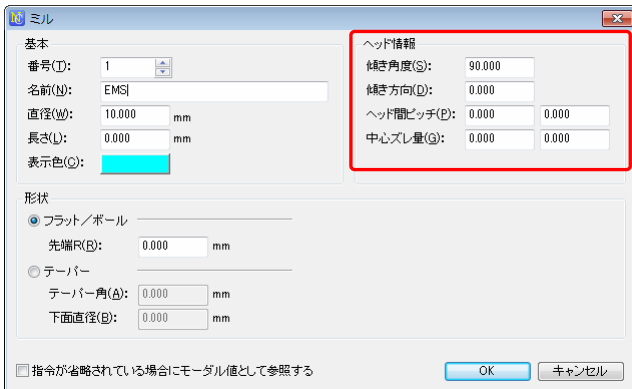


# NC Viewer Ver.4.50 バージョンアップ概要

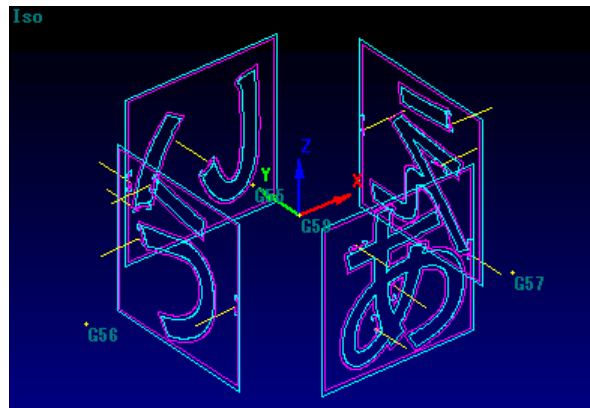
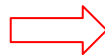
ミルの工具情報に「ヘッド情報」を追加しました

■アングルヘッドやマルチヘッドへの対応が容易になります。



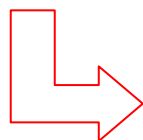
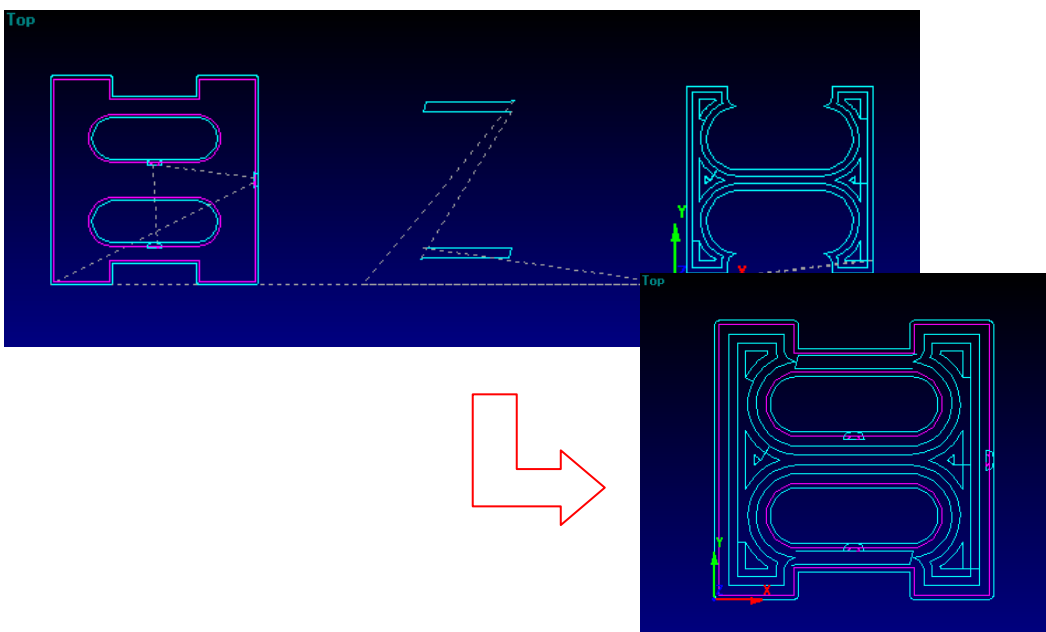
■例1) 90度アングルヘッドC軸固定を使用した場合、工具を傾けて描画します。

あ	前面G18XZ
傾き角度	90度
傾き方向	90度
い	背面G18-XZ
傾き角度	90度
傾き方向	270度
う	左面G19-YZ
傾き角度	90度
傾き方向	0度
え	右面G19YZ
傾き角度	90度
傾き方向	180度

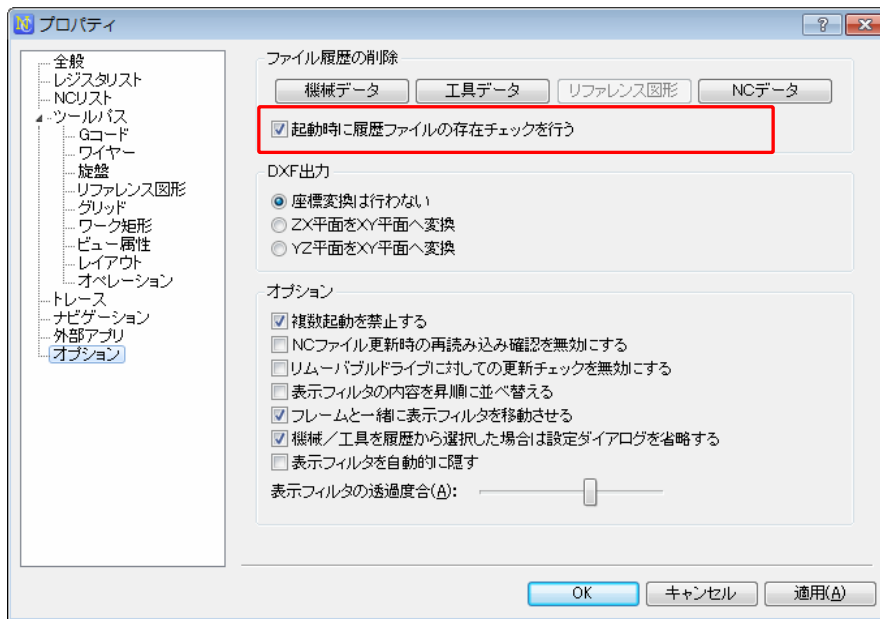


※C軸制御が可能な場合、機械のプロパティ-ABC軸の制御方法を「工具ベクトル」にする事で対応可能です。

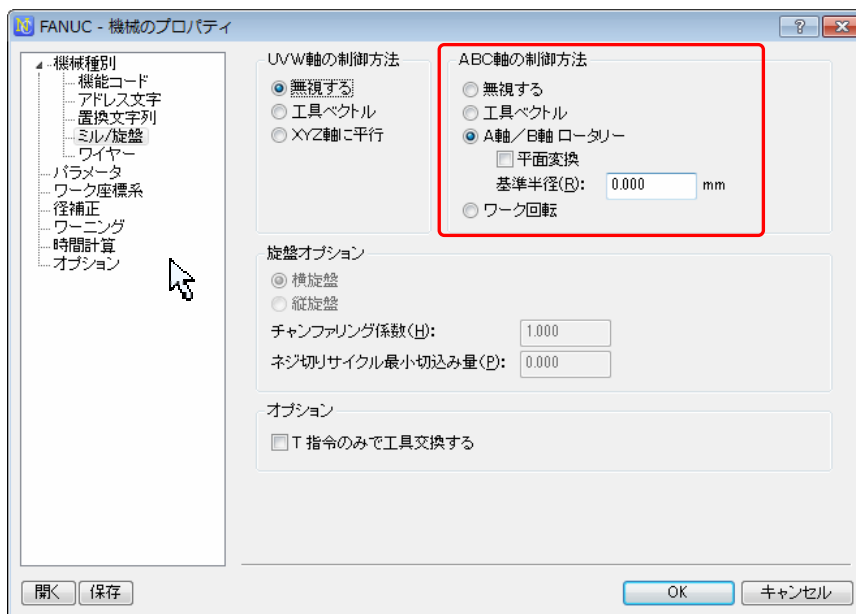
■例2) マルチ固定ヘッドを使用した場合、NCのズレを補正して描画します



プロパティオプションに「起動時に履歴ファイルの存在チェックを行う」を追加しました



A軸/B軸ロータリーが正常に表示されない不具合修正に伴い、ABC軸の制御方法を変更しました



不具合修正項目

- ナビゲーションのツールチップに長補正情報が表示されない不具合を修正しました。
- ファイルの履歴が重複するケースを修正しました。
- 円弧R表現の開き角が180度に近い場合、円弧中心点がズれるケースを修正しました。