

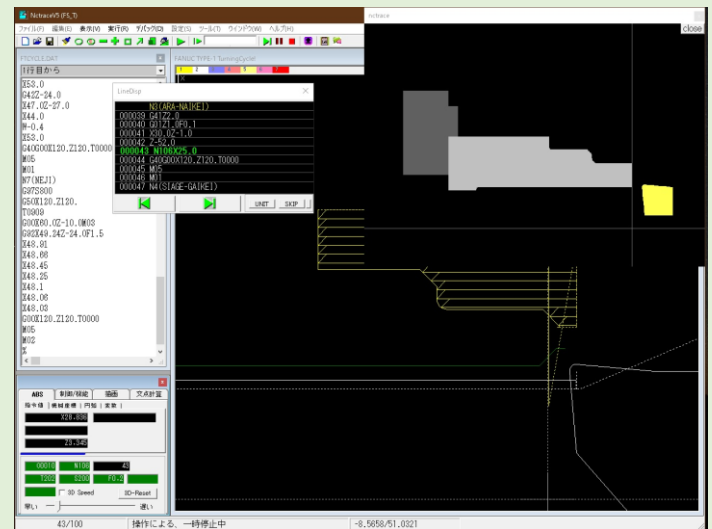
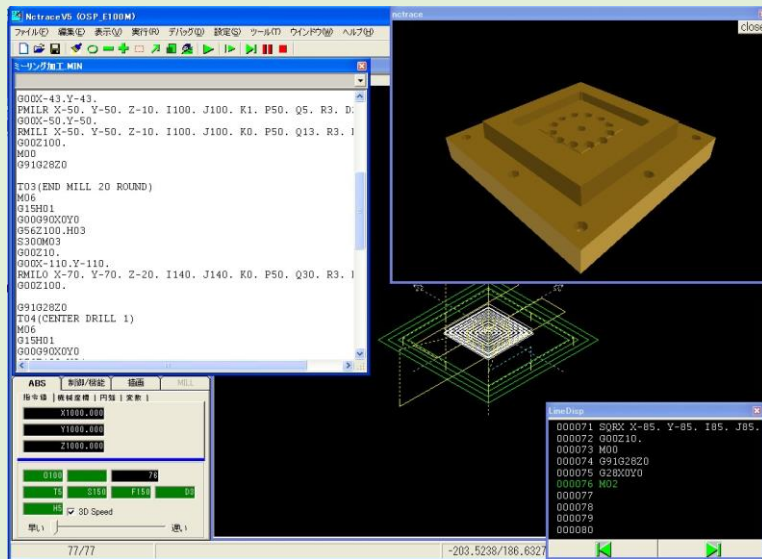
NCTRACE Version5

NCデータの描画、変換、検査などのユーティリティソフト

多軸マシニングセンター、複合旋盤、ワイヤ放電加工機、NCルータ機に対応

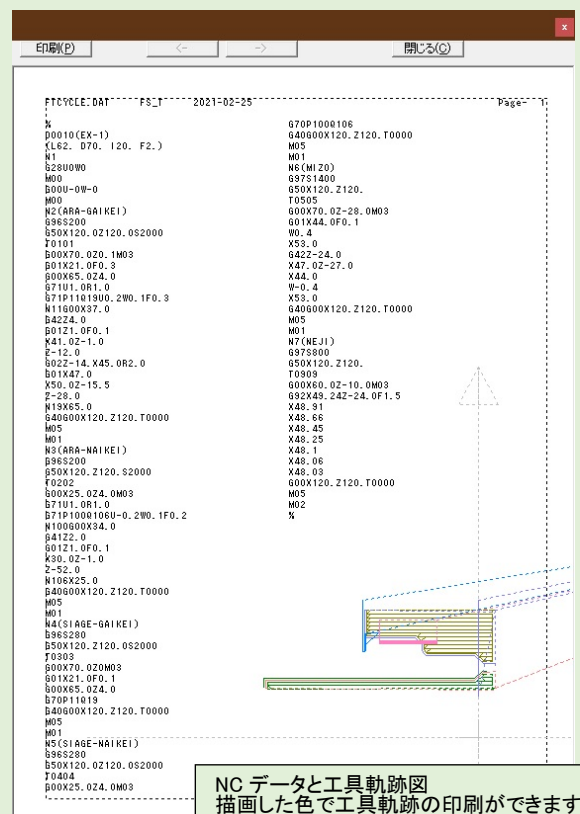
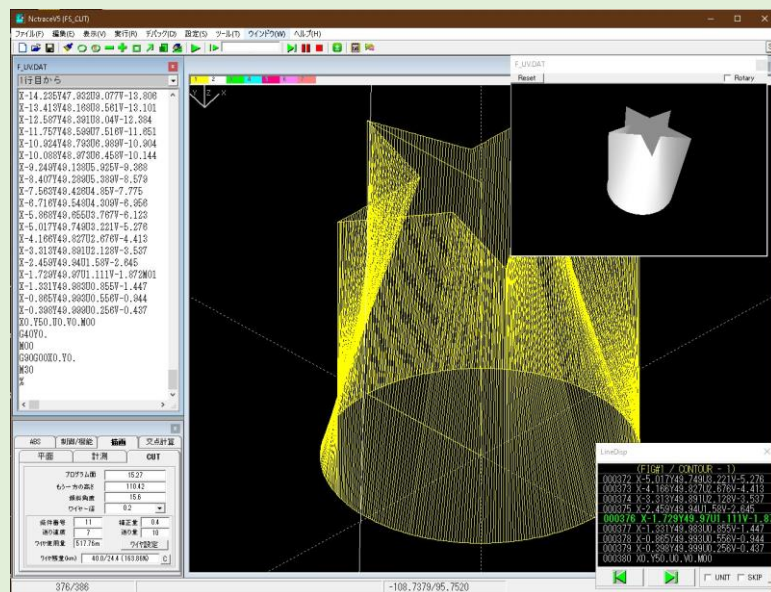
新機能

工具軌跡描画時に工具形状を描画できます。



フライス系 NC データの工具軌跡描画及びイメージ図
機械座標、ワーク座標、ローカル座標、の座標設定コードが使用できます。
スケール、回転、コピー複写の機能コードが使用できます。
DXF ファイルから NC データ作成や素材形状を描画できます。

フライス系 NC データの工具軌跡描画及びイメージ図
固定サイクルをシングルステップが可能です。
工具軌跡において、ノーズ R 中心点、仮想刃先、径補正を描画できます。
工具形状図を工具軌跡と共に描画できます。

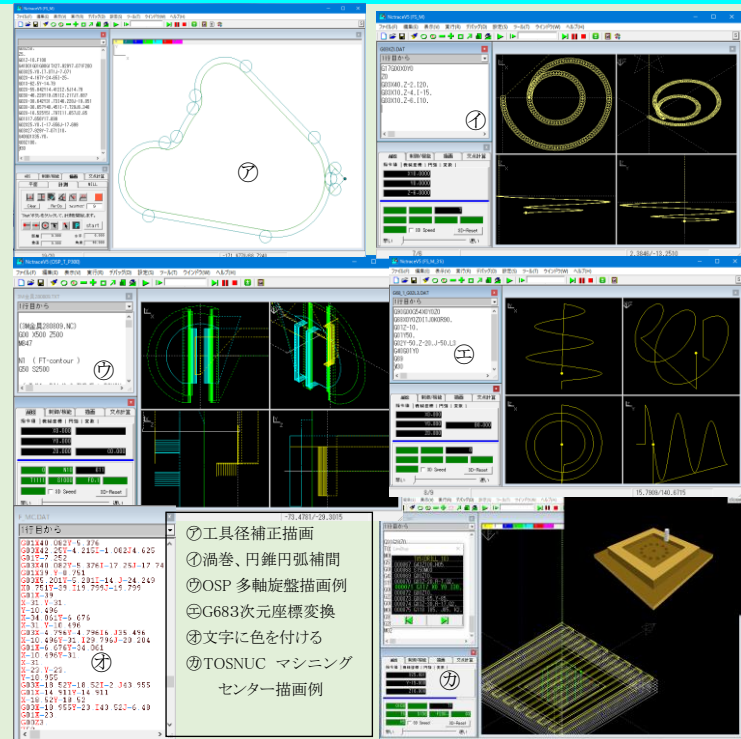


- ・ワイヤの軌跡を線画、レンダリング等で確認できます。
- ・ワイヤ径補正に対応しています。
- ・テーパー、上下異形状をシミュレーションできます。
- ・ワイヤ結線/切断、ワイヤ使用量、ワイヤ残量の状態が確認できます。

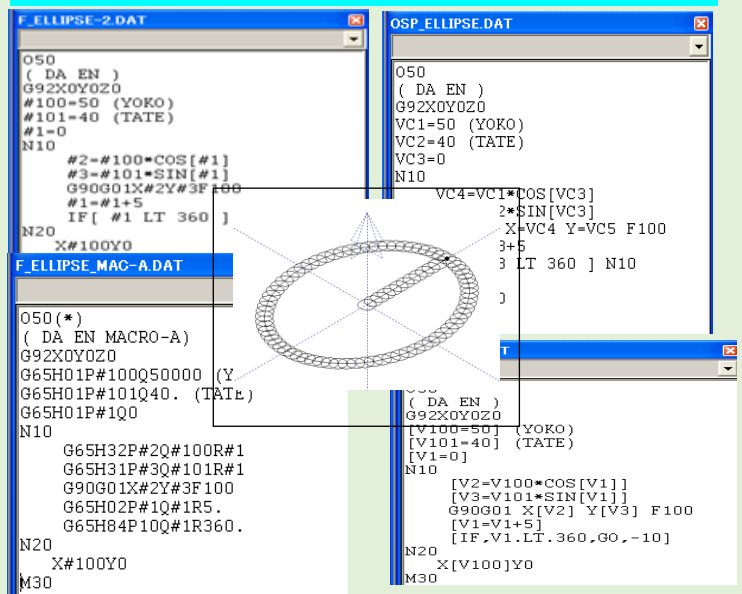
NC データと工具軌跡図
描画した色で工具軌跡の印刷ができます。

快適な ツールとしての主な特徴

工具径補正などの描画例

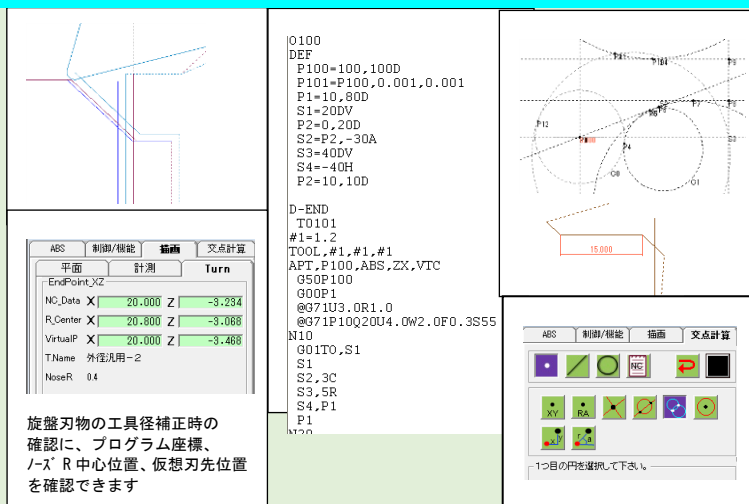


NC マクロプログラムの編集と描画機能

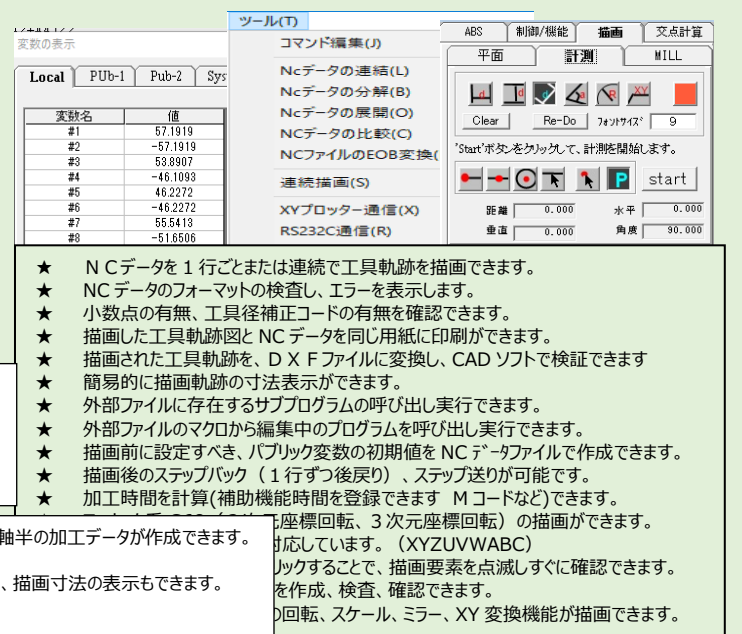


FANUC 社製、TOSNUC 社製のマクロ (AB) や OSP 社製のユーザタスクが、描画、編集できます。変数の一覧や、実行途中での一時停止、描画に戻すなどプログラムを編集するための便利な機能があります。サブプログラムを使用できます。NC データを RS232C 通信で NC 機械に転送できます。(シリアルポートが必要です)

NC データを確認・作成するための交点計算機能



その他の機能



NC データをパソコン上で、作成、チェック、編集、変換、計測、管理などを行うソフトです。
NC データをパソコン上で扱う場合の色々な場面を想定して開発されたユーティリティソフトです。
NC データをパソコン上で扱う皆様の貴重なご意見を反映した便利なソフトです。

動作環境

OS	: Windows7, Windows8, Windows8.1, Windows11
メモリ	: 各 OS の起動最低量以上 (3D 描画を使用する場合多くのメモリが必要です)
CPU	: Pentium プロセッサ以上
ハードディスク	: 300MB 以上の空き領域
CRT	: 解像度 1024 x 768 ドット以上
CDドライブ	: インストール時に必要です。
マウス	: 必須です。
プリンター	: 工具軌跡図、NC データ印刷に必要です。
USB ポート	: USB ライセンスキーを装着するために必要です。
LAN ポート	: ネットワーク化したい場合、LAN 環境が必要です。(インターネット接続は必要ありません。)
※ 3D 描画は、モデリングシミュレーションではありません。	

フレックスシステム株式会社
〒533-0033
大阪市東淀川区東中島 1-13-43-404
TEL : 06-6328-8786 FAX : 06-6328-1880
E-Mail : info2016@flex-sys.co.jp