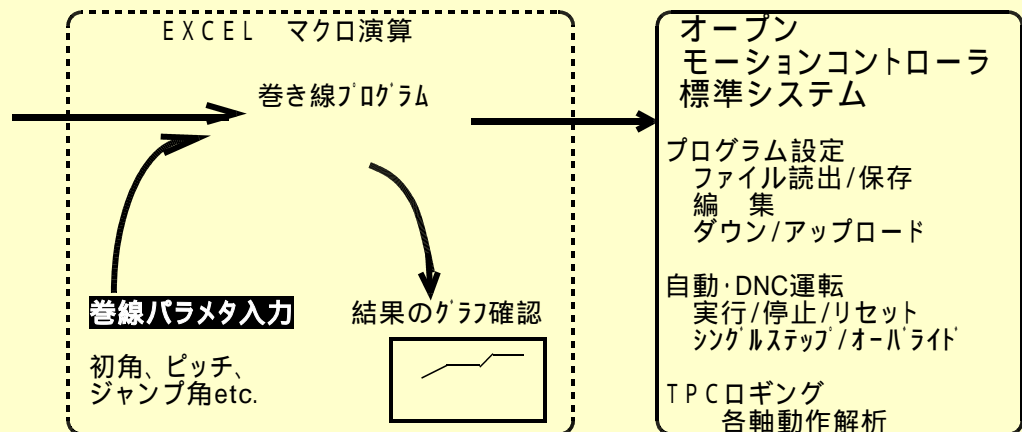
EXCELで巻線動作のための直線補間の連続を自動発生させ、モーションコントローラへ転送します。この方式ではオープンモーションコントローラの標準仕様で各々のワークやマシンに対応した巻線動作が可能です。実験・研究・プロトタイプに最適です。

## 構成例

### テキスト編集

基本パターン

テクノコード  
プログラム



## オープンモーションコントローラの特徴

NC技術の利用  
微小な直線補間のなめらか連続制御。  
(緻密なサーボ制御)

DNC機能  
PCで展開した運転プログラム(大量の微小直線補間の連続)をPCIやUSBで通信しながら運転。

オーバーライド機能  
オーバーライドを1%単位で設定できるので、主軸の加速/減速は、オーバーライドの変化で実現できる。

## PC(パソコン)応用

EXCELソフトのソース公開  
EXCELのマクロ演算は汎用的  
テクノで基本形を作成・ソース公開し、お客様にて発展・拡張。

効率的開発  
巻線命令のプロトタイプを短時間に実現。  
グラフ表示も簡単で実動作させずに確認できる。

モーション制御のトータルサポート  
巻線機の豊富な経験とEXCELソフト作成のノウハウをもとに、お客様の開発をトータルに支援します。