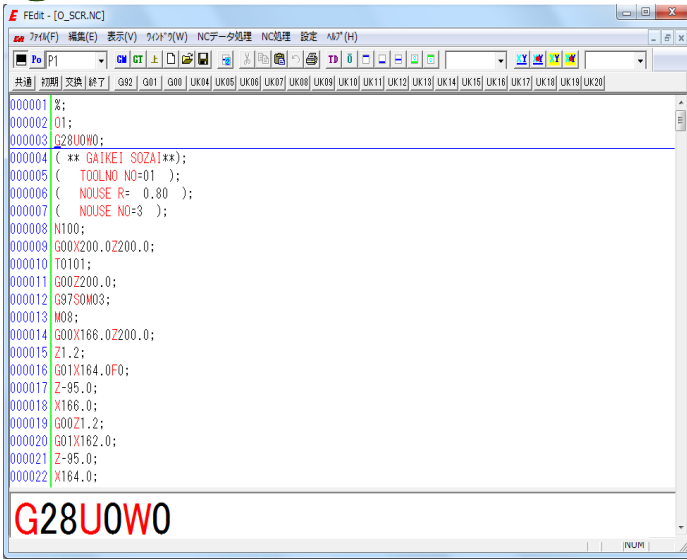


# デジコ EL4

編集・フライス作図・旋盤作図・通信の構成です。

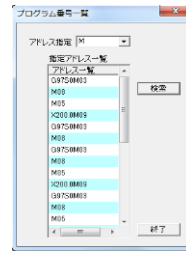
## 編集



新規作成・既存ファイルの編集を行います。検索、置換、カット、ペースト、コピー等と通常の編集機能を含み、NC用に特化した機能があります。

アドレス文字描画色の指定ができます。又カーソル位置の行を拡大表示が可能です。置換、カット、ペースト、コピー等と通常の編集機能を含み、NC用に特化した機能があります。

カーソル位置から指定ファイルを読み込み、複数ファイルの連結が簡単に出来ます。シーケンス番号振付、シミュレーションの実行、印字(複数ページ/枚が可)、フォーマット変換(少数点の有無、RIJ)等が出来ます。



任意アドレス一覧表示

任意アドレスの一括検索を行い一覧表示します。任意の一覧をクリックするとカーソルがその位置にジャンプします。

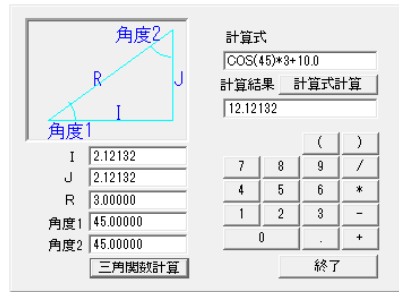
### 工具コードTDHの一覧表示と変換



TDHコードの一括検索を行い一覧表示します。任意の一覧をクリックするとカーソルがその位置にジャンプします。一覧に表示されている番号を一括して変更ができます。

[三角関数計算] 既知の2項目入力で三角関数計算を行います。

[四則計算] 計算式による三角関数を含む四則計算を行います。



### NCデータ処理(オプション)

#### NCデータ処理

- スケーリング
- 角度展開
- 象現展開
- 平行移動
- バックカット

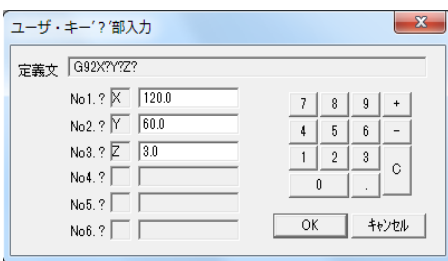
NCデータをスケーリング、角度展開、平行移動、ミラー、バックカットの処理を行います。

< NCデータ処理はオプションです。 >

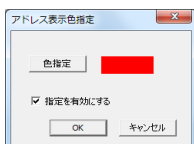
### ポスト・ユーザーキー登録

[初期、交換、終了] 定型の形式をファイルに登録し、読みます。  
[ユーザ・キー] 定型の形式を20迄登録できます。1キーに255文字迄、登録できます。255文字以内で有れば複数行でも登録できます。  
[?登録] 登録データの?マーク部分はキーボードから入力できます。

換 終了 G92 G01 G00 UK04 UK05



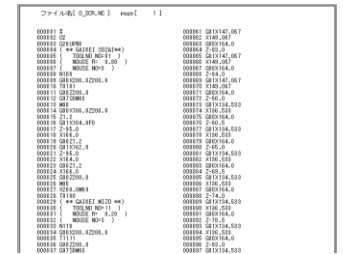
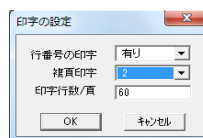
### アドレス表示色



```
G00X170.0Z200.0;
Z10.;
X08.;
G01Z-1.0;
X56.0V.5.0;
G02X3.0Y0.0R5.0;
Z-5.;
Y-39.0;
X51.0;
Y0;
G02X56.0Y5.0R5.0;
G01X58.0Y0;
Z60.0;
```

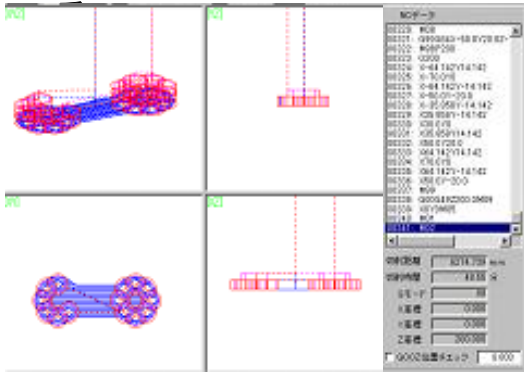
### 印字設定

印字の複数頁/枚等の設定。

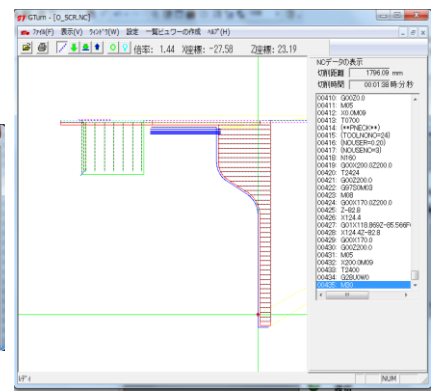


# シミュレーション(工具軌跡チェック)

## マシニング・フライス



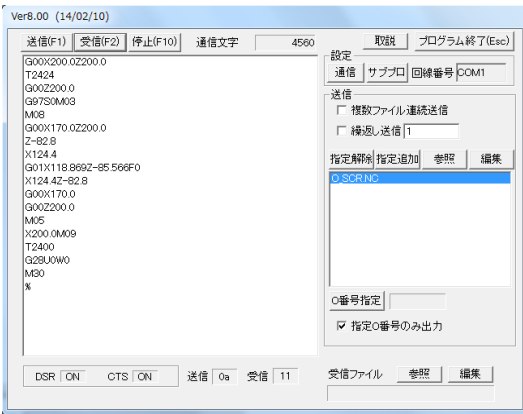
## 旋盤(TURN)



各ツールごとの色や径の設定が出来、描画データと切削距離、切削時間をファイル管理のデータベースに登録します。又各制御メーカーのサブプログラムコードが任意に選択できます。

ご注意: シミュレーションの扱うGコードデータは制約があります。

## 通信



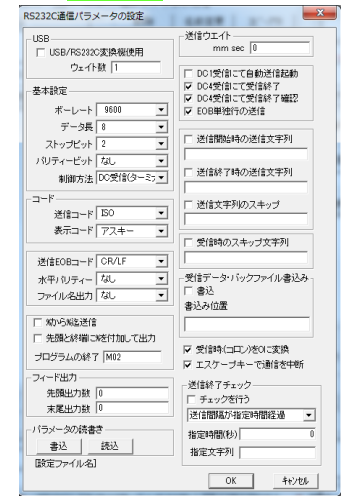
同時4回線迄同時通信が可能。



USBシリアル変換機等のハードを  
を装着している場合

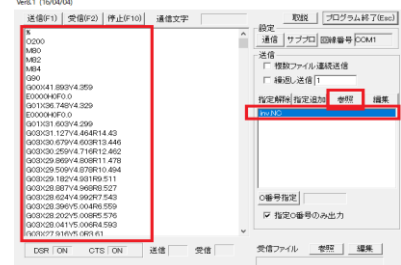
NC通信プロトコル(通信設定)であ  
らゆるNC機に対応が出来ます。長  
年の実績と経験が蓄積されていま  
す。

## 通信設定

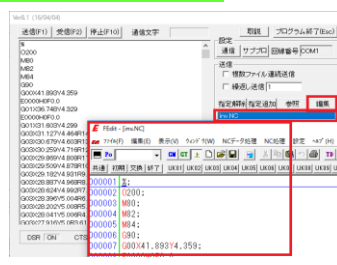


## 主な機能

### ● 送信ファイルの参照と編集



### ● 受信ファイルの参照と編集



参照にて、現在送信ファイルに指定されている  
ファイルの内容を表示します。

編集にて、現在送信ファイルに指定されている  
ファイルを編集ソフトが起動して開きます。

受信ファイルで指定されているファイルも参照と編集  
で同じ動作をします。

### ● 複数ファイルの連続送信

複数ファイル連続送信

### ● 同一ファイルの連続送信

繰返し送信 [3]

### ● サブプログラム展開



### ● DNC運転(DNC対応制御機)

O番号指定  
 指定O番号のみ出力

サブプログラム展開は内部サブプロを指だし、一つのプロダムとして送信します。

● 対応OS Windows 7,8,10

● Windows 7,8,10 は Microsoft 社の登録商標です。

● このカタログに記載された仕様デザインは予告無しに変更する場合があります。

● 画面はハメコミ合成です。商品の色と異なる場合があります。

〒565-0823大阪府吹田市山田南45番B-915

取扱店

有限会社 ダイヤ ソフト

TEL 06-6877-0984 FAX 06-6877-0932

Email info@daiyasoft.co.jp