

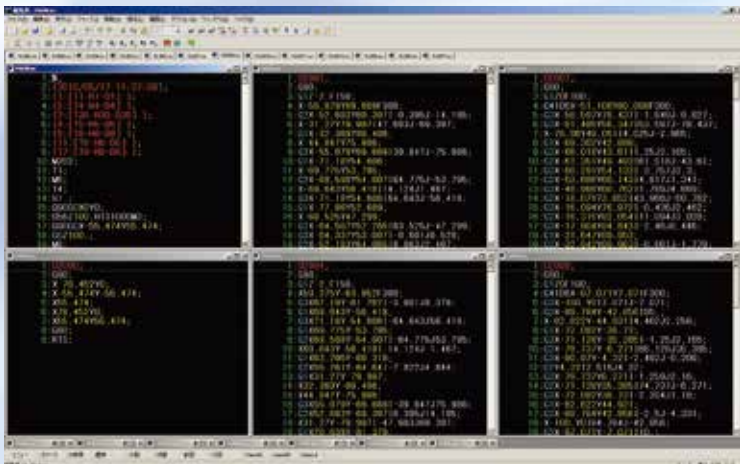
# NCデータ編集・描画・通信シミュレーションソフト

# 編集長

NCデータの編集・確認・通信・印刷・描画シミュレーションを簡単な操作で行い、作業効率を向上させるソフトウェアです。アドインソフトとしてもご利用いただけます。

## NCデータ編集

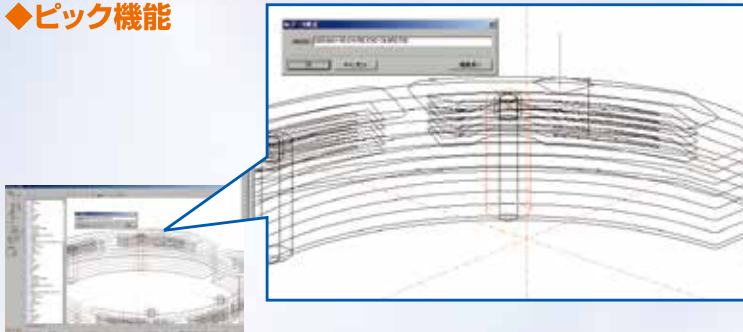
### ◆編集画面 (マルチウインドウ)



#### 「編集機能」

- ◆画面分割機能により複数ファイルを呼出、同時に編集操作が可能。
- ◆ウインドウ間のNCデータもカット&ペーストで思いのまま、編集操作が可能。
- ◆色分け機能により、編集作業の効率がUP。【※新機能】

### ◆ピック機能



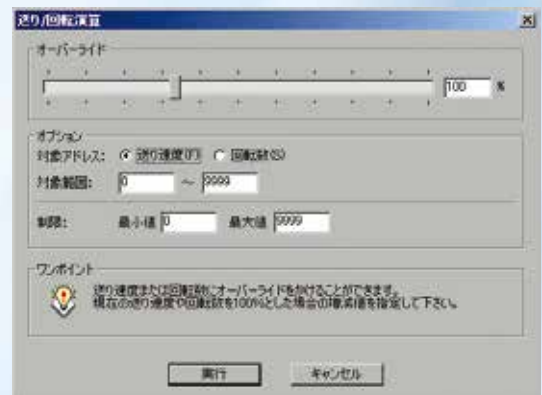
- ◆描画シミュレーションを確認しながら修正したい部分の軌跡をマウスでクリックし、NCデータの修正が可能

### ●その他の機能

- ◆空行削除機能 (編集中のデータや、呼出ファイルの中に存在する、改行だけの行を一括で削除)
- ◆シーケンス番号処理機能 (工程番号の一括自動配置)
- ◆プログラム番号処理機能 (プログラムナンバーの自動置換え)
- ◆図形移動 / 縮尺変更機能 (アドレス演算機能により、加算・減算・乗算・除算や小数単位の変更)
- ◆単位倍率変換機能 (指定アドレスの倍率を変更)
- ◆アドレスモーダル処理 (アドレス指定により、不要なNCデータ部分を一括モーダル)
- ◆データ比較チェック機能 (2つのファイル間を比較し即座に相違点をピックアップ表示)
- ◆構文チェック機能 (アドレスの打ち間違いを一発チェック。)
- ◆文字一括置換機能 (複数の文字を一度に置換)
- ◆ブレークポイント描画 (編集長の画面で指示した場所で描画を一時停止)
- ◆ブックマーク機能 (編集した箇所が一目で確認できます。)
- ◇他のメーカーのCAD/CAMソフトへのアドオンが可能。
- \*他のアプリケーションを呼び出す機能を持つCAD/CAMシステム。

### ◆送り/回転演算機能

(オーバーライド(%))ゲージで簡単に演算)【※新機能】



- ◆NCデータ内の送り速度(F)回転速度(S)を簡単に演算 (行の制限や範囲指定が可能)【※新機能】

## 通信機能



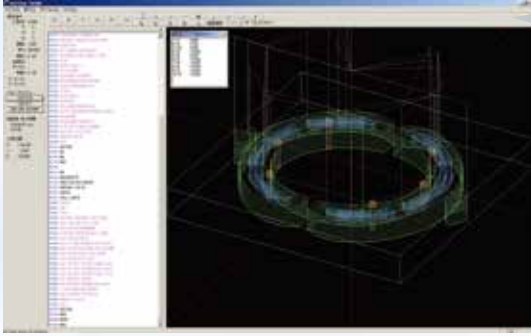
NC機械とのダイレクト運転 (DNC運転) や転送機、紙テープパンチャーのNCデータも、IN/OUTが可能。それぞれ異なるパラメータ設定を持つNC機械にも対応。(例) パソコンミルモード \*別途ケーブルが必要。

【※新機能】

機械30台分の通信設定が可能。  
COMポートも最大68ポートまで設定が可能。

## シミュレーション (描画機能)

### ◆描画表示画面

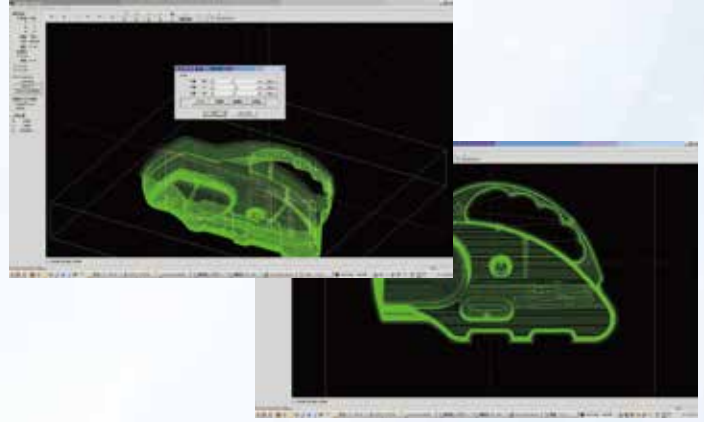


### ◆描画スピードコントロール

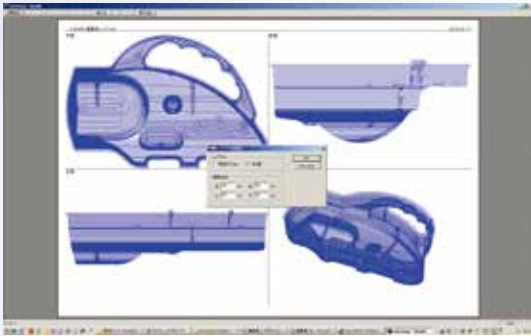


描画速度調整機能や、ターボ描画(加工結果表示)・シングル描画(一行単位の描画)をアイコンで簡単に操作可能。

マウス操作やアイコンで cutterパスをあらゆる角度から検証。拡大/縮小は勿論、オートスケール機能で素早く元のサイズへ移行が可能です。



### ◆印刷機能 (4面印刷)

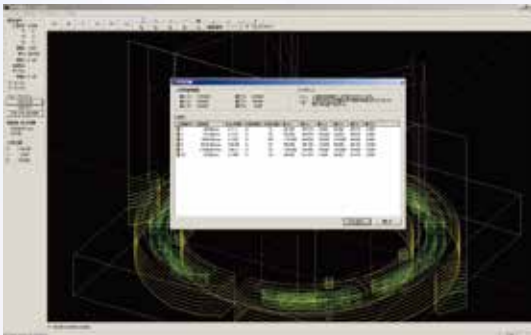


描画印刷では、4方向からの展開印刷が可能。

### ◆パラメータファイル



### ◆経路長・加工時間計算機能 (工具情報)



加工経路長や加工時間をデータから計算し表示。リスト出力により保存や印刷が可能。又、工具移動範囲が参照されるので、工具干渉チェックなどに役立ちます。

シミュレーション用のマシンパラメータファイルが簡単に作成できます。これにより、異なったGコードを持ったNCデータへの対応が可能です。  
(※マクロ記号や、一部表現出来ない記号有り)

### ◆動作環境

Windows 7/8/10

64ビットOSでは、32ビットエミュレーションモードとなります。

※NC工作機との接続方法 RS-232C接続

※通信プロトコル プロトコルB (DNC運転可)

※ 本書に記載されている仕様は予告なく変更することがあります。

CAM Solution Company  
株式会社 **ジェービーエム**  
<http://www.jbm.co.jp>

■本社 〒578-0965 東大阪市本庄西 2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431  
■関西支社 ■関東支社 ■名古屋支店 ■北関東営業所 ■東北営業所  
■広島営業所 ■九州営業所 ■US Branch Office (ニューハンブシャー)

2017.0300J (SY制)

お問い合わせ、ご用命は