

バージョンアップ情報

2024/09/30



NC Viewer

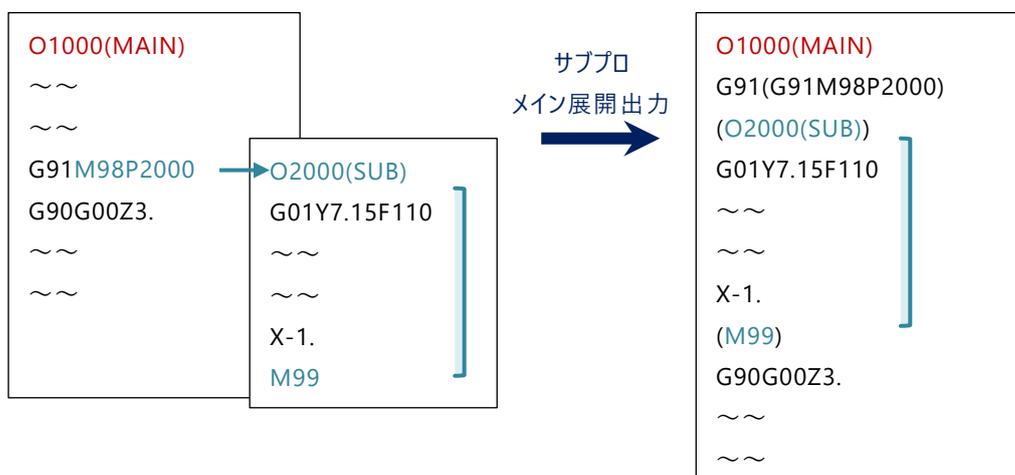
Version 5.92

株式会社システムアイの許可無く内容の複製、転載、引用することを禁じます。



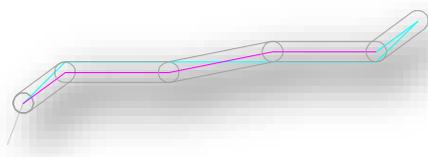
強化項目

1. リファレンス図形として 3 次元 DWG をサポートしました。
2. 名前を付けて保存に「NC」を追加しました。
3. コマンドラインに N C の書き出し /NCOUT を追加しました。
4. 保存時に保存先ファイルの生成が出来なかった場合、再試行ダイアログを表示するようにしました。
5. 「開く - 保存」のデフォルト拡張子に .min を追加しました。
6. 「プロパティ - レポート」ページを追加し、レポート関連の設定を集約しました。
7. 「プロパティ - ナビゲーション」にナビゲーションチップ用のフォント指定を追加しました。
8. 「プロパティ - オプション」に「保存時にバックアップファイルを作成する(.bak)」を追加しました。
9. 「プロパティ - オプション」に「サブプロをメイン展開して出力する」を追加しました。



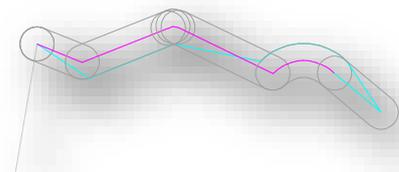
10. 交点が存在しない補正方向の切替わりパス演算に対応しました。

【直線→直線】



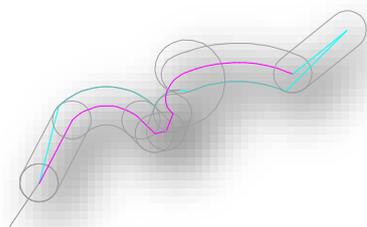
```
G42D1G01X50.Y100.F230
X100.
X150.
G41X200.
G40X220.Y120.
```

【直線→円弧】



```
G41D1G01X50.Y100.F201
X100.Y120.
X150.Y110.
G42G02X200.I25.J-25.(R35.355)
G40G01X220.Y80.
```

【円弧→円弧】



```
G42D1G01X50.Y100.F201
G02X100.I25.J-25.(R35.355)
X117.598Y107.534I12.453J-4.768(R13.334)
G41X167.649Y107.881I25.414J-55.981(R61.48)
G40G01X200.Y140.
```

11. 機械ファイル、工具ファイルの読み込みを高速化しました。

修正項目

1. F1 キーでのヘルプが開かないケースを修正しました。
2. 外部アプリのパスを相対パスで記載すると次回起動時にフルパスに補正されてしまう問題を修正しました。
3. 外部アプリを全て抹消し、再度追加処理を行うと編集メニューに外部アプリが表示されなくなる問題を修正しました。
4. A 軸 / B 軸ロータリーの「平面変換」を行うと、塗り - 輪郭線が正しく描画されない問題を修正しました。
5. 1 工具に対して異なる F 送りを 8 つ以上使用していると読み込み時にハングアップするケースを修正しました。